

*UOC Interaziendale ASL Latina/ASL Frosinone
"Provveditorato"
pec:protocolloaoo01@pec.ausl.latina.it*

DISCIPLINARE - CAPITOLATO GENERALE

AFFIDAMENTO FORNITURA DI DUE SPIROMETRI PER VOLUMETRIA COMPLETA E DLCO DA DESTINARE ALLA UOSD DI PNEUMOLOGIA DELL'OSPEDALE S.M. GORETTI - LATINA

CIG: 77621053AE

CUP: E29F18000860002

INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, PREVIA PUBBLICAZIONE DI AVVISO SUL SITO ISTITUZIONALE ai sensi dell'art 63 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di **due spirometri** per volumetria completa e DLCO per la UOSD di Pneumologia del P.O. "Santa Maria Goretti" di Latina.

Deliberazione a contrarre: n. 1060 DEL 30-11-2018.

ART. 1: Oggetto della fornitura- Importo a base d'asta.

L'appalto ha per oggetto la fornitura di **due spirometri** per volumetria completa e DLCO per la UOSD di Pneumologia del P.O. "Santa Maria Goretti" di Latina.

L'importo posto a base di gara per l'intera fornitura è di € 60,000,00 soggetto a ribasso (iva esclusa).

Non sono ammesse offerte alternative, di pari importo, o in aumento rispetto all'importo totale a base d'asta.

Caratteristiche Tecniche:

Cabina Pletismografica computerizzata per l'esecuzione dei seguenti test spirometrici completi: volumetria statica e dinamica, resistenze delle vie aeree, meccanica respiratoria. Test della diffusione alveolo capillare.

Il sistema completo di personal computer di ultima generazione, monitor 22"LCD e stampante.

Software di gestione in lingua Italiana.

Possibilità di connessione alla rete ospedaliera, con gestione dell'inserimento delle visite dal centro unico prenotazioni in Order Entry e archiviazione dei referti in formato HL-7 o similare.

Facile accesso al pletismografo

Sistemi di controllo e sicurezza presenti nel sistema.

Caratteristiche tecniche minime

- Sistema computerizzato, per la determinazione e l'analisi della spirometria di base Flusso/Volume, Capacità Vitale Lenta, Massima Ventilazione Volontaria, Capacità Funzionale Residua con tecnica pletismografica, resistenze delle vie aeree, test della DLCO con almeno due metodiche di misura (apnea e senza tempo di apnea).*
- Possibilità di effettuare i test con le seguenti modalità di analisi:*
- Pre/Post farmaco bronco dilatatore.*
- L'analizzatore di flusso a circuito aperto, senza parti in movimento, non monouso permette la correzione ATPS/BTPS.*

- *Analisi della capacità funzionale residua con tecnica pletismografica – ITGV -*
- *Analisi delle resistenze delle vie aeree con tecnica pletismografica - RAW*
- *Analisi della DLCO con misura, come da ultime linee guida ERS 2005 sia della pressione alla bocca e sia del valore denominato Back Extrapolation CO*
- *Studio della meccanica respiratoria: Pressioni Massimali(MIP,MEP), SNIP, Drive respiratorio, P0.1.*
- *Sistema completo per test di provocazione bronchiale con metacolina e calcolo automatico del PD.*
- *Il software della spirometria include l'incentivazione grafica programmabile per facilitare l'esecuzione del test.*
- *Espandibile.*
- *Il sistema è completo di siringa di calibrazione da 3 Litri, certificata.*
- *Calibrazione automatica del pletismografo e dell'analizzatore di gas DLCO, chiusura della porta di tipo magnetico su più punti, con sistema di apertura d'emergenza. Sedia e braccio di sostegno del trasduttore, regolabili per un miglior confort del paziente.*
- *Spirometro portatile satellite per volumetria semplice (CVF,FEV1,CV, CVF/FEV1)al letto del paziente*
- *unita' satellite per l'esecuzione del test del cammino con trasferimento dati e stampa referto grafico*
- *Il manuale d'istruzione disponibile anche On-Line nel programma d'utilizzo.*
- *Test aggiuntivi proposti*
- *materiale di consumo non dedicato, pena esclusione, specificare costi (monouso e riutilizzabili) per un fabbisogno presunto di 4.200 esami per anno.*
- *Garanzia full risk 36 mesi e indicare costi manutenzione post garanzia,*
tempi di intervento in caso di guasto , disponibilità muletto.
- *Formazione personale UOSD Pneumologia (indicare luoghi, modalità e tempistiche)*

