

## **CAPITOLATO TECNICO DI GARA – LOTTO 1**

### **PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA DI MICRORGANISMI PATOGENI E PREPARAZIONE ANTIBIOGRAMMI E PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE**

#### **ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto biennale della fornitura di prodotti per l'identificazione automatica di microrganismi patogeni e preparazione antibiogrammi e di prodotti per la batteriologia manuale, inclusa la fornitura, in comodato d'uso gratuito, delle apparecchiature di cui al successivo art. 2.

I prodotti da fornire fanno parte dell'unica fornitura che sarà aggiudicata integralmente per le due componenti "in automatico" e "in manuale" (1.a) e 1.b)), sono i seguenti:

#### **1.a) PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA E QUANTITA' BIENNALI PREVISTE:**

Tipologia degli esami richiesti:
<b>Identificazioni di batteri Gram positivi</b>
<b>Identificazioni di batteri Gram negativi</b>
<b>Identificazione di batteri Anaerobi</b>
<b>Identificazioni di Neisserie ed Emofili.</b>
<b>Identificazioni di miceti lievitriformi.</b>
<b>Antibiogramma batteri Gram positivi</b>
<b>Antibiogramma batteri Gram negativi</b>
<b>Antibiogramma di Germi multiresistenti</b>
<b>Antibiogramma di Emofili.</b>
<b>Antibiogramma per Anaerobi</b>
<b>Antimicogramma</b>

In relazione agli esami sopra richiesti, il Laboratorio di Microbiologia Clinica prevede di effettuare circa **5.000 identificazioni in due anni** così distribuite:

- **Gram negativi: 3.000 identificazioni biennali;**
- **Gram positivi: 1.500 identificazioni biennali;**
- **Miceti: 250 identificazioni biennali;**
- **Neisserie ed Emofili: 150 identificazioni biennali;**
- **Anaerobi: 100 identificazioni biennali;**

**Egualemente distribuito il fabbisogno di antibiogrammi e antimicogrammi. La ditta dovrà indicare, in modo dettagliato, nella busta di offerta economica "A", i singoli prezzi unitari praticati nel corso del rapporto.**

La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi inoltre a fornire gratuitamente ceppi batterici di riferimento ATCC previsti per il controllo di qualità interno dei singoli pannelli proposti con cadenze e modalità da concordare con gli operatori del settore.

Si richiede inoltre la disponibilità all'ampliamento del pannello analitico, anche con prodotti di nuova introduzione, sulla base di eventuali esigenze intercorrenti, utilizzando le condizioni di fornitura previste nel rapporto principale e applicando la percentuale di sconto definita sul listino prezzi ufficiale, comunicata all'interno della busta "A".

### **1.b) PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE E QUANTITA' BIENNALI PREVISTE:**

**Terreni di coltura comuni in piastre pronte all'uso da 90 mm:**

<b>QUANTITA' BIENNALI (PIASTRE)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
5.000	Agar sangue Columbia + 5% S.Montone
5.000	Agar sangue Columbia CNA + 5 % S.Montone
240	Agar Cioccolato arricchito ( Polivitex,Isovitalex o equivalenti per Neisseriae ed Haemophilus)
3.500	Agar Cioccolato arricchito + Bacitracina
1.500	Agar triplicasi soia
1.000	Agar Mueller Hinton
500	Agar Tayer Martin
1.000	Agar SS
6.000	Agar MacConkey + Cristal Violetto
250	Agar Sabouraud destrosio
500	Agar Mueller Hinton + 5% Sangue di montone
250	Agar Mueller Hinton + cioccolato
4.000	Agar Sabouraud + Gentamicina e CAF
200	Agar per test di sensibilità Haemophilus
600	Agar Hektoen
600	Agar XLD
250	Agar selettivo per Campylobacter
1.000	Agar selettivo per la ricerca dello Streptococcus agalactiae
10.000	Piastra a due terreni per l'analisi di campioni urinari

