

## **CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER IL LABORATORIO ANALISI.**

### **Articolo 1 - oggetto della fornitura**

L'oggetto del contratto è la fornitura di apparecchiature, di cui all'Articolo 3, per il Laboratorio Analisi del Poliambulatorio di Via del Gallitello in Potenza.

### **Articolo 2 – terminologie**

Per Azienda si intende l'Azienda Sanitaria USL n. 2 – Potenza.

Per Ditta si intende la ditta aggiudicataria della fornitura.

### **Articolo 3 – tipologia della fornitura**

La tipologia e le caratteristiche dei vari beni oggetto della fornitura sono quelle riportate nell'elenco di cui all'Allegato n. 2 del presente Capitolato.

I vari beni in questione dovranno essere conformi a quanto richiesto ed i relativi prezzi saranno quelli indicati dalla Ditta in corrispondenza dei singoli beni.

La Ditta si impegna, inoltre, ad effettuare la sostituzione dei beni non rispondenti ai requisiti richiesti o riscontrati difettosi, o non perfetti, nel corso di esecuzione o al momento della consegna. Nel caso ciò non avvenisse la Ditta sarà ritenuta colpevole di deficienze nella qualità dei beni forniti e pertanto passibile di sanzioni come previsto dal presente capitolato.

I prodotti, inoltre, dovranno essere conformi alle norme generali per la sicurezza elettrica italiane ed internazionali, con particolare riferimento alle norme IEC CEI EN ed a quante altre disciplinano lo specifico settore e con riferimento alla normativa 93/42/CEE, recepita con D.Lgs 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modificazioni ed integrazioni, dovranno essere provviste della marcatura CE.

### **Articolo 4 - criterio di affidamento**

La fornitura verrà aggiudicata per singolo Lotto alla Ditta che avrà offerto il prezzo complessivo (IVA esclusa) più basso.

### **Articolo 5 - vincolabilità dell'offerta**

La proposta contrattuale è sempre revocabile. Il limite per l'esercizio della facoltà di revoca è costituito dal termine per la presentazione dell'offerta.

Trascorso tale termine la proposta contrattuale diventa irrevocabile e la Ditta partecipante è obbligata alla propria offerta per il periodo di 180 giorni dalla data ultima fissata per la presentazione dell'offerta stessa.

Trascorso tale termine senza che sia intervenuta l'aggiudicazione, la Ditta concorrente, con espressa dichiarazione scritta da inviare al medesimo indirizzo indicato per la presentazione dell'offerta, può recedere dall'offerta stessa.

Per l'Azienda Sanitaria U.S.L. n. 2 non sorgerà l'impegno sino a quando la deliberazione d'approvazione degli atti di gara sarà divenuta esecutiva ai sensi di legge.

### **Articolo 6 - contenuto del plico**

Il plico di cui all'Articolo 4 dell'Avviso dovrà contenere l'offerta economica ed i documenti tecnici ed amministrativi suddivisi in due buste:

**BUSTA "A":** documentazione amministrativa e tecnica per la partecipazione alla gara;

**BUSTA "B":** offerta economica.

### **Articolo 7 - contenuto della busta "A"**

Nella busta "A" dovranno essere contenuti i seguenti documenti:

- A.1) Copia dell'Avviso e del presente Capitolato con i relativi allegati ed appendici, timbrati e firmati per totale accettazione in ogni pagina;
- A.2) Dichiarazione resa dal legale rappresentante della Ditta offerente, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.p.R. 28 dicembre 2000 n. 445, in conformità al modello riportato in Allegato 1. La dichiarazione deve essere corredata da copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore;
- A.3) Scheda tecnica relativa alle apparecchiature proposte contenente tutte le informazioni tecniche relative a caratteristiche, prestazioni ed affidabilità necessarie per verificarne la rispondenza ai requisiti minimi richiesti;
- A.4) Documentazione sussidiaria: depliant illustrativi e descrittivi, opuscoli contenenti l'indicazione della casa costruttrice e modello di apparecchiatura proposto;
- A.5) Dichiarazione di conformità costruttiva delle apparecchiature alle vigenti normative (vedi Articolo 3).

La documentazione di cui innanzi deve essere racchiusa in busta, sigillata e controfirmata sui lembi, recante la seguente dicitura: "BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E TECNICA".