Caratteristiche aggiuntive:

Descrizione tecnica del pletismografo:

Materiale di costruzione

Dimensioni, Volumi, Accesso al pletismografo

Tempi di stabilizzazione

Tipo di chiusura porta

Sistemi di sicurezza

Tempistiche programmate di manutenzione

Emivita del materiale consumabile: Trasduttore, Tubi di campionamento, altro

Descrizione trasduttori e analizzatori:

Tipologia trasduttore di flusso

o Range di misura

o Accuratezza

o Precisione

o Risoluzione

Tipologia analizzatore di gas DLCO

o Range di misura

o Accuratezza

o Precisione

o Risoluzione

Tipologia trasduttori pletismografo
o Range di misura
o Accuratezza
o Precisione
o Risoluzione

Software di gestione:

Semplicità d'uso
Corrispondenza esecuzione esami richiesti
Descrizione dei test aggiuntivi proposti
Gestione referti finali
Integrazione con sistemi di rete

Assistenza tecnica:

Personale applicativo e tecnico indicarne il numero e le competenze.

Assistenza tecnica di zona
Tempi di risposta e intervento
Possibilità di supporto da remoto
Fermo macchina (sostituzione con muletto, tipologia di strumentazione sostitutiva)

ART. 2- Documentazione amministrativa

La Ditta dovrà presentare a **pena di esclusione** la seguente documentazione:

- 1) L'allegata dichiarazione unica firmata digitalmente dal soggetto firmatario dell'offerta, compilata in ogni sua parte e resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.
- 2) La presente lettera invito, che avrà valore di contratto, firmata digitalmente dalla persona firmataria dell'offerta per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni in esso contenute ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile.
- 3) Dichiarazioni di n. 2 Istituti bancari o intermediatori autorizzati ai sensi del D.Lgs N.385/1993. La seconda referenza bancaria può essere sostituita con una dichiarazione ex DPR n. 445/2000 e smi sottoscritta dal firmatario dell'offerta attestanti il fatturato globale negli anni 2015/2016/2017.
- 4) Garanzia provvisoria nella misura del 2% dell'importo a base d'asta, costituita mediante fidejussione bancaria, oppure fidejussione assicurativa, di durata non inferiore a 180 gg dalla data di presentazione dell'offerta.
La fidejussione bancaria o assicurativa dovrà, a pena di esclusione, prevedere espressamente tutte le clausole di cui all'art. 93, c. 4, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.
L'importo della garanzia provvisoria potrà essere ridotto ricorrendo tutte le condizioni previste dall'art. 93, c. 7 del D.Lgs 50/2016 e smi. In tal caso dovrà essere prodotta copia della relativa certificazione.
La garanzia provvisoria, a pena di esclusione, dovrà contenere l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (art. 93, c. 8, D.Lgs n. 50/2016 e smi).

5) Patto di integrità : da restituire firmato digitalmente.

6) L'allegato DGUE compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente.

In ossequio alla normativa di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”, dopo aver ricevuto la conferma telematica dell’avvenuta aggiudicazione, la ditta aggiudicataria dovrà inviare alla UOC Interaziendale ASL Latina/ASL Frosinone “Provveditorato” una dichiarazione nella quale dovrà assumersi, sotto la propria responsabilità, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari legati alle commesse pubbliche di cui alla Legge 136/2010, comunicando altresì i conti dedicati ai sensi e per gli effetti della predetta normativa, nonché le generalità e il codice fiscale del soggetto autorizzato ad operare su tali conti.

In tutti i casi il cui la stazione appaltante avrà notizia, in qualunque forma, della circostanza per la quale le transazioni aventi ad oggetto le commesse pubbliche vengano eseguite senza avvalersi di Istituti di credito ovvero della Società Poste Italiane, procederà alla risoluzione immediata del futuro contratto, informandone la prefettura-ufficio territoriale del Governo competente per territorio.