**Terreni di coltura particolari in piastre pronte all'uso da 90 mm:**

<b>QUANTITA' BIENNALI (PIASTRE)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
200	Agar Clostridium difficile
200	Agar selettivo per Gardnerella
200	Agar selettivo per Legionella
250	Agar pilori
250	Agar Listeria
500	Agar Schaedler + 5% Sangue di montone
500	Agar Schaedler CNA + 5% Sangue di montone
500	Agar Schaedler with Neomicina e Vancomicina + 5% Sangue di montone
250	Agar Yersinia CIN
250	Agar Brucella + 5% Sangue di montone
100	Agar Oxa screen test
200	Agar cromogeno per identificazione di Candida
200	Agar cromogeno per isolamento selettivo delle Salmonelle
200	Agar cromogeno per identificazione di germi patogeni delle vie urinarie
200	Agar cromogeno per identificazione di Stafilococco aureo
200	Agar Mycoplasma

**Terreni di coltura comuni pronti all'uso in provette:**

<b>QUANTITA' BIENNALI (PROVETTE)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
5.000	Brodo Trypticase Soia
200	Brodo Saboraud
500	Brodo Selenite
200	Brodo cuore cervello
200	Loeffler
500	Brodo Schaedler con Vit. K3
1.000	Brodo Streptococco selettivo
200	Brodo Trichomonas selettivo
500	Brodo Thioglicollato con Resazurina

**Sistemi di incubazione monouso:**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
500	Buste per anaerobiosi
100	Buste per microaerofilia
100	Buste per capnofilia
50	Dispositivi di chiusura

**Sistemi per atmosfera controllata in giara.**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
1.00	Generatori per Anaerobiosi
500	Generatori per Microaerofilia
500	Generatori per Capnofilia
1.000	Indicatori di Anaerobiosi

**Sistemi di colorazione in kit e in dropper**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E QUANTITA' BIENNALI PREVISTE</b>
1	Kit completo per colorazione di Gram in bottiglie da 250 ml con tappo salvagoccia

**Tamponi e Sistemi di trasporto e consumabili vari**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
1.00	Tamponi sterili per usi generali di laboratorio
500	Tamponi sterili per prelievi in zone delicate
5.000	Tamponi sterili con terreno di trasporto
500	Tamponi per campioni anaerobi
500	Flaconi per il trasporto di campioni liquidi
10.000	Anse sterili di precisione da 1µl in tubi di plastica
20.000	Aghi sterili di precisione in tubi di plastica
20.000	Anse sterili di precisione da 10µl in tubi di plastica

**Antibiotici per antibiogramma in Kirby-Bauer**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
100	Disponibilita' di svariati antibiotici (almeno 30) su dischetto con concentrazioni in linea con EUCAST
50	Strisce di E-test di sensibilità antimicrobica e di screening
5	Dispensatori per dischetti di antibiotici

**Antigeni e Antisieri**

<b>QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>
500	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di S.aureus
500	Test per ricerca della Staffilocoagulasi
500	Test di agglutinazione al lattice per la tipizzazione degli Streptococchi $\beta$ -emolitici gruppi A,B,C,D,F,G
100	Test di agglutinazione al lattice per la tipizzazione dello Streptococco $\beta$ -emolitici gruppo A
100	Test di agglutinazione al lattice per la tipizzazione dagli Streptococchi $\beta$ -emolitici gruppo B
100	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di Streptococcus pneumoniae
100	Kit per la rilevazione degli esoantigeni nel LCR di N.meningitidis A,B/,E.coli K1 e C,S.pneumoniae, H.influenzae B
200	Kit per la coltura, la conta, l'identificazione e l'antibiogramma dei Micoplasmi urogenitali
100	Antisiero liofilo per Salmonella polivalente
100	Antisiero liofilo per S.dysenteriae
100	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di MRSA
100	Test rapido per la rilevazione della tossina A del C.difficile in campioni fecali
100	Test rapido per l'identificazione di T.vaginalis da tampone vaginale
100	Test rapido per l'identificazione di G.vaginalis da tampone vaginale
100	Test per identificazione Ag. Urinario di Legionella

**Materiale vario**

QUANTITA' BIENNALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
100	Bacitracina dischi
200	Optochina dischi
400	Catalasi
400	Ossidasi

**ART. 2 COMODATO D'USO DEGLI APPARECCHI:****SISTEMI PER IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA:**

Si richiede un sistema di identificazione batterica (ID) e preparazione di antibiogrammi (AST), come parte imprescindibile del contratto, mediante fornitura in **comodato d'uso gratuito** di:

- N. 1 **strumento automatico** che consenta l'esecuzione di inoculo, incubazione, lettura ed analisi per indagini microbiologiche (identificazione e antibiogramma), completo di sistema esperto integrato;
- N. 1 **strumentazione aggiuntiva semiautomatica** a completamento dei pannelli per identificazione ed antibiogramma.

