

# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

U.O.C. ACQUISTI E SERVIZI INFORMATIVI Viale Repubblica, 88 Voghera e-mail: luisa\_zardini@asst-pavia.it tel. 0383.695434

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2 DEL D. LGS. 50/2016, IN FORMA TELEMATICA, PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA MOD. MAGNETOM AVANTO IN USO PRESSO LA U.O.C. DI RADIOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI VOGHERA.

### PARTE I – MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

#### **PREMESSA**

Per l'espletamento della presente procedura di gara, l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Pavia (di seguito: "ASST di Pavia" o "Stazione Appaltante") si avvale della piattaforma telematica "SinTel", accessibile dall'indirizzo https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria.

Le condizioni di accesso ed utilizzo del Sistema sono indicate nei documenti scaricabili dal suddetto sito Internet nell'area "Help&FAQ – Guide e manuali".

La partecipazione alla presente procedura di gara si articola nell'inserimento dei dati e delle informazioni relative ai requisiti richiesti di partecipazione del concorrente, secondo le indicazioni riportate sulla piattaforma Sintel e nella presente Lettera d'invito.

Ai fini della valida partecipazione alla procedura in oggetto, il concorrente dovrà, pena esclusione dalla procedura medesima, firmare digitalmente il file prodotto dalla piattaforma Sintel contenente l'offerta, in tutte le sue parti.

Di seguito e, più dettagliatamente, le condizioni che regoleranno la procedura relativa all'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

#### ART. 1 - PROCEDURA E NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Codesto spettabile Operatore Economico (di seguito: "Concorrente" o "Operatore Economico") è invitato a partecipare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016, alla procedura di gara per l'affidamento dell'aggiornamento, installazione e collaudo del tomografo a risonanza magnetica mod. Magnetom Avanto di produzione Siemens, matr. 26582, posizionato presso la U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale Civile di Voghera, in quanto Egli ha manifestato il proprio interesse all'avviso pubblico di manifestazione d'interesse che è stato pubblicato, tramite la Piattaforma telematica Sintel, da questa Stazione Appaltante in data 19 novembre 2019.

La procedura de qua è disciplinata dalle disposizioni contenute nella presente Lettera d'Invito e, per quanto non espressamente previsto in essa, dalle seguenti normative vigenti:







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

- D. Lgs. n. 50/2016, in particolare dall'art. 63;
- DGR XI/491 del 02.08.2018 Determinazioni in ordine alla gestione del SSSR per l'esercizio 2018- secondo provvedimento" Allegato: Sub-allegato C "Procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi infungibili e/o esclusivi, ai sensi dell'articolo 63 del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici)";
- Legge Regionale n. 33/2007;
- D. Lgs. n. 82/2005 e, da ultimo, il D. Lgs. 26/08/2016, n. 179;
- D. Lgs. 81/08;
- Legge 190/2012;
- Patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali (DGR n. XI/1751 del 17.06.2019);
- Codice Etico Aziendale;
- Codice di comportamento;
- Disposizioni contenute nel Codice Civile;
- D. Lgs. 33/2013;
- Regolamento (UE) n. 2016/679 Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR), del 27 aprile 2016 in materia di riservatezza e, per quanto non previsto dal suddetto Regolamento, dal D. Lgs. n. 196/2003, come aggiornato dal D. Lgs. 101/2018.

#### ART. 2 - OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è l'aggiornamento del tomografo a risonanza magnetica mod. Magnetom Avanto di produzione Siemens, matr. 26582, collaudato in data 24/04/2008 e posizionato presso la U.O.C. di Radiologia dell'Ospedale Civile di Voghera.

L'aggiornamento prevede l'installazione, posa in opera e collaudo di un apparecchio con le caratteristiche e gli accessori, come descritti nel successivo art. 3.

L'appalto ha durata di n. 12 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione di apposito verbale di consegna dei locali (di seguito: "Verbale di consegna dei locali"), il quale verrà redatto e sottoscritto in contradditorio tra le parti.

E' escluso il rinnovo tacito.

Le operazioni di adeguamento dei locali e di installazione con il relativo collaudo dovranno essere realizzate e concluse durante il fermo clinico della apparecchiatura, appositamente organizzato dalla ASST di Pavia per poter dare accesso ai locali RM, pari a 3 settimane complessive e consecutive calcolate a partire dalla data di consegna dei locali RM da parte della ASST di Pavia.

Nel caso in cui le suddette operazioni dovessero superare il suddetto periodo di fermo, la ASST di Pavia procederà ad applicare le penali, come previste al successivo art. 20 della presente Lettera d'Invito.

La garanzia sulla tecnologia aggiornata dovrà avere durata pari a n. 12 mesi a decorrere dalla data del collaudo della apparecchiatura. Alla scadenza della garanzia i relativi costi di manutenzione confluiranno nel contratto in essere presso questa ASST e avente ad oggetto il







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

servizio di gestione della manutenzione delle apparecchiature biomedicali in modalità di global service a determinate condizioni contrattuali di importo inferiore rispetto a quelle attuali.

### ART. 3 - CARATTERISTICHE MINIME DEL TOMOGRAFO A RM

L'apparecchiatura aggiornata proposta deve possedere le seguente caratteristiche tecniche minime:

### **TOMOGRAFO A RM**

### Magnete

Superconduttivo con intensità del campo magnetico 1,5 T;

Elevati valori di stabilità di campo magnetico: dato di riferimento in ppm/h non superiore a 0.1 ppm/h;

Omogeneità del campo magnetico garantita non superiore a 0,5 ppm su una sfera di 30 cm e 1 ppm su una sfera di 45 cm;

Sistema di compensazione automatica della disomogeneità;

Autoschermatura del magnete di tipo attivo;

Raffreddamento ad elio 0 Boil Off;

Sistema di espulsione per quench con valori idonei di sezione e di pressione dei dischi di rottura del condotto;

Diametro minimo del tunnel non inferiore a 60 cm;

FOV massimo sui tre assi non inferiore a 50x50x50 cm;

Sistema di disattivazione di emergenza del campo magnetico, che preveda la presenza in zona comandi ed in sala magnete del pulsante per il quench pilotato del magnete;

### Lettino

Elevata capacità di carico, non inferiore a 200 Kg;

Ampia escursione longitudinale tale da garantire acquisizioni complete dalla testa ai piedi;

Set completo di accessori dedicati al posizionamento e al comfort del paziente;

Movimentazione: agevole rimozione del paziente in condizioni di emergenza;

#### Gradienti

Gradienti ad intensità massima reale non inferiore a 44 mT/m su singolo asse e Slew Rate massimo reale non inferiore a 200 mT/m/ms su singolo asse;

Sistema di schermatura gradienti di tipo attivo;

Duty Cycle 100%;

Abbattimento del rumore acustico tramite sistemi hardware e/o software;

# Catena di radiofrequenza

Catena di radio frequenza di tipo digitale;

Amplificatore RF di ultima tecnologia;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