La stazione appaltante si riserva:

-Di non procedere all’aggiudicazione della gara senza che il concorrente possa rappresentare alcuna pretesa al riguardo.

-Di procedere all’aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua.

In ogni caso nessun compenso o rimborso spetta al concorrente per la compilazione dell’offerta presentata o in caso di non aggiudicazione.

La stazione appaltante si riserva di applicare l’istituto del “Soccorso Istruttorio” ove ricorrano le fattispecie previste dall’art. 83, c. 9 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.

La mancanza di uno solo dei documenti richiesti o l’incompletezza nelle dichiarazioni dei punti richiesti comporterà l’esclusione dalla gara.

ART. 3 – Modalità di scelta del contraente.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L’appalto è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, commi 2 e 10 bis del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggio Massimo
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

Criteria di valutazione dell'offerta tecnica:

Descrizione tecnica del pletismografo:	Punti 25
Materiale di costruzione	
Dimensioni, Volumi, Accesso al pletismografo	
Tempi di stabilizzazione	
Tipo di chiusura porta	
Sistemi di sicurezza	
Tempistiche programmate di manutenzione	
Emivita del materiale consumabile: Trasduttore, Tubi di campionamento, altro	
Descrizione trasduttori e analizzatori	
Tipologia trasduttore di flusso:	Punti 10
o Range di misura o Accuratezza o Precisione o Risoluzione	
Tipologia analizzatore di gas DLCO:	Punti 10
o Range di misura o Accuratezza o Precisione o Risoluzione	
Tipologia trasduttori pletismografo	Punti 10
o Range di misura o Accuratezza o Precisione o Risoluzione	
Software di gestione	Punti 5
Semplicità d'uso Corrispondenza esecuzione esami richiesti Descrizione dei test aggiuntivi proposti Gestione referti finali Integrazione con sistemi di rete	
Assistenza tecnica	Punti 10

Personale applicativo e tecnico indicarne il numero e le competenze. Assistenza tecnica di zona Tempi di risposta e intervento Possibilità di supporto da remoto Fermo macchina(sostituzione con muletto, tipologia di strumentazione sostitutiva)	
TOTALE PUNTI	70

Il punteggio complessivo della valutazione tecnica, quindi, sarà determinato dalla somma dei predetti punteggi definitivi ovvero, per i lotti con più articoli, dalla media aritmetica dei punteggi definitivi come sopra individuati.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nel capitolato tecnico allegato al presente atto, è attribuito un punteggio sulla base della seguente formula:

$$Pt_a = S_n(W_i * V_{a,i})$$

Pt_a = punteggio di valutazione tecnica dell'offerta "a"

S = sommatoria

W_i = punteggio attribuito all'elemento "i"

$V_{a,i}$ = coefficienti dell'offerta "a" rispetto al criterio variabile tra 0 e 1

n = numero totale degli elementi

I coefficienti $V_{a,i}$, sono determinati sulla base della media dei coefficienti (variabili tra 0 e 1), attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario, utilizzando la seguente Tabella di valutazione:

GIUDIZIO	COEFFICIENTI
Ottimo	1,00
Buono	0,80
Discreto	0,60
Sufficiente	0,40
Insufficiente	0

Metodo di attribuzione del punteggio dell'offerta economica

Il punteggio attribuito alle offerte economiche (max 30) verrà calcolato, sulla base del ribasso percentuale rispetto all'importo posto a base d'asta, secondo la seguente formula:

$$Va = Ra / Rmax \times 30$$

dove:

Va = è il punteggio attribuito al concorrente a;

Ra = ribasso (base d'asta meno valore complessivo offerto) praticato nell'offerta del concorrente a;

Rmax = ribasso massimo offerto dai concorrenti (base d'asta meno valore complessivo minimo offerto)

COMMISSIONE GIUDICATRICE.

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77, comma 2, del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da 3 componenti, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i "curriculum vitae" dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice.

ART. 4 – Deposito cauzionale definitivo

A garanzia delle obbligazioni contrattuali, l'impresa aggiudicataria, dovrà costituire, entro 10 gg dalla data di stipula contratto, la Cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nella misura del 10% o in misura ridotta se in possesso delle certificazioni di qualità come previsto dall'art. 93 c. 7 del vigente Codice degli appalti.