Si richiede come parte imprescindibile del contratto, la fornitura di uno **strumento di back-up** (che utilizzi i medesimi reattivi) anche di capacità inferiore alla strumentazione principale per l'eventuale gestione dei fermo-macchina.

**La strumentazione principale dovrà essere nuova di fabbrica e corredata di server con dimensionamento ed accessori tali da garantire la perfetta funzionalità, Monitor LCD, Stampante Laser a colori e gruppo di continuità.**

La strumentazione principale deve essere in grado di connettersi al LIS (Laboratory Informatization System) presente in laboratorio (DNLAB di Noemalife).

Le spese di connessione al LIS e delle relative licenze d'uso sono da intendersi a completo carico della ditta aggiudicataria. Dovranno essere inclusi, come da contratto di comodato d'uso, tutti i consumabili e tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna.

**La mancanza di qualsiasi delle caratteristiche sotto elencate rappresenta criterio di esclusione:**

<b>CARATTERISTICHE MINIME DELLA STRUMENTAZIONE</b>	
Minimo N° 60 posizioni totali per Identificazioni e Antibigrammi.	
Tecnologia di lettura con calibrazione interna per verifica automatica del sistema (turbidimetrica o colorimetrica o fluorescente). Indicare il tipo.	
Antibiogramma in MIC reale	
Standardizzazione dell'inoculo batterico mediante analisi densitometrica	
Inoculo totalmente automatico (ID e AST) dei pannelli (nessun intervento dell'operatore)	
Identificazione e antibiogramma per Germi GRAM positivi e GRAM negativi	
<b>CARATTERISTICHE MINIME DEL SOFTWARE</b>	
Protocollo di controllo delle infezioni nosocomiali anche per test di suscettibilità, emergenza e diffusione di particolari resistenze batteriche.	
Piattaforma di gestione omogenea per tutti gli strumenti ad esso connessi	
Identificazione univoca del paziente, dei relativi campioni biologici e del loro percorso in tutte le fasi di lavorazione (tracciabilità), attraverso lettura di codici a barre generati dal LIS centrale del Laboratorio e trasferimento dei risultati al LIS.	
Controllo e segnalazione immediata dei risultati discordanti e conseguente proposta di risoluzione del conflitto	
Stampa su piano di lavoro del percorso diagnostico	
Inserimento risultati anche manuale	
Procedure di salvataggio dati automatiche	
Sistema esperto avanzato per la lettura dell'antibiogramma	

Il sistema deve assicurare l'adesione ai requisiti di qualità delle linee guida nazionali per mezzo di aggiornamento, via modem, della documentazione EUCAST.

Il supporto tecnico deve includere:

- Supporto hot-line telefonico con la sede degli specialisti;
- Collegamento remoto via modem con la sede degli specialisti per assistenza e/o manutenzione;
- Aggiornamento software;
- Documentazione completa con manuale in lingua italiana.

**Al fine di procedere ad una corretta valutazione della strumentazione, questa Fondazione si riserva la possibilità di visionare, con dimostrazione pratica, i prodotti offerti in gara.**

L'apparecchiatura offerta deve possedere la marcatura CE, in particolare deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinata (allegare certificazioni).

**ART. 3 – DURATA DEL RAPPORTO CONTRATTUALE**

L'appalto avrà la durata di 2 (due) anni dalla nota di aggiudicazione definitiva. In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2 del D.Lgs n. 53 del 2010, la nota di aggiudicazione sarà sottoposta al termine dilatorio di 35 giorni e varrà quale contratto tra le parti a partire dal 36° giorno dalla data di protocollo della stessa, assumendo validità a tutti gli effetti di legge.

