

CAPITOLATO TECNICO DI GARA
PER FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI PER L'ESECUZIONE DI
TEST RELATIVI ALL'AREA SIERO

ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto della fornitura di reattivi, calibratori, controlli e materiali di consumo per l'esecuzione di test relativi all'Area Siero, inclusa la fornitura, in comodato d'uso gratuito, di due sistemi analitici uguali, di cui uno di backup per l'eventuale gestione del fermo macchina, nuovi e di ultima generazione, totalmente automatici, descritti al successivo art. 2, da allocare presso il Laboratorio Analisi della Fondazione San Raffaele G. Giglio di Cefalù.

Pannello e numero di test richiesti:

Tabella 1.A)

Reagenti	Fabbisogno annuo test	Fabbisogno triennale test	Base d'asta a test	Totale
PROTEINE TOTALI	18.750	56.250	0,037	€ 2.081,250
PROTEINE TOT URINARIE	2.000	6.000	0,037	€ 222,000
ALBUMINA TURBIMETRICA	2.500	7.500	0,659	€ 4.942,500
ALCOOLEMIA	800	2.400	1,517	€ 3.640,80
UREA	50.000	150.000	0,052	€ 7.800,000
GLUCOSIO	50.000	150.000	0,037	€ 5.550,000
ACIDO URICO	18.750	56.250	0,105	€ 5.906,250
CREATININA ENZIMATICA	50.000	150.000	0,03	€ 4.500,000
COLESTEROLO TOTALE	15.000	45.000	0,075	€ 3.375,000
COLESTEROLO HDL	12.500	37.500	0,478	€ 17.925,000
COLESTEROLO LDL	2.000	6.000	1,666	€ 9.996,000
TRIGLICERIDI	12.500	37.500	0,12	€ 4.500,000
BILIRUBINA TOTALE	25.000	75.000	0,052	€ 3.900,000
BILIRUBINA DIRETTA	25.000	75.000	0,067	€ 5.025,000
NA	50.000	150.000	0,025	€ 3.750,000
K	50.000	150.000	0,025	€ 3.750,000
CL	50.000	150.000	0,025	€ 3.750,000
FOSFORO	10.000	30.000	0,082	€ 2.460,000
MAGNESIO	1.000	3.000	0,202	€ 606,000
CALCIO	25.000	75.000	0,12	€ 9.000,000
FERRO	18.750	56.250	0,105	€ 5.906,250
LDH	25.000	75.000	0,12	€ 9.000,000
CK TOTALE	22.500	67.500	0,149	€ 10.057,500
CK MB	15.000	45.000	0,411	€ 18.495,000
GGT	18.750	56.250	0,09	€ 5.062,500
COLINESTERASI	12.500	37.500	0,12	€ 4.500,000
ALP	18.750	56.250	0,097	€ 5.456,250
AMILASI	10.000	30.000	0,291	€ 8.730,000

AMILASI PANCREATICA	500	1.500	0,268	€ 402,000
LIPASI	6.250	18.750	0,314	€ 5.887,500
AST	43.750	131.250	0,06	€ 7.875,000
ALT	43.750	131.250	0,06	€ 7.875,000
TRASFERRINA	4.400	13.200	0,672	€ 8.870,400
FATTORE REUMATOIDE	800	2.400	0,659	€ 1.581,600
CRP	10.000	30.000	0,456	€ 13.680,000
CRP HS	5.000	15.000	0,773	€ 11.595,000
ASLO	2.000	6.000	0,62	€ 3.720,000
ALFA 1 ANTITRIPSINA	300	900	0,66	€ 594,000
MICROALBUMINURIA	800	2.400	0,659	€ 1.581,60
C3	1.875	5.625	0,866	€ 4.871,250
C4	1.875	5.625	0,672	€ 3.780,000
IGA	2.000	6.000	0,672	€ 4.032,000
IGG	2.000	6.000	0,672	€ 4.032,000
IGM	2.000	6.000	0,672	€ 4.032,000
BICARBONATI	300	900	0,149	€ 134,100
LATTATO	1.000	3.000	0,568	€ 1.704,000
AMMONIO	400	1.200	0,777	€ 932,400
ALFA MICROGLOBULINA 1	500	1.500	1,216	€ 1.824,000
CERULOPLASMINA	300	900	0,66	€ 594,000
BETA MICROGLOBULINA 2	500	1.500	0,959	€ 1.438,500
HbA1c da sangue intero	1.500	4.500	1,606	€ 7.227,000
ACIDO VALPROICO	400	1.200	2,293	€ 2.751,600
CARBAMAZEPINA	200	600	2,293	€ 1.375,800
FENOBARBITALE	200	600	1,834	€ 1.100,400
VANCOMICINA	600	1.800	2,293	€ 4.127,400
DIGOSSINA	400	1.200	2,629	€ 3.154,800
GENTAMICINA	600	1.800	2,236	€ 4.024,800
DIBUCAINA	500	1.500	0,613	€ 919,50
TSH	4.400	13.200	1,188	€ 15.681,600
FT3	4.400	13.200	1,471	€ 19.417,200
FT4	4.400	13.200	1,471	€ 19.417,200
A-TPO	1.300	3.900	3,966	€ 15.467,400
A-TG	1.300	3.900	3,966	€ 15.467,400
TIREOGLOBULINA	400	1.200	2,87	€ 3.444,000
TROPONINA	10.000	30.000	3,503	€ 105.090,000
CK MB MASSA	900	2.700	2,579	€ 6.963,300
MIOGLOBINA	5.000	15.000	2,935	€ 44.025,000
PRO BNP/BNP	1.000	3.000	15,226	€ 45.678,000
FERRITINA	6.400	19.200	1,651	€ 31.699,200
FOLATI	1.000	3.000	2,644	€ 7.932,000
VIT.B12	1.000	3.000	2,664	€ 7.992,000
AFP	1.200	3.600	1,912	€ 6.883,200

