



## **ASST “PAPA GIOVANNI XXIII”**

### **CAPITOLATO SPECIALE**

**PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1,  
LETT. E) DEL D.LGS. N. 36 DEL 31.03.2023 PER LA FORNITURA DI UN  
ECOTOMOGRFO TOP DI GAMMA DESTINATO ALLA SC DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI 1 RADIOLOGIA DOTATO DI MODULI AVANZATI PER VALUTAZIONI  
DIAGNOSTICHE/PROGNOSTICHE IN PARTICOLARE DEL FEGATO  
E PER PAZIENTI ADULTI E PEDIATRICI.**



## INDICE

ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
ART. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI MINIME.....	3
ART. 2.1 - ACCESSORI OBBLIGATORI DA INCLUDERE NELLA FORNITURA.....	4
ART. 2.2 - ACCESSORI OPZIONALIDA QUOTARE A PARTE E CHE NON RIENTRANO NELLA BASE D'ASTA.....	4
ART. 3 - EVENTUALE INSTALLAZIONE IN PROVA/VISIONE.....	4
ART. 4 - TEMPI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO.....	5
ART. 5 - CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA .....	6
ART. 6 - ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE, GARANZIA.....	6
ART. 7 - DISPOSIZIONI IN TEMA DI SICUREZZA INFORMATICA.....	8
ART. 8 - FORMAZIONE DEL PERSONALE UTILIZZATORE.....	8
ART. 9 – REFERENTE DELL'APPALTO .....	8
ART. 10 - SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO .....	8
ART. 11– INADEMPIENZE E PENALITÀ.....	10
ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	11
ART. 13 - DIRITTO DI RECESSO .....	12
ART. 14 – ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	13
ART. 15 - BREVETTI E DIRITTI D'AUTORE.....	13

2



## ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'oggetto di gara è la fornitura di un ecotomografo top di gamma destinato ad essere utilizzato nella SC Diagnostica per immagini 1 – Radiologia, dotato di moduli avanzati per valutazioni diagnostiche/prognostiche in particolare del fegato e per pazienti adulti e pediatrici.

L'apparecchiatura dovrà essere corredata di tutti i software, le sonde e gli accessori necessari per poter effettuare le seguenti procedure:

- studio dei distretti addominale, dei linfonodi superficiali (cute e sottocute) e tessuti molli, muscolo-tendinei sia dei pazienti adulti che pediatrici e neonatali;
- studio approfondito del fegato e della patologia epatica in particolare in pazienti affetti da malattie congenite e/o croniche anche con mezzo di contrasto.

## ART. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI MINIME

Le configurazioni proposte devono obbligatoriamente soddisfare i seguenti requisiti tecnologici minimi, *pena l'esclusione dalla gara*:

1. Sistema carrellato, ergonomico, completo di monitor di dimensioni minime 22" ad alta risoluzione montato su braccio articolato e svincolato dal corpo macchina;
2. Consolle/pannello operativo con touch screen a colori con possibilità di selezione delle funzioni principali;
3. Almeno n. 4 connettori contemporaneamente attivi per sonde;
4. Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio;
5. Modalità operative (dovranno essere attive su tutte le sonde compatibili): B-Mode, Power Doppler (PD), Color doppler, Tissue Harmonic Imaging (o analoghi), Contrast Enhanced Ultrasound;
6. Modulo per elastografia ShearWave che consenta multiple misurazioni in singola apnea (per semplificare la misurazione specialmente in pazienti pediatrici non collaboranti) preferibilmente con indicazione dei cut-off standardizzati, protocolli specifici per la misurazione della rigidità epatica e splenica e dotazione di sistema di verifica dell'accuratezza dei risultati;
7. Funzione di quantificazione real time della steatosi epatica per pazienti adulti e pediatrici;
8. Modulo CEUS a basso indice meccanico con sw di analisi delle curve di wash in e wash out o comunque curve Time Intensity Curves o analisi perfusione.
9. Si richiede che vengano forniti tutti gli aggiornamenti sw rilasciati nel corso del periodo di validità della garanzia;
10. **Licenze** necessarie per l'utilizzo di tutte le modalità specificate sopra, nonché licenze già installate per applicazioni, calcoli e preset specifici almeno per le seguenti categorie di esami:
  - Addominali;
  - Parti molli;
  - Vascolari;
  - Muscoloscheletrici;