**ART. 4 – IMPORTO A BASE D'ASTA**

L'importo posto a base d'asta biennale per il presente lotto è di **€ 90.000,00** IVA esclusa.

**ART. 5 – AFFIDAMENTO DELL'APPALTO**

L'appalto per la presente fornitura sarà aggiudicato in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 163/2006 e s.m.i..

**ART. 6 – DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Nella Busta "C" della Documentazione tecnica dovranno essere inseriti:

- relazione illustrativa delle caratteristiche tecniche dei materiali offerti, relativi depliant illustrativi e schede tecniche che devono riportare, in maniera chiaramente individuabile, il prodotto offerto e la Casa Produttrice, nonché il timbro della Ditta concorrente, se diversa dal Produttore;
- copia dell'offerta economica **senza i prezzi offerti**.
- referenze, in particolare il numero e la dislocazione di altre forniture distribuite in ambito nazionale;
- scheda di presentazione dell'offerta tecnica, (ALLEGATO 1-BIS), debitamente compilata nella colonna "OFFERTA TECNICA" e firmata (dette schede sono allegate alla presente lettera d'invito);
- Manuale utente in italiano di ogni singola apparecchiatura e dell'intero sistema (in formato cartaceo ed elettronico)
- Eventuali schemi di disposizione e di installazione delle apparecchiature con indicate tutte le informazioni tecniche (alimentazione, potenze, tipologia di connessione elettrica, pesi, ingombri, ecc.) necessarie ad una corretta installazione
- Schede tecniche di sterilizzazione di eventuali componenti/accessori che necessitano di sterilizzazione
- Tutte le apparecchiature (inclusi eventuali software) devono assolutamente rispondere in ogni loro parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinate (es.: marcatura CE, compatibilità elettromagnetica, ecc.) - Allegare certificazioni.
- tutte le informazioni necessarie e tutte le documentazioni richieste dal Capitolato perché la Commissione tecnica possa valutare ogni punto previsto tra i criteri di aggiudicazione.

Le dichiarazioni dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante ed accompagnate da copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in conformità a quanto disposto dall'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e successive modificazioni ed integrazioni, in tal caso devono essere accompagnate, a pena di esclusione dalla gara, da fotocopia di valido documento di riconoscimento.

**ART. 7 - CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO:**

- |   |             |
|---|-------------|
| A)Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-funzionali e cliniche | Punti 50,00 |
| B)Punteggio massimo per la migliore offerta maggior ribasso percentuale prodotti  | Punti 50,00 |
| C) Valutazione Finale (A+B).  |             |



**A) VALUTAZIONE TECNICO-FUNZIONALE E CLINICA (QUALITA'): MAX PUNTI 50**

La commissione tecnica di gara, incaricata della valutazione tecnico-funzionale e clinica dell'offerta, valuterà la presenza dei requisiti minimi delle apparecchiature, riportati nell'art. 2 del presente Capitolato, ed attribuirà il punteggio secondo i criteri di seguito riportati:

<b>OGGETTO DELLA VALUTAZIONE</b>	<b>METODO DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
<b>REQUISITI TECNICI</b>	Caratteristiche tecnico-funzionali (Gli elementi da valutare sono quelli presenti nella seguente tabella A.1).	50

**Per ogni oggetto della valutazione il punteggio relativo ai requisiti tecnici (50 punti) verrà così suddiviso:**

**Tabella A.1)**

<b>Criteri di valutazione dello Strumento</b>	<b>Max punteggio assegnato</b>
Disponibilità di pannelli di Identificazione e Antibiotogramma per Germi anaerobi, neisserie, emofili, miceti lievitiiformi	10
Interpretazione dei risultati secondo standard EUCAST	3
Disponibilità di saggi per antibiotici di ultima generazione	10
Caricamento dei pannelli in modalità random	3
Pannelli per Identificazioni (ID) ed Antibiotogrammi (AST). separati	3

