

Azienda per l'assistenza sanitaria n.2 "Bassa Friulana-Isontina"

Gorizia

Determinazione n. 662 del 19/09/2018

Struttura Complessa GESTIONE GARE E CONTRATTI, ACQUISIZIONE LAVORI, BENI E SERVIZI.

OGGETTO: Attivazione di una procedura ristretta ai sensi art. 61 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. finalizzata all'acquisizione della fornitura di n. 2 Mammografi per tomosintesi da destinare al Presidio Ospedaliero di Monfalcone e al Presidio Ospedaliero di Latisana.CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO che:

- nel Piano degli Investimenti anno 2017 è previsto tra l'altro l'acquisto di un Mammografo per tomo sintesi presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone intervento per una somma finanziata di € 240.000,00;
- La SC Gestione Patrimonio e Tecnologie nelle giornate di 08.02.2018, 07.03.2018 e 04.04.2018 ha inviato tramite il portale MEPA un ordine diretto di acquisto per Mammografo digitale con *Tomosintesi* con esito negativo da parte del portale Consip, di rifiuto dell'ordine poiché "... *pervenuto dopo chiusura vetrina* ...";
- con decreto del D.G. n.455 del 21.06.2018 è stata approvata la programmazione strategica aziendale degli investimenti anni 2018-2020 relativi agli interventi edili - impiantistici, attrezzature sanitarie e scientifiche, attrezzature tecnico economali e tecnologie informatiche e individuazione del responsabile unico del procedimento;
- l'Egas ha comunicato per le vie brevi l'impossibilità ad esperire la procedura di acquisizione del mammografo delegando la stessa a procedere autonomamente;

CONSIDERATO che:

- con Determinazione del Responsabile della SC Gestione Gare e Contratti Acquisizione Lavori, Beni e Servizi n. 536 di data 17.07.2018 è stata indetta procedura di gara per l'affidamento della fornitura ed installazione di un Mammografo per tomo sintesi presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone, da affidarsi mediante procedura negoziata art. 36 co. 2 lett. b) del D.Lgs n.50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 co. 2 del D.Lgs

n.50/2016, ponendo a base d'asta l'importo di € 188.600,00, di cui € 3.600,00 di oneri per la sicurezza, oltre all'IVA di legge;

DATO ATTO che con il medesimo provvedimento n. 536/2018 si è stabilito altresì di:

- approvare gli elaborati tecnico-amministrativi inerenti la gara suddetta, redatti dagli SC Gestione Patrimonio e tecnologie e della SC Gestione Gare e Contratti-Acquisizione lavori, beni e servizi, conservati agli atti nella medesima struttura,
- invitare alla procedura negoziata cinque operatori economici individuati dal RUP come da verbale agli atti, nel rispetto dei principi comunitari e della rotazione, in possesso dei requisiti richiesti e di acquisita esperienza per forniture di apparecchiature radiologiche;

ATTESO che:

- con lettera di invito Prot. n. 44662 di data 18.07.2018 sono state invitate n.5 ditte specializzate nel settore;
- sono state concesse tre proroghe con ultimo termine di presentazione delle offerte entro il 06.09.2018;

DATO ATTO che in data 10.09.2018 si è riunito il seggio di gara per l'apertura delle buste, il quale ha constatato l'assenza di presentazione di offerte da parte delle ditte invitate alla procedura negoziata, come da verbale conservato agli atti della SC Gestione Gare e Contratti-Acquisizione lavori, beni e servizi;

CONSIDERATO che:

- le procedure di gara per l'acquisizione della apparecchiatura in oggetto si stanno protraendo dal febbraio 2018, senza esito positivo;
- alla data odierna, presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone permane l'esigenza di procedere con urgenza all'acquisto di nr. 1 Mammografo per tomo sintesi, al fine di raggiungere un maggiore livello di qualità delle prestazioni cliniche a tutela della salute dei pazienti;
- è emersa altresì la necessità di procedere all'acquisto di nr. 1 Mammografo per tomo sintesi da destinare al Presidio Ospedaliero di Latisana, al fine di dare attuazione al Piano di prevenzione regionale di screening senologico in quanto l'attuale tecnologia è priva di tomosintesi.

CONSTATATO che:

- la L. n.94/2012 di conversione del D.L. n.52/2012 stabilisce che le pubbliche amministrazioni devono ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) o ad altri mercati elettronici istituiti, per tutti gli acquisti di beni e servizi anche di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- non sono disponibili attualmente convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;
- il valore stimato dell'appalto risulta essere superiore ai 221.000,00 euro (soglia di rilievo comunitario);
- ai fini del l'affidamento della fornitura sopracitata, gli uffici della SC Gestione Patrimonio e tecnologie e della SC Gestione Gare e Contratti-Acquisizione lavori, beni e servizi hanno redatto gli elaborati tecnico-amministrativi da porre a base di gara, consistenti nei seguenti documenti:
 - o Bando di gara
 - o Domanda di partecipazione
 - o DGUE
 - o Schema lettera invito e allegati (capitolato tecnico, Tabella prodotti in gara e loro valutazione, Dichiarazione sussistenza dei requisiti minimi e preferenziali);

- Schema Modulo d'offerta;
- Schema patto d'integrità;

VISTO che l'art. 61 comma 6 lettera a) e b) del D.lgs. 50/2016 stabilisce che *“per motivi di urgenza debitamente motivati è impossibile rispettare i termini minimi previsti al presente articolo, l'amministrazione aggiudicatrice può fissare:*

- a) per la ricezione delle domande di partecipazione, un termine non inferiore a quindici giorni dalla data di trasmissione del bando di gara;*
- b) un termine di ricezione delle offerte non inferiore a dieci giorni a decorrere dalla data di invio dell'invito a presentare offerte”*

RITENUTO, pertanto sussistenti i presupposti di fatto e di diritto, per:

- indire la procedura di gara per l'affidamento della fornitura ed installazione di **n.2 Mammografi per tomo sintesi presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone e presso il Presidio Ospedaliero di Latisana**, da affidarsi mediante procedura ristretta ai sensi dell' art. 61 del D.Lgs n.50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 co. 2 del D.Lgs n.50/2016, ponendo a base d'asta l'importo di **€ 357.800,00 oltre all'IVA di legge**;
- approvare gli elaborati tecnico-amministrativi inerenti la gara suddetta, redatti dagli SC Gestione Patrimonio e tecnologie e della SC Gestione Gare e Contratti-Acquisizione lavori, beni e servizi, conservati agli atti nella medesima struttura, che prevedono per l'appalto in oggetto un importo di **€ 357.800,00 oltre all'IVA di legge**, relativi alla fornitura **n.2 Mammografi per tomo sintesi presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone e presso il Presidio Ospedaliero di Latisana**;
- stabilire per le motivazioni di urgenza di cui all'art. 61 comma 6 del D.Lgs. n.50/2016 e smi, i seguenti termini:
 - 15 giorni dalla data di trasmissione del bando di gara per la presentazione delle domande di partecipazione;
 - 10 giorni dell'invito a presentare la propria offerta;

VISTI:

- l'art. 61 del D.lgs. 50/2016, disciplinante le procedure ristrette ;
- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di “Amministrazione trasparente”;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni indicate in premessa, che qui integralmente si richiamano, di:

- 1) **INDIRE** la procedura di gara per l'affidamento della fornitura ed installazione di **n.2 Mammografi per tomo sintesi presso il Presidio Ospedaliero di Monfalcone e presso il Presidio Ospedaliero di Latisana**, da affidarsi mediante procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs n.50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 co. 2 del D.Lgs n.50/2016, ponendo a base d'asta l'importo di **€ 357.800,00 oltre all'IVA di legge**;
- 2) **APPROVARE** gli elaborati tecnico-amministrativi inerenti la gara suddetta, redatti dalle SC Gestione Patrimonio e tecnologie e della SC Gestione Gare e Contratti-Acquisizione lavori, beni e servizi, conservati agli atti nella medesima struttura, come di seguito indicati:
 - Bando di gara,
 - Domanda di partecipazione,
 - DGUE,

- Schema lettera invito e allegati (capitolato tecnico, Tabella prodotti in gara e loro valutazione, Dichiarazione sussistenza dei requisiti minimi e preferenziali;
 - Schema Modulo d'offerta,
 - Schema patto d'integrità;
- 3) **STABILIRE** per le motivazioni di urgenza di cui all'art. 61 comma 6 del D.Lgs. n.50/2016 e smi, i seguenti termini:
- 15 giorni dalla data di trasmissione del bando di gara per la presentazione delle domande di partecipazione;
 - 10 giorni dall'invito a presentare la propria offerta;
- 4) **DARE ATTO** che la spesa sarà finanziata con fondi regionali previsti nel Piano Investimenti anno 2017 e sarà imputata al conto n. 20.400 "Attrezzature sanitarie e scientifiche" del Bilancio 2018.
- 5)

IL DIRIGENTE

Struttura Complessa GESTIONE GARE E CONTRATTI, ACQUISIZIONE LAVORI, BENI E SERVIZI.

dott. Guerrino Varutti

Ufficio proponente: Struttura Complessa GESTIONE GARE E CONTRATTI, ACQUISIZIONE LAVORI, BENI E SERVIZI.

Elenco Allegati:

- | | |
|---|---|
| 1 | All 1 Schema lettera invito.pdf |
| 2 | All2 Schema Capitolato_Tecnico.pdf |
| 3 | All3 Schema Tabella prodotti e valutazione.pdf |
| 4 | All 4 Schema Dichiarazione sussistenza requisiti min.pdf |
| 5 | All 5 Schema Modulo d offerta.pdf |
| 6 | All A1 ISTANZA DI PARTECIPAZIONE Mammografo.pdf |
| 7 | All A2 DGUE GARA Mammografi editabile allegato lettera Invito.pdf |
| 8 | BANDO GUCE.pdf |
| 9 | BANDO GURI.pdf |

Elenco uffici notificati:

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:10:52

IMPRONTA: AC40B3593EB6E3E34BCE5B8870F78AA71A81B146F20238E6D2798AC02364B30E
1A81B146F20238E6D2798AC02364B30EF44E526200720107E93B4D0B600BAB7C
F44E526200720107E93B4D0B600BAB7CD0E8573D973F5DC136B0E9B814C88B6B
D0E8573D973F5DC136B0E9B814C88B6B31813D5759A73265F4FECD41C551708E

Bando di gara

Forniture

Direttiva 2014/24/CE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione, indirizzi e punti di contatto**

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana-Isontina"

Via Vittorio Veneto,174

Punti di contatto: Responsabile Gestione gare e contratti – Acquisizione lavori, beni e servizi

Telefono: +39 0432-921456

All'attenzione di: Dott. Guerrino Varutti (RUP)

33174 Gorizia (GO)

ITALIA

Telefono: +39 0432-921456

Posta elettronica: aas2.protgen@certsanita.fvg.it

Indirizzi internet:

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice: www.ass2.sanita.fvg.it

Ulteriori informazioni sono disponibili presso: I punti di contatto sopra indicati

Il bando di gara e allegati sono disponibili presso i punti di contatto sopra indicati

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a:

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana- Isontina -Ufficio Protocollo

Via Vittorio Veneto,174

33174 Gorizia (GO)

ITALIA

I.2) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Autorità regionale o locale

I.3) **Principali settori di attività**

Salute

I.4) **Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici**

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: no

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1) **Descrizione:** Fornitura di due mammografi da assegnare ai PP.OO. di Monfalcone e Latisana

II.1.1) **Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:**

Procedura ristretta per la fornitura di due mammografi da assegnare ai PP.OO. di Monfalcone e Latisana.

CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637.

II.1.2) **Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione**

Forniture

Luogo principale di prestazione delle forniture: Monfalcone e Latisana (Italia).

Codice NUTS ITD41-43

II.1.3) **Informazioni sugli appalti pubblici, l'accordo quadro o il sistema dinamico di acquisizione (SDA)**

L'avviso riguarda un appalto pubblico

II.1.4) **Informazioni relative all'accordo quadro**

II.1.5) **Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti**

Fornitura di due mammografi da assegnare ai PP.OO. di Monfalcone e Latisana.

II.1.6) **Vocabolario comune per gli appalti (CPV)**

33111650

II.1.7) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

Stati membri: Appalto di servizi - Avviso di gara - Procedura aperta

<http://ted.europa.eu/TED>

Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

\ L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

II.1.8) **Lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.1.9) **Informazioni sulle varianti**

Ammissibilità di varianti: no

II.2) **Quantitativo o entità dell'appalto**

II.2.1) **Quantitativo o entità totale:**

Valore stimato, IVA e oneri esclusi: € 357.800,00 (euro trecentocinquantasettemilaottocento/00 euro)

II.2.2) **Opzioni**

Opzioni: no

II.2.3) **Informazioni sui rinnovi**

L'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.3) **Durata dell'appalto o termine di esecuzione**

in giorni: 180 giorni e comunque fino a completamento della fornitura e certificato di verifica di conformità.

Sezione III: Informazioni dicarattere giuridico,economico,finanziario e tecnico

III.1) **Condizioni relative all'appalto**

III.1.1) **Cauzioni e garanzie richieste:**

No

III.1.2) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

Finanziamenti con fondi regionali Piano Investimenti anno 2017

III.1.3) **Altre condizioni particolari**

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari: no

III.2) **Condizioni di partecipazione**

III.2.1) **Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di qualificazione di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. n. 50/2016, oltre a quelli prescritti e specificati nel bando di gara scaricabile dal sito internet della stazione appaltante.

III.2.2) **Capacità economica e finanziaria**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Possesso dei requisiti economico finanziari di cui al Bando di gara

III.2.3) **Capacità professionale e tecnica**

III.2.4) **Informazioni concernenti appalti riservati**

III.3) **Condizioni relative agli appalti di forniture**

III.3.1) **Informazioni relative ad una particolare professione**

La fornitura è riservata ad una particolare professione: no

III.3.2) **Personale responsabile dell'esecuzione del servizio**

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio: no

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Tipo di procedura**

IV.1.1) **Tipo di procedura: Ristretta**

- IV.1.2) **Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta:** no
- IV.1.3) **Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo**
- IV.2) **Criteri di aggiudicazione**
- IV.2.1) **Criteri di aggiudicazione**
Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nella lettera invito
- IV.2.2) **Informazioni sull'asta elettronica**
Ricorso ad un'asta elettronica: no
- IV.3) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.3.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:**
- IV.3.2) **Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto:** no
- IV.3.4) **Termine per il ricevimento delle offerte**
Data _____ ora: _____
- IV.3.5) **Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.3.6) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
italiano.
- IV.3.7) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
in giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)
- IV.3.8) **Modalità di apertura delle offerte:**
Prima seduta in data che verrà comunicata successivamente
Luogo Aula ex anatomia patologica Ospedale di Palmanova (UD) -Italy
Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: si
Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura: Alle sedute pubbliche potrà partecipare qualunque interessato ma soltanto i legali rappresentanti dei concorrenti o i soggetti muniti di delega o procura potranno far constare a verbale proprie dichiarazioni.

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni sulla periodicità**
Si tratta di un appalto periodico: no
- VI.2) **Informazioni sui fondi dell'Unione europea**
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no
- VI.3) **Informazioni complementari**
La documentazione di gara è scaricabile dal sito aziendale www.ass2.sanita.fvg.it
Dovrà essere versata la somma di 35,00 EUR (euro trentacinque/00) a favore dell'ANAC, secondo le istruzioni riportate sul sito internet www.anac.it
Richiesta indicazione domicilio eletto per le comunicazioni, indirizzo di posta elettronica PEC e/o fax.
La S.A. si avvale della facoltà di cui all'art. 110 del D.Lgs. n. 50/2016 e si riserva la facoltà insindacabile di sospendere e/o annullare e/o revocare la procedura senza che i concorrenti possano avere nulla a pretendere.
Eventuali quesiti potranno essere rivolti alla Stazione Appaltante ai recapiti di cui al punto I.1) soltanto a mezzo fax o PEC; le risposte saranno pubblicate sul sito internet della Stazione Appaltante. Ai quesiti pervenuti successivamente alle ore 24:00 del 6° giorno antecedente il termine di presentazione delle offerte, non sarà data risposta.
I dati raccolti saranno trattati ex D.Lgs. n. 196/2003 esclusivamente nell'ambito delle presente gara.
Il Responsabile del Procedimento è il dott. Guerrino Varutti reperibile ai recapiti indicati al punto I.1)
Le spese di pubblicazione saranno rimesse dall'aggiudicatario.
- VI.4) **Procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: TAR Friuli Venezia Giulia
Indirizzo postale: Piazza Unità d'Italia,7
Città: Trieste Codice Postale: 34121 Paese: Italia (IT)
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Tribunale Amministrativo Regione FVG

VI.4.2) **Presentazione di ricorsi:**

- a) entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando nella GURI per motivi inerenti il bando;
- b) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione;
- c) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione.

VI.4.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi**

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana-Isontina"

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:** _____ **ID ITD42 – ITD43**

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:12:21

IMPRONTA: 8A8AE6E97E5E815D52B6C3CEE2F08F16D98BDAAF126D46F2A32191EC84AC07D1
D98BDAAF126D46F2A32191EC84AC07D111A68053F897227041AAF7E0998B1404
11A68053F897227041AAF7E0998B1404AD6A33237F45003738D01AFF38F5860D
AD6A33237F45003738D01AFF38F5860D989023458DEA5D390CFC5E48F5A25F6F

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 "Bassa Friulana- Isontina

SC. Gestione Gare e Contratti – Acquisizione lavori, beni e servizi

Bando Integrale di gara

CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 C.I.G. 7627521D70

COD. AUSA: 0000413637

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione: **Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 "Bassa Friulana- Isontina"**, sede legale in Gorizia, via V.Veneto,174, persone di contatto: dott. Guerrino Varutti (Resp. proc. gara), tel. 0432.921456, E-mail: guerrino.varutti@aas2.sanita.fvg.it; Indirizzi Internet: www.aas2.sanita.fvg.it; PEC: aas2.protgen@certsanita.fvg.it;

I.2) Appalto congiunto: NO; L'appalto è aggiudicato da una centrale di committenza: NO;

I.3) Comunicazione: I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: sito aziendale www.aas2.sanita.fvg.it - sez. bandi e gare. Ulteriori informazioni sono disponibili presso: i punti di contatto sopra indicati. Le domande di partecipazione vanno inviate al seguente indirizzo: Uff. Protocollo Generale dell'AAS2- Via V.Veneto,174 – 33174 GORIZIA.

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Organismo di diritto pubblico.

I.5) Principali settori di attività: Salute.

SEZIONE II: OGGETTO:

II.1.1) Denominazione: Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per la fornitura di due mammografi digitali con tomosintesi da destinare al P.O. di Monfalcone e P.O. di Latisana - CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637.

II.1.2) Codice CPV: 33111650.

II.1.3) Tipo di appalto: Fornitura.

II.1.4) Breve descrizione: fornitura di due mammografi digitali con tomo sintesi per i PP.OO. di Monfalcone e Latisana;

II.1.5) Valore stimato: **€ 357.800,00 + IVA**.

II.1.6) Informazioni relative ai lotti: questo appalto è suddiviso in lotti: NO.

II.2) Descrizione vedi p.to II.1.1.

II.2.1) Luogo di esecuzione: NUTS: ITD41. Latisana e ITD43 Monfalcone.

II.2.2) Descrizione dell'appalto: vedi precedente punto II.1.1).

II.2.3) Criteri di aggiudicazione: OEPV ex art. 95, c. 3, lett. b) del **D.Lgs.n.50/2016** e ss.mm.ii. in base ai criteri indicati nei documenti di gara in particolare nello schema di lettera invito pubblicato sul sito aziendale www.aas2.sanita.fvg.it - sez. bandi e gare. Il sistema di calcolo dell'offerta economicamente più' vantaggiosa è l'aggregativo compensatore.

II.2.4) Durata del contratto d'appalto: 24 mesi sino alla conclusione della fornitura con il certificato di verifica di conformità.

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: NO.

II.2.5) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare: NO. II.2.6) Varianti: NO.

II.2.7) Opzioni: NO.

II.2.8): cataloghi elettronici:

II.2.9) Fondi Unione Europea: NO II.2.10 Informazioni complementari. L'importo stimato della fornitura è pari ad **€ 354.700,00 + IVA**

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO:

III.1) Condizioni di partecipazione.

III.1.1.) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale: Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Dichiarazione dell'operatore economico, sottoscritta dal legale rappresentante, mediante modello D.G.U.E., aggiornato al D.Lgs n.56 del 19.04.2017, disponibile in versione editabile sul sito internet www.aas2.sanita.fvg.it, da allegare all'istanza di partecipazione, con la quale si attesti:

- a) Di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art.80 del D.Lgs n.50/2016;
- b) che la ditta è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ex art.17 della L.n.68/1999. Le ditte che occupano meno di 15 dipendenti dovranno dichiarare tale situazione; dovrà inoltre essere indicato l'Ufficio Provinciale competente al rilascio della certificazione attestante la predetta dichiarazione;
- c) di essere iscritto alla C.C.I.A.A. ex L.15.05.1997 n.127 e DPR 28.12.2000 n.445 fornendo tutte le indicazioni contenute nel certificato di iscrizione ed indicando la Camera di Commercio territorialmente competente;
- d) il requisito dell'assenza di procedimenti mafiosi o camorristici a carico del legale rappresentante della ditta o degli amministratori o soci forniti di rappresentanza, ovvero accomandatari.

III.1.2 Capacità economica e finanziaria. Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Idonee:

- fatturato globale minimo annuo per forniture analoghe espletate negli ultimi tre esercizi finanziari antecedente la pubblicazione del bando di gara, per un importo complessivo non inferiore a **euro 715.600,00 (2 volte** l'importo del valore stimato di cui al **punto 11.1.5)** (requisito richiesto in ragione della rilevanza tecnologica e della connotazione sanitaria/ospedaliera ad alta intensità di cura della fornitura da eseguire)

SEZIONE IV: PROCEDURA:

IV.1) Descrizione. VI.1.1) Tipo di procedura: ristretta.

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo.

IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura: NO.

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: ore 12.00 del -

_____.

IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerta:

_____.

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano.

IV.2.5) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta 6 (sei) mesi dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte.

IV.2.6) Modalità di apertura delle offerte: data, ora locale, luogo, saranno precisate nella lettera invito. Persone ammesse: Si. Legali rappresentanti e soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di procura o delega possono far constare dichiarazioni a verbale incluso il preavviso di ricorso. V.1.1) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: NO.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI.

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità: Si tratta di un appalto rinnovabile: NO.