Elevato numero di canali attivabili contemporaneamente nel campo di vista non inferiore a 32;

## Acquisizione dati - Sequenze - Applicazioni cliniche

Spessore minimo dello strato in 3D non superiore a 0,1 mm;

Acquisizione sino a matrice 1024x1024 non interpolata;

Orientamento dello strato: Assiale, sagittale, coronale, obliquo, doppio obliquo (facilità di posizionamento);

Tecniche di accelerazione con imaging parallelo;

Tecniche multiplanari ad angolo variabile single-slice e multi-slice con 2D-Fourier Transform;

Tecniche volumetriche tridimensionali con 3D-Fourier Transform;

Tecniche Steady State anche dedicate allo studio dell'orecchio interno, della colonna e del cuore;

Tecniche di acquisizione:

- o SE (Spin Echo) con echi multipli, a strati multipli (con possibilità di variare sia il TR che il TE di ciascun eco);
  - o IR (Inversion Recovery) a strati multipli (con possibilità di variare sia il TR che il TI);
- o GE (Gradient Echo) e angolo variabile a strati multipli con spessore di strato minimo non superiore a 1 mm (con possibilità di variare sia il TR che il TE che l'angolo di deflessione della magnetizzazione (flip angle);
  - o sequenze Gradient echo T2\*;
- o FSE (Fast spin echo) o equivalente a strati multipli con possibilità di variare sia il TR che il TE. Treni di echo (fattore turbo o equivalenti) elevate;
- o TFE (Turbo Field Echo), GRASE o equivalenti, a strati multipli, con modalità in 2D e 3DFLAIR (Fluid Attenuated Inversion Recovery) in modalità spin-echo e turbo spin-echo a strati multipli;
- o MTC (Magnetization Transfer Contrast) compatibile con tutte le tecniche di imaging;
  - o SWI (Susceptibility Weighted Imaging);
- o Fat suppression (Soppressione del grasso spettrale ed eccitazione selettiva dell'acqua);
  - o SPIR (Spectral Presaturation with Inversion Recovery) o equivalenti;

Tecnica Turbo Flash o equivalente;

Tecnica Turbo Spin Echo o equivalente;

Tecnica Eco Planar Imaging o equivalente;

Tecniche volumetriche per l'imaging della mammella di entrambi i seni acquisibili contemporaneamente sul piano sagittale con studi dinamici completi di relativo software di elaborazione;

Tecniche ad eco navigatore per la sincronizzazione del protocollo con il movimento del diaframma;

Tecniche di Diffusione abbinate a soppressione di tessuti e fluidi per imaging simil-PET Total Body;

Tecnica di acquisizione per studi di perfusione con mdc: DSC e DCE;

Funzionalità di riproducibilità dei protocolli, finalizzate all'esecuzione della scansione su identica geometria di esami precedenti (es. per esami di controllo) e/o per esecuzione automatizzata del







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

## protocollo standard d'esame;

Tecniche di valutazione epatica con possibilità di fasi arteriose multiple;

Sequenze multi contrasto Dixon (in-phase, out-of-phase, fat only, water only) acquisibili nella medesima sequenza;

Sequenze per angio RM:

- o Tecniche angio con mdc dei vasi epiaortici e aorto addominale, incluse tecniche automatizzate con mdc per acquisizione sugli arti inferiori;
  - o tecniche "Time Of Flight" (2D e 3D);
  - o "Phase Contrast" (2D e 3D);
- o Tecniche per acquisizione angio RM dinamica "Time Resolved" ad alta risoluzione temporale e spaziale anche con tecniche di imaging parallelo;

### Sequenze per mielo RM;

Imaging dinamico (ripetizione di una sequenza in un intervallo di tempo definito), ed in particolare pacchetto per valutazione qualitativa e quantitativa della pulsatilità liquorale;

Acquisizioni volumetriche 3D con voxel isotropici, ad alta risoluzione in T1 (tipo MP-RAGE o TFE o equivalenti) e T2 e FLAIR;

Sincronizzazione cardiaca, periferica e respiratoria;

Programmi di ricostruzione secondo le tecniche MIP e tutte le implementazioni per lo studio dei vasi cerebrali, arco aortico, vasi epiaortici e del midollo spinale;

Sistema "bolus tracking" per visualizzare l'arrivo del bolo di contrasto nei vasi studiati;

Sequenze per colangiografia in apnea respiratoria;

Sequenze 3D dedicate allo studio dinamico del fegato anche con tecniche di imaging parallelo;

Sequenze dedicate per l'imaging dinamico della mammella anche con saturazione del grasso;

Sequenze cardio RM per studio morfologico e funzionale:

- o Valutazione morfo-funzionale con acquisizione triggerata ECG (monitoraggio vettocardiografico con trasmissione bluetooth) e modalità flessibile per pz con aritmie o bradi-tachiaritmie (gating prospettico e retrospettivo, possibilità di modulare la durata dell'acquisizione);
  - o Visualizzazione cine di più fasi cardiache sulle diverse localizzazioni
- anatomiche;
- o Caratterizzazione tissutale: sequenze T1-T2 pesate con e senza saturazione del grasso, sequenze tipo STIR, sequenze T1 ad eco di gradiente con K spazio segmentato e Gradient echo ad echo bilanciato con inversion recovery e soppressione del grasso per early e late gadolinium enhancement che preveda l'acquisizione con tempi di inversione;
- o Valutazione della perfusione tissutale con sequenze epi, Gradient echo ad echo bilanciato e T1 ad echo di gradiente per la perfusione miocardica;
  - o tecniche di acquisizione BOLD;
- o Sequenze velocity encoding (VENC) per la valutazione dei gradienti trans valvolari e di misura del flusso sistemico e polmonare, con posizionamento automatico nell'isocentro del magnete per la riduzione della disomogeneità di campo;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

Compatibilità delle immagini generate con i principali software di elaborazione di immagini disponibili;

Tecnica di acquisizione per studi di diffusione e relativo software per l'elaborazione delle mappe ADC, sia a livello neuro, body e osteoarticolare, anche per FOV di piccole dimensioni e con valore di b calcolato (ad es. prostata, fegato, etc);

Sequenze e software per controlli di qualità;

Studi neurologici per l'encefalo e la colonna comprensivi di diffusione con relativi software per l'elaborazione delle mappe ADC;

Imaging neuro RM;

Studio della prostata con tecniche in diffusione e perfusione, dinamiche con possibilità di sottrazione dell'immagine e curve intensità-tempo;

Sequenze dedicate allo studio contemporaneo delle mammelle con tecniche di imaging parallelo, con tecniche di acquisizione in T1 volumetriche ad alta risoluzione con o senza saturazione del grasso e con studi in diffusione delle aree di interesse;

Studi di angiografia polmonare e aortica con acquisizione 3D con tecniche di acquisizione manuali (test bolus) ed automatiche (care bolus);

Software di identificazione semiautomatica dei piani di studio;

Software per la composizione delle immagini multi-step;