<b>Criteri di valutazione del software</b>	<b>Max punteggio assegnato</b>
Data Management in grado di raccogliere, archiviare ed analizzare tutti i dati prodotti nel Laboratorio di Microbiologia con funzioni avanzate di statistica ed epidemiologia (es. integrazione dei dati di crescita e rilevamento con i dati di ID-AST e dei meccanismi di resistenza)	6
Reporting articolati anche in forma di tabelle dinamiche e grafici che siano utilizzabili per scopi di epidemiologia e ricerca e siano esportabili nei comuni programmi software (es. Power Point – Excel).	4
Visualizzazione storico dei pazienti	3
Controllo e verifica del consumo dei reagenti impiegati nel laboratorio	3
Gestione del controllo di qualità	3
Disponibilità di sistemi di sicurezza a vari livelli compreso il controllo dell'accesso al sistema da parte di nuovi utilizzatori; riconoscimento tramite password e attribuzione delle operazioni, con registrazione delle stesse, alla password di accesso.	2

**Tabella A.2)**

<p>a. Si considerano comprese nella fornitura tutte le attività di manutenzione: manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature</p> <p>b. Si considerano comprese nella garanzia tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna</p> <p>c. Si considerano comprese nella garanzia e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili legati alla manutenzione dell'apparecchiature (es.: filtri, kit di sostituzione periodica, batterie, ecc.).</p>	REQUISITO MINIMO
2) <b>Tempo di risoluzione del problema non superiore a 36 ore lavorative dalla chiamata (ripristino apparecchiatura o disponibilità e consegna di un muletto);</b>	REQUISITO MINIMO
3) Almeno N° 5 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione;	REQUISITO MINIMO
4) Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore. (Specificare il numero di manutenzioni preventive/anno previste dal costruttore);	REQUISITO MINIMO
5) Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità/anno e comunque tutti quelli previsti dal costruttore. (Specificare il numero di controlli funzionali/controlli di qualità annui previsti dal costruttore);	REQUISITO MINIMO
6) Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica biennale, così come previsto dalle normative vigenti (vedi CEI 66.5) ed eventuali modifiche/integrazioni	REQUISITO MINIMO
7) La ditta fornitrice dovrà garantire, a costo zero, per tutto il periodo della fornitura e dell'eventuale contratto di assistenza tecnica post-garanzia, qualsiasi forma di aggiornamento tecnologico migliorativo (hardware e software) che il produttore implementerà sull'apparecchiatura.	REQUISITO MINIMO
8) La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta stessa.	REQUISITO MINIMO

Relativamente al punto 2) delle suddette condizioni di **FORNITURA, GARANZIA, FORMAZIONE E ASSISTENZA TECNICA**, durante il periodo di comodato, per ogni giorno solare di ritardo, verrà applicata alla ditta inadempiente una penale pari a 100 euro.

**N.B. Per ognuna delle caratteristiche tecniche riportate negli articoli 2 e 7 del presente Capitolato, si chiede alla ditta offerente di indicare nella colonna riportata nell'allegata scheda di presentazione dell'offerta tecnica (Allegato 1 - BIS), in modo chiaro e conciso, la relativa proposta.**

La commissione Tecnica di gara attribuirà, per ognuno degli oggetti della valutazione, elencati nelle precedenti tabelle, un punteggio compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, arrotondando al secondo decimale eventuali punteggi frazionali.

In caso di valutazioni difformi tra i componenti della Commissione, il punteggio da attribuire ad ogni oggetto della valutazione sarà rappresentato dalla media aritmetica dei punteggi attribuiti dai singoli componenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione potrà chiedere chiarimenti alle Ditte interessate. I chiarimenti forniti verranno valutati sulla base di apprezzamenti di discrezionalità tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Le valutazioni tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione Tecnica di gara sono insindacabili.

Le offerte per le quali la Commissione Tecnica di gara abbia attribuito un punteggio complessivo (**Bq**) inferiore a 30,00 (TRENTA) punti su un massimo di 50,00 (CINQUANTA), per le caratteristiche di cui sopra, saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi della valutazione dell'offerta.