CEA	2.000	6.000	1,912	€ 11.472,000
CA 19-9	1.300	3.900	2,047	€ 7.983,300
CA 125	1.300	3.900	2,047	€ 7.991,100
CA 15-3	1.300	3.900	2,48	€ 9.672,000
PSA TOT	2.500	7.500	2,047	€ 15.352,500
PSA FREE	1.200	3.600	3,077	€ 11.077,200
PARATORMONE	1.300	3.900	5,654	€ 22.050,600
INSULINA	1.000	3.000	2,211	€ 6.633,000
IGE TOTALI	600	1.800	2,047	€ 3.684,600
BETA HCG	1.000	3.000	2,047	€ 6.141,000
PROLATTINA	1.000	3.000	1,912	€ 5.736,000
FSH	1.000	3.000	1,711	€ 5.133,000
LH	1.000	3.000	1,711	€ 5.133,000
PROGESTERONE	1.000	3.000	2,002	€ 6.006,000
TESTOSTERONE	1.000	3.000	2,002	€ 6.006,000
ESTRADIOLO	1.000	3.000	2,002	€ 6.006,000
DHEAs	1.000	3.000	2,369	€ 7.107,000
ANTI HAV	400	1.200	2,819	€ 3.382,800
ANTI HAV Igm	400	1.200	3,079	€ 3.694,800
ANTI HBc	1.000	3.000	2,579	€ 7.737,000
ANTI HBc Igm	1.000	3.000	3,13	€ 9.390,000
ANTI Hbe	1.000	3.000	2,579	€ 7.737,000
ANTI HBs	2.000	6.000	2,579	€ 15.474,000
ANTI HCV	2.000	6.000	2,962	€ 17.772,000
HBsAg	2.000	6.000	1,292	€ 7.752,000
Hbe	1.000	3.000	2,579	€ 7.737,000
HIV Combi	2.000	6.000	2,711	€ 16.266,000
TOXO Igm	2.000	6.000	3,217	€ 19.302,000
TOXO Igg	2.000	6.000	1,991	€ 11.946,000
RUBEO Igm	2.000	6.000	3,727	€ 22.362,000
RUBEO Igg	2.000	6.000	1,991	€ 11.946,000
CMV Igm	2.000	6.000	3,727	€ 22.362,000
CMV Igg	2.000	6.000	1,991	€ 11.946,000
OPPIACEI	500	1.500	1,501	€ 2.251,500
CANNABINOIDI (THC)	500	1.500	1,501	€ 2.251,500
COCAINA	500	1.500	1,501	€ 2.251,500
BENZODIAZEPINE II	500	1.500	1,501	€ 2.251,500
PAPP-A	1.200	3.600	6,74	€ 24.264,000
FREE BETA HCG	1.200	3.600	5,515	€ 19.854,000
APTOGLOBINA	400	1.200	0,868	€ 1.041,600
CORTISOLO	1.000	3.000	1,976	€ 5.928,000
C-PETPTIDE	1.000	3.000	3,738	€ 11.214,000
ALBUMINA COL	1.000	3.000	0,085	€ 255,000
			TOTALE TRIENNIO	€ 1.042.315,950

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

I prodotti e reattivi richiesti, nonché i relativi quantitativi elencati, sono presuntivi del fabbisogno e sono suscettibili di variazioni in ragione delle esigenze operative.