Interfaccia DICOM completa;

### Tecniche di riduzione degli artefatti e riduzione del rumore

- Sincronizzazione cardiaca centrale (ECG), anche con tecnica vettoriale;
- Sincronizzazione cardiaca periferica;
- Sincronizzazione respiratoria;
- Presaturazione;
- Flow compensation (sia sulla SE che sulle fast);
- Possibilità di variare la larghezza di banda in ricezione;
- -Tecniche dedicate alla correzione degli artefatti da movimento, anche tramite imaging parallelo;
- Correzione degli artefatti da movimento in fase di acquisizione;
- Tecniche dedicate alla riduzione degli artefatti metallici;

#### Consolle di comando

Monitor medicale a colori di tipo LCD non inferiore a 19";

Interfaccia tramite tasti programmati per la routine;

Possibilità di utilizzo immediato dei protocolli predefiniti;

Memorizzazione delle sequenze di acquisizione, etc;

Visualizzazione in matrice 1024x1024 o superiore;

Esercizio contemporaneo delle principali funzioni: acquisizione, ricostruzione, visualizzazione, elaborazione ed archivio;

Capacità adequata del disco rigido;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

#### Accessori

Sistema di comunicazione con il paziente;

Sistema di allarme per il paziente;

Sistema di videosorveglianza del paziente;

Sistema interfonico di comunicazione dalla sala comandi e diffusione musicale tramite cuffie;

Carrello amagnetico porta bobine;

Tutto il materiale e ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (software di gestione, manualistica anche in lingua italiana);

Adeguati sistemi di segnalazione di condizione di malfunzionamento e allarme;

Adequati impianti/dispositivi di sicurezza ed emergenza;

Visualizzazione del monitoraggio degli impianti/dispositivi di sicurezza e loro comandi di attivazione in sala consolle come da normativa vigente;

Visualizzazione in consolle dei dati di SAR (W/Kg);

Fornitura o adeguamento della segnaletica di sicurezza del sito secondo la normativa vigente;

Fantocci ed applicativo sw per effettuazione controlli di qualità previsti dal costruttore e documentazione tecnica relativa ai test di qualità sia in fase di collaudo che di esercizio con indicazione delle grandezze oggetto dei test, le modalità di verifica e i criteri di accettabilità;

Presenza in sala comandi e ripetizione in sala magnete del pulsante di sgancio elettrico;

Presenza in sala comandi e ripetizione in sala magnete del pulsante per l'azionamento manuale della ventilazione di emergenza;

Termoigrometro per la sala magnete, per la misura della temperatura e dell'umidità, con display dei parametri visibile dall'operatore alla consolle;

Termoigrometro per il locale tecnico con display dei parametri visibile dall'operatore alla consolle;

Sistema per controllo accessi basato su portale ferromagnetico, da posizionare in corrispondenza della porta di ingresso alla sala magnete, in grado di rilevare anche la localizzazione dell'oggetto ferromagnetico;

## **Bobine**

Sistema integrato di bobine, per uso combinato negli studi singolo e multi distretto ad ampia copertura anatomica. Le bobine devono essere fornite con tecnologia "phased array" e/o allo "stato dell'arte";

- 1. Bobina corpo in quadratura integrata nel sistema (trasmittente e ricevente);
- 2. Bobina Testa/Collo in Phased Array (anche per applicazioni Neurovascolari) con un numero di canali indipendenti attivi non inferiori a 20, anche per esami orbite, orecchio, ipofisi etc;
- 3. Bobina colonna in Phased Array ad almeno 32 canali integrata nel lettino, con possibilità di utilizzo integrato con la bobina testa/collo (per studio testa/collo/colonna senza riposizionamento del paziente);
- 4. Bobina in Phased Array per studi cardiac;
- 5. Bobina body in Phased Array ad almeno 16 canali indipendenti per studi ad ampia copertura anatomica;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

- 6. Bobina Phased Array per il ginocchio ad almeno 12 canali;
- 7. Bobine Phased Array, per applicazioni su medi e piccoli campi di vista ad almeno 4 canali;
- 8. Bobina Mammella Phased array ad almeno 16 canali indipendenti;
- 9. Bobina per encefalo ad almeno 16 canali.

### ART. 5 - IMPORTO POSTO A BASE D'ASTA

L'importo complessivo posto a base d'asta è pari ad € 529.000,00, oltre I.V.A. 22%.

L'importo suddetto si intende omnicomprensivo di ogni onere inerente l'oggetto del presente appalto.

L'importo delle opere di adeguamento dei locali è pari ad € 29.000,00, oltre I.V.A. 22%.

Gli oneri della sicurezza sono pari a € 0,00.

#### ART. 6 - PROCEDURA DI GARA

La presente procedura verrà svolta interamente ed unicamente in forma telematica, mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica.

Il Concorrente dovrà inserire esclusivamente nella piattaforma SinTel, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12.00 del giorno 27 GENNAIO 2020** la documentazione richiesta debitamente firmata digitalmente laddove prescritto.

Il Sistema non accetterà offerte presentate oltre il giorno e l'ora sopra indicati.

Ogni documento richiesto e relativo alla presente procedura di gara deve essere presentato secondo la disciplina e le modalità di seguito riportate, redatto in ogni sua parte in lingua italiana ed in conformità a quanto prescritto dalla presente Lettera d'invito.

Salvo diversa indicazione, ogni documento elettronico (di seguito anche: "File") inviato dal Concorrente in relazione alla presente procedura ed alla presentazione dell'offerta dovrà essere:

- 1. in formato elettronico con estensione .pdf;
- 2. sottoscritto dal Legale rappresentante del Concorrente, con la <u>firma digitale</u> di cui all'art. 1, comma 1, lettera s) del D. Lgs. n. 82/2005, il cui relativo certificato sia in corso di validità.

Resta in ogni caso di esclusiva responsabilità del Concorrente verificare che la propria documentazione sia effettivamente e correttamente sottoscritta con firma digitale.

Qualora si dovesse caricare più di un documento all'interno di un singolo "campo" della Piattaforma, <u>si dovranno comprimere i documenti in unico file</u> tramite appositi software di compressione dati – quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: ".zip" ovvero ".rar" ovvero ".7z" etc.

Qualora sia richiesto dal Sistema ovvero qualora il Concorrente preveda il caricamento di numerosi file, utilizzando un formato di compressione dei file aggregati in un unico file, tutti i singoli file in esso contenuto dovranno essere, laddove richiesto, digitalmente firmati, pena l'esclusione dalla presente procedura di gara.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

La Stazione Appaltante potrà procedere in qualsiasi momento ad effettuare controlli e verifiche in merito alla veridicità e della completezza del contenuto delle dichiarazioni contenute nella documentazione presentata dal Concorrente, richiedendo, qualora lo ritenga opportuno, l'esibizione dei documenti originali e dei certificati attestanti quanto dichiarato dallo stesso.