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettroniche. Sarà obbligatoria la fatturazione elettronica.

VI.3) Informazioni complementari:

Per la partecipazione alla gara i concorrenti debbono presentare, entro il termine previsto al p.to IV.2.2, all'indirizzo di cui al p.to 1.3, in busta chiusa recante all'esterno la dicitura "Procedura ristretta ai sensi dell'art. 157, comma 2, 2° periodo, e art.61 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi per la fornitura di due mammografi con tomo sintesi da destinare al P.O. di Monfalcone e P.O. di Latisana - CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637.

la documentazione di seguito indicata:

a) **Domanda di partecipazione alla gara**, redatta in competente bollo ed in lingua italiana, in conformità all'allegato A/1 "Modello istanza di partecipazione alla gara", parte integrante e sostanziale del presente bando, ancorché materialmente non allegato, disponibile all'indirizzo di cui al punto 1.3 e scaricabile gratuitamente dal sito internet www.aas2.sanita.fvg.it - sezione "Bandi e gare" secondo le istruzioni ivi contenute. La domanda di ammissione e le dichiarazioni qualora non vengano resi sui modelli predisposti dalla stazione appaltante dovranno riportare tutti i dati, le notizie e le informazioni previste nei modelli stessi. La domanda di ammissione alla gara e le dichiarazioni devono essere sottoscritte dal legale rappresentante o titolare o procuratore in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrente costituito da imprese riunite o da riunirsi o da associarsi, le medesime dichiarazioni e/o l'attestazione devono essere prodotte da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE. L'istanza e le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa copia della relativa procura;

b) **DGUE (Documento di Gara Unico Europeo)**, con cui il concorrente dichiara di possedere i requisiti generali e speciali richiesti per partecipare alla procedura in parola. Il DGUE dovrà essere compilato in tutte le parti di pertinenza, secondo lo schema editabile (Allegato A/2), messo a disposizione in formato word per la presente gara dalla stazione appaltante sul profilo del committente (www.aas2.sanita.it) -sez. bandi e gare, seguendo le indicazioni di cui al *Comunicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del contenente Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo (DGUE) approvato con Regolamento di esecuzione UE2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016*, nella versione completa allegata alla Circolare del medesimo Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 18 luglio 2016 n. 3 pubblicata sulla G.U. n. 174 del 27.07.2016. Una volta compilato, il DGUE dovrà essere stampato e sottoscritto in ogni pagina ed in calce come più avanti indicato e corredato di copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i.

Si indicano, in particolare, le parti del DGUE da utilizzare per rendere le dichiarazioni sottospicificate:

- Dichiarazione circa l'assenza di motivi di esclusione dalla gara, di cui [all'art.80](#) del D.Lgs.n.50/2016 e smi, riferita a tutti i soggetti indicati [all'art.80](#), c.2 e 3, del D.Lgs.n.50/2016 e smi, i_DGUE parte III - sez. A B C D;

- Dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria, di cui all'allegato A/2 - p.to a) "fatturato":DGUE - parte IV - sez.B - 2a;

- Dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa, di cui all'allegato A/2 - p.ti b), c) e d) :DGUE - parte IV - sez.C -13 e 8 Verifica possesso requisiti generali e speciali:mediante utilizzo sistema AVCPASS, come da Delibera ANAC n. 157 del 17.2.2016 (ai sensi degli artt. 81, comma 2 e 216, comma 13 del D. Lgs. 50/2016 e smi, e fino all'entrata in vigore del D.M. di cui all'art. 81, comma 2 del suddetto D. Lgs. 50/2016 e smi). Soccorso istruttorio: vedi schema di lettera invito. Le norme integrative del presente bando in ordine alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto sono indicate nello schema di lettera di invito e relativi allegati, pubblicati su - www.aas2.sanita.fvg.it. Sez. "bandi e gare". Eventuali quesiti dovranno pervenire esclusivamente a mezzo PEC (aas2@certsanita.fvg.it) **almeno sei giorni prima** della scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione. Ai quesiti formulati oltre il predetto termine, non sarà fornita alcuna risposta. I quesiti e le relative risposte saranno pubblicate in forma anonima sul sito Internet della Stazione Appaltante www.aa2.sanita.fvg.it. - Sez. "bandi e gare". Le spese inerenti le pubblicazioni saranno a totale carico dell'aggiudicatario. I dati raccolti saranno trattati ex D.Lgs. 196/2003 esclusivamente nell'ambito della presente gara. Titolare del trattamento è l'A.A.S. 2 Bassa Friulana Isontina. N.B. Qualora, anche a seguito di osservazioni presentate da concorrenti, emergano irregolarità, la Stazione Appaltante, in via di autotutela, si riserva di correggere e/o integrare il presente bando e altri elaborati e documenti di gara in caso di errori o di contrasti e/o carenze rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente

in tema di appalti pubblici. Le correzioni e/o integrazioni verranno comunicate a tutti i concorrenti. La Stazione Appaltante e si riserva la facoltà, mediante adeguata motivazione, di annullare e/o revocare la presente gara, modificare o rinviare i termini, non aggiudicare l'appalto nel caso in cui nessuna delle offerte presentate sia ritenuta idonea e/o non di stipulare il contratto senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo, nemmeno ai sensi degli artt.1337 e 1338 ce. Per quanto non previsto nel presente bando di gara, si farà riferimento alla disciplina contenuta nel D.Lgs.n.50/2016 e smi, nel DPR n.207/2010, per quanto applicabile, nelle Linee Guida dell'ANAC, nel D.Lgs.n.81/2008 e smi e, più in generale, a tutta la vigente normativa in materia.

VI.4) PROCEDURA DI RICORSO.

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Friuli Venezia Giulia, P.zza Unità d'Italia 7, 34121 Trieste, www.giustizia-amministrativa.it.

VI.4.2) Termine presentazione ricorsi: in gg. 30.

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso: Vedasi p.to 1.1).

VI.5) **DATA SPEDIZIONE BANDO GUUE:**

Il Direttore

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:11:39

IMPRONTA: B261C86BF8DD61490E4699D758CEF2D21B1A4653F8C81F5F284107BDE4C90C4F
1B1A4653F8C81F5F284107BDE4C90C4F107DDE86C10D5297CA1A6ED1F9FA6255
107DDE86C10D5297CA1A6ED1F9FA6255DC14E11D4E5EAD39698199F0E9846FC7
DC14E11D4E5EAD39698199F0E9846FC71841200D970A041104119B40A451EB52



DIPARTIMENTO GESTIONE RISORSE TECNICHE ED
INVESTIMENTI

STRUTTURA COMPLESSA GESTIONE GARE E
CONTRATTI - ACQUISIZIONE LAVORI,
BENI E SERVIZI

Sede :Via Natisone 11
33057 Frazione Jalmicco Palmanova

Direttore Dott. Guerrino Varutti

Responsabile del procedimento:

Guerrino Varutti, 0432/921456

email: guerrino.varutti@aas2.sanita.fvg.it

Responsabile dell'istruttoria e della comunicazione:

Elisa Pecini, 0432/921512

email: elisa.pecini@aas2.sanita.fvg.it

Spett.le Ditta,

Oggetto: Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. 50/2016 e smi per l'affidamento della fornitura di due Mammografi digitali con tomosintesi da destinare presso il P.O. di Monfalcone e il P.O. di Latisana".

CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70

COD. AUSA: 0000413637

IL DIRETTORE

DELLA

SC GESTIONE GARE E CONTRATTI - ACQUISIZIONE LAVORI, BENI E SERVIZI

INVITA

In esito alla richiesta di partecipazione al procedimento indicato in oggetto, si comunica che codesta Società/costituendo RTP/Consorzio è invitata/o a formulare la propria offerta secondo le modalità, i principi e le disposizioni di seguito indicate.

PREMESSE

INDIVIDUAZIONE DELLA FORNITURA - NOTIZIE GENERALI SULLA FORNITURA

1. Stazione appaltante:

Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 2 "Bassa Friulana-Isontina";

Via V.Veneto,174 – 34170 Gorizia

P.I./c.f. 01162270316

Indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC): aas2.protgen@certsanita.fvg.it

Tel 0432/921457-56;

2. Provvedimento di indizione:

Procedura indetta con Determinazione n. del.

3. Tipo di appalto:

Appalto di fornitura;

4. Luogo di fornitura del bene:

P.O. di Monfalcone e P.O. di Latisana.

5. Breve descrizione del servizio:

L'appalto ha per oggetto la fornitura di due Mammografi digitali con tomosintesi comprensivo di servizi connessi presso il P.O. di Monfalcone e P.O. di Latisana.

Nell'appalto sono indicati anche i dispositivi e servizi accessori, che saranno computati nell'importo a base di gara con valutazione qualitativa. L'Azienda si riserva di prevedere in futuro l'acquisto dei dispositivi e servizi accessori di cui alle lettere a), b), f), g) e h) indicati nella tabella sottostante del punto 6).

Le caratteristiche tecniche e funzionali sono meglio descritte dettagliatamente nella documentazione allegata alla presente lettera invito.

6. Quantitativo o entità dell'appalto (in euro, IVA esclusa):

L'importo complessivo a base d'asta della fornitura (2 mammografi digitali con tomosintesi) è di € 357.800,00 (euro trecentocinquantasettemilaottocento/00 euro), oltre all'IVA di legge, così costituito:

Mammografo digitale con tomo sintesi munito di:		
Workstation di refertazione con doppio monitor digitale da almeno 21" ad altissima risoluzione non inferiore a 5 Mp (o monitor unico equivalente con dimensioni > 33" e risoluzione > 10 Mp) ; configurati e tarati per l'ottenimento della massima qualità nell'esecuzione di esami mammografici (2D, Tomosintesi 3D) che consentano di visualizzare le immagini full-screen in scala 1:1, in grado di ricevere ed integrare immagini provenienti da altre modalità.		
Software CAD (Computer Aided Detection) specifico per l'identificazione assistita di lesioni sospette		
Software di quantificazione della densità della mammella sulla base dei dati della mammografia 2D o di tomosintesi		
Prezzo unitario (€ - IVA esclusa)	149.000,00 x 2	
	Totale	€ 298.000,00

Dispositivo accessorio	Presidio Ospedaliero	Prezzo unitario a base d'asta dispositivo accessorio (€ - IVA esclusa)	
a) Poltrona regolabile in altezza, totalmente reclinabile, inclinabile lateralmente (braccioli a scomparsa) o tavolo per procedura biopsie stereotassiche in tutte le angolazioni	Latisana	11.000,00	11.000,00
b) Sistema per esecuzione biopsie con metodo stereotassico integrabile con il mammografo, utilizzabile con metodo VABB	Latisana	20.000,00	20.000,00
Servizi accessori	Presidio Ospedaliero	Canone annuo a base d'asta (€ - IVA esclusa)	
c) Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 60 mesi sul mammografo digitale con tomosintesi e workstation refertazione	Latisana e Monfalcone	13.500,00 x 2	27.000,00
d) Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 60 mesi sul sistema per esecuzione biopsie	Latisana	1.800,00 x 1	1.800,00
		Totale	€ 59.800,00

7. Criterio di aggiudicazione:

L'aggiudicazione avverrà nei riguardi dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, c. 3, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., determinata da parte di apposita Commissione giudicatrice sulla base dei criteri e sub-criteri nonché dei pesi e sub-pesi ponderali indicati nella presente lettera di invito.

PARTE PRIMA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

1. Modalità di presentazione dell'offerta:

Le offerte, tassativamente redatte in lingua italiana, devono pervenire, in busta chiusa sigillata, con qualsiasi mezzo di trasmissione che a proprio esclusivo rischio il concorrente riterrà idoneo, presso l'Ufficio Protocollo della stazione appaltante (Via Vittorio Veneto, 174 – 34170 Gorizia), **entro e non oltre le ore 12.00 di** _____

Orario di apertura dell'Ufficio Protocollo:

dal lunedì al venerdì e i giorni prefestivi dalle ore 9.00 alle ore 13.00
mercoledì dalle ore 13.45 alle ore 15.45

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile. Si specifica, a tale fine, che il termine sopra indicato si intende come perentorio, cioè a pena della non ammissione alla gara, facendo unicamente fede, a tale scopo, il timbro a calendario e l'ora di arrivo apposti sul plico dagli addetti all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante.

Ciascuna offerta deve pervenire mediante apposito plico d'invio, idoneamente sigillato, controfirmato dal legale rappresentante della Ditta concorrente su tutti i lembi di chiusura e riportante all'esterno, in forma chiara e leggibile, l'esatta denominazione o ragione sociale e l'indirizzo (sia il domicilio che la sede legale) della concorrente, nonché la dicitura: **“OFFERTA PER LA FORNITURA DI 2 MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI PRESSO IL P.O. DI MONFALCONE E P.O. DI LATISANA – NON APRIRE”**.

All'interno del plico d'invio devono essere contenute numero 3 (tre) buste separate, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, con indicati all'esterno la denominazione o ragione sociale e l'indirizzo della concorrente, nonché riportanti rispettivamente la dicitura:

- BUSTA 1 – “DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”
- BUSTA 2 - OFFERTA TECNICA”
- BUSTA 3 - OFFERTA ECONOMICA”

E' in ogni caso responsabilità dei fornitori concorrenti l'invio tempestivo e completo dei documenti e delle informazioni richieste pena l'esclusione dalla presente procedura;

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso pervenga una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e non saranno ammesse offerte in aumento.

L'Ente appaltante si riserva la facoltà di revocare in ogni momento l'intera procedura di affidamento per sopravvenuti ragioni di pubblico interesse o per la modifica delle circostanze di fatto o dei presupposti giuridici su cui tale procedura si fonda.

2. Contenuto della busta "A" - Documentazione Amministrativa:

Una prima busta denominata "BUSTA 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" la quale dovrà contenere la seguente documentazione:

1. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA (redatta preferibilmente secondo il modello reso

disponibile dalla stazione appaltante - allegato "C" -), resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii. sottoscritta dal legale rappresentante o titolare del concorrente o suo procuratore (e in tal caso va allegata la procura), accompagnata da copia di valido documento di identità del sottoscrittore, con la quale lo stesso, assumendosene la responsabilità:

DICHIARA

- a. l'insussistenza di modifiche a fatti, stati e qualità inerenti le persone fisiche e giuridiche interessate rispetto a quanto auto dichiarato in sede di domanda di partecipazione, nè modifiche oggettive incidenti sulla qualificazione nel presente procedimento, rispetto a quanto dichiarato in sede di partecipazione al bando di gara prot. n. pubblicato sulla GURI n. del ;

OPPURE,

- b. nel caso in cui siano intervenute variazioni rispetto a quanto dichiarato in sede di domanda di partecipazione, produce per ciascuno dei componenti per i quali sono intervenute le modificazioni le dichiarazioni del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale necessari per la partecipazione alla presente procedura di gara, come da allegati A/1 (Domanda di partecipazione) e A/2 (DGUE - Documento di Gara Unico Europeo), al bando di gara prot. n. pubblicato sulla GURI n. del

1. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera invito e relativi allegati e nello schema di disciplinare d'incarico;
2. di essersi recato sul posto dove devono essere eseguite le forniture;
3. di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i servizi;
4. di avere nel complesso preso conoscenza della natura del servizio, di tutte le circostanze
5. generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
6. di ottemperare agli obblighi in materia di tutela della sicurezza del personale sul posto di lavoro e, in caso di aggiudicazione, di ottemperare, nel corso dello svolgimento delle prestazioni oggetto di appalto, agli obblighi derivanti dalle disposizioni in materia di tutela della sicurezza del personale sul lavoro, delle condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza vigenti;
7. di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante il servizio, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, fatte salve quelle previste da disposizioni normative in materia;

- c. cauzione provvisoria, ai sensi dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per un importo non inferiore a **€ 7.156,00** (settemilacentocinquantasei/00 euro) pari al 2% dell'importo complessivo stimato dell'appalto, costituita, a scelta dell'offerente, da:
- b.1) contanti o titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, versati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante;
 - b.2) fideiussione bancaria o assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo n. 385 del 1993 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo n. 58 del 1998, recante la clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, dell'immediata operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante e con validità non inferiore a 180 giorni dal termine di scadenza per la presentazione dell'offerta; in caso di raggruppamento

- temporaneo o consorzio ordinario non ancora formalmente costituito la fideiussione deve essere intestata a tutti i soggetti che intendono raggrupparsi o consorziarsi;
- d. impegno di un fideiussore, ai sensi dell'articolo 93, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) di cui all'articolo 103 del D.Lgs n.50/2016, se l'offerente risulta aggiudicatario; tale impegno:
- c.1) deve essere prodotto e sottoscritto mediante atto autonomo se la cauzione provvisoria è prestata in una delle forme di cui alla precedente lettera b), punto b.1);
- c.2) si intende assolto e soddisfatto se la cauzione è prestata in una delle forme di cui alla precedente lettera b), punto b.2), mediante la scheda tecnica di cui allo schema di polizza tipo 1.1, approvato con d.m. n. 123 del 2004; o riportato espressamente all'interno della fideiussione o in appendice o allegato alla stessa;
- e. il Capitolato tecnico, la presente lettera di invito e allegati, e il patto d'integrità, sottoscritti dal concorrente (titolare o legale rappresentante se trattasi di ditta individuale o societaria);
- f. copia del "PASSOE" debitamente sottoscritto, rilasciato dall'ANAC, ai sensi dell'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibili presso l'ANAC oppure, nel caso di mancato rilascio dello stesso in tempo utile per consentire la partecipazione alla presente procedura, dichiarazione di impegno a presentare il PASSOE non appena rilasciato dall'ANAC e, comunque, entro il termine congruo assegnato dalla Società appaltante. In caso di partecipazione di R.T.I. o consorzio, il PASSOE dovrà essere richiesto dalla Mandataria/Capogruppo del raggruppamento temporaneo secondo le modalità previste dall'ANAC nel caso di partecipazione di operatori riuniti (c.d. PASSOE di Gruppo), previa creazione da parte di ciascun operatore mandante della propria componente di PASSOE;
- g. Attestazione del versamento a favore dell'ANAC del contributo appalti di **Euro 35,00 (eurorentacinque/00)** di cui alla delibera dell'Autorità n.1377/2016, effettuato nei modi e forme ivi previsti. Per il pagamento del contributo attenersi alle modalità riportate nel sito internet dell'ANAC (www.anticorruzione.it), sezione "Contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi"). I partecipanti devono indicare nella causale: la propria denominazione, la denominazione della stazione appaltante e l'oggetto del bando di gara, il CIG.

3. Contenuto della busta "B" - OFFERTA TECNICA"

Una seconda busta virtuale denominata **BUSTA "B" - OFFERTA TECNICA** che dovrà contenere la seguente documentazione a **pena di esclusione**:

- a) **Schede tecniche e/o prospetti illustrativi e/o relazioni tecniche dei prodotti e dei servizi di assistenza tecnica offerti**, di quanto offerto, completi di tutte le informazioni necessarie per consentire la valutazione, secondo i parametri e i pesi previsti per l'attribuzione del punteggio tecnico;
- b) **Allegato 4 "Dichiarazione di sussistenza dei requisiti minimi"** debitamente compilato, timbrato e sottoscritto dal legale rappresentante;
- c) **Certificato CE** ed eventuale certificazione UNI CEI ISO 9000 (o similare), in copia conforme all'originale con dichiarazione dell'Ente notificatore;

Gli operatori economici potranno essere invitati a fornire chiarimenti/integrazioni in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito dell'offerta tecnica.

La sottoscrizione dell'offerta tecnica costituisce un elemento essenziale; in caso di mancanza della sottoscrizione, la regolarizzazione dovrà avvenire in seduta pubblica prima dell'ammissione dei concorrenti.

- Nel caso di concorrenti con idoneità pluri-soggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta da:
- in caso di *concorrente individuale* = titolare e direttore tecnico;
 - in caso di *società in nome collettivo* = soci e direttore tecnico;

- in caso di *società in accomandita semplice* = soci accomandatari e direttore tecnico;
- *altri tipi di società* = amministratori con poteri di rappresentanza/socio unico persona fisica/socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, e direttore tecnico;
- procuratori speciali o generali delle società.

Si precisa che l'offerta tecnica, a pena esclusione, non deve recare alcun riferimento ai prezzi.

A corredo dell'offerta tecnica, il concorrente ai sensi dell'art. 53 comma 5 del DL 50/2016, deve inoltre indicare, motivando adeguatamente, quali tra le informazioni fornite inerenti l'offerta presentata, costituiscono **segreti tecnici o commerciali** pertanto esclusi dal diritto di accesso e da ogni forma di divulgazione, fatto salvo quanto previsto al successivo comma 6 del medesimo decreto. In mancanza di presentazione della suddetta dichiarazione l'Amministrazione ne consentirà l'accesso. In ogni caso l'accesso sarà consentito solo dopo l'aggiudicazione definitiva.

4. Contenuto della busta "C" - Offerta economica.

In questa terza busta virtuale deve essere contenuta esclusivamente l'offerta economica, fatte salve le eccezioni di seguito descritte nel presente Capo.

L'offerta economica, che dovrà essere inserita a sistema, è espressa attraverso l'indicazione di un ribasso percentuale unico che verrà applicato sulla somma di **euro 357.800,00**, con le seguenti precisazioni:

- a) l'offerta deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'offerente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata ai sensi del precedente punto 2 PARTE PRIMA;
- b) il ribasso è indicato in cifre ed in lettere (se previsto dal sistema); in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il ribasso percentuale indicato in lettere;
- c) il ribasso è indicato con non più di 2 (due) cifre decimali dopo la virgola; eventuali cifre in più sono troncate senza arrotondamento; se l'offerta è indicata come di ribasso ed è preceduta dal segno negativo «-» (meno), non si applica il principio algebrico del doppio negativo corrispondente al positivo e l'offerta viene considerata in ogni caso come di ribasso percentuale;
- d) limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari non ancora costituiti: ai sensi dell'articolo 48 comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016:
 - la sottoscrizione di cui alla lettera a) deve essere effettuata da tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario;
 - l'offerta economica deve contenere l'impegno di cui al precedente Punto 2, Parte Prima lettera f), punto f.2), qualora non sia stato presentato unitamente alla documentazione di cui allo stesso Punto 2 Parte Prima lettera f), punto f.2);
- e) ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016, l'operatore economico deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed i propri costi della manodopera;

L'offerta economica dovrà assolvere l'obbligo dell'imposto di bollo pari ad euro 16,00.