La ditta concorrente dovrà, altresì, indicare nella busta "C" contenente l'offerta tecnica, anche la possibilità di esecuzione, da parte dei sistemi offerti in gara, dei seguenti test (al fine di attribuire il punteggio di qualità riportato all'art. 7 del presente Capitolato) :

Tabella 1.B)

VITAMINA D
OMOCISTEINA
NSE
CROSS LAPS
CA 72-4
OSTEOCALCINA
S 100
G6PDH
LITIO
CYFRA 21-1
TRAB (ANTI-TSHR)
P1 NP
PROCALCITONINA
ANTI CCP
ACTH
TOXO AVIDITY
CMV AVIDITY
NGAL

ART. 2 COMODATO D'USO N. 2 APPARECCHI E CONDIZIONI DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA

Si richiede la fornitura, in comodato d'uso gratuito, di due strumenti per l'esecuzione dei test, di cui all'art. 1 del presente Capitolato, di cui uno quale **strumento di back-up** per l'eventuale gestione del fermo-macchina.

I sistemi che verranno installati non dovranno avere un assorbimento superiore a 8,4 kVA.

Tali sistemi devono effettuare almeno i test indicati nella tabella 1.A).

Ogni sistema analitico deve essere fisicamente connesso nelle sue parti.

Tale connessione è da realizzarsi a mezzo d'idonea catena di trasporto o secondo filosofia modulare ed avere quindi un unico ingresso del campione su tubo primario barcodato per la routine , e generare un unico referto anche nel caso di campioni con test di chimica ed immunometria da eseguire contestualmente .

L'unico ingresso per la routine deve permettere il caricamento contemporaneo di almeno 100 campioni prima dello start iniziale e permettere il caricamento in continuo ed accettazione random di ulteriori campioni.

Deve essere consentita l'identificazione dei reagenti con informazioni suppletive inerenti stabilità calibrazioni e numero test residui.

Le strumentazioni devono essere dotate di un sistema di refrigerazione reagenti.

I Sistemi analitici per la routine come descritti, nel loro insieme, devono garantire l'esecuzione, sullo stesso tubo primario barcodato almeno dei test di cui alla tabella A.1).

La fornitura dei reattivi per l'esecuzione dei dosaggi descritti nella tabella A.1), deve essere conforme alle normative vigenti e completata da calibratori, controlli, materiale di consumo e quanto necessario all'esecuzione dei test sulle strumentazioni offerte e se necessario essere completata da idonei deionizzatori per H₂O.

Ogni sistema deve presentare un ingresso stat dedicato con capacità di eseguire il campione urgente con priorità sulla routine.

Deve essere previsto l'interfacciamento bidirezionale con l'Host in uso al laboratorio a carico della ditta aggiudicataria per entrambi i sistemi offerti. L'Host è il LIS (Laboratory Informatization System - DNLAB di Noemalife).

Le spese di connessione al LIS e delle relative licenze d'uso sono a completo carico della ditta aggiudicataria. La fornitura della strumentazione dovrà avvenire con inclusi il collaudo e le verifiche di sicurezza elettrica secondo le normative vigenti.

(le suddette informazioni devono essere comprese nella busta "C" contenente l'offerta tecnica)

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLE APPARECCHIATURE

	2.A) Caratteristiche di minima della sezione fotometrica/immunoturbidimetrica di ogni sistema analitico
1	Strumentazione completamente automatica per dosaggi in fotometria, turbidimetria e potenziometria
2	Produttività fotometrica su campioni di siero non inferiore a 500 test/h
3	Numero dei parametri in linea non inferiore a 50
4	Capacità di utilizzare reagenti identificati per mezzo di bar code
5	Capacità di eseguire rerun in modo automatico ed autonomo
6	Capacità di eseguire la pre e post diluizione del campione in modo automatico dopo la personalizzazione dell'operatore
7	Controllo di qualità giornaliero e cumulativo
8	Sensore di livello e di coagulo per i campioni
9	Capacità di gestire l'inventario reagenti
10	Sensore di livello per i reagenti

	2.B) Caratteristiche di minima della sezione immunometrica di ogni sistema analitico
1	I moduli di immunochimica devono avere tutti la medesima tecnologia di rilevazione
2	Test in linea almeno 22
3	Tempo necessario alla produzione del primo risultato del campione per i parametri in STAT (Troponina , Mioglobina e Ck massa) non deve essere superiore a 30 minuti
4	Produttività non inferiore a 150 test/h
5	Capacità di eseguire il rerun automatico dopo la personalizzazione dell'operatore
6	Capacità di gestire l'inventario reagenti

	2.C) Caratteristiche di minima per ISE
1	Deve essere garantita una produttività , per (Na ⁺ , K ⁺ ,Cl ⁻) non inferiore a 100 campioni/h