Tutti i calcoli e le elaborazioni sopra richieste devono essere effettuati bordo macchina (senza necessità di installare software aggiuntivi su pc desktop/portatili):

11. Si richiede la presenza della presa di rete ethernet e/o scheda di rete per connessione WiFi;
12. Porta USB per esportazione immagini;
13. Modulo DICOM 3 integrato completo almeno delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e query/retrieve; i costi per la connessione al nostro sistema RIS /PACS dovranno essere inclusi in offerta;
14. Stampante termica medica B/N;
15. Hard disk integrato nel sistema, per archivio immagini di almeno 500GB.

### **TRASDUTTORI inclusi nella fornitura**

*Le frequenze indicate sono solo dei riferimenti basati sull'attuale dotazione. Verranno accettati anche range differenti purché la sonda assolva lo scopo clinico indicato.*

16. **Sonda Convex** con ampia apertura e ampia profondità di penetrazione per addomi difficili (da 1MHz a 6MHz)
17. **Sonda lineare multifrequenza** per utilizzo vascolare, muscoloscheletrico, parti molli e collo (da 4 a 20 MHz);
18. **Sonda lineare multifrequenza** per utilizzo come addominale pediatrica e gastroenterologia adulti (da 2 a 9 MHz).

4

### **ART. 2.1 - ACCESSORI OBBLIGATORI DA INCLUDERE NELLA FORNITURA**

- a) Cavi di collegamento alla rete elettrica e alla rete dati.
- b) Tutto quanto necessario per un corretto utilizzo già al momento della consegna.

### **ART. 2.2 - ACCESSORI OPZIONALI DA QUOTARE A PARTE E CHE NON RIENTRANO NELLA BASE D'ASTA**

Modulo per fusion imaging su sonde convex, con navigazione in tempo reale sincronizzabile almeno con TC e RM completo di tutti gli accessori necessari per il corretto utilizzo.

### **ART. 3 - EVENTUALE INSTALLAZIONE IN PROVA/VISIONE**

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere di effettuare un'installazione in prova/visione delle tecnologie proposte. La prova/visione, in caso di attivazione, dovrà svolgersi presso i locali destinati ad ospitare tali dispositivi, secondo le modalità e le procedure attualmente vigenti presso l'ASST Papa Giovanni XXIII, entro 10 giorni solari dalla richiesta, per un periodo di 5 gg lavorativi.



#### ART. 4 - TEMPI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO

**La consegna, l'installazione e la messa in funzione della apparecchiatura** (esclusa la formazione), comprese le prove richieste nella procedura di collaudo, devono avvenire entro e **non oltre 60 giorni solari** dall'invio del contratto di fornitura digitalmente sottoscritto dall'ASST e secondo le indicazioni da questa fornite.

La consegna dovrà essere concordata con i Responsabili della SC Ingegneria Clinica e della SC Diagnostica per immagini 1- Radiologia.

Tutte le prestazioni connesse all'installazione, messa in funzione e verifica del corretto funzionamento della apparecchiatura richiesta sono a carico dell'operatore economico aggiudicatario.

La fornitura s'intende comprensiva di:

- tutte le componenti e di tutto quanto necessario al funzionamento delle stesse;
- tutte le spese, nessuna esclusa, per imballaggio, trasporto, scarico, montaggio, installazione, collaudo e messa in funzione delle apparecchiature ed eventuale ritiro e smaltimento delle apparecchiature obsolete da sostituire, e qualsiasi altra attività ad essa strumentale.