La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle norme e condizioni contenute nella presente lettera d'invito e relativi allegati, con rinuncia ad ogni eccezione; mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, l'Azienda non assumerà nei suoi confronti alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti connessi e conseguenti alla selezione non avranno conseguito piena efficacia giuridica;

L'offerta ha validità di almeno 180 giorni successivi alla data di scadenza del termine per la presentazione e ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'art. 1329 del Codice Civile.

La Valutazione delle offerte tecnico-economiche sarà effettuato da apposito Commissione nominata a seguito della scadenza della data per la presentazione delle offerte.

L'Azienda si riserva comunque la facoltà di non affidare la fornitura senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

5. Altre condizioni rilevanti per la partecipazione:

- 5.1. Riduzione dell'importo della cauzione provvisoria:** ai sensi dell'articolo 93, comma 7, del decreto legislativo n. 50 del 2016, l'importo della garanzia provvisoria di cui al precedente Punto 2, PARTE PRIMA, lettera b) , è ridotto del 50 per cento per gli offerenti in possesso della certificazione del sistema di qualità della serie UNI CEI EN ISO 9000

rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, con le seguenti precisazioni:

- a) la certificazione è segnalata dal concorrente **allegando l'originale o la copia autentica della certificazione, o mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46 del d.P.R. n. 445 del 2000 avente i contenuti dell'originale;**
- b) in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario la riduzione è ammessa solo se la condizione ricorra per tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati.

5.2. Reti di imprese e Contratti di rete.

In attuazione dell'articolo 13, comma 2, lettera b) della legge n. 180 del 2011, le imprese concorrenti in reti di imprese di cui all'articolo 3, commi da 4-ter a 4-quinquies, del decreto legge n. 5 del 2009, introdotti dalla legge di conversione n. 33 del 2009, come modificato dall'articolo 42, commi 2-bis e 2-ter, del decreto-legge n. 78 del 2010, introdotti dalla legge di conversione n. 122 del 2010, devono dichiarare:

- a) gli estremi dell'atto pubblico o della scrittura privata con i quali è stato stipulato il Contratto di rete, nonché i contenuti del contratto di rete che rendono compatibile le pattuizioni contrattuali con la partecipazione all'appalto;
- b) le generalità complete dell'Organo Comune di cui alla lettera e) del citato articolo 3, comma 4-ter, qualora previsto dal Contratto di rete e, per questo, il possesso dei requisiti di ordine generale e l'assenza delle cause di esclusione di cui al precedente Punto 2.1, PARTE PRIMA;
- c) le generalità complete delle imprese aderenti al Contratto di rete, distinguendo tra quelle che:
 - c.1) sono individuate quali esecutrici dei servizi;
 - c.2) mettono in comune i requisiti di cui al precedente Punto 2.3 PARTE PRIMA, se diverse da quelle di cui al precedente punto c.1);
- d) la situazione personale (possesso dei requisiti di idoneità professionale e dei requisiti di ordine generale e assenza delle cause di esclusione) di cui al precedente Punto 2.1, PARTE PRIMA, nonché il possesso dei requisiti di ordine speciale relativi alla capacità economico-finanziaria e tecnica di cui ai precedenti Punti 2.2 e 2.3 della PARTE PRIMA, per tutte le imprese di cui alla precedente lettera c);
- e) ai sensi dell'articolo 48, comma 14, del decreto legislativo n. 50/2016, per quanto non diversamente disposto, alle reti di imprese si applicano le disposizioni in materia di raggruppamenti temporanei di operatori economici, in quanto compatibili.

Tutta la documentazione presentata, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta con firma digitale da parte del rappresentante legale o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia prodotta nella Documentazione Amministrativa della ditta offerente. La mancata sottoscrizione digitale comporterà l'esclusione dalla gara.

PARTE SECONDA PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

1) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

L'aggiudicazione, con le precisazioni che seguono, avviene con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 co.3 del D.Lgs 50/2016 con l'utilizzo sistema aggregativo-compensatore di cui all'allegato P del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 da una Commissione giudicatrice, nominata ai sensi dell'art. 77 comma 3 ultimo paragrafo del DL 50/2016, sulla base della valutazione degli elementi di seguito riportati:

	MAX
PREZZO	30 punti
QUALITA'	70 punti

1.1 Criterio di valutazione della «Offerta Tecnica» (Peso 70)

I punti relativi al parametro qualità saranno attribuiti da un'apposita Commissione, il cui giudizio sarà insindacabile, in seguito alla valutazione della documentazione tecnica presentata. L'attribuzione del punteggio sarà eseguita sulla base dei parametri sotto indicati che saranno valutati in relazione alle specifiche finalità cliniche richieste.

Se non diversamente indicato, i punteggi sottoparametro oggetto di valutazione, verranno attribuiti con le modalità di cui **all'allegato 3 "Tabella prodotti in gara e loro valutazione"**:

L'attribuzione del punteggio tecnico avverrà nel modo seguente: per i parametri che nelle tabelle (All.2) riportano la dicitura "ponderale" verrà attribuito da ciascun commissario della Commissione Giudicatrice, per ogni sub-criterio di valutazione del prodotto offerto, un giudizio sintetico a cui corrisponde un coefficiente compreso tra 0 ed 1 (vedi prospetto sotto riportato). Quindi la Commissione giudicatrice calcolerà la media dei coefficienti assegnati (con al massimo due cifre decimali ottenute per troncatura della media matematica) dai singoli componenti per ogni elemento qualitativo di tipo "ponderale". Tale media sarà moltiplicata per il punteggio massimo disponibile per ogni elemento qualitativo.

GIUDIZIO ATTRIBUITO AD OGNI ASPETTO QUALITATIVO		Coefficiente
Insufficiente	Requisiti e performance non sufficienti	0,00
Sufficiente	Requisiti e performance sufficienti	0,25
Discreto	Requisiti e performance interessanti, ma senza particolare rilievo	0,50
Buono	Requisiti e performance di rilievo	0,75
Ottimo	Requisiti e performance eccellenti	1,00

Per i parametri che riportano la dicitura "On/Off", per ogni prodotto offerto, verrà attribuita collegialmente, dalla Commissione Giudicatrice, la totalità dei punti previsti se il requisito è presente per il prodotto offerto, o nessun punto se il requisito non è presente.

Per i parametri che nelle tabelle di cui all'allegato 2 riportano la dicitura "lineare" sarà invece attribuito un punteggio linearmente crescente/decrecente secondo le indicazioni riportate in tabella;

Ciascun concorrente dovrà conseguire in fase di valutazione tecnica almeno 42 punti, pena l'esclusione dalla gara.

Al termine dell'attribuzione del punteggio tecnico la Commissione giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte procederà nei seguenti termini:

- 1) alla dichiarazione di non ammissibilità alle fasi successive della gara per i concorrenti che non avessero conseguito un punteggio di almeno 42 punti su 70 punti disponibili;
- 2) successivamente, per i soli concorrenti ammessi per aver conseguito un punteggio pari o superiore a 42 punti, alla riparametrazione del punteggio per ciascun sub-criterio qualora nessuno dei concorrenti avesse conseguito il punteggio massimo previsto per il criterio e il sub-criterio stesso; in tale caso la commissione attribuirà al concorrente con il punteggio più elevato, il punteggio massimo previsto per il criterio e sub- criterio e ai restanti concorrenti il punteggio in forma proporzionale;
- 3) infine, alla riparametrazione del punteggio totale previsto di 70 punti qualora nessuno dei concorrenti abbia conseguito 70 punti; in tale caso al concorrente che risulti aver conseguito il punteggio più elevato saranno attribuiti 70 punti mentre ai restanti concorrenti sarà attribuito il punteggio in forma proporzionale
- 4) alla stesura dei punteggi totali PT risultanti per ciascun concorrente ammesso.

1.2. Criterio di valutazione della «Offerta Economica» (Peso 30)

Nell'ambito delle offerte, verrà assegnato il massimo del punteggio previsto per il prezzo (MPP) all'offerta che presenterà il “**valore economico per l'individuazione del miglior offerente**” più basso per la fornitura, mentre alle altre offerte verranno assegnati punteggi decrescenti secondo

la seguente formula:
$$PPI = \frac{P_{Min}}{PI} * 30$$

Dove:

PP_I = Punteggio prezzo da assegnare all'offerta considerate

P_I = Prezzo dell'offerta considerata

P_{Min} = Prezzo dell'offerta più bassa

30 = Punteggio massimo previsto per il prezzo

Le buste contenenti le offerte economiche degli offerenti esclusi rimarranno chiuse agli atti della gara.

2. Fase iniziale di ammissione alla gara.

L'Autorità che presiede il seggio di gara, il giorno _____ alle ore 10.00 presso gli uffici della SC Gestione Gare e Contratti – Acquisizione lavori, beni e servizi Via Natisone, n. 11 Palmanova (UD), in seduta aperta ai soli soggetti invitati.

Apertura della prima busta, denominata BUSTA "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

- a) il Presidente del seggio procederà all'apertura delle sole offerte pervenute in tempo utile e potrà invitare i concorrenti a completare la documentazione o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati e provvede a verificare:
- b) sulla base della documentazione contenuta nella busta "A" provvede a verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dalla presente lettera di invito, ivi compresa la correttezza della garanzia provvisoria e delle diverse dichiarazioni, nonché a verificare:
 - b.1) che gli operatori economici in raggruppamento temporaneo o in consorzio ordinario di operatori economici, non abbiano presentato offerta in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti o consorzi, pena l'esclusione di entrambi dalla gara, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, primo periodo, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
 - b.2) che i consorziati, per conto dei quali i consorzi stabili, oppure i consorzi di imprese cooperative o di imprese artigiane hanno indicato di concorrere, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma, pena l'esclusione dalla gara sia del consorzio che del consorziato o dei consorziati indicati;
 - b.3) che gli operatori economici ausiliari non abbiano presentato offerta autonomamente o in raggruppamento temporaneo o in consorzio ordinario con operatori economici titolari

- di offerte concorrenti, oppure si siano costituiti ausiliari per più operatori economici titolari di offerte concorrenti;
- c) fermo restando quanto previsto al Punto 1.2 lettera e) della PARTE SECONDA, provvede a proclamare l'elenco degli offerenti ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni; quindi procede direttamente all'apertura delle offerte ai sensi tecniche ai sensi del successivo Punto 2.1 della PARTE SECONDA;
 - d) può sospendere la seduta di gara se i lavori non possono proseguire utilmente per l'elevato numero dei concorrenti, cause impreviste di forza maggiore o per altre cause debitamente motivate;
 - e) in tutti i casi di sospensione della seduta, da qualunque causa determinata:
 - e.1) fissa, se possibile, la data e l'ora della nuova seduta pubblica per l'apertura delle offerte tecniche, le rende note ai presenti e provvede a farla comunicare ai concorrenti ammessi con le modalità di cui alla Parte Terza, Punto 1, lettera g), con almeno 3 giorni lavorativi di anticipo;
 - f) Il soggetto che presiede il seggio di gara proclama l'elenco degli offerenti ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni, quindi dà atto del numero degli offerenti ammessi alla fase successiva.

2.1.) Apertura della Busta "B" «Offerta Tecnica»

Il presidente del seggio di gara procederà all'apertura delle seconda busta denominata "BUSTA B - OFFERTA TECNICA" al fine di verificare la presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare di gara restando esclusa ogni facoltà degli interessati presenti di prendere visione del contenuto e procederà quindi all'esame dell'offerta tecnica:

- a) alla valutazione degli elementi tecnici avviene utilizzando i criteri di cui al punto 1.1. della PARTE SECONDA sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario;
- b) all'assegnazione del punteggio a ciascun elemento (indice di valutazione) dell'Offerta Tecnica previsto al punto 1.1. della PARTE SECONDA, della presente lettera d'invito in corrispondenza dell'elemento medesimo;
- c) all'eventuale non ammissibilità dell'offerta che non ha conseguito almeno un punteggio minimo di 18 punti;
- d) all'assegnazione del punteggio a ciascuna **Offerta Tecnica**, mediante la somma dei punteggi già assegnati ai relativi elementi ai sensi della precedente lettera b), formulando una graduatoria provvisoria delle sole **Offerte Tecniche**;
- e) se nessuna offerta ottiene come punteggio, per l'intera **Offerta Tecnica**, il valore massimo della somma dei pesi previsti dalla lettera d'invito per tutti gli elementi della predetta **Offerta Tecnica**, è effettuata la riparametrazione dei punteggi assegnando il peso totale dell'**Offerta Tecnica** a quella che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi, e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei pesi attribuibili all'intera **Offerta Tecnica**; i punteggi nella graduatoria provvisoria di cui alla lettera c) sono adeguati di conseguenza, nell'invarianza dell'ordine di classifica; la riparametrazione non influisce sulla individuazione delle offerte anormalmente basse ai sensi del punto 1.2. lett. b e c della PARTE SECONDA;

2.2) Apertura della Busta "C" Offerta economica e formazione della graduatoria.

Il Presidente del seggio di gara, nel giorno e nell'ora comunicati agli offerenti tramite l'indirizzo di posta elettronica certificata indicata dagli stessi operatori, con almeno 3 (tre) giorni di anticipo, in seduta pubblica, procede alla lettura della graduatoria provvisoria di cui al precedente punto 2.1 della PARTE SECONDA relativa alle Offerte Tecniche:

- a) procede, per ciascuna busta dell'offerta alla sua apertura in sequenza e provvede:
 - a.1) a verificare la correttezza formale delle sottoscrizioni e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'esclusione;
 - a.2) ad accertare se eventuali offerte non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi, escludendo i concorrenti per i quali è accertata tale condizione, adeguando di conseguenza la graduatoria;
 - a.3) ad escludere le offerte se ricorre una delle cause di esclusione di cui al presente bando ovvero del DL 50/2016;

- b) provvede quindi a redigere una graduatoria provvisoria delle offerte ammesse, in ordine decrescente, declamandola ad alta voce;
- c) se non ricorrono le condizioni di cui al precedente punto 1.2 lettera c) della PARTE SECONDA, proclama l'aggiudicazione provvisoria in favore dell'offerente che ha presentato la migliore offerta;
- d) se ricorrono le condizioni di cui al precedente punto 1.2 lettera c) della PARTE SECONDA, dispone la verifica della congruità dell'offerta o delle offerte ai sensi dell'articolo 97 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e del successivo Punto 8 PARTE SECONDA;
- e) Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali diversi per gli elementi quantitativi e per gli elementi qualitativi, sarà dichiarato miglior offerente il concorrente che avrà ottenuto il miglior punteggio per gli elementi qualitativi. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per gli elementi quantitativi e qualitativi, si procederà mediante sorteggio.
Il seggio di gara, possibilmente senza soluzione di continuità, procede ad attribuire il punteggio all'offerta di prezzo ai sensi dell'articolo 1.2. della PARTE SECONDA.
- f) **Formazione della graduatoria provvisoria:**
Il Presidente del seggio di gara, senza soluzione di continuità, procede:
 - alla somma dei punteggi già assegnati alle Offerte Tecniche con il punteggio dell'Offerta Economica;
 - alla formazione della graduatoria provvisoria per l'individuazione dell'Offerta Economicamente più vantaggiosa, utilizzando la somma dei punteggi di cui alla precedente punto 1.;
 - a dare lettura pubblica della predetta graduatoria delle offerte, in ordine decrescente;
- g) dichiara chiusa la seduta.

2. Verbale di gara:

- a) tutte le operazioni sono documentate ai sensi dell'articolo 99 comma 4 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- b) sono verbalizzate altresì le motivazioni relative alle esclusioni;
- c) i soggetti dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici degli offerenti, oppure i soggetti muniti di delega o procura conferita dagli offerenti, come risultanti dalla documentazione presentata in sede di gara o appositamente esibita, che presenziano all'apertura delle offerte, possono chiedere di fare verbalizzare le proprie osservazioni;
- d) il soggetto che presiede il seggio di gara annota tali osservazioni, eventualmente allegando al verbale note scritte dell'offerente, se le giudica pertinenti il procedimento di gara.

3. Aggiudicazione:

- a) ai sensi del combinato disposto dell'articolo 32, comma 5, e dell'articolo 33, comma 1, del decreto legislativo n. 50 del 2016, la proposta di aggiudicazione è approvata dalla Stazione appaltante entro 30 (trenta) giorni, trascorsi i quali la proposta di aggiudicazione si intende approvata; anche prima della scadenza del predetto termine la Stazione appaltante, in assenza di condizioni ostative, può adottare il provvedimento di aggiudicazione definitiva, assorbente l'approvazione della proposta aggiudicazione provvisoria;
- b) ai sensi dell'articolo 32, commi 6 e 7 del decreto legislativo n. 50 del 2016, l'aggiudicazione definitiva è disposta in ogni caso con provvedimento esplicito, non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione, con particolare riferimento:
 - b.1) all'assenza di provvedimenti ostativi relativi alla disciplina vigente in materia di contrasto alla criminalità organizzata (antimafia) di cui agli articoli 6 e 67, comma 1, del decreto legislativo n. 159 del 2011, documentabile con le modalità di cui all'articolo 99, comma 2-bis dello stesso decreto legislativo;
 - b.2) alla regolarità contributiva, mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC);
 - b.3) alla veridicità di ogni altra dichiarazione sull'assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
 - b.4) all'assenza di ogni altra condizione ostativa all'aggiudicazione, prevista da disposizioni normative;
- c) ai sensi degli articoli 71 e 76 del d.P.R. n. 445 del 2000 la Stazione appaltante:
 - c.1) può procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, richiesti alla Parte prima, Punto 2.1 PARTE PRIMA, richiedendo ad uno o più concorrenti di comprovare in tutto o in parte uno o più d'uno dei predetti requisiti, salvo il

caso in cui possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'articolo 43 del d.P.R. n. 445 del 2000, escludendo l'operatore economico per il quale non siano confermate le relative dichiarazioni già presentate; c.2) può revocare l'aggiudicazione, se accerta in Punto all'aggiudicatario, in ogni momento e con qualunque mezzo di prova, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti richiesti in sede di gara, oppure una violazione in materia di dichiarazioni, anche a prescindere dalle verifiche già effettuate;

- d) l'aggiudicazione definitiva è comunicata (Art. 76 comma 5 del DL 50/2016) all'aggiudicatario, al concorrente che segue nella graduatoria, a tutti gli offerenti che hanno presentato un'offerta ammessa in gara, a coloro la cui candidatura o offerta siano state escluse se hanno proposto impugnazione avverso l'esclusione o sono in termini per presentare impugnazione, nonché a coloro che hanno impugnato il bando o la lettera di invito, se tali impugnazioni non siano state respinte con pronuncia giurisdizionale definitiva;

4. Adempimenti successivi alla conclusione della gara e obblighi dell'aggiudicatario:

- a) l'aggiudicatario è obbligato, entro il termine prescritto dalla Stazione appaltante con apposita richiesta e, in assenza di questa, entro 30 (trenta) giorni dalla conoscenza dell'avvenuta aggiudicazione definitiva, a:
- a.1) fornire tempestivamente alla Stazione appaltante la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo, nonché a depositare le spese di contratto, di registro, di segreteria e ogni altra spesa connessa;
 - a.2) costituire la garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva di cui all'articolo 103 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
 - a.3) munirsi, ai sensi dell'articolo 103, comma 7, del decreto legislativo n. 50 del 2016, di un'assicurazione contro i rischi dell'esecuzione e una garanzia di responsabilità civile che tenga indenne la Stazione appaltante dai danni a terzi, con decorrenza dall'inizio dei lavori, in conformità alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'appalto;
 - a.4) se l'operatore economico aggiudicatario è costituito in forma societaria diversa dalla società di persone (S.p.A., S.A.p.A., S.r.l., S.coop.p.A., S.coop.r.l., Società consortile per azioni o a responsabilità limitata) deve presentare una dichiarazione circa la propria composizione societaria, l'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulle azioni «con diritto di voto» sulla base delle risultanze del libro dei soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione, nonché l'indicazione dei soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto, ai sensi dell'articolo 1 del d.p.c.m. 11 maggio 1991, n. 187, attuativo dell'articolo 17, terzo comma, della legge n. 55 del 1990; in caso di consorzio la dichiarazione deve riguardare anche le società consorziate indicate per l'esecuzione del servizio;
- b) l'aggiudicatario è obbligato, entro lo stesso termine di cui alla precedente lettera a), e, in ogni caso, prima della data di convocazione per la consegna del servizio se anteriore al predetto termine, a trasmettere alla Stazione appaltante:
- b.1) una dichiarazione cumulativa:
 - attestante l'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili;
 - relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
 - di non essere destinatario di provvedimenti di sospensione o di interdizione di cui all'articolo 14 del decreto legislativo n. 81 del 2008;
 - b.2) i dati necessari (esatta ragione sociale, provincia di competenza, dei numeri di codice fiscale e di partita IVA e del numero REA), ai fini dell'acquisizione d'ufficio del certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura;
 - b.3) i dati necessari ai fini dell'acquisizione d'ufficio del documento unico di regolarità contributiva (DURC) da parte della Stazione appaltante, mediante la presentazione del modello unificato INAIL-INPS, compilato nei quadri «A» e «B» oppure, in alternativa, le seguenti indicazioni:
 - il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato;
 - la classe dimensionale dell'impresa in termini di addetti;
 - per l'INAIL: codice ditta, sede territoriale dell'ufficio di competenza, numero di posizione assicurativa;
 - per l'INPS: matricola azienda, sede territoriale dell'ufficio di competenza; se impresa individuale numero di posizione contributiva del titolare; se impresa artigiana, numero di posizione assicurativa dei soci;

- per la Cassa Edile (CAPE): codice impresa, codice e sede cassa territoriale di competenza;
- b.4) il documento di valutazione dei rischi di cui al combinato disposto degli articoli 17, comma 1, lettera a), e 28, commi 1, 1-bis, 2 e 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008. Se l'impresa occupa fino a 10 lavoratori, ai sensi dell'articolo 29, comma 5, primo periodo, dello stesso decreto legislativo, la valutazione dei rischi è effettuata secondo le procedure standardizzate di cui al decreto interministeriale 30 novembre 2012 e successivi aggiornamenti;
- b.5) il nominativo e i recapiti del proprio Responsabile del servizio prevenzione e protezione e del proprio Medico competente di cui rispettivamente agli articoli 31 e 38 del decreto legislativo n. 81 del 2008;
- b.6) il piano operativo di sicurezza di cui all'articolo 89, comma 1, lettera h), e al punto 3.2 dell'allegato XV, al decreto legislativo n. 81 del 2008;
- b.7) Per la dimostrazione dell'importo dei lavori analoghi a quelli oggetto dell'appalto eseguiti nel triennio 2015/2016/2017 mediante presentazione di certificati di esecuzione/fatture (in originale o copia resa conforme) degli stessi rilasciati dai committenti privati, dai quali risulti che i lavori/servizi sono stati regolarmente eseguiti e con buon esito; nel caso di committenti pubblici è sufficiente che il concorrente fornisca un elenco dettagliato con le indicazioni del committente oggetto dell'appalto e relativo importo, la stazione appaltante provvederà d'ufficio ai controlli;
- c) gli adempimenti di cui alla lettera a), punto a.5), nonché di cui alla lettera b), devono essere assolti:
 - c.1) da tutte le imprese raggruppate, per quanto di pertinenza di ciascuna di esse, per il tramite dell'impresa capogruppo mandataria, se l'appaltatore è un raggruppamento temporaneo di imprese ai sensi dell'articolo 48, commi 1, 12 e 13, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
 - c.2) dal consorzio di cooperative o di imprese artigiane, oppure dal consorzio stabile, di cui agli articoli 45, comma 1, lettere b) e c), se il consorzio intende eseguire i lavori direttamente con la propria organizzazione consortile;
 - c.3) dalla consorziata del consorzio stabile, oppure del consorzio di cooperative o di imprese artigiane, che il consorzio ha indicato per l'esecuzione dei lavori ai sensi degli articoli 48, comma 7 se il consorzio è privo di personale deputato alla esecuzione dei lavori; se sono state individuate più imprese consorziate esecutrici dei lavori gli adempimenti devono essere assolti da tutte le imprese consorziate indicate, per quanto di pertinenza di ciascuna di esse, per il tramite di una di esse appositamente individuata, sempre che questa abbia espressamente accettato tale individuazione, e preventivamente comunicata alla Stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 89, comma 1, lettera i), del decreto legislativo n. 81 del 2008;
 - c.4) dai lavoratori autonomi che prestano la loro opera in cantiere;
- d) se l'aggiudicatario non stipula il contratto nei termini prescritti, oppure non assolve gli adempimenti di cui alle precedenti lettere a) o b), in tempo utile per la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicazione, ancorché definitiva, può essere revocata dalla Stazione appaltante;
- e) nel caso di cui alla precedente lettera d) la Stazione appaltante provvede ad incamerare la cauzione provvisoria; in ogni caso è fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni ivi compresi i danni da ritardo e i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione.