### **Articolo 8 - contenuto della busta "B"**

L'offerta economica (relativa ad uno o più lotti), redatta in lingua italiana, dovrà essere incondizionata e sottoscritta con firma leggibile e per esteso da persona avente i poteri per impegnare l'Offerente, ed espressa in cifre e lettere. In caso di discordanza tra le indicazioni in lettere e quelle in cifre, saranno ritenute valide le indicazioni più vantaggiose per l'Azienda.

L'offerta deve riguardare la fornitura di cui all'Articolo 1 conforme alle prescrizioni tecniche del presente Capitolato e dovrà contenere le seguenti voci:

- C.1) Denominazione e ragione sociale, sede legale, partita IVA dell'Offerente (in caso di raggruppamento, devono essere indicate tutte le imprese);
- C.2) Prezzo complessivo, IVA esclusa, per singolo lotto;

L'offerta dovrà essere racchiusa in busta, sigillata e controfirmata sui lembi, recante la dicitura "BUSTA B - OFFERTA ECONOMICA".

### **Articolo 9 – consegne**

Le forniture, dovranno avvenire, a fronte di regolari ordinativi, entro e non oltre 30 (trenta) giorni dall'emissione degli stessi. Scaduto tale termine, verrà applicata una penale di Euro 50,00 per ogni giorno di ritardo, salvo causa di forza maggiore valutabile esclusivamente dall'Azienda.

Qualora il ritardo superi 30 giorni, dalla data della richiesta, l'Azienda revocherà l'affidamento della fornitura e provvederà al recupero degli eventuali danni cagionati dalla non consegna dei materiali de quo.

Il servizio di consegna si intende comprensivo di ogni onere relativo a trasporto, eventuale imballaggio e asportazione dello stesso e sessione introduttiva all' utilizzo delle apparecchiature.

L'Azienda ha la facoltà di annullare l'Ordinativo di Fornitura entro il termine di 24 (ventiquattro) ore solari dall'invio del medesimo; scaduto tale termine l'Ordinativo di Fornitura sarà irrevocabile e la Ditta è tenuta a darvi seguito, nei termini e modi previsti dal presente Capitolato Tecnico.

Per ogni consegna dovrà essere redatto un apposito verbale di consegna, sottoscritto da un incaricato dell'Azienda e da un incaricato della Ditta.

Le apparecchiature devono essere rese funzionanti e consegnate unitamente a:

1. documentazione tecnica e manualistica d'uso;
2. attestazione di conformità di cui al precedente Articolo 3;

### **Articolo 10 - deposito cauzionale**

A garanzia della fornitura la Ditta affidataria dovrà presentare deposito cauzionale pari al 5% dell'importo netto contrattuale.

Detta cauzione potrà essere costituita a scelta del fornitore secondo una delle modalità previste dalla normativa vigente.

La cauzione resterà vincolata fino alla completa e regolare esecuzione della fornitura.

### **Articolo 11 - documentazione dei prodotti forniti**

Dovrà essere garantita la disponibilità di manuali d'uso e di service dei prodotti per ciascuna apparecchiatura.

I manuali dovranno essere forniti in lingua italiana, o in subordine, dovrà essere consegnata una traduzione.

### **Articolo 12 – garanzia**

Le apparecchiature fornite debbono essere prive di difetti dovuti a vizi dei materiali impiegati e possedere tutti i requisiti indicati dal fornitore nella sua documentazione.

Il fornitore assume l'obbligo di fornire apparecchiature nuove di fabbrica in ciascuna delle sue componenti, non riciclate e non assemblate.

Il fornitore è tenuto a garantire, ai sensi e per gli effetti dell' art. 1490 del Codice Civile che le apparecchiature fornite, siano immuni da vizi o difetti di costruzione e delle materie prime, che le rendano inadatte all'uso al quale sono destinate, o che ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore. Le apparecchiature sono garantite dal fornitore da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per un periodo minimo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data dell' avvenuto collaudo con esito favorevole, salvo maggior periodo di garanzia offerto dal fornitore.

Durante il periodo di validità della garanzia l'Azienda Sanitaria non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature installate.

Gli oneri per la manutenzione periodica programmata nel periodo di garanzia dovranno intendersi compresi nel prezzo dell'appalto

Tale garanzia deve coprire anche i difetti marginali, anche se hanno effetto trascurabile sul valore o sul funzionamento del bene.