La costituzione della cauzione potrà avvenire mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da banche, imprese di assicurazioni regolarmente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni, oppure in contanti e deve obbligatoriamente prevedere espressamente:

- 1) La rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- 2) La rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c.2 cc;
- 3) L'operatività della garanzia medesima, entro 15 giorni, a semplice richiesta della ASL di Latina.

ART. 5 Ordinazione, consegna e durata dell'appalto

L'ordinazione verrà effettuata attraverso apposito ordine informatico emesso dal Magazzino Centrale Farmaceutico del PO di Latina.

L'evasione dell'ordine dovrà essere completa ed avvenire tempestivamente entro 7 giorni dal ricevimento dell'ordine.

Le spese di imballo e di trasporto si intendono ricomprese nei corrispettivi offerti.

La merce ordinata dovrà essere trasportata e consegnata a rischio e spesa della ditta assegnataria (imballo e trasporto compresi), in orari 9-13,30 di tutti i giorni feriali (escluso il sabato).

ART- 6 - Penali

I beni oggetto della presente procedura dovranno essere consegnati entro il termine stabilito negli ordini di fornitura.

In caso di inosservanza dei tempi di consegna stabiliti, salvo casi di forza maggiore che dovranno essere comprovati e tempestivamente comunicati, l'aggiudicatario sarà assoggettato alla penale giornaliera pari ad € 100,00 per ogni giorno di ritardo.

La Ditta fornitrice deve garantire che, anche durante il trasporto vengano rigorosamente osservate idonee modalità di conservazione dei beni. Gli imballi che a giudizio del personale dell'Amministrazione Appaltante presentassero difetti, lacerazioni e manomissioni saranno rifiutati e la ditta dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

ART. 7- Controllo qualità –quantità merce

Gli addetti a ricevere i beni oggetto della procedura in questione dovranno controllare la corrispondenza tra la merce consegnata ed il relativo ordine. L'Amministrazione ricuserà quella merce che non dovesse risultare conforme, sotto l'aspetto qualitativo e quantitativo; la merce respinta dovrà essere sostituita entro 15 giorni con altra pienamente rispondente.

L'accettazione della merce non solleva, però, il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni, in ordine a vizi non rilevati all'atto della consegna.

ART. 8- Modalità di fatturazione e pagamento

La fattura non potrà essere emessa prima della fornitura.

La fattura dovrà essere emessa alla Stazione Appaltante, in formato elettronico, come da normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto nel Decreto Commissario ad Acta della Regione Lazio n. 308 del 3 luglio 2015 modificato dal DCA 32 del 30 Gennaio 2017 avente ad oggetto: *“Approvazione della disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari pubblici, IRCCS Pubblici e dell’Azienda ARES 118”*.

Il Fornitore accetta integralmente il contenuto del Regolamento (di cui al richiamato DCA 308/2015 modificato dal DCA 32 del 30 Gennaio 2017); in particolare dovrà attenersi a quanto ivi previsto nell’art.3 comma 1 e si impegna a sottoscrivere, in caso di aggiudicazione, il modello di dichiarazione unilaterale, disponibile sul Sistema Pagamenti della Regione Lazio, che provvederà a scaricare e reinserire sullo stesso, per l'accettazione espressa del contenuto della Disciplina Uniforme del citato DCA.

I termini di pagamento, come individuati nello stesso Regolamento, sono sospesi in caso di contestazione da parte del competente Ufficio Liquidatore sull'espletamento della fornitura; la sospensione opererà per il periodo intercorrente tra la data di invio della contestazione e il 10° giorno successivo al ricevimento della risposta del fornitore di accettazione della contestazione o di chiarimento ritenuto valido.

Con la sottoscrizione della presente clausola, la Ditta esprime il proprio consenso ai sensi dell'art. 1194 del Codice Civile ad imputare i pagamenti ricevuti dalla ASL al capitale, prima che agli interessi, salvo diversa indicazione scritta da parte della ASL medesima. Il pagamento da parte della ASL di interessi moratori avverrà a seguito della emissione da parte del creditore di apposita e regolare fattura (che avrà anche valore di formale richiesta di pagamento, stante l'automatismo della costituzione in mora); in tal caso la ASL emetterà una specifica disposizione di pagamento.