5. Eventuale verifica delle offerte che appaiono anormalmente basse:

quando ricorrono le condizioni di cui al precedente punto 1.2. lettera c) della PARTE SECONDA, le giustificazioni:

- a) devono essere presentate in forma di relazione analitica e, se ritenuto utile dall'offerente, anche in forma di analisi dei prezzi unitari;
- b) devono essere sottoscritte dall'offerente e, in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti formalmente, dai rappresentanti legali di tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati.

6.1 Modalità di verifica delle giustificazioni:

la verifica avviene:

- a) iniziando dalla prima migliore offerta, e, se questa non è adeguatamente giustificata, procedendo nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non giudicata anomala in quanto adeguatamente giustificata e alla conseguente proclamazione dell'aggiudicazione provvisoria; in presenza di due o più offerte uguali la verifica di queste avviene

- contemporaneamente; se la verifica è conclusa positivamente per tutte le offerte uguali, si procede all'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio tra le stesse;
- b) richiedendo per iscritto a ciascun offerente, titolare di offerta ai sensi della precedente lettera a), di presentare le giustificazioni; nella richiesta la Stazione appaltante può indicare le componenti dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili, nell'ambito dei criteri di cui al successivo Punto 8.2 PARTE SECONDA;
 - c) assegnando all'offerente un termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;
 - d) la Stazione appaltante, se del caso mediante una commissione tecnica, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, chiede per iscritto ulteriori precisazioni;
 - e) all'offerente è assegnato un termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle precisazioni;
 - f) la Stazione appaltante, ovvero la commissione di cui alla precedente lettera d), se istituita, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite;
 - g) prima di escludere l'offerta, ritenuta eccessivamente bassa, la Stazione appaltante convoca l'offerente con un anticipo di almeno 3 (tre) giorni lavorativi e lo invita a indicare ogni elemento che ritenga utile;
 - h) la Stazione appaltante può escludere l'offerta, a prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente se questi: h.1) non presenta le giustificazioni entro il termine di cui alla precedente lettera c);
h.2) non presenta le precisazioni entro il termine di cui alla precedente lettera e);
h.3) non si presenta all'ora e al giorno della convocazione di cui alla precedente lettera g);
 - i) fuori dai casi di cui alla precedente lettera h), la Stazione appaltante esclude l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni, nonché in sede di convocazione, risulta, nel suo complesso, inaffidabile;
 - j) per quanto non previsto dalla presente lettera di invito alla procedura di verifica delle offerte anormalmente basse si applica l'articolo 97 del D.Lgs 50/2016.

6.2 Contenuto delle giustificazioni:

- a) le giustificazioni, soggette a sindacato di merito da parte della Stazione appaltante, devono riguardare:
 - a.1) l'economia del procedimento del servizio;
 - a.2) le soluzioni tecniche adottate;
 - a.3) le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire il servizio;
 - a.4) l'eventualità che l'offerente ottenga un aiuto di Stato a condizione che l'offerente dimostri che il predetto aiuto è stato concesso legittimamente, ai sensi dell'articolo 97, comma 7, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- b) le giustificazioni possono riguardare ogni altra condizione che l'offerente ritenga rilevante allo scopo e pertinente ai lavori in appalto, fermo restando che non sono ammesse:
 - b.1) in relazione agli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza e di coordinamento di cui al Punto 7, numero 2), delle Premesse, per i quali non è ammesso ribasso d'asta;
 - b.2) basate esclusivamente su prezzi proposti in contratti di subappalto allegati se i prezzi praticati dal subappaltatore sono inferiori ai prezzi proposti dall'offerente ulteriormente ridotti di un ribasso pari alla quota di utile dichiarata da quest'ultimo, salvo che i prezzi praticati dal subappaltatore non siano a loro volta corredati da adeguate giustificazioni;
 - b.3) basate su prezzi proposti in contratti di subappalto allegati se i prezzi praticati dal subappaltatore sono inferiori ai prezzi proposti dall'offerente ulteriormente ridotti di un ribasso superiore al 20 per cento;
 - b.4) se basate esclusivamente su prezzi proposti in contratti di forniture di materiali o noleggi che siano a loro volta palesemente anomale o non tali da garantire le aspettative di un corretto risultato, salvo che tali prezzi proposti non siano a loro volta corredati da adeguate giustificazioni;
 - b.5) se contraddicono in modo insanabile o sono in aperto contrasto con l'offerta oppure ne costituiscono di fatto una modifica, anche parziale;
- c) non sono altresì ammesse le giustificazioni:
 - c.1) che non tengano conto delle misure di protezione individuale e delle altre misure di sicurezza intrinsecamente connesse alle singole lavorazioni, nonché dei relativi costi a carico dell'impresa, non contemplati tra gli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento di cui alla precedente lettera b), punto b.1);
 - c.2) che, in relazione alle spese generali, le indichino in misura nulla, insignificante o meramente simbolica, o comunque in misura oggettivamente del tutto irragionevole;

- c.3) che, in relazione all'utile d'impresa, lo indichino in misura nulla, insignificante o meramente simbolica, o comunque in misura irrilevante da far presumere che l'appalto sia eseguito in perdita o a condizioni economiche che rendano inaffidabile l'offerta;
- d) le giustificazioni, in relazione alle condizioni specifiche dell'offerta e secondo l'autonoma valutazione dell'offerente, possono o devono essere corredate da adeguata documentazione o da adeguata dimostrazione con riferimento:
- d.1) a specifiche voci di prezzo per le quali l'offerente goda di condizioni particolarmente favorevoli;
 - d.2) ai materiali: anche mediante allegazione di listini disponibili, dichiarandone la provenienza; subcontratti di fornitura, fermi restando i divieti di cui alla precedente lettera b); se è fatto riferimento a scorte di magazzino, ad acquisizione da procedure concorsuali o fallimentari, deve essere dimostrata la relativa condizione;
 - d.3) mezzi d'opera, impianti e attrezzature: dimostrazione dei livelli di ammortamento, dei prezzi di noleggio, o altri costi analoghi, tenendo conto dei costi degli operatori di manovra, dei montaggi e smontaggi, delle manutenzioni e riparazioni, dei materiali di consumo e altri costi accessori necessari alla loro funzionalità;
 - d.4) trasporti: tutti i prezzi offerti dovranno tenere conto dei costi di trasporto dal magazzino dell'offerente, o dei suoi fornitori, fino al cantiere, nonché, per i materiali di risulta da allontanare dal cantiere, da quest'ultimo ai siti autorizzati al conferimento;
 - d.5) spese generali e costi indiretti di cantiere: la percentuale di spese generali deve essere motivata esponendo in dettaglio analitico i singoli costi, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo:
 - direzione centrale dell'impresa;
 - gestione e direzione del cantiere;
 - personale impiegatizio e tecnico di commessa;
 - eventuale trasporto, vitto e alloggio delle maestranze;
 - imposte e tasse;
 - oneri finanziari, corrispondenti al periodo di tempo intercorrente tra i pagamenti e l'incasso delle fatturazioni relative agli stati di avanzamento;
 - garanzie, cauzioni, premi assicurativi e adempimenti analoghi;
 - ogni altro onere riconducibile tra le spese generali;
 - d.6) utile d'impresa;
 - d.7) oneri di sicurezza aziendali propri dell'impresa, ai sensi del combinato disposto degli articoli 97, comma 5 lettera c) del decreto legislativo n. 50 del 2016 e dell'articolo 26, comma 6, del decreto legislativo n. 81 del 2008, purché ne sia garantita e dimostrata la congruità;
- e) con riferimento al costo del personale, le giustificazioni:
- e.1) non sono ammesse in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge, o dai contratti collettivi di lavoro applicati dall'impresa, comprese le voci retributive previste dai contratti integrativi di secondo livello (contrattazione decentrata territoriale e aziendale);
 - e.2) non sono ammesse in relazione agli oneri contributivi, previdenziali, assicurativi, assistenziali e analoghi, comprese le Casse edili, previsti dalla legge o dai stessi contratti di cui al punto e.1);
 - e.3) devono indicare le fonti di rilevamento dei relativi costi, sia per quanto attiene le diverse qualifiche e i diversi contratti territoriali di pertinenza.
 - e.4) non sono ammesse qualora indichino quantità orarie di impiego riferite a presunti livelli di produttività assolutamente eccezionali, irragionevoli, o riferite a capacità lavorative personali del singolo prestatore d'opera o della squadra ritenute oggettivamente irrealistiche, salvo che siano corroborate dall'utilizzo di tecnologie particolari o innovative adeguatamente dimostrate.

PARTE TERZA DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI
--

1. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:

- a) tutte le dichiarazioni richieste:
 - a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale dell'offerente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente l'offerente stesso);
 - a.2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su fogli distinti;
 - a.3) devono essere sottoscritte dagli offerenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza, mediante firma digitale in formato elettronico; a.4) omissis ;
- b) ai sensi dell'articolo 48, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000 le dichiarazioni sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla Stazione appaltante disponibili ai sensi del successivo Punto 2 PARTE TERZA, che il concorrente può adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche, oppure deve adattare o completare se non sono previste le particolari fattispecie o le condizioni specifiche relative al concorrente medesimo; la corretta compilazione dei predetti modelli esaurisce tutte le obbligazioni dichiarative del concorrente;
- c) ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza;
- d) le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'articolo 83 comma 9 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- e) alla documentazione degli offerenti non residenti in Italia si applicano gli articoli 83 comma 3, 90, comma 8, e 49 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- f) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste, possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o in copia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 del d.P.R. n. 445 del 2000;
- g) le comunicazioni della Stazione appaltante agli offerenti, in tutti i casi previsti dalla presente lettera di invito, si intendono validamente ed efficacemente effettuate se rese ad uno dei recapiti indicati dagli stessi soggetti ai sensi della Parte prima, Punto 2, lettera i), mediante una qualunque delle modalità ammesse dall'articolo Art. 40. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione) del decreto legislativo n. 50 del 2016; in caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati.

3. Informazioni e disposizioni finali

- a) **computo dei termini:** tutti i termini previsti dalla presente lettera di invito, ove non diversamente specificato, sono calcolati e determinati in conformità Regolamento CEE n. 1182/71 del Consiglio del 3 giugno 1971;
- b) **supplente:** ai sensi dell'articolo 110, commi 1 e 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 108 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88, comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto:
 - sono interpellati progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento delle prestazioni;
 - l'interpello avviene in ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha formulato la prima migliore offerta ammessa, escluso l'originario aggiudicatario, fino al quinto migliore offerente in sede di gara;
 - l'affidamento all'operatore economico supplente avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

- c) controversie:** tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 208 e 205 del decreto legislativo n. 50 del 2016, se non risolte, sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Gorizia, con esclusione della competenza arbitrale;
- d) trattamento dati personali:** ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003, in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si informa che:
- d.1) titolare del trattamento, nonché responsabile, è il responsabile della SC Gestione Gare e Contratti – Acquisizione lavori, beni e servizi nella persona del dott. Guerrino Varutti;
 - d.2) il trattamento è finalizzato allo svolgimento della gara e dei procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, alle condizioni di cui all'articolo 18 del decreto legislativo n. 196 del 2003;
 - d.3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a), del decreto legislativo n. 196 del 2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, effettuate dagli incaricati al trattamento a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;
 - d.4) i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è autorizzato ai sensi degli articoli 21 e 22 del decreto legislativo n. 106 del 2003, con provvedimento dell'Autorità garante n. 7 del 2009 (G.U. n. 13 del 18 gennaio 2010 - s.o. n. 12), Capi IV, numero 2), lettere d) ed e), sono trattati in misura non eccedente e pertinente ai fini del procedimento di gara e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato a conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;
 - d.5) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti degli organi che gestiscono il procedimento, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;
 - d.6) l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'articolo 13 del predetto decreto legislativo n. 196 del 2003;
- e) procedure di ricorso:** contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) del Friuli Venezia Giulia, sede/sezione di Trieste, con le seguenti precisazioni:
- e.1) il ricorso deve essere notificato entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni alla Stazione appaltante e ad almeno uno dei contro interessati, e depositato entro i successivi 15 (quindici) giorni;
 - e.2) il termine per la notificazione del ricorso decorre dal ricevimento:
 - della presente lettera di invito per cause che ostano alla partecipazione;
 - della comunicazione di esclusione per i concorrenti esclusi;
 - della comunicazione dell'aggiudicazione definitiva per i concorrenti diversi dall'aggiudicatario;
 - e.3) la notificazione deve essere preceduta da un'informativa resa al Responsabile del procedimento con la quale il concorrente comunica l'intenzione di proporre ricorso, indicandone anche sinteticamente i motivi; l'informativa non interrompe i termini di cui al precedente punto e.1); l'assenza di tale informativa non impedisce la presentazione del ricorso ma può essere valutata negativamente in sede di giudizio ai fini dell'imputazione delle spese e di quantificazione del danno risarcibile;
 - e.4) per i soggetti diversi dai concorrenti sono fatti salvi i termini di cui all'articolo 120, comma 2, del decreto legislativo n. 104 del 2010;
- f) accesso agli atti:** l'accesso agli atti di gara è consentito nei modi e nei tempi di cui all'art. 53 del decreto legislativo 50 del 18 aprile 2016 (codice appalti) e gli articoli 22 (comma 1 e 3) e 24 (comma 3) della legge 241 del 7 agosto 1990 (nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- f.1) per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - f.2) per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione della proposta di aggiudicazione definitiva o, in assenza di questa, dopo 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
- g) norme richiamate:** fanno parte integrante della presente lettera di invito e del successivo contratto d'appalto:
- g.1) il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
 - g.2) il regolamento di attuazione approvato con d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (per le parti ora vigenti);

h) riserva di aggiudicazione: la Stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro;

i) tutte le comunicazioni, chiarimenti e scambio di informazioni tra stazione appaltante ed operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate e rese tramite posta elettronica certificata (PEC).

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Guerrino Varutti e-mail: guerrino.varutti@as2.sanita.fvg.it tel 0432-921456.

IL DIRETTORE
Dott. Guerrino Varutti

Allegati:

1. *Dichiarazione sostitutiva;*
2. *Capitolato tecnico;*
3. *Tabella prodotti in gara e loro valutazione*
4. *Dichiarazione sussistenza dei requisiti minimi (e preferenziali)*
5. *Modello d'offerta*
6. *Patto d'Integrità*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:17:56

IMPRONTA: 6DAC7C0E9F255D567818488F5A7F32E3364D22AE2AA1ABE176F1DEC96FC785A3
364D22AE2AA1ABE176F1DEC96FC785A382FE8FAF82A3AED47EBA4D8182B6BBB1
82FE8FAF82A3AED47EBA4D8182B6BBB152F665A580647E72A7C0C794811C69CB
52F665A580647E72A7C0C794811C69CB696A240415B7260E40A0D0D1531CEDB3

Marca da
bollo legale
(€ 16,00)

ALLEGATO A/1

MODELLO ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Spett.le
Azienda per l'Assistenza Sanitaria
n. 2 "Bassa Friulana – Isontina"
Via Vittorio Veneto,174
33174 GORIZIA

Oggetto: Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi e s.m.i. per fornitura di due mammografi digitali con tomo sintesi da destinare al P.O. di Monfalcone e P.O. di Latisana. CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637.

**ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA
E CONNESSE AUTODICHIARAZIONI**

Il sottoscritto..... nato a
il C.F. residente a Prov.
..... Via n. CAP.....
in **qualità di** (*titolare, legale rappresentante, procuratore o
altro*).....
(*se procuratore allegare copia della relativa procura notarile - generale o speciale - o altro
documento da cui evincere i poteri di rappresentanza*)
della società/raggruppamento temporaneo.....
sede (comune italiano o stato estero)Provincia.....
indirizzo.....
CAP.....Codice fiscale..... Partita
IVA.....
Fax n. PEC

CHIEDE DI PARTECIPARE ALLA GARA IN OGGETTO, COME:

- concorrente singolo;
 - mandatario capogruppo del: - mandante nel:
raggruppamento temporaneo ai sensi degli articoli 48 del D.Lgs.n.50/2016 e smi,
costituito/costituendo da:

.....
.....

.....
.....
.....
.....

con la seguente forma:

.....
.....
.....

E A TAL FINE

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R. 445/2000

DICHIARA

- che la società da me rappresentata è in possesso di iscrizione alla CCIAA per un'attività corrispondente alla fornitura in appalto, come di seguito dichiarato:

- la società è così esattamente denominataha sede
a.....in Vian.....C.F.n.....partita IVA
n.....;

-il numero e la data di iscrizione al registro delle imprese presso la competente CCIAA di..... sono i seguenti:

n..... data

- la carica di **legale rappresentante** è ricoperta da:

nome.....cognome..... in qualità di

- la carica di **direttore tecnico** è ricoperta da:

nome.....cognome..... in qualità di

(indicare eventuali altre persone designate a rappresentare la società, secondo le risultanze del certificato di iscrizione alla CCIAA)

nome.....cognome..... luogo e data di nascita
in qualità di.....

nome.....cognome..... luogo e data di nascita
in qualità di.....

nome.....cognome..... luogo e data di nascita
in qualità di.....

DICHIARA ALTRESI':

A) L'INSUSSISTENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI APPALTO, DI CUI ALL'ART. 80, del D. LGS. N. 50/2016 e smi COME NEL DETTAGLIO SPECIFICATO NELL'ALLEGATO DGUE (AGGIORNATO CON IL D.LGS N.56/2017);

- B)** di non trovarsi in una delle situazioni comportanti divieti di partecipazione alla gara, come specificate all'art. 48, c.7, del D.Lgs.n.50/2016 e smi,
- C)** *(nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.lgs.n.50/2016 e smi) (1)*

di concorrere per i seguenti consorziati *(indicare denominazione, ragione sociale, sede legale e codice fiscale di ciascun consorziato):*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

e che la composizione del consorzio è quella di seguito riportata:

.....
.....
.....
.....
.....

1) Ciascun consorziato renderà le autodichiarazioni secondo il modello allegato DGUE

- D)** *(nel caso di partecipazione in forma raggruppata)*

i. che la partecipazione alla gara viene richiesta congiuntamente dai seguenti soggetti:

.....
.....
.....
.....

i quali manifestano la volontà, in caso di aggiudicazione, di costituirsi in raggruppamento, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza, in forma di scrittura privata autenticata, a..... qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;

ii. che in caso di affidamento dell'incarico, dichiara di assumere l'impegno ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE

iii. che la propria quota di partecipazione al raggruppamento è la seguente:
..... Inoltre prende atto che è vietata qualsiasi modificazione alla composizione delle associazioni temporanee e dei consorzi di cui all'art. 45, c.2, lett. c), d) ed e) del D.Lgs.n.50/2016 e smi rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta;

E) di aver adempiuto e di osservare all'interno della propria azienda, agli obblighi di prevenzione e sicurezza previsti dalla vigente normativa;

F) Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i, c.d. "Codice in materia di protezione dei dati personali", e nel rispetto dei vigenti regolamenti interni e comunitari, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;

G) il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi.

H) Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse e di manifestare il proprio consenso al trattamento dei dati forniti, con conseguente rinuncia a pretese o azioni incompatibili con l'espressa adesione;

I) che la PEC al quale inviare richieste di chiarimenti o di documentazione o comunicazioni comunque afferenti alla presente procedura di gara è la seguente:..... e di autorizzare la Stazione Appaltante a effettuare le comunicazioni sulla procedura di gara esclusivamente via PEC;

Il sottoscritto/i dichiara/no di essere consapevole/i della veridicità di quanto riportato assumendosene la

totale responsabilità. Dichiaro/no inoltre di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di false dichiarazioni. La presente dichiarazione ha valore di autocertificazione e di consenso al trattamento dei dati personali (L .n.196/2003 e s.m.i.) relativamente al presente procedimento.