La falsa dichiarazione comporterà l'applicazione delle sanzioni ex artt. 75 e 76 del DPR 445/2000.

## ART. 6.1. - Predisposizione e invio dell'offerta

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse all'ASST di Pavia esclusivamente in formato elettronico attraverso la piattaforma SinTel.

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di SinTel che consente di predisporre:

- una busta telematica contenente la Documentazione Amministrativa;
- una busta contenente la Documentazione Tecnica (non soggetta a punteggio);
- una busta contenente l'Offerta Economica.

Il Concorrente è tenuto a verificare di aver completato tutti i passaggi richiesti dal Sistema per procedere all'invio dell'offerta. Il Sistema darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

Il Manuale d'uso per il Fornitore e le istruzioni presenti nella piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

## ART. 6.2. - Tipo di procedura e modalità di aggiudicazione

La fornitura de qua verrà affidata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016.

In ragione dell'oggetto del presente appalto, ossia di attività di installazione, posa in opera e collaudo, l'aggiudicazione della presente procedura avverrà mediante il criterio "<u>del minor prezzo</u>", ai sensi dell'art. 95, comma 4, let. b) del D. Lgs. 50/2016, determinato mediante ribasso unico sull'importo indicato a base d'asta.

Si specifica che il rapporto contrattuale discendente dalla presente procedura di gara si perfezionerà successivamente all'adozione del provvedimento di aggiudicazione e formalizzato mediante la stipula del relativo contratto, in conformità a quanto statuito dall'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016.

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare la presente procedura di gara, con apposito provvedimento motivato di annullamento, senza diritto per l'Operatore Economico ad indennizzo od altra pretesa, qualora l'offerta presentata non soddisfi le esigenze dell'ASST di Pavia ovvero se l'offerta presentata dovesse essere giudicata eccessivamente onerosa per la Stazione Appaltante.

#### ART. 6.3. - Termine di presentazione della documentazione

Il Concorrente dovrà sottomettere la propria offerta entro e non oltre il termine perentorio delle <u>ore 12.00</u> del giorno 27/01/2020.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

#### ART. 7 - DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

#### Art. 7.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il Concorrente, ai fini della partecipazione, dovrà inserire nell'apposito campo messo a disposizione dalla piattaforma Sintel, denominato "Documentazione Amministrativa", la documentazione amministrativa di seguito richiesta, comprimendo in un unico file formato zip o equivalente, i seguenti documenti, ciascuno debitamente compilato e firmato digitalmente (la cartella di compressione non dovrà invece, essere digitalmente firmata):

- Documento Gara Unico Europeo (DGUE) Il Concorrente dovrà importare attraverso il servizio DGUEe (al seguente link <a href="https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it">https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it</a>) il modello DGUE disponibile in formato elettronico in xml e in pdf, allegato alla presente Lettera di Invito ("Allegato a"). Il DGUE deve essere compilato nelle seguenti parti: Parte II e Parte III Sez. A-B-C-D.
  - E' facoltà del Concorrente riutilizzare il DGUE già usato nell'ambito di una precedente procedura di gara.
  - Una volta compilato, secondo quanto sopra indicato, il Concorrente, nell'apposita sezione "busta amministrativa", dovrà presentare il suddetto D.G.U.E. firmato digitalmente dal Legale Rappresentante del Concorrente.
- **2) Sottoscrizione per accettazione**, da parte del Legale rappresentante dell'Operatore Economico, del **Patto di integrità**, di cui all'"**allegato b**" della presente Lettera d'Invito;
- 3) Dichiarazione firmata digitalmente, del Legale Rappresentante dell'Operatore Economico, di accettazione incondizionata di quanto contenuto nella presente lettera d'invito;
- **4) Garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2 % del valore complessivo dell'appalto ovvero altra percentuale ai sensi dell'art. 93, comma 1 del Codice, salvo quanto previsto dall'art. 93, comma 7 del Codice. La garanzia provvisoria è costituita a scelta del Concorrente:
  - a) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
  - b) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso c/c bancario intestato a Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Pavia UBI BANCA POPOLARE COMMERCIO E INDUSTRIA SEDE DI PAVIA CORSO STRADA NUOVA N. 61 C/C N. 46463, Coordinate bancarie internazionali (IBAN) 87D0311111300000000046463 (nella causale dovrà essere indicato sinteticamente l'oggetto del presente appalto).
  - c) fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

L'Operatore Economico, prima di procedere alla sottoscrizione, è tenuto a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html
- <a href="http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/">http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/</a>
- <a href="http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\_non\_abilitati.pdf">http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\_non\_abilitati.pdf</a>
- <a href="http://www.ivass.it/ivass/imprese">http://www.ivass.it/ivass/imprese</a> isp/HomePage.isp

### In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- 1. contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze;
- 4. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della I. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- 5. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 6. prevedere espressamente:
  - a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore:
  - b) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c) la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 7. contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 8. essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della Stazione appaltante;
- 9. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

La garanzia fideiussoria deve essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- a) in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445:
- b) documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

**5) Ricevuta del versamento del contributo ANAC** per l'importo di € 70,00, secondo le modalità di cui alla Delibera di ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara".

### ART. 7.2. - L'AVVALIMENTO

Qualora il Concorrente faccia ricorso all'istituto dell'avvalimento, <u>ogni azienda ausiliaria dovrà compilare un distinto DGUE,</u> fornendo tutte le informazioni richieste dalla Stazione Appaltante al Concorrente e previste nel presente articolo.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione in merito all'avvalimento, qualora le dichiarazioni rese non risultino complete e/o soddisfacenti.

#### ART. 8 - SUBAPPALTO

Il Concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art, 105 del Codice.

Il Concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

## ART. 9 - DOCUMENTAZIONE TECNICA (non soggetta a punteggio)

Il Concorrente è tenuto ad inserire obbligatoriamente nel Sistema, specificatamente negli appositi campi disponibili in SinTel, al secondo step del percorso guidato "Documentazione tecnica", la Documentazione Tecnica in un unico file formato ".zip" ovvero".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati, costituita dalla seguente documentazione:

- una relazione (max 10 pagine in carattere 10 Arial), firmata digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente, ove il concorrente è tenuto a descrivere l'apparecchiatura proposta, con riferimento alle specifiche tecniche minime richieste da questa ASST nell'art. 3 della presente Lettera d'Invito, salvo eventuali proposte migliorative, e le modalità di realizzazione delle opere di adeguamento dei locali.

Si ribadisce, infatti, che tutte le condizioni e gli standard qualitativi specificamente richiesti dalla Stazione Appaltante, con la presente Lettera d'Invito, si configurano quali requisiti minimi ed essenziali, ai fini della corretta partecipazione alla presente procedura di gara e alla successiva conseguente contrattualizzazione del rapporto e costituiscono obbligazioni contrattuali.