In sede di consegna dell'apparecchiatura, l'Aggiudicatario dovrà produrre la seguente documentazione:

- Licenze d'uso dell'eventuale software fornito per tutto il periodo di vita e/o utilizzo del bene;
- Possibilmente manuale del service;
- Certificati di taratura degli strumenti utilizzati per effettuare le verifiche previste dal protocollo di accettazione del produttore in fase di collaudo.

5

Il controllo dei beni acquisiti e lo svolgimento della procedura di collaudo - dovranno aver luogo ad avvenuta consegna presso i locali assegnati all'attività dell'Unità destinataria del bene.

La data del collaudo andrà concordata con il personale incaricato dalla SC Ingegneria Clinica. Il collaudo dovrà essere effettuato dal tecnico incaricato dalla Ditta aggiudicataria, alla presenza del responsabile dell'Unità destinataria del bene e del responsabile della SC Ingegneria Clinica, o di loro delegati.

Nell'ipotesi di assenza non giustificata degli operatori sopra indicati, gli eventuali rilievi emersi nel corso del collaudo medesimo saranno automaticamente considerati come accettati da parte della ditta aggiudicataria, che ne riceverà tempestiva comunicazione mediante PEC. Durante il collaudo verrà verificata la totalità delle forniture proposte ed in particolare:

- conformità delle apparecchiature fornite alle caratteristiche dichiarate in sede di offerta tecnica e nelle relative Schede allegate, nonché alle caratteristiche richieste dal presente Capitolato;
- funzionalità rispetto a quanto previsto nell'offerta tecnica e nella documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il collaudo, di cui è redatto apposito verbale, s'intende superato solo se le apparecchiature/dispositivi, compresi i software, risultino completi in tutti gli elementi e requisiti sia rispetto alla configurazione proposta in sede di offerta, sia a quelli indicati nel presente Capitolato, nonché si dimostrino funzionare correttamente.



Il collaudo si intenderà concluso non appena saranno terminate le operazioni di installazione - comprese le prove tecnico-funzionali e le verifiche di sicurezza elettrica (da effettuarsi con idonea strumentazione) - di tutte le apparecchiature/dispositivi con tutti gli accessori, e la consegna di tutta la documentazione richiesta.

Tutti gli eventuali oneri e spese di collaudo, nulla escluso, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Qualora fosse riscontrata la non conformità delle apparecchiature/dispositivi e dei software installati con quelli descritti nella documentazione di gara e nel Capitolato tecnico d'appalto, la Ditta aggiudicataria sarà tenuta a sostituire a propria cura e spese, l'apparecchiatura o le parti della stessa non conformi e i software entro venti giorni dalla data del collaudo, ovvero a svolgere ogni attività affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato, salvo in ogni caso l'applicazione delle penali previste all'art. 11 del presente Capitolato.

Trascorso tale termine l'ASST si riserva la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto a norma del codice degli appalti, salva ed impregiudicata l'azione di risarcimento per eventuali maggiori danni e costi sostenuti.

Anche le apparecchiature e i software in sostituzione verranno sottoposte a verifica secondo le modalità, tempi e penali di cui sopra; in caso di esito negativo della predetta verifica l'ASST si riserva la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto a norma del codice degli appalti, salva ed impregiudicata l'azione di risarcimento per eventuali maggiori danni.

L'utilizzo dell'apparecchiatura è subordinato all'esito positivo delle verifiche di sicurezza ed efficienza eseguite sull'apparecchiatura, oltre che alla formazione del personale utilizzatore (come previsto dal D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.).

#### **ART. 5 - CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA**

L'importo complessivo presunto massimo a base di gara per la fornitura in oggetto è pari a € 120.000,00 ed è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, ma comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 130,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

I costi della sicurezza potranno variare nel corso della realizzazione dell'appalto. La ditta appaltatrice si impegna a rispettare eventuali aumenti degli oneri di sicurezza per rischi interferenziali decisi dalla committenza sulla base di eventuali necessità contingenti.