Data _____

Firma _____

Firma _____

Firma _____

Firma _____

NOTA BENE:

- ai fini della validità della presente dichiarazione deve essere allegata la fotocopia non autenticata di un valido documento di identità del sottoscrittore.
- la presente dichiarazione va redatta e prodotta da ciascun soggetto che concorre alla procedura adattandone i contenuti in relazione alla propria natura giuridica la presente dichiarazione va sottoscritta a seconda dei casi:
 - dal legale rappresentante / società singola/studio associato,
 - dal legale rappresentante della società o persona fisica designata come capogruppo nel caso di ATI/Consorzio/GEIE già costituiti, da tutti i professionisti associandi, dal legale rappresentante di ciascuna delle società/studio associato, che intendono raggrupparsi nel caso di ATI/ Consorzio/GEIE da costituirsi

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:13:54

IMPRONTA: B17448A152F435C04D94C8D555910C99EE8E5A127015EFB6E695D9127F5E436F
EE8E5A127015EFB6E695D9127F5E436FF9AA063EBDD969F435BCDF629E45AEA8
F9AA063EBDD969F435BCDF629E45AEA806AB394CD6ED91D82F2E9EB2C4AE399E
06AB394CD6ED91D82F2E9EB2C4AE399EA7D3B7412AFAA7C2A2F444B9CB4D0581

ALLEGATO

MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico ⁽¹⁾. Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ⁽²⁾ nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: []/[]/S []-[]-[]-[]-[]-[]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome: Codice fiscale	Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana Isontina" sede legale in Gorizia Via Vittorio Veneto,174 C.F. 01162270316
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Procedura ristretta per la fornitura di n. 2 mammografi con tomosintesi da destinare ai PP.OO. di Monfalcone e Latisana.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	[]
CIG CUP (ove previsto) Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	7627521D70 [F49J17000190002 – F99J17000040002] []

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

⁽¹⁾ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

⁽²⁾ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.

⁽³⁾ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁽⁴⁾ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁽⁵⁾ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾: l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Sì [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare: c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ :	[] Sì [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]

⁽⁶⁾ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁽⁷⁾ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁽⁸⁾ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁽⁹⁾ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d):</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹¹⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>

⁽¹⁰⁾ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

⁽¹¹⁾ Specificamente **nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro**

Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[]Si []No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
In caso affermativo , indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.	

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[]Si []No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):	
1.	Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2.	Corruzione ⁽¹³⁾
3.	Frode ⁽¹⁴⁾ ;
4.	Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾ ;
5.	Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾ ;
6.	Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani ⁽¹⁷⁾
CODICE	
7.	Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);
8.	False comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile (art.80, comma 1 lett. b-bis del Codice).

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁸⁾</p>
<p>In caso affermativo, indicare ⁽¹⁹⁾:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],</p>

⁽¹²⁾ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

⁽¹³⁾ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

⁽¹⁴⁾ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

⁽¹⁵⁾ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

⁽¹⁶⁾ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

⁽¹⁷⁾ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

⁽¹⁸⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽¹⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7) ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
- Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo ? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

⁽²⁰⁾ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	<p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)⁽²¹⁾: [.....][.....][.....]</p>	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

<p>Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo: - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p>

⁽²¹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽²²⁾ Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p> <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <p>- è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>- la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <p>- ha risarcito interamente il danno?</p> <p>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

⁽²⁴⁾ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

⁽²⁵⁾ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. <i>f</i>), <i>f-ter</i>), <i>g</i>), <i>h</i>), <i>i</i>), <i>l</i>), <i>m</i>) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>Sussistono a carico dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera <i>f</i>);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti oppure ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera <i>f-ter</i>) e <i>g</i>);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera <i>h</i>)?</p> <p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera <i>i</i>);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>

(26) Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ? <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

⁽²⁷⁾ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [2015] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [2016] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [2017] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....]</p>

⁽²⁸⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽²⁹⁾ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

⁽³⁰⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³¹⁾ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

⁽³²⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	<p>[] Si [] No</p>								
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p>									

(33) Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

(34) In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

(35) Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

(36) La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

a)	lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) [.....]
b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale :	[.....]
8)	L' organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10)	L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13)	Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[.....]

⁽³⁷⁾ Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato : Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti: Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾ , indicare per ciascun documento :	[.....] [] Sì [] No ⁽³⁹⁾ (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] ⁽⁴⁰⁾

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴¹⁾, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

⁽³⁸⁾ Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

⁽³⁹⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴⁰⁾ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁽⁴¹⁾ A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁽⁴²⁾ In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:13:01

IMPRONTA: CB2D9A3546726E8CB6B2509770CF25DC1CDC47C837CEA9433EA9E7A21C8D35C3
1CDC47C837CEA9433EA9E7A21C8D35C345481187506A0688A6D5ED29422F26AA
45481187506A0688A6D5ED29422F26AACD6C7C779C76F68BCA95065CC92E8F4B
CD6C7C779C76F68BCA95065CC92E8F4BBE0020D14FC93A9F8E65AEEFB0131145

CAPITOLATO TECNICO

1.	OGGETTO	3
2.	REQUISITI DEI PRODOTTI	4
2.1	CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI.....	4
2.2	CONFEZIONAMENTO, IMBALLAGGIO ED ETICHETTATURA	9
3.	PRESTAZIONI E SERVIZI CONNESSI.....	11
3.1	SOPRALLUOGO	11
3.1.1	SOPRALLUOGO PRELIMINARE ALLA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	11
3.1.2	SOPRALLUOGO PRELIMINARE ALLA FORNITURA E INSTALLAZIONE.....	12
3.2	RITIRO DEI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (R.A.E.E.)	13
3.3	TRASPORTO, CONSEGNA e INSTALLAZIONE	14
3.3.1	RESI.....	16
3.3.2	INTEGRAZIONE CON IL SERVIZIO ICT (INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY) E SIA.....	17
3.4	COLLAUDO	18
3.5	GARANZIA CON ASSISTENZA TECNICA FULL RISK	19
3.5.1	TEMPI DI INTERVENTO	22
3.6	FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO.....	22
3.7	OBBLIGHI SULLA SICUREZZA DATI.....	23
4.	PRESTAZIONI E SERVIZI OPZIONALI	23
4.1	ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK.....	24
5.	AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO.....	24
6.	CERTIFICAZIONI.....	24
7.	SICUREZZA DEI DATI.....	24
8.	GESTIONE DELL'INDISPONIBILITÀ TEMPORANEA DEL PRODOTTO	25
8.1	GESTIONE DELL'INDISPONIBILITÀ TEMPORANEA DEL PRODOTTO PER ROTTURA DI STOCK	25
8.2	GESTIONE DELL'INDISPONIBILITÀ DEL PRODOTTO PER FUORI PRODUZIONE E/O DELL'IMPOSSIBILITÀ DELLA FORNITURA E GESTIONE DELLA SOSTITUZIONE MIGLIORATIVA	26
9.	VISITE E VERIFICHE.....	27
9.1	VERIFICHE SULLA QUALITÀ DEL SERVIZIO	27
9.2	CUSTOMER SATISFACTION.....	28
10.	REFERENTI DEL FORNITORE - RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	28
11.	GESTIONE DEGLI INADEMPIMENTI.....	28
12.	PENALI.....	29
13.	GESTIONE DEI RECLAMI.....	29

OGGETTO

Oggetto del presente documento è la disciplina della fornitura di due *mammografi digitali con tomo sintesi* come di seguito:

Mammografi digitali con tomo sintesi muniti di:
Workstation di refertazione con doppio monitor digitale da almeno 21" ad altissima risoluzione non inferiore a 5 Mp (o monitor unico equivalente con dimensioni > 33" e risoluzione > 10 Mp) ; configurati e tarati per l'ottenimento della massima qualità nell'esecuzione di esami mammografici (2D, Tomosintesi 3D) che consentano di visualizzare le immagini full-screen in scala 1:1, in grado di ricevere ed integrare immagini provenienti da altre modalità.
Software CAD (Computer Aided Detection) specifico per l'identificazione assistita di lesioni sospette
Software di quantificazione della densità della mammella sulla base dei dati della mammografia 2D o di tomosintesi

Da intendersi annessa alla fornitura (attività principale pari al 63,29% dell'appalto) anche l'installazione, ad esclusione della posa in opera, intesa come attività di adeguamento edile o impiantistico dei locali. Resta inteso che sono incluse le attività o gli interventi atti alla corretta posa e installazione dell'apparecchiatura e dei suoi accessori. È inoltre incluso il servizio di smaltimento della vecchia apparecchiatura, la manutenzione e gli altri servizi come meglio descritto nel seguito. I menzionati servizi costituiscono attività secondaria (pari al 36,71% dell'appalto).

2. REQUISITI DEI PRODOTTI

I Prodotti da fornire (per il dettaglio consultare l'Allegato Tabella prodotti in gara della lettera invito), i relativi accessori a corredo ed i servizi connessi alla fornitura devono rispettare, **pena l'esclusione dalla gara**, i requisiti minimi e le caratteristiche tecniche, in quanto **elementi essenziali**, precisati nel successivo paragrafo 2.1.

In merito all'indicazione delle caratteristiche tecniche richieste per i prodotti oggetto di gara, si precisa che la stazione appaltante applica il principio di equivalenza sancito dall'art. 68, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 68, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 nel caso in cui l'operatore intenda proporre soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche equivalenti, lo stesso dovrà allegare all'offerta tecnica apposita dichiarazione nonché documentazione o altro mezzo (compresi i mezzi di prova di cui all'art.86 del D.Lgs. n. 50/2016) idonei a dimostrare che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche. Tale documentazione sarà valutata dalla stazione appaltante ai fini della verifica della sussistenza dell'equivalenza.

Tutti i prodotti devono essere conformi ai requisiti stabiliti dal Decreto Lgs n. 46 del 24 febbraio 1997 (Attuazione della direttiva 93/42/CE concernente i dispositivi medici) e successive modifiche e aggiornamenti con particolare riferimento al Decreto lgs n.37 del 25 gennaio 2010 (recepimento della Direttiva 2007/47/CE).

Il difetto dei requisiti minimi riscontrato prima della stipula del contratto determina la decadenza e/o revoca e/o annullamento dell'aggiudicazione, mentre, se riscontrato in corso di esecuzione contrattuale, comporta grave inadempimento e, quindi, la risoluzione del contratto.

2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

La descrizione dei prodotti in gara e delle relative caratteristiche tecniche minime, previste a pena di esclusione, è riportata di seguito.

Si precisa che le caratteristiche minime e preferenziali di seguito esposte sono espressione di esigenze cliniche e operative rilevate presso gli enti utilizzatori .

Conformemente alle linee guida n. 2 di attuazione del Dlgs n.18 aprile 2016, n. 50, recanti "*Offerta Economicamente più vantaggiosa*" del 21 settembre 2016 redatte dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, la definizione degli obiettivi che intende perseguire l'amministrazione sono riflessi nelle caratteristiche minime e nei parametri premiali cui l'operatore economico è chiamato a rispondere con la propria offerta.

Ogni prodotto offerto dovrà essere nuovo di fabbrica in ogni sua parte, pena l'esclusione dalla procedura.

Ciascun sistema acquisito sarà necessariamente costituito dai requisiti di seguito descritti, pena l'esclusione.

Mammografo

Sistema Generatore - complesso radiogeno

- Complesso radiogeno di elevate prestazioni per consentire l'effettuazione di numerosi esami in rapida successione (screening) in modalità 2D e tomosintesi;
- Doppia macchia focale (LF e SF) con dimensione dei fuochi adatta per la mammografia
- Tubo radiogeno con anodo rotante e accoppiate anodo/filtro ottimizzate per l'esecuzione di esami mammografici 2D e di tomosintesi in mammelle di diversa dimensione e diversa composizione ;
- Generatore ad alta frequenza
- Tecniche di lavoro manuali e automatiche sia in mammografia 2D sia in tomosintesi
- Presenza di più programmi automatici relativi all'esposizione (AEC) in funzione dello spessore e composizione della mammella, protocollo e strumentazione per l'autocalibrazione in particolare per la geometria 3D

Stativo

- Regolabile in altezza, con ampia possibilità di accesso, per l'esecuzione esami per pazienti in sedia a rotelle
- Collimazione automatica con centratori luminosi
- Proiezioni angolari preselezionabili
- Dispositivo di compressione manuale, automatico e servoassistito con rilascio automatico,
- Forza di compressione regolabile a stativo e a pedale
- Display con indicazione dei valori della forza di compressione e dello spessore della mammella compressa sia sullo stativo che alla WS di acquisizione

- Doppia pedaliera per la movimentazione del dispositivo di compressione e dello stativo
- Pulsante di arresto d'emergenza
- Rotazione isocentrica del sistema tubo-rivelatore, almeno pari a 320°
- Massima apertura angolare in tomosintesi almeno 11 °
- Numero di proiezioni in tomosintesi > 7
- Intervallo angolare tra due proiezioni successive in tomosintesi < 5°
- Tecnica di ingrandimento per esami 2D
- Predisposizione per biopsia stereotassica su tomosintesi .

Aspetti ergonomici e di comfort

- Fornitura di piatti di compressione di diverso formato e tipologia, di facile impiego e possibilmente a compressione differenziata, di cui uno piccolo (ca 18cm x 24cm) e uno grande (ca 23cm x 28cm) e un compressore di piccole dimensioni per particolari mammografici mirati

Rivelatore Digitale

- Rivelatore digitale ad alta velocità e ad alta efficienza full- field o multi-slit a scansione
- Dimensione area attiva del rivelatore, per FFDM, almeno pari a 23cm x 28cm
- Detector element size, ovvero dimensione del pixel fisico, misurato dal centro di un pixel al centro del pixel adiacente ≤ 100 micrometri
- Griglia antidiffusione focalizzata per i sistemi full-field e sistema di collimazione in ingresso e uscita dalla mammella per le macchine a scansione (mammografia 2D) o metodo alternativo per la riduzione della radiazione diffusa

WS di Acquisizione

- Monitor a schermo piatto da almeno 19" e risoluzione di almeno 2 MP;
- Quadro di comando con caratteristiche di facilità d'uso e funzionalità di immediata comprensione, eventuali funzioni preimpostate;
- Velocità di esecuzione nell'acquisizione, ricostruzione e visualizzazione in mammografia 2D (tempo complessivo del ciclo completo di un'immagine 2D < 1 minuto) e in tomosintesi per garantire l'elevato carico di lavoro di un centro di screening;
- Possibilità di effettuare immagini 2D e 3D in sequenza automatica e con un'unica compressione
- (COMBO)
- Capacità HD interno per archiviazione bioimmagini ≥ 1 TB
- Dispositivo UPS per salvaguardia dei dati in caso di assenza di alimentazione elettrica
- Salvataggio ed esportazione di immagini in formato DICOM "for processing" e "for presentation"
- software con strumenti di misura sull'immagine
- Formato immagini mammografiche 2D DICOM MG
- Formato immagini tomografiche DICOM BTO e DICOM CT
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media (mGy));
- RDSR in formato DICOM
- Schermo di protezione anti X per l'operatore
- Masterizzatore DVD-R/DWD-RW e CD-R e CD-RW e porta USB
- Modalità di elaborazione automatica specifica per le protesi

WS di refertazione ed elaborazione

- Doppio monitor digitale da almeno 21" ad altissima risoluzione non inferiore a 5 Mp (o monitor unico equivalente con dimensioni > 33" e risoluzione > 10 Mp) ; configurati e tarati per l'ottenimento della massima qualità nell'esecuzione di esami mammografici (2D, Tomosintesi 3D) che consentano di visualizzare le immagini full-screen in scala 1:1
- Software per l'autocalibrazione con rivelatore integrato ed il controllo di qualità dei monitor
- Stazione di refertazione conforme al technical framework mammografico IHE
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)
- Software integrato per post-processing delle immagini 2D e 3D dedicato per l'enfatizzazione di strutture e particolari anatomici
- Possibilità di ricostruire mammografie 2D "sintetiche" a partire dalle immagini di tomosintesi
- Software di quantificazione della densità della mammella sulla base dei dati della mammografia 2D e/o tomosintesi con indicazione di categorie di rischio in accordo con la classificazione proposta da ACR BIRADS (ultima edizione) . Il SW può anche essere inteso quale modulo esterno di analisi, non incluso nel software della workstation di refertazione, ma ad essa integrato (in tal caso occorre fornire ogni elemento atto al corretto funzionamento del SW)
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media (mGy));
- Software di gestione delle immagini con funzione dedicata per un rapido confronto con esami precedenti
- Completa integrazione con le WS dei mammografi già esistenti in reparto, dovrà essere possibile visualizzare, integrare e analizzare le immagini prodotte anche da altre modalità
- Masterizzatore DVD/CD e porta USB
- Deve essere possibile visualizzare e importare immagini standard DICOM da DVD o CD per il confronto con esami precedenti
- Software CAD (Computer Aided Detection) specifico per l'identificazione assistita di lesioni sospette

ACCESSORI

- Poltrona regolabile in altezza, totalmente reclinabile, inclinabile lateralmente (braccioli a scomparsa) o tavolo per consentire l'esecuzione di biopsie stereotassiche in tutte le angolazioni
- Sistema per esecuzione biopsie con metodo stereotassico integrabile con il mammografo, utilizzabile con metodo VABB

Ciascun accessorio è acquisibile singolarmente, a fronte dell'acquisto di un mammografo .

Tutte le apparecchiature offerte, pena l'esclusione, devono disporre della conformità alla Dir. 93/42.

Resta inteso che, pena l'esclusione, è indispensabile sottomettere l'offerta completa di ogni elemento indicato e descritto al presente articolo.

Il difetto dei predetti requisiti o dei predetti elementi riscontrato prima della stipula della Convenzione determina la decadenza e/o revoca e/o annullamento dell'aggiudicazione, mentre, se riscontrato in corso di esecuzione contrattuale, comporta grave inadempimento e, quindi, la risoluzione della Convenzione.

Qualora, nel corso del periodo di Fornitura, si verificasse l'emanazione di disposizioni normative cogenti, statali e/o comunitarie, per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, importazione ed immissione in commercio, nonché la disciplina dei requisiti tecnici e/o regolamentari relativamente ai Prodotti oggetto della fornitura, o qualsiasi altra disposizione vigente in materia, il Fornitore è tenuto a conformare la qualità dei Prodotti forniti alla sopravvenuta normativa, senza alcun aumento di prezzo, nonché a sostituire, a proprio onere e spese, qualora ne fosse vietato l'uso, le eventuali rimanenze di Prodotti non conformi consegnati e giacenti in confezioni integre.

Ogni e qualsiasi responsabilità per ciò che riguarda le caratteristiche dei Prodotti offerti, nonché ogni eventuale inconveniente e danno provocato dal loro corretto impiego, resta a totale e completo carico del Fornitore che, rendendosene garante, sarà tenuto all'osservanza, oltre che di tutte le leggi e regolamenti vigenti in materia al momento dell'affidamento, anche di quelle che potrebbero essere emanate, durante tutto il periodo contrattuale, da parte delle competenti autorità per la produzione, il confezionamento la distribuzione ed il recapito di quanto oggetto della fornitura.

2.2 CONFEZIONAMENTO, IMBALLAGGIO ED ETICHETTATURA

Per tutto ciò che concerne il confezionamento secondario (inteso quale confezionamento di più prodotti della medesima tipologia in una scatola o un contenitore idoneo per il trasporto) per ogni tipologia di Prodotto offerto, il Fornitore dovrà garantire:

- a) la corretta conservazione dei Prodotti in esso contenuti, anche durante le fasi di trasporto;
- b) la conformità rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente in termini di etichettatura.

Il confezionamento primario e quello secondario (inteso quale accorpamento di più confezionamenti primari per agevolare il trasporto), nonché l'imballaggio devono essere in materiale resistente alle manovre di carico, trasporto e scarico oltre che idonei a garantire la corretta conservazione dei Prodotti. Gli eventuali confezionamenti ed imballaggi usati per la spedizione dovranno essere a norma di legge, saranno a carico del Fornitore ed oggetto della fornitura (imballi e confezioni "a perdere").

All'atto della consegna, gli imballi che presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, potranno essere rifiutati dall'Ente gestore del magazzino e in tal caso il Fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione. Resta inteso che il Fornitore non sarà responsabile di difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione derivanti dalla cattiva conservazione dei Prodotti.

Sul confezionamento primario o secondario di ciascun Prodotto, dovrà essere presente il nome commerciale del prodotto, il fornitore, la marcatura CE e le informazioni necessarie all'identificazione del prodotto, necessarie anche al fine di assicurare la rintracciabilità e il ritiro del prodotto stesso dal mercato in caso di accertati difetti di produzione, le istruzioni per l'uso, le eventuali avvertenze circa la modalità di conservazione dei prodotti nonché, ove necessario, la data di scadenza.

Tutti i confezionamenti dei Prodotti da consegnare dovranno essere integri, non danneggiati e chiusi. L'etichettatura e le istruzioni per l'uso devono essere redatte in lingua italiana e rispettare le normative vigenti, riportando la destinazione d'uso prevista per ciascun Prodotto. Le istruzioni

possono contenere anche eventuali informazioni necessarie all'utilizzatore, le eventuali controindicazioni e precauzioni da prendere.

L'etichettatura deve contenere, così come previsto al punto 13.3 dell'Allegato I del D.Lgs. n. 46/1997,

Si precisa che, tutte le indicazioni sulle etichette e sulle confezioni, così come previsto all'art. 5 comma 4 del D.Lgs. 46/1997, devono essere in lingua italiana.

3. PRESTAZIONI E SERVIZI CONNESSI

I servizi descritti nel presente paragrafo, nonché le ulteriori attività descritte, ovvero comunque necessarie per l'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, sono connessi ed accessori alla fornitura dei Prodotti. Detti servizi sono quindi prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima ed il relativo corrispettivo deve intendersi incluso nel prezzo unitario, IVA esclusa, di ciascun Prodotto offerto in sede di gara, fatte salve diverse indicazioni specificate nel presente Capitolato Tecnico e nell'ulteriore documentazione della presente gara.

Con riferimento ai termini previsti nel presente documento, laddove non diversamente e specificamente previsto, i termini indicati devono intendersi perentori e, comunque, lavorativi, intendendosi per giorni lavorativi tutti i giorni della settimana esclusi sabato e domenica, nonché le festività.

Sono servizi connessi:

1. **Sopralluogo**
2. **Ritiro dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (R.A.E.E.)**
3. **Trasporto** fino al luogo di consegna (franco destino) compresi carico e scarico; **Consegna** franca e libera da ogni spesa dei prodotti offerti e degli accessori eventualmente previsti;
4. **Resi**
5. **Installazione e messa in funzione dei sistemi;**
6. **Collaudo;**
7. **Garanzia con Assistenza tecnica full risk;**
8. **Formazione e Addestramento**

3.1 SOPRALLUOGO

SOPRALLUOGO PRELIMINARE ED OBBLIGATORIO ALLA FORNITURA E INSTALLAZIONE

All'esito dell'emissione dell'ordinativo di fornitura da parte della Pubblica Amministrazione, il Fornitore sarà tenuto, **in via obbligatoria**, all'esecuzione del sopralluogo entro 10 giorni dalla ricezione dell'ordinativo stesso, salvo diverso accordo con l'Ente contraente. Qualora il fornitore non provveda all'esecuzione del sopralluogo alla data fissata, il fornitore sarà tenuto alla corresponsione delle penali di cui allo Schema di Convenzione.