In merito alla documentazione sopra richiesta si precisa che:

- non è ammesso il richiamo a documenti allegati ad altra procedura di gara o altro diverso contratto:
- tutta la documentazione prodotta dovrà essere redatta esclusivamente in lingua italiana, o
  in traduzione certificata o copia resa conforme ai sensi del combinato disposto degli artt.
   19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, ad esclusione dei certificati di qualità o conformità alla
  normativa vigente, rese da Enti certificatori /Enti Notificati di Paesi stranieri.
  L'inottemperanza di tale disposizione comporterà la non valutazione del documento
  redatto in lingua straniera.

## ART. 10 - OFFERTA ECONOMICA

Il Concorrente è tenuto ad inserire, nell'apposito campo "Busta Economica", il seguente documento, debitamente compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente:

- "Allegato c" contenente l'offerta economica, contenente anche la dichiarazione di impegno in cui il Concorrente dichiara l'impegno all'osservanza delle condizioni contenute nella presente Lettera d'Invito e nella propria offerta, con la precisazione che l'importo offerto deve intendersi:
  - o remunerativo e quantificato in conformità a calcoli di propria convenienza e a proprio completo rischio;
  - o omnicomprensivo di tutto quanto necessario alla compiuta esecuzione della fornitura, in relazione a quanto richiesto nella presente Lettera d'Invito e dichiarato in offerta;
  - o fisso ed invariato per tutta la durata del periodo contrattuale.

Si precisa che l'importo offerto si intende comprensivo di ogni onere, con l'esclusione della sola I.V.A. a norma di legge.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

L'offerta dovrà avere validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

Si specifica in fine che non sarà ammessa alcuna offerta in rialzo.

## ART. 11 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della presente procedura di gara avverrà tramite il criterio "del minor prezzo" ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D.lgs. 50/2016.

L'esame dell'Offerta verrà effettuato nel seguente modo:

Esame della Busta Telematica contenente la Documentazione Amministrativa presentata dal Concorrente e verifica dei requisiti. In caso di valutazione positiva si procederà allo sblocco della Busta Telematica contenente la Documentazione Tecnica (non soggetta a punteggio) presentata dal Concorrente e valutazione (non soggetta a punteggio) della documentazione tecnica. In caso di valutazione positiva si procederà allo sblocco della Busta Telematica contenente l'Offerta Economica per la valutazione delle componenti economiche dell'offerta presentata.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà:

- o di far integrare eventuali documenti amministrativi e/o tecnici mancanti.
- o di non procedere all'assegnazione, senza diritto per il Concorrente ad indennizzo od altra pretesa risarcitoria, qualora l'offerta presentata non soddisfi le esigenze dell'ASST di Pavia;

Nulla spetterà al Concorrente a titolo di compenso per qualsiasi spesa e onere sostenuto per la partecipazione alla presente gara.

## ART. 12 - ADEMPIMENTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Ai fini della stipula del contratto, l'Operatore Economico, <u>entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione del provvedimento di aggiudicazione dell'appalto</u>, deve presentare la seguente documentazione:

- 1. il nominativo del referente per l'esecuzione del contratto;
- 2. cauzione definitiva di cui al corrispondente articolo della presenta Lettera d'invito;
- 3. nell'ipotesi di subappalto:
  - il contratto di subappalto, nel quale dovrà essere inserita, a pena di nullità assoluta, apposita clausola, con cui il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla legge n. 136 del 13.8.2010;
  - la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal D. Lgs. n. 50/2016, in relazione a quanto subappaltato;
  - la dichiarazione del subappaltatore, attestante il possesso dei requisiti generali, di cui all'art. 38 del citato decreto;
  - la dichiarazione del subappaltatore che, nei suoi confronti, non sussiste alcuno dei divieti previsti dall'art. 10 della legge 31.5.1965 n. 575 e ss.mm.ii. e dagli artt. 4, 14 e 67 del D. Lgs. 159/2011;
  - la dichiarazione resa dall'affidatario del contratto, in conformità al disposto dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del Codice Civile con il titolare del subappalto;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

 dichiarazione in merito all'adempimento degli obblighi derivanti dalla legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ex art. 3 della L. 136/2010, come modificato dal D.L. 187/2010, da rendersi con le modalità indicate al punto 18 della presente Lettera d'invito.

In caso di inosservanza, all'Aggiudicatario sarà concesso un **ulteriore termine di 10 giorni** per la produzione di quanto sopra, decorso il quale, persistendo l'inadempienza, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione della gara e al conseguente risarcimento dei danni cagionati, salva diversa decisione della stazione appaltante.

#### ART. 13 - ONERI A CARICO DELL'OPERATORE ECONOMICO

Tutte le spese occorrenti e consequenziali alla stipula del contratto (oneri e spese notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc.), nessuna esclusa, sono a carico dell'Aggiudicatario (N.B. Il contratto verrà registrato solo in caso d'uso).

Sono pure a totale carico dell'Operatore Economico tutte le spese, nessuna esclusa, relative all'espletamento della fornitura e delle attività accessorie, nonché quelle relative alle prestazioni del personale ed ogni altro onere derivante direttamente o indirettamente dal presente appalto.

#### PARTE II - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

#### ART. 14 - DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

Ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una **garanzia definitiva**, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al **10% dell'importo contrattuale**.

Al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati, in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia di cui al comma precedente deve prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
- la operatività della garanzia entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di questa Azienda.

L'importo della garanzia può essere ridotto del 50% qualora l'Operatore Economico documenti quanto richiesto all'art. 93 comma 7 del D.lgs. 50/2016.

La garanzia deve essere prestata ricorrendo alternativamente:

- alla fideiussione bancaria:
- alla polizza assicurativa;
  - alla garanzia rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.
     107 del D. Lgs. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

Il deposito cauzionale definitivo è prestato a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, del risarcimento di eventuali danni derivanti dall'inadempimento, parziale o totale, delle obbligazioni, nonché del rimborso all'ASST di Pavia delle somme che questi abbia eventualmente pagato in più, durante l'esecuzione della fornitura, in confronto all'effettivo credito







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

del fornitore.

In caso di incameramento totale o parziale, la cauzione dovrà essere ricostituita entro 15 giorni (pena la risoluzione del contratto) dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante.

L'Aggiudicatario non potrà sospendere la fornitura né rifiutarsi di eseguire le disposizioni che l'Azienda impartirà, per effetto di contestazioni che dovessero sorgere tra le parti.

Il deposito cauzionale definitivo dovrà indicare quale foro esclusivo ed inderogabile per ogni controversia dalla stessa generato, il Tribunale Ordinario di Pavia.

#### **ART. 15 - STIPULA DEL CONTRATTO**

Il contratto sarà stipulato, a pena di nullità, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016.

L'ASST di Pavia, prima dell'esecuzione del contratto, procederà a nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (di seguito "D.E.C."), cui demandare il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione del contratto.

Il nominativo del D.E.C. verrà tempestivamente comunicato all'Operatore Economico.