#### **ART. 6 - ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE, GARANZIA**

Compreso nella fornitura e senza costi aggiuntivi per la ASST, l'aggiudicatario deve garantire il servizio di manutenzione Full Risk, nulla escluso (uso improprio, eventi straordinari o accidentali, ecc.), sia per l'apparecchiatura che per gli accessori forniti, per un periodo di garanzia pari ad almeno 12 mesi solari,



che decorrono dal giorno successivo al collaudo positivo dell'apparecchiatura, compresa di eventuali aggiornamenti tecnologici.

Tale servizio dovrà prevedere le manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie per il perfetto, costante, continuo e regolare funzionamento delle apparecchiature offerte.

In particolare, **per manutenzione straordinaria (correttiva) si intende:** l'esecuzione di interventi di manutenzione su chiamata per guasti o malfunzionamenti dei beni e di parti di essi, con sostituzione di tutte le parti, accessori e quant'altro componga il sistema (quindi anche il software) nella configurazione fornita, che subiscano guasti di qualunque natura.

Sono da ritenersi inclusi nelle attività di manutenzione straordinaria anche eventi straordinari (uso improprio, danno accidentale, etc.), ovvero non dovrà essere escluso alcun tipo di guasto, neanche per le parti soggette ad "usura naturale". Resta escluso il dolo.

Il servizio di manutenzione straordinaria dovrà essere organizzato in modo da poter intervenire tempestivamente entro 24 ore solari dalla chiamata, sabato e festivi esclusi. L'apparecchiatura dovrà essere rimessa in funzione entro le 36 ore solari successive al primo intervento tecnico derivante dalla chiamata, sabato e festivi inclusi. Le riparazioni dei guasti dovranno avvenire sempre e comunque con pezzi originali.

Qualora la ditta non sia in grado di riparare e rimettere in funzione l'apparecchiatura entro le 60 ore dalla chiamata, dovrà fornire senza alcun onere un elemento sostitutivo di pari qualità per tutto il tempo necessario alla riparazione e per un massimo di 30 giorni lavorativi, qualora possibile.

7

Per guasti che comportino il blocco totale delle prestazioni senza possibilità di fornire elementi sostitutivi per tempi superiori ai 5 gg lavorativi, si rimanda al paragrafo 'Penali'.

Si intenderà il c.d. **fermo parziale** dell'apparecchiatura allorquando la stessa presenta un guasto ad una o più delle sue componenti non essenziali, che non ne compromette *in toto* il funzionamento. Verrà applicata una penale decorse 60 (sessanta) ore solari dalla richiesta di intervento di cui sopra senza che l'apparecchiatura sia stata riparata. Si rinvia, più in dettaglio, al paragrafo 'Penali'.

Si intenderà il c.d. **fermo totale** o **blocco totale** dell'apparecchiatura allorquando la stessa presenta un guasto ad una o più delle sue componenti essenziali, che ne compromette l'integrale funzionamento. Verrà applicata una penale decorse 60 (sessanta) ore solari dalla richiesta di intervento di cui sopra senza che l'apparecchiatura sia stata riparata e rimessa in funzione ovvero senza che sia stato fornito alcun elemento sostitutivo di pari qualità per il tempo necessario alla riparazione. Si rinvia, più in dettaglio, al paragrafo 'Penali'.

La richiesta di intervento sarà inviata dal personale incaricato dall'Azienda per la manutenzione delle apparecchiature, con modalità concordate tra Fornitore, Unità utilizzatrice del bene e SC Ingegneria Clinica.



Alla fine di ogni manutenzione, il tecnico del Fornitore dovrà compilare il foglio di lavoro della manutenzione effettuata e farlo vidimare dal personale dell'Unità utilizzatrice del bene. Copia di tale documento dovrà essere trasmessa alla SC Ingegneria Clinica.