### **Articolo 13 - responsabilità**

Ogni responsabilità per danni a persone e cose, che comunque derivassero dall'esecuzione del contratto, si intenderà a carico dell'aggiudicatario, che terrà, inoltre, l'Azienda sollevata ed indenne da ogni responsabilità inerente e conseguente a contravvenzioni alle vigenti norme di Legge e regolamenti in materia di fornitura del prodotto.

È a carico della Ditta, inoltre, ogni obbligo derivante dalla normativa vigente in materia di sicurezza, igiene e medicina del lavoro.

Il corrispettivo per gli obblighi, oneri e responsabilità di cui al presente articolo è conglobato nel prezzo delle forniture stabilito in sede di stipulazione del contratto d'appalto.

## **Articolo 14 - stipulazione del contratto**

Il contratto sarà immediatamente impegnativo per le parti e sarà sottoposto a registrazione entro venti giorni presso il competente Ufficio del Registro (artt. 13 e 14 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131).

Tutte le spese contrattuali, di bolli, di registro, accessorie e conseguenti, saranno per intero a carico della Ditta.

## **Articolo 15 - fatturazione, termini e modalità di pagamento**

Il pagamento del corrispettivo relativo alle forniture sarà effettuato a seguito di presentazione delle relative fatture e previa liquidazione delle stesse da parte del responsabile della struttura.

È fatto obbligo alla Ditta di indicare il recapito postale, precisare la scelta delle modalità con le quali la Tesoreria dell'Azienda dovrà effettuare i pagamenti, comunicare eventuali intervenuti cambiamenti. L'Azienda declina ogni responsabilità per il mancato incasso, da parte della Ditta, di pagamenti non pervenuti per omissione o intempestività della predetta comunicazione.

## **Articolo 16 - inadempienze e penalità**

La Ditta, nell'esecuzione dei servizi previsti dal presente capitolato, avrà l'obbligo di seguire le disposizioni di legge ed i regolamenti che riguardano il servizio stesso.

Ove non attenda agli obblighi imposti per legge ovvero violi le disposizioni del presente capitolato, è tenuta al pagamento di una pena pecuniaria che varia a seconda della gravità dell'infrazione da un minimo di € 150 ad un massimo pari al 5% dell'importo netto della fornitura, con moltiplicazione delle sanzioni per il numero delle volte che viene contestata.

Eventuali deficienze o carenze vengono comunicate alla Ditta, per iscritto con raccomandata A/R e la stessa deve procedere nei limiti e secondo i tempi indicati dall'Azienda. Si conviene che l'unica formalità preliminare per l'applicazione delle penalità sopra indicate è la contestazione degli addebiti. L'Azienda si riserva di far eseguire da altri il mancato o incompleto o trascurato servizio e di acquistare il materiale occorrente a spese della Ditta.

Alla contestazione dell'inadempienza, la Ditta ha facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro e non oltre otto giorni dalla data di ricevimento della lettera di addebito.

L'Azienda procede al recupero della penalità mediante ritenuta sul mandato di pagamento delle fatture emesse dalla Ditta. L'Azienda comunica con lettera raccomandata A/R le penalità. L'applicazione delle penalità di cui sopra è indipendente dai diritti spettanti all'Azienda per le violazioni contrattuali.

## **Articolo 17 - risoluzione del contratto**

Se la Ditta viene meno ad uno soltanto degli obblighi assunti, l'Azienda potrà dichiarare l'intenzione di risolvere il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale comunicata a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, contenente le motivazioni delle proprie intenzioni.

Qualora, entro ulteriori tre giorni dalla data di ricevimento della comunicazione da parte della Ditta, quest'ultima non abbia provveduto a sanare completamente l'inadempienza, il contratto si riterrà risolto, salve tutte le azioni di rivalsa da parte dell'Azienda.

## **Articolo 18 - tutela della privacy**

Le Ditte, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e successive integrazioni e modificazioni, per le esigenze relative all'Avviso di cui trattasi ed al presente Capitolato.

### **Articolo 19 - foro competente**

Per la risoluzione delle controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente appalto sarà competente il Foro di Potenza.

### **Articolo 20 - norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto si rinvia alle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni inerenti la materia contrattuale.