#### ART. 16 - OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO

L'Operatore Economico si obbliga ad erogare i servizi oggetto del presente appalto ed in generale a svolgere ogni attività cui si è obbligato con la massima diligenza, nel rispetto della normativa vigente e secondo le prescrizioni contenute nella presente Lettera d'Invito.

Pertanto, sono a carico dell'Operatore Economico tutti gli oneri e i rischi relativi alla prestazione delle attività oggetto dell'appalto e ogni attività che si rendesse necessaria ed opportuna per il corretto e completo adempimento delle obbligazioni contrattuali.

### Art. 17 - FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto, l'ASST di Pavia corrisponderà esclusivamente il corrispettivo pattuito, con esclusione di qualsiasi compenso aggiuntivo.

Il corrispettivo contrattuale dovuto all'Operatore Economico si riferisce al servizio erogato nel pieno e corretto adempimento delle prescrizioni contrattuali ed il suo pagamento avverrà a fronte dell'emissione di fatture in conformità alla normativa vigente.

L'Operatore Economico provvederà ad emettere regolare fattura. I termini di pagamento sono previsti entro 60 gg dal ricevimento della fattura inviata mediante fattura elettronica attraverso il sistema di interscambio istituito dal Ministero Economia e Finanze. Il concorrente si impegna, pena la nullità del contratto al pieno rispetto degli obblighi previsti dalla L. 136/2010.

L'Operatore Economico si impegna, pena la nullità del contratto, al pieno rispetto degli obblighi previsti dalla L. 136/2010.

In caso di ritardo dei pagamenti, il saggio degli eventuali interessi moratori sarà pari, in ragione d'anno, al saggio degli interessi legali stabilito dall'art. 1284, comma 1, del codice civile. Si precisa che, in ogni caso, il ritardato pagamento non può essere invocato come motivo per la risoluzione del contratto, o per l'interruzione del servizio da parte dell'Operatore Economico, il quale è tenuto ad adempiere sino alla scadenza naturale del contratto.







esclusivamente in forma elettronica".

# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

Ai sensi del D.M. del Ministero dell'Economia e delle Finanze, del 18 gennaio 2008, n. 40, attuativo delle disposizioni di cui all'art. 48-bis del DPR 29 settembre 1973, n. 602, disciplinante i pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le stazioni appaltanti, prima di effettuare il pagamento di un importo superiore a cinquemila euro (ex Circolare n. 13/RGS del 21 marzo 2018), procedono alla verifica inoltrando, secondo le modalità dell'art. 4 del citato D.M., apposita richiesta alla Agenzia delle Entrate. Se tale Agenzia comunica che risulta un inadempimento, la richiesta della stazione appaltante costituisce segnalazione ai sensi dell'art. 48-bis, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 602 del 1973. Ai sensi del D.M del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 3 aprile 2013, n. 55, è stato approvato il regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica, ai sensi dell'art. 1, commi da 209 a 213, della Legge 24 dicembre 2007, n. 244. L'art. 1, comma 209, dispone che "l'emissione, la trasmissione, la conservazione e l'archiviazione delle fatture emesse nei rapporti con le amministrazioni

La ricezione delle fatture elettroniche avverrà attraverso la soluzione di intermediazione (HUB) della Regione Lombardia con il Sistema di Interscambio (SDI) nazionale dell'Agenzia delle Entrate, secondo le specifiche contenute nel Decreto ministeriale 3 aprile 2013, n. 55 ("Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche ai sensi dell'articolo 1, commi da 209 a 213, della legge 24 dicembre 2007, n. 244").

pubbliche [...], anche sotto forma di nota, conto, parcella e simili, deve essere effettuata

<u>E' obbligatorio</u> da parte dell'Operatore Economico emettere la fattura solamente in <u>formato</u> elettronico.

La Stazione Appaltante ha conferito mandato irrevocabile alla società Finlombarda S.p.a. per l'esecuzione dei pagamenti in proprio conto; il Fornitore, pertanto, riceverà il pagamento delle proprie fatture direttamente dalla società Finlombarda S.p.A. Le fatture elettroniche indirizzate alla Stazione appaltante devono contenere i seguenti elementi specifici (come riportato sul sito: www.indicepa.gov.it):

Denominazione Ente:	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Pavia
Codice iPA:	azosp_pv
Codice Univoco Ufficio:	VPNI0X
Nome dell'Ufficio:	UO_ECONOMICO_FINANZIARIA
Cod. fisc. del Servizio di F.E.:	02613080189
Partita Iva:	02613080189

Ai sensi dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014, al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture elettroniche emesse verso le PA dovranno riportare:

- Il Codice Identificativo di Gara (CIG), tranne i casi di esclusione dall'obbligo di tracciabilità di cui alla Legge n. 136 del 13 agosto 2010;
- Il Codice Unico di Progetto (CUP) in caso di fatture riferite a progetti di investimento pubblico.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

Inoltre, per quanto riguarda il contenuto informativo della fattura elettronica, si segnala la presenza di talune informazioni non obbligatorie, che tuttavia Regione Lombardia ha ritenuto indispensabili per favorire il processo di caricamento, controllo e liquidazione nei sistemi contabili e gestionali in particolare sono:

- data e Numero d'Ordine d'Acquisto ovvero Bolla di Servizio (associato a ciascuna riga fattura):
- data e numero del Documento Di Trasporto per i beni (associato a ciascuna riga fattura);
- totale documento;
- codice fiscale del cedente;
- in generale, il medesimo livello di dettaglio dell'Ordine d'Acquisto emesso.

Le informazioni di cui sopra si ritengono pertanto necessarie per agevolare le operazioni di contabilizzazione e di pagamento delle fatture nei tempi concordati e pertanto obbligatorie.

Il pagamento del compenso fatturato avverrà, salvo diversa forma scritta, mediante bonifico presso la banca ed il conto corrente che saranno indicati dal Fornitore nella fattura.

L'aggiudicatario si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento e dichiara che, in difetto di tale comunicazione, esonera la Stazione Appaltante da ogni responsabilità per ritardato pagamento.

### ART. 18 - OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Operatore Economico, conformemente a quanto previsto dall'art. 3 della L. 13.8.2010 n. 136, s'impegna a pena di nullità assoluta del contratto in oggetto ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, ivi compresa quella oggetto della presente procedura di gara.

estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i, con dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati, saranno comunicati alla Stazione appaltante, su appositi moduli che saranno consegnati all'aggiudicatario, nella fase di trasmissione di tutta la documentazione propedeutica alla sottoscrizione del contratto, unitamente alle generalità ed al codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In ogni caso, ogni variazione dovrà essere comunicata alla Stazione appaltante entro 7 gg. dall'intervenuta variazione e/o accensione del nuovo conto corrente dedicato ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, entro 7 gg. dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Si precisa, inoltre, che, sino ad avvenuta comunicazione alla stazione appaltante, non è consentito utilizzare il conto stesso per i pagamenti relativi alla commessa pubblica. Tutti i movimenti finanziari relativi all'esecuzione del contratto oggetto della presente procedura di gara - ivi compresi i pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche – devono essere registrati sui conti correnti dedicati e - salvo quanto previsto dal comma 3 dell'art. 3 della legge n. 136/2010 - saranno effettuati, esclusivamente, tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Ai sensi del succitato comma 3 possono essere eseguiti con strumenti diversi dal bonifico bancario o postale:

- a) i pagamenti in favore di enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, nonché quelli in favore di gestori e fornitori di pubblici servizi ovvero quelli riguardanti tributi;
- b) i pagamenti per le spese giornaliere, di importo inferiore o uguale a 1.500,00 euro per ciascuna spesa, fermo restando il divieto di impiego del contante;







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

c) i pagamenti relativi ad assicurazioni e fideiussioni stipulate in relazione alla commessa pubblica.