Viene considerato un giorno di fermo macchina un intervallo di fermo pari a 8 ore lavorative a partire dalla chiamata, valutate tra le 8:00 e le 19:00 dei giorni lavorativi.

#### **ART. 7 - DISPOSIZIONI IN TEMA DI SICUREZZA INFORMATICA**

Qualora la fornitura preveda anche componenti software installati su computer o su calcolatori integrati nelle apparecchiature, si richiede che la configurazione di queste macchine sia eseguita in ottemperanza con le regole di sicurezza definite dalla SC Sistemi informativi - ICT.

#### **ART. 8 - FORMAZIONE DEL PERSONALE UTILIZZATORE**

L'Aggiudicatario, a propria cura, onere e spese, dovrà svolgere un'opportuna attività di formazione e di affiancamento, volta ad addestrare il personale medico e tecnico dell'Azienda al corretto utilizzo delle Apparecchiature, in condizioni normali e di emergenza.

A tal fine l'Aggiudicatario concorderà con l'Azienda un calendario con le date di una o più sessioni di affiancamento iniziale da erogarsi negli orari lavorativi (minimo 3 gg).

Oggetto di tali sessioni saranno almeno i seguenti argomenti: funzioni avanzate, ottimizzazione CEUS, Shear wave elastography e training su eventuali moduli aggiuntivi.

#### **ART. 9 - REFERENTE DELL'APPALTO**

Prima dell'inizio dell'appalto, l'Aggiudicatario dovrà comunicare il nominativo di un Responsabile, cui fare costante riferimento per tutte le problematiche che dovessero insorgere.

L'Impresa dovrà pertanto comunicare, alla stipula del contratto, il nome del responsabile, nonché il recapito telefonico per ogni comunicazione che dovesse rendersi necessaria.

#### **ART. 10 - SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO**

L'Appaltatore, alle cui dipendenze sarà assunto tutto il personale necessario, si obbliga ad osservare pienamente tutte le leggi in vigore e, in particolare, quelle riguardanti il collocamento al lavoro, l'assicurazione obbligatoria, la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, la responsabilità civile, la Legge n. 300 del 1970 e s.m.i. e il D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

La gestione dei dipendenti dell'Aggiudicatario, sia nel rapporto con gli enti pubblici preposti all'applicazione delle leggi concernenti l'amministrazione dei lavoratori dipendenti, sia nei rapporti con le





Organizzazioni Sindacali, è di esclusiva spettanza dell'Aggiudicatario stesso, che risponde degli obblighi di sua pertinenza.

L'Appaltatore si obbliga, inoltre, ad uniformarsi - in tutto e per tutto - alle disposizioni fissate dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e dalla restante normativa in vigore riguardante la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, nonché dalle norme di buona tecnica.

L'Aggiudicatario, pertanto, riconosce come sua esclusiva pertinenza l'osservanza di tutte le norme per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali riguardanti l'esecuzione delle proprie specifiche attività, a tutela dei suoi dipendenti e dei dipendenti della Stazione Appaltante, nonché di terzi.

L'Appaltatore accetta, previamente, i rischi specifici derivanti dalle attività delle Stazioni Appaltanti, dei quali viene edotto, tramite il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI) previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e s.m.i., redatto per ciascuna ASST che partecipa alla presente procedura di gara (ed allegati al Disciplinare/Lettera di invito).

La Stazione Appaltante si impegna a comunicare gli aggiornamenti del citato Documento.

Tale Documento non si applica ai rischi specifici propri dell'attività dell'Impresa appaltatrice, per i quali l'Aggiudicatario dovrà fornire alla Stazione Appaltante, prima dell'inizio dell'attività, il proprio Documento di Valutazione dei Rischi specifico previsto dall'art. 28 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 e s.m.i.

Sarà esclusivo compito dell'Appaltatore portare tali rischi a conoscenza dei propri dipendenti destinati ad operare nell'ambiente in cui i rischi specifici si presentano, controllare l'esistenza o l'applicazione delle predisposizioni materiali per il rispetto delle normative prevenzionali e sviluppare un costante controllo durante l'esecuzione dei lavori indicati.