**ALLEGATO 1**

Spett.le  
Azienda Sanitaria U.S.L. n. 2  
Via Torraca, 2  
**85100 Potenza**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_, in qualità di legale rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_ partita Iva \_\_\_\_\_

in relazione all'avviso di interesse per la fornitura di apparecchiature per il Laboratorio analisi, previamente informato e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA**

1. che la Ditta è regolarmente iscritta nel registro della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato di \_\_\_\_\_, per l'attività specifica riferita all'oggetto dell'appalto, ed attesta i seguenti dati:
  - Ragione sociale dell'Impresa .....
  - Numero di iscrizione .....
  - Data di iscrizione .....
  - Durata dell'Impresa/data termine .....
  - Forma giuridica .....
  - Titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (**indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza**).....Attività dell'Impresa:.....
2. che la Ditta è nel pieno e libero esercizio della propria attività e che nell'ultimo quinquennio la stessa non risulta essere stata sottoposta od avere pendenti procedure concorsuali di fallimento, amministrazione controllata o concordato preventivo;
3. di essere pienamente edotto delle norme che devono regolare la fornitura in parola e di avere preso piena conoscenza delle prescrizioni contenute nel capitolato speciale e nel bando di gara, accettandone, in caso di aggiudicazione, senza riserve, tutte le norme, le condizioni, le limitazioni, le registrazioni, le decadenze ecc. ai sensi dell'art. 1341 c.c.;
4. di avere, inoltre, preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e che potranno influire sulla esecuzione della fornitura;
5. di consegnare la fornitura franco locali di destinazione, comprese le spese di trasporto;

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_

**(TIMBRO DELLA DITTA E FIRMA LEGGIBILE E PER ESTESO DEL DICHIARANTE)**

\_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art.38, comma 3, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, si allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità.

**ALLEGATO N. 2**

LOTTO	COMPOSIZIONE
<b>A</b>	<p><b>STUFA A SECCO</b></p> <p>Stufa da laboratorio a circolazione naturale di aria calda, struttura esterna in metallo, sportello con vetro di sicurezza per l'osservazione. Regolazione analogica della temperatura con range minimo da +5 C° a +250 C°, con almeno un ripiano estraibile e regolabile in altezza. Capacità totale di almeno 100 litri.</p>
<b>B</b>	<p><b>AUTOCLAVE</b></p> <p>Ciclo termico completamente automatizzato con termoregolazione di precisione, camera di sterilizzazione in acciaio inossidabile e pannello con indicazione per la selezione del tempo di lavoro e temperatura. Valvola di sicurezza. Capacità di almeno 10 litri.</p>
<b>C</b>	<p><b>N. 2 BAGNO MARIA</b></p> <p>Bagno maria da banco a doppia parete con vasca interna in acciaio inossidabile, range di lavoro da temperatura ambiente fino ad almeno + 56 C° con indicazione della temperatura raggiunta e termometro di controllo.</p>
<b>D</b>	<p><b>N. 2 CENTRIFUGHE</b></p> <p>Centrifughe da tavolo con le seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capacità di carico di non meno di 30 (trenta) provette da 15 ml.;</li> <li>2. Impostazione della velocità almeno fino a 4000 r.p.m.;</li> <li>3. Contagiri da 0 alla massima e r.p.m. con visualizzazione in permanenza della velocità reale della centrifuga;</li> <li>4. Temporizzazione 0-60 minuti per la predeterminazione del tempo di centrifugazione;</li> <li>5. Capacità di almeno due livelli di frenata (alto e basso) più l'arresto per inerzia;</li> <li>6. Pulsante per l'avvio e pulsante per l'arresto volontario della rotazione.</li> </ol>
<b>E</b>	<p><b>CENTRIFUGA PER MICROEMATOCRITI</b></p> <p>Centrifuga per microematocriti con rotore per almeno 24 posti con display per velocità e tempo.</p>
<b>F</b>	<p><b>N. 1 CENTRIFUGA REFRIGERATA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Centrifuga da tavolo con capacità di non meno di 30 provette da 15 ml.;</li> <li>2. Sistema per il controllo della temperatura almeno fino a 0 C°;</li> <li>3. Impostazione della velocità fino ad almeno 4000 r.p.m.;</li> <li>4. Contagiri con visualizzazione in permanenza della velocità reale di centrifugazione;</li> <li>5. Temporizzazione meccanica 0-60 minuti per la determinazione del tempo di centrifugazione;</li> <li>6. Pulsante per l'avvio e pulsante per l'arresto volontario della rotazione.</li> </ol>