Il sopralluogo dovrà essere svolto in presenza di un incaricato della P.A. nei locali dove dovrà essere installata l'apparecchiatura. Entro 10 giorni solari dal sopralluogo, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Convenzione, il Fornitore dovrà inviare alla P.A. un "progetto di massima" contenente la dichiarazione di presa visione dello stato dei locali, delle fonti di energia, e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature, un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie (fermo restando che non può essere richiesta alcuna variazione dei locali di destinazione), del quadro elettrico, le

condizioni di esercizio (temperatura, umidità), le caratteristiche elettriche, gli elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, indicazione delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura, etc. Nel corso del sopralluogo di verifica il fornitore dovrà anche effettuare le verifiche di tenuta del solaio (pavimento e/o soffitto) e dei locali per il fissaggio successivo dell'apparecchiatura.

Le opere dovranno essere eseguite dall'Ente Contraente entro il termine previsto dagli accordi scritti tra Fornitore e Ente.

Tutte le opere necessarie alla predisposizione del locale indicate nel "progetto di massima" (non si intendono, come detto variazioni edili del locale di destinazione) saranno concordate con l'Ente e a totale carico dell'Ente stesso, comprese le opere edili e murarie (che l'Ente ritiene necessarie), le opere di consolidamento dei solai necessarie all'installazione, le opere proteximetriche, modifiche dell'impianto elettrico, dell'impianto meccanico, (UTA, split, etc), della rete dei gas medicali, l'impianto di rivelazione incendio.

Sono invece a carico dell'aggiudicatario tutte le opere necessarie alla corretta posa e installazione della apparecchiatura e dei suoi accessori (e.g. piastra di distribuzione carichi), nonché le opere necessarie a mantenere i locali nelle condizioni perfette per l'utilizzo (copertura di pavimentazione eventualmente scoperta ad esito della disinstallazione e/o installazione, riparazione di muri/pavimenti eventualmente danneggiati, etc), nonché il collegamento/allacciamento alle reti compreso impianto di segnalazione e sicurezza (es. kit microinterruttore su porte, luce segnalazione, cartellonistica...).

È inoltre a carico dell'aggiudicatario la fornitura del quadro elettrico e la sua installazione, nonché la paratia di separazione fra area paziente e area operatore ed ogni altra misura protezionistica prevista a norma di legge (segnali visivi/acustici, etc).

3.2 RITIRO DEI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (R.A.E.E.)

Il servizio in esame è un servizio connesso alla fornitura delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali e dovrà essere prestato gratuitamente dal Fornitore qualora espressamente richiesto dall'Amministrazione nell'Ordinativo di fornitura e secondo le tempistiche stabilite con l'Amministrazione stessa.

Il Fornitore dovrà osservare, ove applicabili, le disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del D.Lgs. 152/2006 e ss.m.i., del D.M. 17 dicembre 2009 (SISTR) e del D.Lgs. 205/2010 e ss.m.i., recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e ss.m.i. e del D.M. 8 marzo 2010, n. 65 per l'espletamento

Il Fornitore si impegna a consegnare all'Amministrazione il formulario di cui all'art. 188, comma 3 lett. b) e 188 bis del su richiamato Decreto Legislativo nelle modalità e termini previsti ed al conferimento dei R.A.E.E. ai soli impianti di smaltimento e recupero autorizzati ai sensi degli artt. 208 e ss. del D.Lgs. 152/2006 e ss.m.i..

Il Fornitore si impegna inoltre ad osservare le disposizioni di cui agli artt. 217 e seguenti del D.Lgs. 152/2006 per quanto riguarda la gestione degli imballaggi. Riguardo alle attività di ritiro dei rifiuti di pile e accumulatori e le eventuali parti radioattive, il Fornitore si impegna ad osservare le disposizioni di cui al D.Lgs. 230/1995 e s.m.i.

I R.A.E.E. da ritirare potranno essere di qualsiasi marca o modello, purchè acquisite in sostituzione dalle apparecchiature di cui all'ordinativo di fornitura. Si evidenzia che il numero delle apparecchiature da ritirare non potrà eccedere il numero delle apparecchiature ordinate. Resta inteso che alla stregua di tutte le disposizioni normative sopra richiamate disciplinanti ex lege gli

adempimenti posti a carico del Fornitore per il corretto espletamento delle relative attività , l'Amministrazione è sollevata da qualsivoglia responsabilità in caso di inottemperanza del Fornitore alle norme di legge, come espressamente richiamate, fatti salvi i diritti e le obbligazioni alla stessa spettanti ai sensi della normativa in argomento.

3.3 TRASPORTO, CONSEGNA e INSTALLAZIONE

Il trasporto è da intendersi fino al luogo di installazione (franco destino) compresi carico e scarico e consegna oltre che installazione, collaudo e messa in funzione per le apparecchiature.

La consegna è franca e libera da ogni spesa dei prodotti offerti e degli accessori eventualmente previsti. La consegna delle apparecchiature si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio. L'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n.152/2006 e ss.m.i..

Il Fornitore di ciascun singolo Lotto ha l'obbligo di consegnare i prodotti oggetto entro 30 giorni lavorativi dal termine di compimento degli interventi a carico del Fornitore. Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione

Ricevuta la Richiesta di Consegna e terminati gli interventi a carico del Fornitore, il *Fornitore* dovrà darne riscontro all'Ente comunicando la data di consegna prevista che dovrà comunque rispettare il termine massimo stabilito nella Convenzione, salvo diverso accordo tra le parti. Resta inteso che la Data di Consegna comunicata dal Fornitore è perentoria e che eventuali ritardi saranno computati a partire da tale data.

Non sono ammesse consegne parziali di quanto oggetto della Richiesta di Consegna, salvo diverso accordo scritto tra il *Fornitore* e l'Ente Contraente.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica d'uso in lingua italiana (hardware e software) o, se espressamente indicato nell'Ordinativo di Fornitura, in lingua straniera, nonché alle certificazioni di conformità. La stessa manualistica dovrà essere fornita all'Amministrazione sia in formato digitale che in formato cartaceo.

Al termine delle operazioni di consegna, il Fornitore dovrà procedere, dopo il montaggio, alle operazioni di installazione sia delle apparecchiature sia degli eventuali dispositivi accessori pena l'applicazione delle penali di cui all'articolo relativo del presente documento. Nell'installazione è compreso il collegamento della fornitura alle reti (elettriche, informatiche, etc) delle ASST.

Al termine delle operazioni di installazione il Fornitore può procedere al collaudo.

All'atto dell'avvenuta consegna ed installazione dei prodotti e relativi accessori il Fornitore - anche per mezzo dell'eventuale soggetto da questi incaricato dell'attività di consegna e installazione - dovrà redigere un verbale, in contraddittorio con l'Ente Contraente e controfirmato dallo stesso, nel quale dovrà essere dato atto dell'avvenuta consegna e installazione. Il verbale dovrà almeno contenere i seguenti dati:

i dati relativi all'Unità richiedente dell'Ente Contraente;

il numero di protocollo e la data di ricezione della Richiesta di Consegna;

la data dell' avvenuta consegna;

il Codice Fiscale ovvero la Partita IVA del Fornitore;

l'elenco dettagliato dei Prodotti consegnati con l'indicazione, con riferimento a ciascun Prodotto, di quanto segue:

- codice prodotto;
- descrizione del prodotto e degli eventuali accessori a corredo;
- quantità;
- numero identificativo del lotto di produzione;
- l'elenco dei prodotti eventualmente contestati, di cui al successivo paragrafo "resi".

L'originale del verbale ovvero una sua copia dovrà essere rilasciato all'Ente per permettere la verifica amministrativa e la successiva liquidazione delle fatture.

Ciascun Ente Contraente ha la facoltà di accertare l'effettiva quantità e qualità del prodotto e accessori consegnati e la corrispondenza con quanto previsto nella Richiesta di Consegna in un momento successivo al collaudo.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le opere necessarie alla corretta posa e installazione della apparecchiatura e dei suoi accessori (e.g. piastra di distribuzione carichi), nonché le opere necessarie a ripristinare i locali nelle condizioni perfette per l'utilizzo ad esito dell'installazione (e.g. copertura di pavimentazione eventualmente scoperta ad esito della disinstallazione e/o installazione, riparazione di muri/pavimenti eventualmente danneggiati, etc), nonché il collegamento/allacciamento alle reti compreso impianto di segnalazione e sicurezza (es. kit microinterruttore su porte, luce segnalazione, cartellonistica...).

È inoltre a carico dell'aggiudicatario la fornitura del quadro elettrico e la sua installazione, nonché la eventuale paratia di separazione fra area paziente e area operatore ed ogni altra misura protezionistica prevista a norma di legge (segnali visivi/acustici, etc).

Tutte le opere necessarie alla predisposizione del locale indicate nel "progetto di massima" (non si intendono, come detto variazioni edili del locale di destinazione) saranno concordate con l'Ente e a totale carico dell'Ente stesso, comprese le opere edili e murarie (che l'Ente ritiene necessarie), le opere di consolidamento dei solai necessarie all'installazione, le opere proteximetriche, modifiche dell'impianto elettrico, dell'impianto meccanico, (UTA, split, etc), della rete dei gas medicali, l'impianto di rivelazione incendio.

3.4 RESI

Nel caso di difformità qualitativa (a titolo esemplificativo e non esaustivo la mancata corrispondenza per nome commerciale, integrità dell'imballo e confezionamento, la mancata corrispondenza fra i prodotti ed accessori richiesti e i prodotti ed accessori consegnati ovvero prodotti viziati ovvero prodotti difettosi ovvero prodotti aventi requisiti non conformi a quanto riportato nel paragrafo 2.1) e/o difformità quantitativa (a titolo esemplificativo e non esaustivo il numero di prodotti/accessori in eccesso/difetto) tra la Richiesta di Consegna e quanto consegnato

dal Fornitore risultante dal Verbale di Consegna e installazione(o documento equivalente), anche se rilevate a seguito di prove e utilizzi successivi che evidenzino la non corrispondenza tra il prodotto richiesto e quello consegnato, l'Ente invierà una contestazione scritta, al Fornitore, attivando la pratica di reso, secondo quanto di seguito disciplinato.

Con le modalità di seguito stabilite, il Fornitore ha l'obbligo di ritirare i prodotti e/o gli accessori oggetti di reso. Peraltro, al positivo completamento dell'attività di ritiro dei prodotti non conformi e/o in eccesso e della loro relativa sostituzione, dovrà essere redatto un apposito "Verbale di Reso", contenente le informazioni indicate al precedente paragrafo (per il "Verbale di Consegna"), nonché la data di ricezione della comunicazione di contestazione (avvio della pratica di reso) e la data dell'avvenuto ritiro e/o sostituzione.

Nel caso in cui i prodotti resi/da restituire siano già stati fatturati, il Fornitore deve procedere con la consegna del prodotto di cui alla Richiesta di Consegna.

3.5 INTEGRAZIONE CON IL SERVIZIO ICT (INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY) E SIA

La Ditta aggiudicataria dovrà effettuare la perfetta integrazione di quanto fornito con il sistema informativo aziendale e la piattaforma PACS. Gli eventuali costi derivanti da tali integrazioni con applicativi di ditte terze dovranno essere a carico della ditta aggiudicataria.

Nello specifico la Ditta aggiudicataria dovrà garantire che il sistema oggetto della fornitura comunichi in DICOM 3.0 (almeno query & retrieve, storage, worklist e print) con il sistema PACS aziendale.

Le apparecchiature fornite all'interno dello stesso lotto dovranno essere collegate tra di loro attraverso la rete aziendale.

La configurazione di tutti gli elaboratori forniti dovrà uniformarsi alle policy adottate dall'Ente Contraente per la connessione in rete (indirizzi IP, naming convention, antivirus).

Qualora, per motivi logistici, dovesse essere necessario spostare alcuni punti rete o aggiungerne altri, ciò sarà a carico dell'Ente contraente che dovrà interamente provvedere all'attività, compresa la certificazione degli stessi.

3.6 COLLAUDO

Il Fornitore è tenuto ad effettuare in contraddittorio con l'Ente Sanitario, ed a proprio carico, il collaudo elettrico, informatico e prestazionale (comprensivo delle prove dei fisici medici/sanitari sul tubo radiogeno e sui protocolli e quant'altro occorra) entro 15 gg. dalla data di completamento dell'installazione dell'apparecchiatura.

Le prove di collaudo e di accettazione della fornitura vanno eseguite secondo le disposizioni di cui alla Dir. CEE 93/42 e nella Guida CEI 62-122 "Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o prestazione dei dispositivi medici alimentati da una particolare sorgente di alimentazione" e sue eventuali successive revisioni.

Il collaudo sarà svolto in contraddittorio con l'Ente sanitario alla presenza degli incaricati del Fornitore e degli esperti nominati dall'Ente stesso; tali esperti dovranno accertare:

- che l'intera fornitura sia completa di tutte le sue componenti, incluse le parti SW e le parti accessorie
- Che la fornitura intera sia conforme ai requisiti tecnici previsti da offerta

- Che la fornitura sia regolarmente installata, sia regolarmente funzionante e che soddisfi le disposizioni di legge e le esigenze per essa previste

Le prove di collaudo devono concludersi entro 10 gg solari dal loro inizio, salvo diverso accordo con l'Ente contraente.

Le prove di collaudo devono altresì prevedere le verifiche di sicurezza generali e particolari conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento.

Durante i test di accettazione dell'apparecchiatura il Fornitore deve garantire la presenza a tempo pieno di un tecnico esperto per tutto il periodo previsto per le prove di accettazione. Tutto quanto necessario per l'effettuazione delle prove per l'accettazione della fornitura (strumenti di misura, manodopera, consumabili ecc), dovrà avvenire a cura, spese e sotto la responsabilità del fornitore.

Ove il collaudo evidenziasse difetti, vizi, difformità, guasti, inconvenienti, la ditta si impegna a provvedere alla loro eliminazione o sostituzione delle parti difettose, entro 10 gg dalla data di verbale di accertamento, ovvero entro un diverso termine per particolari esigenze, definito dal Direttore di esecuzione del contratto. I termini di collaudo si intendono con ciò prorogati.

La fornitura si intenderà accettata solo a seguito di collaudo completamente positivo, anche dal punto di vista informatico.

Il collaudo positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito rilevati.

Quando le apparecchiature o parti di esse non superano le prescritte prove di collaudo (funzionali e diagnostiche), le operazioni sono ripetute e continuate alle stesse condizioni e modalità con eventuali oneri a carico del Fornitore fino alla loro conclusione. La ripetizione delle prove deve concludersi entro 10 giorni solari dalla data di chiusura delle prove precedenti. Se entro il suddetto termine le apparecchiature non superino in tutto o in parte, queste ultime prove, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature e provvedere alla sostituzione delle stesse, salva l'applicazione delle penali previste. Resta salvo il diritto dell'Ente, a seguito di secondo collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo l'ulteriore danno.

All'atto del collaudo il Fornitore dovrà consegnare per ogni apparecchiatura (e accessori):

1. manuali tecnici e di servizio, contenenti le informazioni sui componenti costituenti l'apparecchiatura offerta, quindi comprensivi degli schemi elettrici, elettronici e meccanici, ecc., necessari per dare adeguate informazioni al personale che effettuerà la manutenzione;
2. manuali d'uso e manutenzione (in lingua italiana), contenenti le informazioni per il corretto utilizzo dell'apparecchiatura e sugli eventi anomali e sul programma di manutenzione, necessari per dare adeguate informazioni al personale che utilizzerà l'apparecchiatura;
3. manuali di informazione sui rischi a cui possono essere esposti utilizzatori e manutentori;
4. manuali di indicazioni sulla scelta e uso degli eventuali D.P.I. (dispositivi di protezione individuali), che devono essere utilizzati dal personale utilizzatore e manutentore.
5. registro/protocollo di manutenzione, con le indicazioni della tipologia e della periodicità delle manutenzioni di tipo ordinario, straordinario e a rottura e sulle sicurezze predisposte sugli impianti interessati.

6. indicazioni in merito ai comportamenti da attuare in caso d'emergenza, come in caso d'incendio, di funzionamenti anomali, di primo soccorso, ecc., anche in relazione ai disposti della sezione VI (gestione delle emergenze) del titolo I del D.Lgs. 81/08.

7. lista delle parti di ricambio (spareparts) ed una lista con i codici d'ordine per eventuali materiali di consumo (cavi, elettrodi, ecc.).

Ad esito del collaudo, dovranno essere svolte dall'Ente le prove di accettazione. Il Fornitore è tenuto agli adeguamento eventuali delle apparecchiature come previsto dal D.Lgs. 26 maggio 2000, n 187 per il giudizio di idoneità all'uso clinico.

3.7 GARANZIA CON ASSISTENZA TECNICA FULL RISK

La durata della garanzia non dovrà essere inferiore a 12 mesi, decorrenti dalla data di collaudo con esito positivo.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante la durata della garanzia e in caso di sottoscrizione del contratto full-risk è il seguente:

1. **Manutenzione preventiva:** La manutenzione preventiva è finalizzata al mantenimento del sistema in piena efficienza così da minimizzare i tempi di eventuale fermi parziali o totali. Le prestazioni comprendono: le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto del sistema; la sostituzione delle parti di ricambio, delle parti soggette ad usura e di ogni altro elemento o componente del sistema, nulla escluso, non più prestante; l'eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione. Tale manutenzione sarà effettuata nel rispetto delle modalità, frequenza e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo acquistato. La manutenzione preventiva comprende inoltre le verifiche e i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) anche dell'eventuale materiale di consumo, del tubo/sorgenti, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei termini previsti dai manuali dei produttori. Si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari (da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva o comunque secondo la cadenza prevista dal produttore) e gli eventuali interventi di rimessa a norma. Il calendario delle manutenzioni preventive dell'anno deve essere comunicato all'Ingegneria Clinica (o altro reparto preposto) entro il 30.09 dell'anno precedente, con approvazione dell'Ente. Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti. Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva. Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario redatto, pena l'applicazione delle penali di cui all'articolo relativo del Disciplinare e allegati. In caso di variazioni del calendario, all'Ingegneria Clinica (o altro reparto preposto) dovrà essere inviato sempre il calendario aggiornato con l'indicazione delle modifiche e delle motivazioni relative alle modifiche.

Alla fine di ogni manutenzione, il tecnico del Fornitore dovrà compilare il foglio di lavoro della manutenzione effettuata, con ogni dettaglio dell'attività svolta, e farlo vidimare dal personale dell'Ente preposto (reparto o Ingegneria Clinica), come concordato con l'Ente Contraente.

Copia del rapporto di lavoro dovrà essere inviata in formato elettronico all'indirizzo mail individuato dell'ente contraente.

2. **Manutenzione correttiva:** La manutenzione correttiva (su chiamata) comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le sue parti (incluso il tubo e ogni altra componente, nulla escluso), componenti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita con la sola esclusione degli eventuali materiali di consumo necessari all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente), che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale. La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino delle originali funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovrà essere effettuata la Verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili. La manutenzione correttiva sarà effettuata con le seguenti modalità: Numero interventi su chiamata illimitati; Intervento entro 24 (ventiquattro) ore solari (esclusi sabato, domenica, festivi, e gli orari in cui il Customer Care non è attivo) dalla data di ricezione della "Richiesta di intervento", trasmessa dall'Ente, pena l'applicazione delle penali all'articolo relativo del presente documento. Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti formalmente dall'Ente, secondo le modalità previste dall'ingegneria Clinica dell'Ente o da altro reparto preposto. Alla fine di ogni manutenzione, il tecnico del Fornitore dovrà compilare il foglio di lavoro della manutenzione effettuata, con ogni dettaglio dell'attività svolta, e farlo vidimare dal personale dell'Ente preposto (reparto o Ingegneria Clinica), come concordato con l'Ente Contraente. Copia del rapporto di lavoro dovrà essere inviata in formato elettronico all'indirizzo mail individuato dell'ente contraente.
3. **Spese di viaggio, diaria e manodopera del personale:** tutti i costi di trasferta e diaria del personale, della manodopera e dei materiali sostituiti sono a totale carico della Ditta aggiudicataria. Nulla sarà dovuto dall'Azienda, anche nel caso di chiamate per cui, in seguito all'intervento tecnico, non venga riscontrato nessun guasto.
4. **Aggiornamento correttivo periodico dei software e dei firmware della macchina**
5. **Fornitura di macchina sostitutiva nel caso in cui il guasto sia irreversibile:** qualora per difetti di fabbrica, vi fossero problemi di funzionamento non ripristinabili, l'aggiudicatario dovrà sostituire le componenti, e se del caso l'intero sistema, con una altro identico e nuovo di fabbrica, senza oneri aggiuntivi per l'Ente.

In particolare il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le Apparecchiature tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle Apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle Apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo. Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione "full-risk" comprende la riparazione e la sostituzione dell'apparecchiatura in tutte le sue componenti (nulla escluso), degli accessori (cavi, adattatori, ecc.) del tubo/sorgenti e di tutte le altre componenti (nulla escluso), degli eventuali materiali di consumo soggetti ad usura (gas/liquidi per raffreddamento, lubrificanti, filtri, sensori, ecc), con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente).

Dovranno tuttavia ritenersi incluse anche quelle parti di ricambio soggette ad usura, ad esempio: materassini, cuscini, fasce e supporti, batterie, compresa la sostituzione in caso di non

riparabilità), o la sostituzione a titolo definitivo (nel caso di impossibilità di ripristino) delle apparecchiature accessorie (monitor, workstation, stampanti...) e relative periferiche esterne ed interne con apparecchiature che dovranno avere prestazioni e caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle sostituite previa autorizzazione dell'Azienda.

Il Fornitore deve garantire per tutta la durata della garanzia/contratto di assistenza tecnica il medesimo livello qualitativo delle Apparecchiature come accertato all'atto del collaudo: in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto alla fornitura originale.

Resta inteso che per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle Apparecchiature, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti.

Qualora per difetti di fabbrica, le attrezzature presentassero problemi di funzionamento non ripristinabili, dovranno essere sostituite a fronte di specifica segnalazione dell'Azienda Ospedaliera con altra strumentazione identica e nuova di fabbrica, a proprie spese.