Tutti i pagamenti, di cui alle suindicate lett. a), b) e c), devono essere obbligatoriamente documentati e, comunque, effettuati con modalità idonee a consentire la piena tracciabilità delle transazioni finanziarie, senza l'indicazione del CIG. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ciascun bonifico bancario o postale, nonché gli altri strumenti di pagamento a tal fine considerati idonei, devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al contratto oggetto della presente procedura di gara, che sarà specificamente fornito dalla Stazione Appaltante.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

Gli obblighi inerenti alla tracciabilità, di cui sopra gravano, altresì, a pena di nullità assoluta, sui soggetti subappaltatori o a qualsiasi titolo subcontraenti dei soggetti appaltatori, i quali sono tenuti, nel caso in cui abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria - fatta salva l'applicazione delle sanzioni ex art. 6 della L. n. 136/2010 - ad informare immediatamente la Stazione Appaltante e la Prefettura/Ufficio Territoriale del Governo della Provincia, ove ha sede la Stazione Appaltante o l'Amministrazione concedente. La Stazione Appaltante verifica che, nei contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture, sia inserita - a pena di nullità assoluta - un'apposita clausola, con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

La Stazione Appaltante procederà alla relativa liquidazione nei termini stabiliti dalle vigenti norme in materia, previa verifica e riscontro dei documenti collegati, detraendo gli eventuali costi direttamente sostenuti dall'ASST di Pavia nonché le eventuali penali.

La verifica, salvo formale contestazione, non potrà far protrarre il termine di emissione del mandato oltre i 60 giorni dalla data di presentazione della relativa fattura.

Per quanto riguarda le modalità di pagamento, si procederà come da disposizioni della Direzione Generale Sanità Regione Lombardia n. prot. HI.2008.0015082 del 11/04/2008, che prevede il pagamento diretto da parte di Finlombarda Spa delle fatture relative a forniture di Beni e Servizi contenute nell'art. 5 della suddetta legge.

## **ART. 19 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In caso di inadempimento dell'Operatore Economico anche ad una sola delle obbligazioni contrattuali previste nella presente Lettera d'Invito, la Stazione Appaltante ha la facoltà di comunicare all'Operatore Economico, a mezzo PEC (in caso di comprovato malfunzionamento della PEC, anche a mezzo raccomandata A/R), una diffida ad adempiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 del codice civile; qualora l'inadempimento si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che sarà assegnato con la predetta comunicazione per porre fine all'inadempimento, l'ASST di Pavia ha la facoltà di considerare risolto di diritto, in tutto o in parte, il Contratto per grave inadempimento e, conseguentemente, l'aggiudicatario è tenuto al risarcimento del danno.

L'ASST di Pavia si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'Operatore Economico. Nel caso di esecuzione irregolare del servizio, di mancato rispetto delle disposizioni contenute nella presente Lettera d'Invito, nella Offerta Tecnica-Economica, l'ASST di







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

Pavia procederà a fissare all'aggiudicatario un termine congruo per la regolarizzazione delle inadempienze, decorso inutilmente il quale avrà facoltà di risolvere il contratto.

In ogni caso l'ASST di Pavia, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R, il contratto:

- a) in caso di gravi inadempienze degli obblighi contrattuali da parte dell'Operatore Economico;
- b) qualora sia accertata la non sussistenza ovvero il venir meno di alcuno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla gara, nonché per la stipula del contratto e per lo svolgimento del servizio richiesto;
- c) qualora gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi;
- d) in caso di irrogazione di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D. Lgs. n. 231/01, che impediscano all'Operatore Economico di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- e) in caso di esito negativo del controllo di veridicità delle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, fatto salvo quanto previsto dall'art. 71, comma 3 del D.P.R. 445/2000;
- f) la sopravvenienza di norme e/o provvedimenti delle Autorità competenti che introducano un divieto, totale o parziale, nell'erogazione del servizio oggetto del contratto;
- g) in caso di violazione degli obblighi ed impegni previsti nel Patto di Integrità per gli Appalti Regionali.

In tutti i casi di risoluzione del Contratto, l'ASST di Pavia avrà diritto di incamerare la cauzione definitiva prestata dall'Operatore Economico; ove ciò non sia possibile, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata all'Operatore Economico a mezzo PEC (in caso di comprovato malfunzionamento della PEC, anche a mezzo raccomandata A/R). Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

L'ASST di Pavia potrà inoltre risolvere il contratto, durante il periodo di efficacia dello stesso, qualora ricorra una o più delle condizioni previste all'art. 108, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016.

Resta inteso che l'ASST di Pavia si riserva di segnalare all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione del Contratto nonché di valutare gli stessi come comportamenti scorretti gravi secondo quanto disposto all'art. 80 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016.

## ART. 20 - PENALI

Qualora l'Operatore Economico incorra in violazione, omissione o disapplicazione delle disposizioni di cui alla presente Lettera d'Invito, in quantità e/o qualità non tali da configurare giusta causa di risoluzione, viene messo in mora attraverso formale lettera di contestazione degli addebiti da parte della Stazione Appaltante, avverso la quale l'Operatore Economico è tenuto a presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre il termine di 15 giorni solari dal ricevimento della stessa. Tali controdeduzioni dovranno pervenire al protocollo dell'ASST di Pavia entro e non oltre 15 giorni solari dalla data di ricevimento della lettera di contestazione.

In caso di mancato riscontro entro i termini di cui sopra, o qualora le giustificazioni non siano ritenute sufficienti, la Stazione Appaltante procederà ad applicare la penale prevista nella presente Lettera d'invito, senza ulteriori indugi.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

Nei casi di violazione, omissione o disapplicazione delle disposizioni di cui alla presente Lettera d'Invito e/o di quanto dichiarato in sede d'offerta dal Fornitore, la penalità sarà commisurata al valore della fornitura contestata, in una percentuale variabile dal 3% al 10%, a seconda della gravità, per ogni inadempimento contestato.