L'Aggiudicatario dovrà redigere, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., il Documento di Valutazione (o Piano Operativo di Sicurezza) dei propri specifici rischi inerenti alla propria attività specifica svolta presso le Stazioni Appaltanti.

Tale documento dovrà essere completo di:

- mappa dettagliata dei rischi esistenti;
- elaborazione dei rischi residui;
- piano degli interventi programmati;
- indicazione del nominativo del datore di lavoro, del Medico Competente, del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, dei preposti presenti durante l'attività presso la Stazione Appaltante, dei nominativi del personale dipendente dedicato all'attività presso la Stazione Appaltante.

Tale concessione lascia - in ogni caso - a carico dell'Appaltatore la responsabilità per incidenti od infortuni, dovuti a qualsiasi causa materiale e comportamentale, legati all'uso delle attrezzature stesse.

Ai fini dell'attuazione di quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., la Stazione Appaltante promuoverà il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi lavorativi, sia consegnando all'Appaltatore il DUVRI, sia - se necessario - con incontri specifici.



## ART. 11 - INADEMPIENZE E PENALITÀ

La Stazione Appaltante, a tutela della qualità dell'appalto della sua scrupolosa conformità alle norme di legge e contrattuali, potrà applicare sanzioni pecuniarie, in ogni caso di accertata violazione delle prescrizioni del Capitolato Speciale o delle disposizioni vigenti in materia, nonché di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'Aggiudicatario, nella misura e nei limiti di cui all'art. 126, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 (ossia non possono comunque superare, complessivamente, il 10% dell'ammontare netto contrattuale), fermo quanto previsto dal successivo punto 12.

La sanzione sarà applicata dopo formale contestazione a mezzo PEC ed esame delle eventuali controdeduzioni dell'Aggiudicatario, che dovranno pervenire entro 5 giorni solari dalla data di notifica della contestazione.

In caso di mancato riscontro entro i termini di cui sopra, o qualora le giustificazioni non siano ritenute sufficienti, l'ASST procede ad applicare la penale prevista dagli atti di gara o dal contratto, senza ulteriori indugi.

L'applicazione delle penali sarà comunicata – a mezzo PEC – al soggetto Aggiudicatario, e le penali saranno defalcate dalle spettanze dell'Aggiudicatario.

**Si definiscono a seguire una serie di penali da applicarsi nel caso di ritardi temporali o inadempienze, valutati in base alle prescrizioni ed indicazioni di capitolato.**

In caso di mancato rispetto delle prescrizioni specificate ai paragrafi “*Manutenzione durante il periodo di validità del contratto*” che dovessero produrre:

- un **fermo parziale** dell'apparecchiatura, verrà applicata una penale di **€ 500,00** per ogni giorno di ritardo nella riparazione, decorse 60 ore solari dalla richiesta di intervento senza che l'apparecchiatura sia stata riparata;
- un **fermo totale** o **blocco totale** dell'apparecchiatura, verrà applicata una penale di **€ 1.000,00** per ogni giorno di ritardo nella riparazione, decorse 60 ore solari dalla richiesta di intervento senza che l'apparecchiatura sia stata riparata e rimessa in funzione ovvero senza che sia stato fornito alcun elemento sostitutivo di pari qualità per il tempo necessario alla riparazione.

In caso di **riscontrata non conformità, in sede di collaudo**, delle apparecchiature/dispositivi e dei software installati con quelli descritti nella documentazione di gara e nel Capitolato tecnico d'appalto, se la Ditta aggiudicataria entro venti giorni dalla data del collaudo:

- non provvede a sostituire a propria cura e spese, l'apparecchiatura o le parti della stessa non conformi e/o i software;
- ovvero non svolge ogni attività affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato,

è dovuta una penale di **€ 200,00 al giorno** per ogni giorno di ritardo nella sostituzione dell'apparecchiatura e delle parti/software non conformi, o per ogni giorno di ritardo sino alla nuova data di collaudo.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non esime in alcun modo e per nessuna ragione l'Appaltatore dall'essere sottoposto ai procedimenti previsti dalla normativa vigente in merito ad



eventuali interruzioni di pubblico servizio, nonché ad altre azioni previste nel presente Capitolato.