Dalla garanzia full-risk di sono esclusi furti di parti e danni dovuti a calamità naturali e atti vandalici.

Il Fornitore si impegna a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di collaudo di ciascuna Apparecchiatura.

Il Fornitore si farà carico, a propria cura, oneri e spese, del ritiro e smaltimento dei materiali sostituiti presso i locali dei presidi ospedalieri.

Il Fornitore dovrà inoltre fornire la descrizione e la organizzazione del Servizio di assistenza tecnica (p.es. staff in Italia e/o in Europa, ubicazione del centro di riferimento, organizzazione del servizio, etc.) a cui verrà affidata la fornitura in oggetto per quanto riguarda la manutenzione.

Durante il periodo di garanzia (e di assistenza tecnica full-risk) tutti i costi di manodopera, di trasferta e dei materiali sostituiti sono a totale carico della Ditta aggiudicataria, e dovranno essere eseguiti in conformità al progetto di manutenzione e assistenza tecnica proposto

3.7.1 TEMPI DI INTERVENTO

Per tutta la durata della garanzia/contratto di assistenza tecnica, il servizio di manutenzione straordinaria dovrà essere organizzato in modo da poter intervenire tempestivamente entro 24 (ventiquattro) ore solari (esclusi sabato, domenica, festivi, e gli orari in cui il Customer Care non è attivo) dalla data di ricezione della "Richiesta di intervento", trasmessa dall'Ente.

La riparazione parziale dovrà concludersi almeno entro le successive 48 ore solari dall'inizio dell'intervento. La riparazione parziale si intende come non risoltrice del problema ma tale da permettere di riprendere la normale attività di reparto.

Il Fornitore dovrà garantire un periodo massimo di fermo macchina annuo complessivo non superiore a 10 giorni lavorativi per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'apparecchiatura. Viene considerato un giorno di fermo macchina un intervallo di fermo pari a 8 ore lavorative a partire dalla chiamata, valutate tra le 8:30 e le 17:00 dei giorni lavorativi.

3.8 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

Le ditte aggiudicatrici, solo nel caso in cui il servizio di formazione fosse stato offerto in sede di offerta tecnica, dovranno elaborare un programma formativo, per l'utilizzo dei prodotti e un'adeguata informazione, formazione e addestramento, ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e del D.Lgs. 230/96 e s.m.i., per le parti applicabili.

Per tale specifica formazione la ditta aggiudicataria utilizzerà adeguato materiale didattico (cartaceo, visivo, multimediale, ecc.), che sarà ceduto agli Enti, per permettere l'addestramento e la formazione periodica del personale.

A riprova di tale formazione verrà trasmesso, previo accordo in tal senso, specifico verbale, l'elenco e le firme del personale interessato dalla formazione unitamente al materiale utilizzato per la formazione.

A tal fine il Fornitore concorderà con ciascun Ente un calendario con le date di una o più sessioni di affiancamento iniziale da erogarsi negli orari lavorativi.

Tale servizio dovrà essere erogato dal Fornitore per mezzo di un suo referente che abbia una conoscenza specifica e approfondita dei prodotti.

Si specifica che la predetta formazione non avrà luogo su attività cliniche ma sarà svolta con modalità e tempistiche concordate con l'Ente ordinante, ferma la non interferenza con l'attività ospedaliera.

3.8.1 OBBLIGHI SULLA SICUREZZA DATI

Nel rispetto delle disposizioni di cui agli artt. 33-36 del D.Lgs. n. 196/2003, la ditta dovrà descrivere la compatibilità delle apparecchiature offerte con le recenti disposizioni in materia di privacy, con particolare riguardo ai seguenti punti:

- Autenticazione informatica.
- Sistema di autorizzazione.
- Protezione dati e sistemi.

In sede di offerta dovrà essere fornita una descrizione dettagliata della soluzione fornita in cui si descrivono le situazioni adottate.

Sarà compito della ditta evidenziare nel documento redatto i punti richiesti dal decreto a cui non è stato possibile conformarsi e la descrizione delle motivazioni.

Si precisa inoltre che, nell'ambito degli interventi tecnici del personale della ditta aggiudicataria, è demandata alla stessa ogni responsabilità in materia di privacy relativamente ai dati sensibili dei pazienti.

4. PRESTAZIONI E SERVIZI OPZIONALI

I servizi descritti nel presente paragrafo, nonché le ulteriori attività descritte, ovvero comunque necessarie per l'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura medesima solo se richiesti dall'Ente, a fronte della corresponsione della quota economica prevista e dichiarata dal concorrente in busta economica.

I servizi di cui al presente articolo saranno attivati per un periodo di 60 mesi su scelta del singolo Ente al momento dell'ordine ovvero al termine del periodo di garanzia e con pagamento di un canone annuale.

Con riferimento ai termini indicati nel presente documento, laddove non diversamente e specificamente previsto, gli stessi devono intendersi perentori e, comunque, lavorativi, intendendosi per giorni lavorativi tutti i giorni della settimana esclusi sabato e domenica, nonché le festività.

È **servizio opzionale**, attivabile su richiesta dell'Ente in fase di ordinativo ovvero entro il periodo di validità della Convenzione (60 mesi) il servizio di **assistenza tecnica full risk post-garanzia**

4.1 ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK

E' facoltà dell'ente contraente attivare il servizio opzionale di assistenza tecnica full risk per un ulteriore periodo di 60 (mesi) mesi sulle apparecchiature di cui al lotto in gara rispetto alla durata della garanzia.

5. AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Il Fornitore, nel caso di variazioni nella produzione di quanto aggiudicato o di introduzione sul mercato di prodotti sostitutivi con caratteristiche migliorative, si impegna a sostituire i prodotti aggiudicati con i nuovi prodotti immessi sul mercato. Tale sostituzione è possibile solo previo nulla osta da parte dell'ente e mantenendo le condizioni economiche e contrattuali stabilite nella Convenzione.

6. CERTIFICAZIONI

Il Fornitore dovrà garantire, al momento della presentazione dell'offerta, la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori. A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare:

- conformità ai requisiti stabiliti nella Direttiva 93/42/CEE, recepita con D.Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997 e s.m.i.;

7. SICUREZZA DEI DATI

Nel rispetto delle disposizioni di cui agli artt. 33-36 del D.Lgs. n. 196/2003, la ditta dovrà descrivere la compatibilità delle apparecchiature offerte con le recenti disposizioni in materia di privacy, con particolare riguardo ai seguenti punti:

- Autenticazione informatica.
- Sistema di autorizzazione.
- Protezione dati e sistemi.

In sede di offerta dovrà essere fornita una descrizione dettagliata della soluzione fornita in cui si descrivono le situazioni adottate. Sarà compito della ditta evidenziare nel documento redatto i punti richiesti dal decreto a cui non è stato possibile conformarsi e la descrizione delle motivazioni.

8. PENALI

I singoli Enti potranno applicare le seguenti penali in caso di inadempimento del fornitore:

- per ogni giorno solare consecutivo di ritardo sul termine di consegna della fornitura dichiarato in offerta una penale del 1 per mille del valore ordinato.

Ove si verificassero altre inadempienze nella fornitura o inosservanze dei patti e delle condizioni contrattuali, l'Ente sanitario ha la facoltà di applicare una penale di €. 500,00/inadempienza, elevabile a €. 1.000,00 in caso di recidiva.

Perdurando il ritardo della consegna o nell'inadempienza contestata oltre un periodo di gg 30 l'Ente sanitario potrà dichiarare risolto il contratto a proprio insindacabile giudizio, provvedendo a nuovo contratto e addebitando le maggiori spese che dovessero derivare da prezzi meno favorevoli per l'Ente stesso.

9. GESTIONE DEI RECLAMI

Ricevuta la Comunicazione di contestazione dell'inadempimento, il Fornitore, ai soli fini della gestione dei Reclami, è tenuto ad eliminare, entro **10 (dieci) giorni lavorativi** dalla ricezione della predetta comunicazione, le disfunzioni di qualsiasi genere recanti pregiudizio alla regolarità del servizio (in questo caso il reclamo s'intenderà "Chiuso"), ferma restando in ogni caso l'applicazione delle eventuali penali previste dalla Convenzione per le singole fattispecie.

Entro 7 (sette) giorni dalla risoluzione dell'inadempimento oggetto della Comunicazione di contestazione il Fornitore è tenuto a comunicare a mezzo PEC da inviare All'Azienda all'indirizzo arca@pec.regione.lombardia.it:

- l'evento contestato dal singolo Ente Contraente e le relative circostanze addebitate,
- la relativa risposta dall'avvenuta risoluzione dell'addebito .

A seguito della ricezione delle Comunicazioni di contestazione dell'inadempimento, ARCA applicherà al Fornitore, per quanto previsto in Convenzione, le penali applicando il seguente schema operativo, fatta salva l'applicazione delle penali di competenza degli Enti Sanitari secondo quanto specificato nell'Appalto.

- qualora il **numero totale di Reclami** pervenuti in tre mesi solari sia inferiore a **3 (tre)** non è prevista l'applicazione di alcuna penale, ad esclusione di quanto previsto al punto successivo;
- qualora il **numero totale di Reclami** pervenuti in tre mesi solari sia **uguale o superiore a 3 (tre) relativi** ad una o più tipologie di cui alla successiva tabella **o vi siano almeno 2 (due) Reclami appartenenti alla stessa tipologia**, ARCA potrà applicare le relative penali secondo le modalità stabilite nella *Convenzione*.

TIPOLOGIA DI RECLAMO

- Mancata consegna del prodotto e accessori connessi entro i tempi e nelle modalità stabiliti nel Capitolato Tecnico
- Mancata rispondenza prodotti e accessori richiesti e prodotti e accessori consegnati
- Consegne parziali
- Disservizio del Responsabile della Fornitura
- Disservizio del Centro di Assistenza tecnica (durante la garanzia o se richiesto il servizio di assistenza post-garanzia)
- Disservizio del personale addetto alla formazione o al servizio di assistenza tecnica (se richiesti i servizi di formazione e assistenza tecnica)
- Altri disservizi

Quanto stabilito nel presente paragrafo, compresa l'applicazione delle penali, è applicabile anche nelle ipotesi in cui la rilevazione degli inadempimenti derivi da verifiche dell'Ente o di terzi da essa autorizzati.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:17:14

IMPRONTA: 5A511E0ECB235D415DECDE02D395AF5D8B6C0D222A98476E07586D752B01745C
8B6C0D222A98476E07586D752B01745CA50C69C97DA6FAAC273E8ACAB3501EB4
A50C69C97DA6FAAC273E8ACAB3501EB4A74A51289B036325A45C1602FF9B463E
A74A51289B036325A45C1602FF9B463ECA15009DFDA63CD01988FB2415A66497

TABELLA PRODOTTI IN GARA E LORO VALUTAZIONE
--

Caratteristiche minime generali, pena esclusione:

1. Mammografo

Sistema Generatore - complesso radiogeno

- Complesso radiogeno di elevate prestazioni per consentire l'effettuazione di numerosi esami in rapida successione (screening) in modalità 2D e tomosintesi;
- Doppia macchia focale (LF e SF) con dimensione dei fuochi adatta per la mammografia
Tubo radiogeno con anodo rotante e accoppiate anodo/filtro ottimizzate per l'esecuzione di esami mammografici 2D e di tomosintesi in mammelle di diversa dimensione e diversa composizione ;
- Generatore ad altafrequenza
- Tecniche di lavoro manuali e automatiche sia in mammografia 2D sia in tomosintesi
- Presenza di più programmi automatici relativi all'esposizione (AEC) in funzione dello spessore e composizione della mammella, protocollo e strumentazione per l'autocalibrazione in particolare per la geometria 3D

Stativo

- Regolabile in altezza, con ampia possibilità di accesso, per l'esecuzione esami per pazienti in sedia a rotelle
- Collimazione automatica con centratori luminosi
- Proiezioni angolari preselezionabili
- Dispositivo di compressione manuale, automatico e servoassistito con rilascio automatico,
- Forza di compressione regolabile a stativo e a pedale
- Display con indicazione dei valori della forza di compressione e dello spessore della mammella compressa sia sullo stativo che alla WS di acquisizione
- Doppia pedaliera per la movimentazione del dispositivo di compressione e dello stativo
- Pulsante di arresto d'emergenza
- Rotazione isocentrica del sistema tubo-rivelatore, almeno pari a 320°
- Massima apertura angolare in tomosintesi almeno 11 °
- Numero di proiezioni in tomosintesi > 7
- Intervallo angolare tra due proiezioni successive in tomosintesi < 5°
- Tecnica di ingrandimento per esami 2D
- Predisposizione per biopsia stereotassica su tomosintesi .

Aspetti ergonomici e di comfort

- Fornitura di piatti di compressione di diverso formato e tipologia, di facile impiego e possibilmente a compressione differenziata, di cui uno piccolo (ca 18cm x 24cm) e uno grande (ca 23cm x 28cm) e un compressore di piccole dimensioni per particolari mammografici mirati

Rivelatore Digitale

- Rivelatore digitale ad alta velocità e ad alta efficienza full-field o multi-slit a scansione
- Dimensione area attiva del rivelatore, per FFDM, almeno pari a 23cm x 28cm
- Detector element size, ovvero dimensione del pixel fisico, misurato dal centro di un pixel al centro del pixel adiacente ≤ 100 micrometri
- Griglia antidiffusione focalizzata per i sistemi full-field e sistema di collimazione in ingresso e uscita dalla mammella per le macchine a scansione (mammografia 2D) o metodo alternativo per la riduzione della radiazione diffusa

2. WS di Acquisizione

- Monitor a schermo piatto da almeno 19" e risoluzione di almeno 2 MP;
- Quadro di comando con caratteristiche di facilità d'uso e funzionalità di immediata comprensione, eventuali funzioni preimpostate;
- Velocità di esecuzione nell'acquisizione, ricostruzione e visualizzazione in mammografia 2D (tempo complessivo del ciclo completo di un'immagine 2D < 1 minuto) e in tomosintesi per garantire l'elevato carico di lavoro di un centro di screening;
- Possibilità di effettuare immagini 2D e 3D in sequenza automatica e con un'unica compressione (COMBO)
- Capacità HD interno per archiviazione bioimmagini ≥ 1 TB
- Dispositivo UPS per salvaguardia dei dati in caso di assenza di alimentazione elettrica
- Salvataggio ed esportazione di immagini in formato DICOM "for processing" e "for presentation"
- software con strumenti di misura sull'immagine
- Formato immagini mammografiche 2D DICOM MG
- Formato immagini tomografiche DICOM BTO e/o DICOM CT
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media (mGy));
- RDSR in formato DICOM
- Schermo di protezione anti X per l'operatore
- Masterizzatore DVD-R/DWD-RW e CD-R e CD-RW e porta USB
- Modalità di elaborazione automatica specifica per le protesi

3. WS di refertazione ed elaborazione

- Doppio monitor digitale da almeno 21" ad altissima risoluzione non inferiore a 5 Mp (o monitor unico equivalente con dimensioni > 33" e risoluzione > 10 Mp); configurati e tarati per l'ottenimento della massima qualità nell'esecuzione di esami mammografici (2D, Tomosintesi 3D) che consentano di visualizzare le immagini full-screen in scala 1:1

- Software per l'autocalibrazione con rivelatore integrato ed il controllo di qualità dei monitor
- Stazione di refertazione conforme al technical framework mammografico IHE
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)
- Software integrato per post-processing delle immagini 2D e 3D dedicato per l'enfatizzazione di strutture e particolari anatomici
- Possibilità di ricostruire mammografie 2D "sintetiche" a partire dalle immagini di tomosintesi
- Software di quantificazione della densità della mammella sulla base dei dati della mammografia 2D e/o tomosintesi con indicazione di categorie di rischio in accordo con la classificazione proposta da ACR BIRADS (ultima edizione) . Il SW può anche essere inteso quale modulo esterno di analisi, non incluso nel software della workstation di refertazione, ma ad essa integrato (in tal caso occorre fornire ogni elemento atto al corretto funzionamento del SW)
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media(mGy));
- Software di gestione delle immagini con funzione dedicata per un rapido confronto con esami precedenti
- Completa integrazione con le WS dei mammografi già esistenti in reparto, dovrà essere possibile visualizzare, integrare e analizzare le immagini prodotte anche da altre modalità
- Masterizzatore DVD/CD e porta USB
- Deve essere possibile visualizzare e importare immagini standard DICOM da DVD o CD per il confronto con esami precedenti
- Software CAD (Computer Aided Detection) specifico per l'identificazione assistita di lesioni sospette

ACCESSORI:

- A. Poltrona regolabile in altezza, totalmente reclinabile, inclinabile lateralmente (braccioli a scomparsa) o tavolo per consentire l'esecuzione di biopsie stereotassiche in tutte le angolazioni;
- B. Sistema per esecuzione biopsie con metodo stereotassico integrabile con il mammografo, utilizzabile con metodo VABB

SERVIZI ACCESSORI:

- A. Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 60 mesi sul mammografo digitale con tomo sintesi e workstation di refertazione
- B. Estensione del servizio di assistenza e manutenzione full risk per ulteriori 60 mesi sul sistema per esecuzione biopsie;

Ciascun accessorio è acquisibile singolarmente, a fronte dell'acquisto del mammografo .

L' apparecchiatura offerta, pena l'esclusione, deve disporre della conformità alla Dir. 93/42.
Resta inteso che, pena l'esclusione, è indispensabile sottomettere l'offerta completa di ogni elemento indicato e descritto al presente articolo.

Ogni Apparecchiatura dovrà essere nuova di fabbrica e di ultima generazione, intendendosi per tale l'ultima versione (release) immessa in commercio del modello di apparecchiatura che l'azienda partecipante intende offrire fra quelli in produzione a disposizione nel proprio listino prodotti (alla data di presentazione dell'offerta).

Requisiti preferenziali oggetto di attribuzione di punteggio qualitativo:

CRITERI DI VALUTAZIONE

Componente	Requisito	Punteggio	Criterio
Acquisizione/elaborazione immagini	Qualità dell'immagine: Fornire i seguenti dati, secondo il protocollo della versione (1.01 Giugno 2016) delle linee guida EUREF: dati che potranno essere comprovati in fase di collaudo - Valore di MTF in piano XY per mammo 2D al 50% e al 10% misurato con filo di tungsteno di diametro 25 micrometri in fantoccio da 45 mm di PMMA esposto come da protocollo clinico (3 punti max: al valore migliore corrisponde punteggio maggiore) - Valore di risoluzione lungo Z in modalità tomosintesi espressa in termini di FWHM e FWQM per inserti sferici di 1 mm di diametro di alluminio in fantoccio da 55 mm di PMMA esposto come da protocollo di cui al punto 5.2 delle su citate linee guida (3 punti max: al valore migliore corrisponde punteggio maggiore)	6	lineare
Qualità immagine e dose in 2D	Devono essere fornite tre immagini (grezze e DICOM) di un fantoccio TORMAS esposto in 2D sopra a tre spessori diversi di PMMA, 20 35 e 50 mm (le esposizioni vanno effettuate con gli stessi parametri degli spessori di 30, 45 e 60 mm di PMMA esposti in modalità clinica). Il numero dei dettagli rilevati sarà determinato mediante SW Autopia con la versione più recente al momento della pubblicazione del bando - dati che potranno essere comprovati in fase di collaudo: - somma del numero di dettagli da 0.25mm rilevati: 3 punti (a dato maggiore corrisponde punteggio maggiore) - dose ghiandolare media per le 3 esposizioni: 5 punti (a dose maggiore corrisponde punteggio inferiore)	8	lineare
Aspetti ergonomici e di comfort	Valutazione complessiva degli aspetti di rapidità di esecuzione degli esami, facilità d'uso del quadro di comando, accessibilità, dimensione dell'area utile, versatilità ed ergonomicità degli accessori (la Commissione, se lo ritiene, potrà richiedere un sopralluogo c/o una sede di installazione.) – descrivere approfonditamente -	7	ponderale
Tube-rivelatore	Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm < 30 sec - A tempo minore corrisponde punteggio maggiore	4	lineare
AEC	Possibilità di scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D – se verificato il requisito si attribuiscono i punti previsti, altrimenti si attribuiscono 0 punti	2	On/off
	Possibilità di scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la tomosintesi – se verificato il requisito si attribuiscono i punti previsti, altrimenti si attribuiscono 0 punti	2	On/off
Riduzione dello scattering	Metodi ulteriori alla griglia antidiffusione in mammografia 2D o al sistema alternativo offerto per la riduzione dello scattering, che comportino una migliore qualità (rispetto alle acquisizioni con griglia) delle immagini senza aumentare la dose alla mammella.	1	ponderale
Stazione di Elaborazione delle Immagini	Profondità in bit del pixel del monitor: a dato migliore corrisponde punteggio maggiore per un max di 4 punti	4	lineare
	Velocità di risposta al cambio immagine (per visualizzazione in tomosintesi) a dato migliore corrisponde punteggio maggiore per un max di 3 punti	3	lineare
	Fornitura di algoritmi di compressione delle immagini senza perdita di informazioni (lossless)- descrivere gli algoritmi e i metodi di calcolo	3	ponderale
Sistema per biopsia stereotassica	Presenza in offerta del sistema per biopsia sotto guida tomosintesi – se verificato il requisito si attribuiscono i punti previsti, altrimenti si attribuiscono 0 punti	5	On/off

Formato immagini	Formato immagini DICOM CT – se verificato il requisito si attribuiscono i punti previsti, altrimenti si attribuiscono 0 punti	3	On/off
Report dosimetrico	Disponibilità del Report strutturato di dosi: RDSR in formato DICOM- se verificato il requisito si attribuiscono i punti previsti, altrimenti si attribuiscono 0 punti	5	On/off
Valutazione clinica: Qualità dell'immagine, anche in riferimento alla dose prescelta per la formazione dell'immagine	<p>Per la valutazione delle immagini la Commissione di gara utilizzerà una workstation messa a disposizione dal concorrente.</p> <p>La Commissione comunicherà ai concorrenti il calendario di esame delle immagini. Il concorrente deve mettere a disposizione della Commissione una WS atta alla visualizzazione e alla valutazione delle immagini.</p> <p>È preferibile che la WS sia messa a disposizione presso la sede della Stazione appaltante (P.O. di Monfalcone). In extrema ratio, sarà possibile mettere a disposizione una WS presso altra sede, da indicarsi alla Commissione in tempi successivi all'apertura delle buste tecniche, quando debitamente richiesto dalla Commissione stessa.</p> <p>Dovrà essere presente (solo se richiesto mediante apposita comunicazione trasmessa a seguito dell'apertura delle buste tecniche) lo specialista di prodotto della ditta per agevolare la conduzione delle attività.</p> <p>La mancata visualizzazione di uno o più casi, non consentendo la valutazione delle immagini da parte della commissione, determinerà la conseguente mancata attribuzione del relativo punteggio tecnico.</p> <p>A comprova delle modalità di esposizione i concorrenti dovranno inoltre produrre, unitamente alle bioimmagini, anche il report di dose strutturato DICOM associato a ciascun esame o altro tag DICOM come da DICOM conformance Statement della relativa apparecchiatura.</p> <p>Per le modalità di formazione delle immagini da presentare, si rimanda all'apposito paragrafo "Valutazione clinica" del presente documento.</p>	15	Ponderale
CAM	Sostenibilità ambientale (es materiali costruttivi/rumorosità/ caratteristiche energetiche/smaltimento/etichette/etc.)	2	ponderale

Valutazione clinica

Il presente paragrafo è volto a stabilire le indicazioni per fornire la sequenza di immagini mammografiche 2D e DBT da valutare in gara.