All'offerta che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo per caratteristiche tecnico-funzionali e cliniche sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per la qualità (punti 50,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Aq = Bq/Cq * 50 \quad \text{Dove:}$$

**Aq** = Punteggio di qualità da assegnare all'offerta valutata;

**Bq** = Punteggio complessivo (Caratteristiche tecniche) di qualità dell'offerta valutata;

**Cq** = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta più vantaggiosa;

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

## **B) VALUTAZIONE ECONOMICA: MAX PUNTI 50**

La valutazione sarà effettuata con riferimento al costo complessivo dei prodotti di cui all'ART. 1, lettere 1.a) e 1.b) del presente Capitolato, offerto in ribasso sull'importo indicato come base d'asta di €. 90.000,00 IVA esclusa.

All'offerta che ha presentato il prezzo complessivo più basso, sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per il prezzo (punti 50,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Ap = Cp/Bp * 50$$

**Ap** = Punteggio da assegnare all'offerta valutata

**Bp** = Prezzo dell'offerta valutata

**Cp** = Prezzo dell'offerta più bassa

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

## **C) VALUTAZIONE FINALE**

La fornitura sarà aggiudicata alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto, derivante dalla somma aritmetica del punteggio di qualità **Aq** e del punteggio per l'offerta economica **Ap**.

In caso di parità prevarrà l'offerta con il punteggio di qualità superiore.

## **ART. 8 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA E COLLAUDO**

La fornitura dei prodotti dovrà avvenire entro 5 giorni dalla data del ricevimento dell'ordine, e la fornitura delle relative apparecchiature in comodato d'uso gratuito entro 20 giorni a partire dal 36° giorno dalla data di protocollo della nota di aggiudicazione definitiva, previ accordi telefonici con il nostro Servizio di Ingegneria Clinica (tel. 0921/920517).

La ditta fornitrice dovrà effettuare, prima della messa in funzione, tutte le verifiche di sicurezza e i controlli funzionali così come previsto dal produttore delle apparecchiature e/o dalle normative vigenti al fine di redigere e consegnare, alla Fondazione, il relativo certificato di installazione e collaudo atto a dimostrare il corretto e sicuro funzionamento dell'intero sistema.

All'atto del collaudo, la ditta fornitrice dovrà consegnare alla Fondazione, tutte le chiavi hardware e software delle apparecchiature/sistema necessarie ad eseguire tutte le attività di manutenzione e gestione.

N.B.: Si considera parte integrante dell'installazione e collaudo la necessaria formazione al personale utilizzatore.

Le quantità necessarie dei prodotti saranno ordinate, di volta in volta, nel corso del rapporto contrattuale, dal Servizio di Farmacia di questa Fondazione; si precisa che non sussiste alcun obbligo a carico della Fondazione per l'acquisto di un quantitativo minimo predeterminato dei prodotti in questione, ma sussiste unicamente l'obbligo della ditta aggiudicataria di accettare gli ordinativi di fornitura, almeno fino a concorrenza del quantitativo suddetto.

#### **ART. 9 – RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO**

Questa Fondazione ha la facoltà di richiedere la risoluzione anticipata del contratto nei seguenti casi:

- In caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi delle condizioni contrattuali, non eliminate a seguito di diffida formale da parte di questa Fondazione;
- Nel caso di cessione d'azienda, di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento e di atti di sequestro o pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- Nel caso dell'eventuale rinvio a giudizio, nel corso del rapporto contrattuale, del legale rappresentante o di uno dei dirigenti dell'impresa, per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata, in rispetto dell'art. 2 comma 2 della Legge Regione Sicilia n. 15 del 20/11/08;
- In tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Nei suddetti casi è previsto l'incameramento del deposito cauzionale.

#### **ART. 10 – SPESE CONTRATTUALI**

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese burocratiche del contratto, bolli, registrazioni e qualsiasi altra spesa amministrativa.

#### **ART. 11 – FORO COMPETENTE**

In caso di controversia la competenza è del Foro di Termini Imerese.

#### **ART. 12 – RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Antonio Luca Salemi (tel. 0921/920756).

Il Direttore dell'esecuzione del contratto è la D.ssa M. Ruscica, responsabile del Servizio di Farmacia.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Antonio Luca Salemi

Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti  
D.ssa Leonarda Sausa