L'applicazione di tre penalità nello stesso anno solare autorizza la Stazione Appaltante a risolvere per giusta causa il contratto, con perdita del deposito cauzionale e diritto dell'Azienda al risarcimento di ogni eventuale danno. La Stazione Appaltante avrà, altresì, la facoltà di affidare l'appalto a terzi a danno dell'Impresa aggiudicataria.

L'Aggiudicatario non può opporre, *ex art. 1462 c.c.*, eccezioni al fine di evitare o ritardare le prestazioni dovute e disciplinate dal presente Capitolato, dagli atti di gara e del contratto.

I crediti derivanti dall'applicazione delle penali, di cui al presente articolo, potranno essere compensati con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo; in difetto, avvalendosi della cauzione costituita o delle eventuali altre garanzie rilasciate dallo stesso, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

La richiesta e/o il pagamento di penali, di cui al presente articolo, non esonera - in nessun caso - il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione, per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Azienda interessata a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni, compreso l'addebito di danni per mancate prestazioni e dei costi sostenuti.

Parimenti, l'inadempiente è direttamente responsabile di tutti i maggiori oneri che l'ASST dovesse sopportare per effetto dell'inadempimento.

Sono fatte salve le ragioni del Fornitore in caso di inadempimento per cause non dipendenti dalla propria volontà.

## **ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'ASST avrà la facoltà di risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo PEC, nei seguenti casi:

- 1) qualora accerti, successivamente alla sottoscrizione, il mancato possesso, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti di partecipazione dallo stesso dichiarati in fase di gara;
- 2) avvalendosi della facoltà di recesso consentita dall'art. 1671 del Codice Civile;
- 3) per motivi di pubblico interesse, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo;
- 4) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nell'esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- 5) in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di procedure fallimentari intraprese a carico dell'Aggiudicatario;
- 6) nei casi di cessione del contratto non ammessi dalla legge;
- 7) in caso di subappalto non autorizzato dall'ASST;
- 8) qualora, dopo tre contestazioni formali comunicate con PEC da parte dell'ASST nello stesso anno solare, dovessero persistere ritardi nell'esecuzione del contratto o quest'ultimo continuasse ad essere svolto in modo gravemente insufficiente;



- 9) nel caso in cui si verificano le cause di nullità previste dall'art. 3 della Legge n. 136/2010;
- 10) nel caso di violazione, da parte dell'Aggiudicatario, di uno degli impegni previsti dall'art. 3 del "Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali" (approvato con DGR n. XI/1751 del 17.6.2019), ai sensi dell'art. 5 del medesimo Patto;
- 11) nell'ipotesi di violazione di norme dettate dal Codice Etico aziendale, nonché dei Codici di Comportamento dei Dipendenti e dei Fornitori e dei piani anticorruzione (pubblicati sui rispettivi siti internet aziendali);
- 12) per inadempimento degli oneri ed obblighi previsti a carico dell'Aggiudicatario in favore dei propri dipendenti;
- 13) per morte dell'Aggiudicatario, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante dell'aggiudicazione;
- 14) qualora entro venti giorni dalla data del collaudo la Ditta aggiudicataria non abbia sostituito a propria cura e spese, l'apparecchiatura o le parti della stessa non conformi e i software, ovvero non abbia compiuto tutte le attività affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

In caso di risoluzione del contratto a causa dell'Appaltatore, l'ASST ha il diritto di:

- a) assumere le decisioni più opportune per assicurare la continuità del contratto senza che gli altri concorrenti della gara possano vantare diritto alcuno;
- b) addebitare al fornitore una quota fino ad un massimo del 10% del valore di aggiudicazione (IVA esclusa), a titolo di penale e di indennizzo dovuto all'ASST, salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni;
- c) rivalersi anche sugli eventuali crediti vantati dall'Impresa aggiudicataria per il contratto precedentemente svolto.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a totale carico dell'Aggiudicatario.