Le immagini devono essere tratte dalla pratica clinica o di screening presso strutture sanitarie che hanno installato apparecchiature della stessa marca e dello stesso modello di quelle offerte in gara dai concorrenti

Ciascun concorrente presenterà, secondo le indicazioni e i criteri di scelta della casistica definiti nel presente documento, le immagini ritenute più rappresentative della qualità ottenibile con il mammografo digitale con tomosintesi della stessa marca e dello stesso modello offerto in gara.

Selezione dei casi tipo

I concorrenti dovranno presentare in Offerta Tecnica, nelle modalità indicate al Disciplinare bioimmagini monolaterali di pazienti reali, con spessore della mammella non inferiore a 3 cm, per ciascuna delle 4 (quattro) classi di densità definite dall'American College of Radiology (BIRADS, ultima versione) per un totale di 10 (dieci) casi tipo.

CLASSI DI DENSITA' DELLA MAMMELLA		
A	The breast are almost entirely fatty	Mammelle quasi interamente adipose
B	There are scattered areas of fibroglandular density	Mammelle contenenti aree fibroglandolari sparse
C	The breasts are heterogeneously dense, which may obscure small masses	Mammelle eterogeneamente dense, con possibile mascheramento di piccole masse
D	The breasts are extremely dense, which lowers the sensitivity of mammography	Mammelle estremamente dense, con riduzione della sensibilità della mammografia

Si precisa che la mancata presentazione di uno o più casi, non consentendo la valutazione delle immagini da parte della commissione, determinerà la conseguente mancata attribuzione del relativo punteggio qualitativo.

Ciascun concorrente dovrà selezionare i 10 (dieci) casi tipo sulla base delle seguenti categorie diagnostiche:

- 2 casi privi di anomalie (categoria diagnostica BI-RADS 1), uno in classe di densità A o B e uno in classe di densità C o D;
- 2 casi con una o più reperti benigni (categoria diagnostica BI-RADS 2) in classi di densità C e D;
- 6 casi con lesioni (categorie diagnostiche BI-RADS 3, 4 o 5) tra le quali almeno una massa spiculata in classe di densità C o D, un cluster di microcalcificazioni in classe di densità C o D e

una distorsione architetturale in classe di densità C o D.

Lo schema riepilogativo di quanto sopra esposto è rappresentato nella seguente tabella.

CATEGORIA DIAGNOSTICA	TIPOLOGIA DI CASI	CLASSI DI DENSITÀ	N PAZIENTI	N CASI TIPO	
BI-RADS 1	Casi privi di anormalità	A oppure B	1	2	
		C oppure D	1		
BI-RADS 2	Casi con uno o più reperti benigni	C	1	2	
		D	1		
BI-RADS3 BI-RADS4 BI-RADS5	Casi con lesioni	Massa spiculata	C oppure D	≥1	6
		Cluster di microcalcificazioni	C oppure D	≥1	
		Distorsione architetturale	C oppure D	≥1	
		Altre	A, B, C oppure D	≤ 3	

Per ciascuno dei 10 (dieci) casi tipo, dovranno essere presentate, salvate su un CD/DVD non riscrivibile come meglio specificato nel presente documento, le seguenti tipologie di bioimmagini monolaterali (con scelta libera tra lato destro o lato sinistro), nel seguente ordine progressivo :

1. Immagini mammografiche 2D originali, in proiezione sia cranio-caudale (CC), sia medio-laterale obliqua (MLO), per un totale di 2 (due) immagini;
2. Immagini mammografiche 2D sintetiche/ricostruite, nelle medesime proiezioni CC e MLO, al fine di valutare l'equivalenza informativa e qualitativa delle immagini 2D sintetiche rispetto alle 2D originali, per un totale di 2 (due) immagini;
3. Slice di tomosintesi relative a tutto il volume ricostruito, per ciascuna delle due proiezioni, sia cranio-caudale (CC), sia medio-laterale obliqua (MLO). Tale schema comporta la produzione di un numero variabile di immagini, in dipendenza dallo spessore della mammella dei casi presentati da ciascun concorrente.

Le bioimmagini dovranno essere tratte, a pena di esclusione, da casi selezionati tra quelli già acquisiti nella pratica clinica o di screening in data antecedente a quella di presentazione delle offerte. Con riferimento alle bioimmagini 2D sintetiche, la data di generazione di queste ultime può essere successiva alla data di effettuazione dell'esame di tomosintesi da cui esse sono generate.

Pena l'esclusione, ciascun concorrente autocertificherà allegando alle immagini una apposita autodichiarazione ai sensi del DPR 445/2000, che le categorie diagnostiche delle bioimmagini selezionate sono state individuate sulla base di un referto medico e che i casi sono stati selezionati tra quelli già acquisiti nella pratica clinica o di screening in data antecedente a quella di presentazione delle offerte.

La Commissione giudicatrice a conclusione dei lavori si riserva eventuale verifica a campione delle autodichiarazioni anche con riferimento alle categorie diagnostiche e alla marca e al modello dell'apparecchiatura da cui sono state eseguiti gli esami dei casi "tipo" presentati in offerta tecnica,

nei confronti dei concorrenti aggiudicatari.

L'eventuale discordanza di quanto autodichiarato dai concorrenti rispetto a quanto verificato, determinerà l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara e il conseguente scorrimento della graduatoria di merito.

Le bioimmagini selezionate da ciascun concorrente devono essere state acquisite secondo condizioni di esposizione in accordo con la *good clinical practice*, ovvero nel rispetto delle raccomandazioni dosimetriche definite dalle *European guidelines for quality assurance in breast cancer screening and diagnosis, 4th edition 2006*, applicate sia all'acquisizione 2D, sia all'acquisizione DBT.

I concorrenti dovranno fornire immagini il più possibile aderenti ai criteri di qualità internazionalmente noti per quanto attiene al posizionamento delle mammelle (visibilità del pettorale in CC; capezzolo in linea sia in CC che in MLO; posizione del pettorale in MLO; visibilità e apertura della piega inframammaria in MLO; assenza di pieghe cutanee; etc.).

Campionatura

La Commissione, se lo ritiene, potrà richiedere un sopralluogo c/o una sede di installazione per visionare la macchina offerta.

In tal caso, a seguito delle aperture delle buste tecniche, la Commissione inviterà i concorrenti ad indicare la sede di installazione presso cui visionare la macchina offerta in una data tempestivamente comunicata a ciascun concorrente.

È indispensabile che la macchina installata in tale sede sia la medesima offerta in gara.

Qualora non sia possibile mettere a disposizione della Commissione le apparecchiature già installate presso un presidio ospedaliero, sarà possibile esibire le apparecchiature site presso le sedi della Società concorrente o presso luoghi di stoccaggio.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:16:33

IMPRONTA: 08EAD323BEC0D4D1ABFAEF55B77210DCD889E759FDFF03031A9C2721ADEF112F
D889E759FDFF03031A9C2721ADEF112F342D1826D17F01A8DCCC32DF6F363C9C
342D1826D17F01A8DCCC32DF6F363C9C2E31983211B3EFB94299675E5621AF8B
2E31983211B3EFB94299675E5621AF8B5E961B64EEEF69FED10C28D64EBCAC42

DICHIARAZIONE SUSSISTENZA DEI REQUISITI MINIMI (E PREFERENZIALI)

Il presente questionario tecnico relativo a dispositivi medici è da compilare integralmente da parte del Concorrente, senza alcun rimando alla/e Scheda/e Tecnica/Tecniche. Tale questionario deve essere compilato per ogni prodotto offerto e deve essere debitamente firmato, timbrato e inoltrato insieme all'offerta.

NON SONO AMMESSI RIMANDI INTEGRALI ALLA SCHEDA/RELAZIONE TECNICA. PRECISARE IL POSSESSO DEL REQUISITO, DESCRIVENDO LO STESSO E INDICANDO LA PAGINA ESATTA DELLA SCHEDA/RELAZIONE TECNICA IN CUI SIANO RINVENIBILI LE INFORMAZIONI DESCRITTE.

Indicazione di parti secretate inerenti la documentazione tecnica

--

INFORMAZIONI GENERALI SULL'APPARECCHIATURA E ACCESSORI

Lotto 1 – compilare per ogni elemento del lotto

Codice CND:	
Numero di Repertorio	
Tipologia di apparecchiatura	
Modello:	
Produttore:	
Nazione di produzione:	
Fabbricante:	
Distributore:	
Data di inizio produzione anno	
Data di inizio commercializzazione in Italia anno	
Data di costruzione dell'apparecchiatura offerta	
Periodo di garanzia offerto	

Barrare la casella

Dichiaro di aver preso visione, piena coscienza e consapevolezza dello stato dei locali di destinazione delle apparecchiature da fornirsi, delle fonti di energia, e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature.

Requisito	Risposta (non sono ammessi rimandi alla documentazione)	Indicare dove rinvenibile il requisito nella documentazione sottomessa in busta tecnica
<u>REQUISITI ESSENZIALI</u>		
CARATTERISTICHE MINIME GENERALI DEL SISTEMA		
1. <u>Mammografo</u>		
Sistema Generatore - complesso radiogeno		
<ul style="list-style-type: none"> - Complesso radiogeno di elevate prestazioni per consentire l'effettuazione di numerosi esami in rapida successione (screening) in modalità 2D e tomosintesi; 		
<ul style="list-style-type: none"> - Doppia macchia focale (LF e SF) con dimensione dei fuochi adatta per la mammografia 		
Tubo radiogeno con anodo rotante e accoppiate anodo/filtro ottimizzate per l'esecuzione di esami mammografici 2D e di tomosintesi in mammelle di diversa dimensione e diversa composizione ;		
<ul style="list-style-type: none"> - Generatore ad alta frequenza 		
<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di lavoro manuali e automatiche sia in mammografia 2D sia in tomosintesi 		
<ul style="list-style-type: none"> - Presenza di più programmi automatici relativi all'esposizione (AEC) in funzione dello spessore e composizione della mammella, protocollo e strumentazione per l'autocalibrazione in particolare per la geometria 3D 		
Stativo		
<ul style="list-style-type: none"> - Regolabile in altezza, con ampia possibilità di accesso, per l'esecuzione esami per pazienti in sedia a rotelle 		
<ul style="list-style-type: none"> - Collimazione automatica con centratori luminosi 		
<ul style="list-style-type: none"> - Proiezioni angolari preselezionabili 		
<ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo di compressione manuale, automatico e servoassistito con rilascio automatico, 		
<ul style="list-style-type: none"> - Forza di compressione regolabile a stativo e 		

a pedale		
– Display con indicazione dei valori della forza di compressione e dello spessore della mammella compressa sia sullo stativo che alla WS di acquisizione		
– Doppia pedaliera per la movimentazione del dispositivo di compressione e dello stativo		
– Pulsante di arresto d'emergenza		
– Rotazione isocentrica del sistema tubo-rivelatore, almeno pari a 320°		
– Massima apertura angolare in tomosintesi almeno 11 °		
– Numero di proiezioni in tomosintesi > 7		
– Intervallo angolare tra due proiezioni successive in tomosintesi < 5°		
– Tecnica di ingrandimento per esami 2D		
Aspetti ergonomici e di comfort		
– Fornitura di piatti di compressione di diverso formato e tipologia, di facile impiego e possibilmente a compressione differenziata, di cui uno piccolo (ca 18cm x 24cm) e uno grande (ca23cm x 28cm) e un compressore di piccole dimensioni per particolari mammografici mirati		
Rivelatore Digitale		
– Rivelatore digitale ad alta velocità e ad alta efficienza full- field o multi-slit a scansione		
– Dimensione area attiva del rivelatore, per FFDM, almeno pari a 23cm x 28cm		
– Detector element size, ovvero dimensione del pixel fisico, misurato dal centro di un pixel al centro del pixel adiacente ≤ 100 micrometri		
– Griglia antidiffusione focalizzata per i sistemi full-field e sistema di collimazione in ingresso e uscita dalla mammella per le macchine a scansione (mammografia 2D) o metodo alternativo per la riduzione della		

radiazione diffusa		
2. <u>WS di Acquisizione</u>		
- Monitor a schermo piatto da almeno 19" e risoluzione di almeno 2 MP;		
- Quadro di comando con caratteristiche di facilità d'uso e funzionalità di immediata comprensione, eventuali funzioni preimpostate;		
- Velocità di esecuzione nell'acquisizione, ricostruzione e visualizzazione in mammografia 2D (tempo complessivo del ciclo completo di un'immagine 2D < 1 minuto) e in tomosintesi per garantire l'elevato carico di lavoro di un centro di screening;		
- Possibilità di effettuare immagini 2D e 3D in sequenza automatica e con un'unica compressione (COMBO)		
- Capacità HD interno per archiviazione bioimmagini ≥ 1 TB		
- Dispositivo UPS per salvaguardia dei dati in caso di assenza di alimentazione elettrica		
- Salvataggio ed esportazione di immagini in formato DICOM "for processing" e "for presentation"		
- software con strumenti di misura sull'immagine		
- Formato immagini mammografiche 2D DICOM MG		
- Formato immagini tomografiche DICOM BTO e/o DICOM CT		
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)		
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media (mGy));		
- RDSR in formato DICOM		
- Schermo di protezione anti X per l'operatore		

- Masterizzatore DVD-R/DWD-RW e CD-R e CD-RW e porta USB		
- Modalità di elaborazione automatica specifica per le protesi		
3. <u>WS di refertazione ed elaborazione</u>		
- Doppio monitor digitale da almeno 21" ad altissima risoluzione non inferiore a 5 Mp (o monitor unico equivalente con dimensioni > 33" e risoluzione > 10 Mp) ; configurati e tarati per l'ottenimento della massima qualità nell'esecuzione di esami mammografici (2D, Tomosintesi 3D) che consentano di visualizzare le immagini full-screen in scala 1:1		
- Software per l'autocalibrazione con rivelatore integrato ed il controllo di qualità dei monitor		
- Stazione di refertazione conforme al technical framework mammografico IHE		
- Conformità completa allo standard DICOM (tutte le classi specifiche per mammografia)		
- Software integrato per post-processing delle immagini 2D e 3D dedicato per l'enfatizzazione di strutture e particolari anatomici		
- Possibilità di ricostruire mammografie 2D "sintetiche" a partire dalle immagini di tomosintesi		
- Software di quantificazione della densità della mammella sulla base dei dati della mammografia 2D e/o tomosintesi con indicazione di categorie di rischio in accordo con la classificazione proposta da ACR BIRADS (ultima edizione) . Il SW può anche essere inteso quale modulo esterno di analisi, non incluso nel software della workstation di refertazione, ma ad essa integrato (in tal caso occorre fornire ogni elemento atto al corretto funzionamento del SW)		
- Visualizzazione dei parametri di esposizione e della dose calcolata (dose in ingresso (mGy) e dose ghiandola media (mGy));		
- Software di gestione delle immagini con funzione dedicata per un rapido confronto		

con esami precedenti		
- Completa integrazione con le WS dei mammografi già esistenti in reparto, dovrà essere possibile visualizzare, integrare e analizzare le immagini prodotte anche da altre modalità		
- Masterizzatore DVD/CD e porta USB		
- Deve essere possibile visualizzare e importare immagini standard DICOM da DVD o CD per il confronto con esami precedenti		
- Software CAD (Computer Aided Detection) specifico per l'identificazione assistita di lesioni sospette		
ACCESSORIO A		
Poltrona regolabile in altezza, totalmente reclinabile, inclinabile lateralmente (braccioli a scomparsa) o tavolo per consentire l'esecuzione di biopsie stereotassiche in tutte le angolazioni		
ACCESSORIO B		
Sistema per esecuzione biopsie con metodo stereotassico integrabile con il mammografo, utilizzabile con metodo VABB		

<u>REQUISITI PREFERENZIALI</u>		
Qualità dell'immagine: Fornire i seguenti dati, secondo il protocollo della versione (1.01 Giugno 2016) delle linee guida EUREF: dati che potranno essere comprovati in fase di collaudo - Valore di MTF in piano XY per mammo 2D al 50% e al 10% misurato con filo di tungsteno di diametro 25 micrometri in fantoccio da 45 mm di PMMA esposto come da protocollo clinico - Valore di risoluzione lungo Z in modalità tomosintesi espressa in termini di FWHM e FWQM per inserti sferici di 1 mm di diametro di alluminio in fantoccio da 55 mm di PMMA esposto come da protocollo di cui al punto 5.2 delle su citate linee guida		
Devono essere fornite tre immagini (grezze e DICOM) di un fantoccio TORMAS esposto in 2D a tre spessori diversi di PMMA, 20 35 e 50 mm (le esposizioni vanno effettuate con gli stessi parametri degli spessori di 30, 45 e 60 mm di PMMA esposti in		

<p>modalità clinica). Il numero dei dettagli rilevati sarà determinato mediante SW Autopia con la versione più recente al momento della pubblicazione del bando - dati che potranno essere comprovati in fase di collaudo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - somma del numero di dettagli da 0.25 mm rilevati: - dose ghiandola media per le 3 esposizioni: 		
<p>Valutazione complessiva degli aspetti di rapidità di esecuzione degli esami, facilità d'uso del quadro di comando, accessibilità, dimensione dell'area utile, versatilità ed ergonomia degli accessori- descrivere approfonditamente -</p>		
<p>Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50 mm < 30 sec</p>		
<p>Possibilità di scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D</p>		
<p>Possibilità di scelta dell'area di misura per la pre-esposizione da parte dell'operatore per la tomosintesi</p>		
<p>Metodi ulteriori alla griglia antidiffusione in mammografia 2D o al sistema alternativo offerto per la riduzione dello scattering, che comportino una migliore qualità (rispetto alle acquisizioni con griglia) delle immagini senza aumentare la dose alla mammella.</p>		
<p>Profondità in bit del pixel del monitor:</p>		
<p>Velocità di risposta al cambio immagine (per visualizzazione in tomosintesi)</p>		
<p>Fornitura di algoritmi di compressione delle immagini senza perdita di informazioni (lossless)- descrivere gli algoritmi e i metodi di calcolo</p>		
<p>Presenza in offerta del sistema per biopsia sotto guida tomosintesi</p>		
<p>Formato immagini DICOM CT</p>		
<p>Disponibilità del Report strutturato di dosi: RDSR in formato DICOM</p>		
<p>Valutazione clinica: Qualità dell'immagine, anche in riferimento alla dose prescelta per la formazione dell'immagine (si veda il paragrafo "Valutazione clinica" del presente documento) – indicare eventuali note relativamente alle immagini presentate</p>		
<p>Sostenibilità ambientale (es materiali costruttivi/rumorosità/ caratteristiche energetiche/smaltimento/etichette/etc.)</p>		

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:15:28

IMPRONTA: 92F9577F8ADDBF954D7FF3C373C73C7F9EDF2897BCCC97E02D8AB7DFDE21DFE5
9EDF2897BCCC97E02D8AB7DFDE21DFE58DD220C4467AEB41C9EEA7226ECDC807
8DD220C4467AEB41C9EEA7226ECDC8078414302FE7E6CE92BF4E22BFE4009132
8414302FE7E6CE92BF4E22BFE4009132965D012172147A8F56B1D93B4F056DEB

**ALL'AZIENDA PER L'ASSISTENZA SANITARIA N. 2 BASSA FRIULANA -
ISONTINA**

Via V. Veneto, 174 Cap. 34170 Gorizia

PROCEDURA RISTRETTA AI SENSI DELL'ART. 61 DEL D.LGS. 50/2016 PER LA FORNITURA DI DUE MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI PRESSO IL P.O. DI MONFALCONE E IL P.O. DI LATISANA". CUP F49J17000190002 – F99J17000040002 CIG 7627521D70 COD. AUSA: 0000413637

OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto _____ nato il _____

a _____ in qualità di **(barrare la casella che interessa)**

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore, come da procura generale/speciale in data ___/___/___ a rogito Notaio
 _____ Rep. n. _____ (allegata in
 originale o copia conforme)

dell'impresa _____

Codice fiscale n. _____ Partita IVA n _____

che partecipa alla presente procedura come **(barrare la casella che interessa)**:

DITTA INDIVIDUALE;

ovvero

SOCIETA' Srl, Snc, SpA, ecc...

OFFRE

per la fornitura di "2 Mammografi digitali con tomo sintesi presso i PO di Monfalcone e P.O. di Latisana", in oggetto, una percentuale di ribasso unico del (in cifre) _____%, diconsì (in lettere)

sull'importo di € 357.800,00 posto a base d'asta, IVA esclusa.

SPECIFICA

che i costi della sicurezza inerenti i rischi specifici propri dell'attività dell'impresa inclusi nell'offerta sono:
 (in cifre) _____, diconsì (in lettere) _____;

che i costi della manodopera propri dell'attività dell'impresa inclusi nell'offerta sono:

(in cifre) _____, diconsì (in lettere) _____;

Luogo e data

IL DICHIARANTE

 (timbro e firma)

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del/i soggetto/i firmatario/i.

Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore/i" della ditta, dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GUERRINO VARUTTI

CODICE FISCALE: VRTGRN59T30D085D

DATA FIRMA: 19/09/2018 16:14:40

IMPRONTA: 0087331FCD5C13C6E368BFF1296A90EBAD2AF681038E1ECFE0DB6C9CC728561F
AD2AF681038E1ECFE0DB6C9CC728561F2400F74B4143DF31603ACC70BFCB8964
2400F74B4143DF31603ACC70BFCB8964E3B7AD4485431559C85ED1093658CD81
E3B7AD4485431559C85ED1093658CD813F52B0279B2DD85B0D679C2FD18F7AF7