La Ditta è tenuta ad indicare chiaramente sulla fattura il numero di CIG, relativo al presente contratto; in caso di errata o mancata indicazione la fattura dovrà essere stornata integralmente con emissione di nota credito e riemessa con i dati corretti.

In ogni caso, in assenza di tale indicazione la ASL LATINA è espressamente esonerata da qualsiasi responsabilità per l'eventuale mancato adempimento degli obblighi previsti dalla normativa stessa e per le relative sanzioni che, conseguentemente, saranno addebitate totalmente alla ditta appaltatrice. La ditta è altresì obbligata al puntuale rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa vigente in tema di tracciabilità dei flussi finanziari.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del c.c. la sottoscritta Ditta dichiara di approvare espressamente ed incondizionatamente la presente Clausola.

ART. 9- Azioni e mezzi a tutela dell'esecuzione del contratto. Risoluzione

Nel caso di mancato rispetto del termine di consegna, l'Azienda USL, ove non ritenga di effettuare il ricorso all'esecuzione in danno, previa semplice comunicazione, potrà risolvere il contratto come previsto dall'articolo 1456 del codice civile, con l'escussione della cauzione definitiva. In tal caso la fornitura potrà essere aggiudicata alla ditta che segue in graduatoria.

In caso di risoluzione del contratto, oltre all'incameramento della cauzione definitiva il fornitore sarà tenuto a risarcire l'amministrazione di ogni maggior onere o spesa per l'esecuzione in danno della fornitura, salvo ogni altra azione per eventuali maggiori danni.

Il contratto si intenderà risolto ipso iure anche nel caso di fallimento dell'aggiudicatario.

ART. 10 – Recesso

L'Azienda si riserva la piena ed insindacabile facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento, mediante semplice preavviso da comunicare per mezzo posta certificata.

ART. 11 - Cessione del contratto

La cessione parziale o totale del contratto è vietata, pena nullità.

ART. 12 - Cessione dei crediti:

E' vietata, ai sensi dell'art. 1260 comma 2 del C.C. la cessione a terzi di crediti derivanti dai contratti stipulati a seguito dell'aggiudicazione della presente gara.

ART. 13 - Richiesta di chiarimenti

Per la richiesta di chiarimenti fanno fede le date indicate nella procedura.

I chiarimenti di natura sia amministrativa che tecnica dovranno essere richiesti **esclusivamente** attraverso piattaforma telematica e non telefonicamente.

I chiarimenti possono essere richiesti entro il termine perentorio di 10 **gg** dalla scadenza di quello fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno prese in considerazione richieste di chiarimenti pervenute oltre il suddetto termine.

La Stazione appaltante, con un unico atto, risponderà ai chiarimenti **6 gg** prima del termine fissato per la scadenza delle offerte.

Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate **esclusivamente** sul sito web www.ausl.latina.it.

E' fatto obbligo pertanto alle Ditte di consultare il sito per le risposte ai chiarimenti richiesti.

ART. 14 - Foro competente

Per tutte le controversie è competente in via esclusiva il Foro di Latina

ART. 15 -Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nel presente Capitolato, si fa espresso rinvio alla vigente legislazione comunitaria e Nazionale in tema di Appalti Pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e al DPR n. 207/2010, nelle parti non abrogate dal D. Lgs. n. 50/2016.

ART. 16 – Trattamento dati personali

I dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, secondo quanto previsto dal GDPR 679/2016, dal Codice di cui al D. Lgs 196/2003 come novellato dal decreto legislativo 101/2018.

Si rimanda all'informativa di cui all'allegato denominato "**INFORMATIVA PER I PARTECIPANTI ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 – General Data Protection Regulation**",

ART. 17- Foro competente

Per tutte le controversie è competente in via esclusiva il Foro di Latina

IL RUP

Dott.ssa Silvia Berardi

F.TO _____

Ai sensi dell'art. 1341 del c.c. la sottoscritta Società dichiara di approvare espressamente in ogni parte tutte le norme contenute nel presente Disciplinare.

LA DITTA