In ogni caso, nulla sarà comunque dovuto all'Appaltatore per gli investimenti messi in atto per l'attivazione del contratto in oggetto.

### **ART. 13 - DIRITTO DI RECESSO**

La ASST ha diritto, ai sensi dell'art. 123 del D.Lgs. n. 36/2023, di recedere dal contratto in qualunque momento, previo il pagamento delle prestazioni relative ai servizi eseguiti, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

L'esercizio del diritto di recesso da parte della ASST sarà preceduto da una formale comunicazione all'Appaltatore, da inviarsi tramite PEC, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari.

In particolare, la ASST avrà facoltà di avvalersi della clausola di recesso nei seguenti casi:

- qualora, nel corso dell'appalto, vengano meno le condizioni iniziali previste dalla documentazione di gara e, in particolare, nel caso in cui vengano modificate le disposizioni normative di riferimento sia a livello regionale che nazionale, con annesse ripercussioni di tipo organizzativo sulle strut-



ture dell'ASST, nonché in caso di eventuali cambiamenti intervenuti nell'ambito delle attività di diagnosi e cura;

- qualora nel corso della validità del contratto, vengano attivate da CONSIP o ARIA convenzioni aventi ad oggetto la fornitura e i servizi oggetto della presente procedura;
- qualora, dopo la stipula del contratto, in assenza della informativa antimafia, siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del D.Lgs. n. 159/2011;
- mediante l'esercizio della facoltà di recesso consentita dall'art. 1671 del Codice Civile;

senza che l'Aggiudicatario possa avanzare richieste di risarcimento danni e/o indennizzi e/o ristori di alcun genere, salvo quanto previsto dal primo paragrafo del presente articolo.

#### **ART. 14 – ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Prima dell'attivazione del contratto, si procederà a nominare, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.), a cui demandare il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione dell'appalto.

#### **ART. 15 - BREVETTI E DIRITTI D'AUTORE**

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità, nel caso che l'Impresa aggiudicataria fornisca apparecchiature e/o soluzioni tecniche, di cui altri detengano la privativa.

L'Impresa aggiudicataria terrà indenne l'Amministrazione da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da chiunque, nonché da tutti i costi, le spese o responsabilità ad essi relativi (compresi gli onorari di avvocati in equa misura), a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione dei diritti d'autore o di qualsiasi marchio italiano o straniero, derivante o che si pretendesse derivare dalla prestazione.

Bergamo, 16.11.2023

IL DIRETTORE  
SC GESTIONE ACQUISTI  
Dr. Enrico Gamba  
*(firmato digitalmente)*

DIPARTIMENTO TECNICO– SC GESTIONE ACQUISTI

Il Direttore e Responsabile unico del progetto: Dr. Enrico Gamba

Il Responsabile amministrativo del procedimento: Dr.ssa Daniela Algeri

**Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, si approvano specificamente le disposizioni di cui agli articoli del presente Capitolato, di seguito citati:**

**Art. 2 Caratteristiche tecniche e funzionali minime; Art. 4 Tempi di consegna, installazione e collaudo; Art. 5 Condizioni economiche della fornitura; Art. 6 Assistenza tecnica e manutenzione, garanzia; Art. 7 Disposizioni in tema di sicurezza informatica; Art. 8 Formazione del personale utilizzatore; Art. 11 Inadempienze e penalità; Art. 12 Risoluzione del contratto; art. 13 Diritto di recesso; art. 15 Brevetti e diritti d'autore.**

*Firmato digitalmente dal Legale Rappresentante*

*del Concorrente per accettazione*

---