<b>G</b>	<p><b>MICROSCOPIO A FLUORESCENZA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stativo con struttura stabile;</li> <li>2. Tubo binoculare per fluorescenza con raccordo foto e TV;</li> <li>3. Ottica planare corretta all'infinito con ingrandimenti 5x, 10x, 20x, 40x, 100x ad immersione;</li> <li>4. Viti macro e micrometriche con manopola bilaterale protetta per fine corsa;</li> <li>5. Porta filtri e filtri per fluorescenza DAPI, FITC, TEXAS-RED;</li> <li>6. Tavolino traslatore con guide e manopole di precisione;</li> <li>7. Condensatore regolabile in altezza;</li> <li>8. Diaframma di campo;</li> <li>9. Alimentatore incorporato;</li> <li>10. Interruttore di rete;</li> <li>11. Regolatore di luminosità;</li> <li>12. Copertina parapolvere;</li> <li>13. Dispositivo di fluorescenza integrato allo stativo.</li> </ol>
<b>H</b>	<p><b>MICROSCOPIO OTTICO E CONTRASTO DI FASE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stativo con struttura stabile;</li> <li>2. Tubo binoculare con raccordo foto e TV;</li> <li>3. Ottica planare corretta all'infinito con ingrandimenti 5x, 10x, 20x, 40x, 100x ad immersione;</li> <li>4. Viti macro e micrometriche con manopola bilaterale;</li> <li>5. Tavolino traslatore con guide e manopole di precisione;</li> <li>6. Condensatore regolabile in altezza;</li> <li>7. Diaframma di campo;</li> <li>8. Alimentatore incorporato;</li> <li>9. Regolatore di luminosità;</li> <li>10. Copertina parapolvere;</li> <li>11. Accessori per esami a contrasto di fase.</li> </ol>
<b>I</b>	<p><b>BILANCIA PESA PERSONE</b></p> <p>Bilancia pesa persone meccanica con sistema di pesata meccanica o digitale. Struttura interamente metallica con sistema di pesi di precisione. Pedana rivestita con gomma antidrucciolo. Portata fino a 150 Kg. Altimetro applicato alla struttura della bilancia regolabile.</p>
<b>L</b>	<p><b>AGGLUTINOSCOPIO</b></p> <p>Corpo basculante in acciaio e lastra in resina retroilluminata per garantire una diffusione omogenea della luce. Manopole per la regolazione della intensità della luce e della temperatura.</p>
<b>M</b>	<p><b>BILANCIA TECNICA</b></p> <p>Bilancia tecnica per laboratorio. Portata fino ad almeno 200 g, precisione di almeno 0,1 g, ripetibilità almeno 0,1 g, alimentazione elettrica, display digitale, calibrazione con standard esterni forniti insieme allo strumento o con sistema interno.</p>
<b>N</b>	<p><b>BILANCIA ANALITICA</b></p> <p>Bilancia analitica per laboratorio. Portata fino ad almeno 100 g., precisione almeno 0,01 g, ripetibilità almeno 0,01 g, alimentazione elettrica, piatto di almeno 10 cm, display digitale.</p>



<b>O</b>	<b>SPETTROFOTOMETRO</b> Spettrofotometro da laboratorio UV VIS, gamma spettrale minima da 300 a 900 nm, celletta termostata, display, possibilità di interfacciamento con sistema di gestione di laboratorio, lettura in assorbenza a trasmittanza.
<b>P</b>	<b>DEIONIZZATORE</b> Deionizzatore da laboratorio supporto da banco ed installabile anche a parete con apposito dispositivo incluso, tubo e connessioni da collegare al rubinetto dell'acqua di alimentazione.
<b>Q</b>	<b>FOTOMETRO A FIAMMA</b> Fotometro a fiamma per la determinazione del sodio, potassio e litio. Standard di riferimento interno. Diluitore automatico. Utilizzabile con gas propano e butano. Risultati visualizzabili e stampabili. Possibilità di interfacciamento con sistema gestionale del laboratorio.
<b>R</b>	<b>POMPA DA VUOTO AD ACQUA</b> Pompa da vuoto per laboratorio con funzionamento ad acqua, attacco per rubinetto dell'acqua, con manometro e rubinetto.