Nel caso in cui l'Operatore Economico non dovesse concludere le operazioni di adeguamento dei locali e di installazione, compreso il relativo collaudo, entro il periodo di fermo clinico della apparecchiatura, fissato da questa ASST in 3 settimane complessive e consecutive a partire dalla data di consegna dei locali RM all'Operatore Economico, questa ASST nel rispetto di quanto previsto dal Codice dei Contratti procederà ad applicare delle penali nei limiti quantitativi giornalieri e complessivi pari al'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Resta inoltre impregiudicata ogni azione da parte della Stazione Appaltante verso l'Operatore Economico per eventuali danni subiti, compresi i danni per mancate prestazioni nei casi di particolare gravità.

Parimenti, l'Operatore Economico resosi inadempiente è direttamente responsabile di tutti i maggiori aggravi che la Stazione Appaltante dovesse sopportare per effetto dell'inadempimento.

L'applicazione di tre penalità di cui al precedente comma, autorizza la Stazione Appaltante a risolvere per giusta causa il contratto, con perdita del deposito cauzionale e diritto di questa Amministrazione al risarcimento di ogni eventuale danno.

Le penali saranno comunicate al Fornitore, in via amministrativa, restando escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora e ogni atto o provvedimento giudiziale.

Nel caso di incameramento totale o parziale della cauzione, il Fornitore dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.

### ART. 21 - DIRITTO DI RECESSO

L'ASST di Pavia – per giusta causa o giustificato motivo - potrà recedere dal contratto in qualunque momento, avendone dato preavviso scritto di almeno trenta giorni solari, da comunicarsi all'Operatore Economico con PEC. In tal caso, l'Operatore Economico avrà diritto alla retribuzione delle sole prestazioni correttamente eseguite, rinunciando esso, ora per allora, ad ogni ulteriore pretesa risarcitoria e ad ogni ulteriore compenso e/o indennizzo.

Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni dell'art. 109 del D. Lgs. 50/2016.

### **ART. 22 - TERMINI E COMMINATORIE**

Tutti i termini e le comminatorie contenute nella presente Lettera d'Invito e nel contratto da stipularsi operano di pieno diritto, senza obbligo per l'Amministrazione della costituzione in mora dell'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 1219, comma 2, punto 3), del Codice Civile.

### ART. 23 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È fatto divieto all'aggiudicatario di cedere, a qualsiasi titolo, in tutto o in parte il presente Contratto, a pena di nullità della cessione medesima.

Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016.







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189 sito internet: www.asst-pavia.it

In caso di inosservanza da parte dell'aggiudicatario agli obblighi di cui al presente articolo, fermo restando il diritto dell'ASST di Pavia al risarcimento del danno, il contratto si intenderà risolto di diritto.

### ART. 24 - CODICE ETICO

L'Operatore Economico si impegna a rispettare le norme contenute nel "Codice etico" dell'ASST di Pavia, pubblicato sul sito: http://www.asst-pavia.it.

Detto codice, seppur non allegato alla presente Lettera d'Invito, ne costituisce parte integrante e sostanziale. Il Concorrente, pertanto, è tenuto a prendere visione del Codice medesimo e dei relativi contenuti, impegnandosi, altresì, ad adottare comportamenti conformi ai principi e valori etici in esso enunciati.

In caso di violazione delle norme contenute nel predetto codice etico, l'Azienda avrà diritto di risolvere il contratto con l'Operatore Economico, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, previa contestazione dell'addebito.

### ART. 25 - PATTO DI INTEGRITÀ

Ai sensi del "Patto di integrità", approvato con D.G.R. n. XI/1751 del 17.06.2019, la Stazione Appaltante e l'Operatore Economico si obbligano - formalmente ed in modo reciproco ad improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché a rispettare l'impegno anticorruzione, di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio.

Il suddetto Patto di integrità, allegato alla presente Lettera d'Invito, costituisce parte integrante dei contratti stipulati dall'ASST di Pavia.

Il Concorrente dichiara, pertanto, di assumere gli obblighi, di cui all'art. 2 del Patto citato e di assumerli – altresì - in qualità di Aggiudicatario, nelle fasi successive all'aggiudicazione, con l'onere di pretenderne il rispetto anche dai propri subappaltatori e sub affidatari.

La violazione del Patto di integrità da parte dei subappaltatori e/o sub affidatari costituisce, infatti - nei casi più gravi - causa di risoluzione del contratto a norma dell'art. 1456 del Codice Civile. L'Amministrazione aggiudicatrice, assume, a sua volta, gli obblighi dettati dall'art. 3 del menzionato Patto.

#### ART. 26 - LUOGO DI ESECUZIONE E FORO COMPETENTE

Le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto potranno sempre essere risolte mediante transazione, nel rispetto del codice civile.

Per tutte le controversie, che potranno insorgere nell'espletamento della procedura concorsuale e nell'esecuzione del presente appalto, è competente esclusivamente il Foro di Pavia.

### ART. 27 - CLAUSOLA T&T - TRASPARENZA E TRACCIABILITÀ

L'Operatore Economico, nonché le filiere dei subcontraenti coinvolti nella esecuzione, saranno tenuti al pieno rispetto di quanto previsto dal comma 2 dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016, dal comma 1 dell'art. 3 della L. 136/2010 e dall'art. 17 della legge 55/1990. Le informazioni non sensibili trasmesse alla Amministrazione aggiudicatrice in applicazione delle suddette norme, saranno







# Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) di Pavia

Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA Codice Fiscale/Partita I.V.A. n. 02613080189

sito internet: www.asst-pavia.it

applicate sul profilo committente della stessa e rese accessibili al pubblico per tutta la durata del contratto e almeno fino al collaudo definitivo dello stesso. La mancata trasmissione delle informazioni di cui alle norme richiamate sarà soggetta all'applicazione di penali o sanzioni secondo quanto specificato nella "norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità". L'amministrazione, ai sensi del comma 9 dell'art. 3 della L. 136/2010 verificherà che nei contratti sottoscritti dall'Aggiudicatario e dai sub contratti a qualsiasi livello della filiera dei subcontratti, a pena di nullità assoluta, sia inclusa la norma di contratto T&T - Trasparenza e Tracciabilità.

### ART. 28 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Lettera di invito, si rinvia a quanto previsto dal Codice Civile, dal D. Lgs. 18.04.2016 n. 50, e da tutte le altre norme comunitarie, statali e regionali che comunque abbiano attinenza con l'appalto in oggetto, siano esse in vigore all'atto dell'offerta, siano esse emanate nel corso dell'esecuzione del contratto.

Il RUP di riferimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 per la presente procedura: è il direttore dell'U.O.C. Acquisti e Servizi Informativi.

IL DIRETTORE
DELL'U.O.C. ACQUISTI E SERVIZI INFORMATIVI
Dott. Davide Rigozzi
(F.TO digitalmente)

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, si approvano specificamente le disposizioni di cui agli articoli 13, 16, 18, 19, 21,22, 23, 24, 25, 26, 27,28, della presente Lettera d'invito.

Legale Rappresentante	
	)
Firmato digitalmente	

Il Responsabile del procedimento: dott. Davide Rigozzi Il Funzionario istruttore: dott.ssa Luisa Zardini