2. D) CONDIZIONI MINIME DI FORNITURA ED ASSISTENZA TECNICA	
1)	Per tutta la durata della fornitura (noleggio, comodato, service, ecc.) la ditta dovrà garantire: <ul style="list-style-type: none"> a. 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 b. Si considerano comprese nel contratto di noleggio tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna c. Si considerano comprese nella garanzia e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli eventuali consumabili legati alla manutenzione delle apparecchiature (es.: filtri, cartucce, kit di sostituzione periodica, ecc.).
2)	Garantire, senza alcun ulteriore aggravio di spesa, l'aggiornamento tecnologico a fronte di modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successivamente al collaudo;
3)	Almeno n° 3 giorni di training, sul corretto e sicuro utilizzo della strumentazione offerta, al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione
4)	Tempo di intervento max non superiore alle 8 ore lavorative (24 h solari) dalla segnalazione del guasto e/o malfunzionamento.
5)	Almeno n. 1 verifica di sicurezza elettrica biennale secondo le normative vigenti (vedi CEI 66.5);
6)	Almeno n. 2 manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore;
7)	Almeno n. 2 controlli funzionali/controlli di qualità e comunque tutti quelli previsti dal costruttore (specificare il numero di controlli funzionali/controlli di qualità annui previsti dal costruttore);
8)	La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta stessa.

Per ognuna delle voci di cui sopra si chiede di rispondere in modo chiaro e conciso, utilizzando la Scheda di presentazione dell'offerta tecnica (le risposte non chiare o non attinenti a quanto richiesto, saranno considerate non conformi o valutate con un punteggio pari a zero).

Al fine di poter strutturare un'offerta tecnicamente valida, le ditte interessate **saranno obbligate** ad effettuare sopralluogo fino a 10 giorni prima della data di scadenza della presente procedura, previ accordi con la Fondazione, Ufficio Tecnico Tel.: 0921/920477 - 476 (inserire nella busta "A" verbale di avvenuto sopralluogo, che si allega al Regolamento, debitamente compilato e controfirmato)

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.

Le modalità della visione verranno definite dalla commissione tecnica di gara che sarà nominata.

Le strumentazioni offerte (inclusi eventuali software) devono assolutamente rispondere in ogni loro parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui sono destinate (es.: marcatura CE, compatibilità elettromagnetica, ecc. - allegare certificazioni nella busta "C").

ART. 3 – DURATA DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

L'appalto avrà la durata di 3 (tre) anni, con facoltà da parte della Fondazione, di procedere alla ripetizione del contratto per un ulteriore periodo di due anni, alle stesse condizioni dell'appalto principale.

ART. 4 – IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo posto a base d'asta è di €. **1.042.315,95 + IVA 20%** (€. **1.737.193,25 + IVA 20% incluso eventuale rinnovo per ulteriori 2 anni**).

ART. 5 – AFFIDAMENTO DELL'APPALTO

L'appalto 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:

- Originali o copie autenticate dei certificati rilasciati dagli istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità delle strumentazioni, con riferimento a determinati requisiti o norme;
- Scheda di presentazione dell'offerta tecnica, debitamente compilata nella colonna "OFFERTA TECNICA" e firmata ("Allegato 2");
- Qualora presente, indicare il codice CIVAB per ciascuna apparecchiatura che compone il sistema e codice CIVAB del sistema stesso;
- copia dell'offerta economica **senza i prezzi offerti**;
- Manuale utente in italiano (possibilmente in formato elettronico mentre il cartaceo verrà eventualmente richiesto in caso di aggiudicazione);
- interfaccia utente in Italiano, intuitiva e semplice;
- Schemi di disposizione e di installazione delle apparecchiature con indicate tutte le informazioni tecniche (alimentazione elettrica e idrica, pesi, ingombri, qualità dell'acqua in ingresso, ecc.) necessarie ad una corretta installazione ed utilizzo;
- Schede tecniche di sterilizzazione di eventuali componenti/accessori che necessitano di sterilizzazione;
- Schede tecniche, incluse le schede di sicurezza, di eventuali prodotti (disinfettanti, detergenti, ecc.) che possono o devono essere utilizzati con l'apparecchiatura, specificandone la composizione chimica;
- tutte le informazioni necessarie perché la Commissione tecnica possa valutare ogni punto previsto tra i criteri di aggiudicazione, contenuti nel Capitolato tecnico.

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 60,00
B)Punteggio massimo per la migliore offerta col prezzo totale più basso Punti 40,00
C) Valutazione Finale (A+B).

A) VALUTAZIONE TECNICO-FUNZIONALE E CLINICA (QUALITA'): MAX PUNTI 60

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

OGGETTO DELLA VALUTAZIONE	METODO DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
REQUISITI TECNICI	Caratteristiche tecnico-funzionali (Gli elementi da valutare sono quelli presenti nella seguente tabella 7.A)	60
CONDIZIONI GARANZIA, FORMAZIONE E ASSISTENZA TECNICA	(Gli elementi da valutare sono quelli presenti presenti al precedente art. 2, tabella 2.D)	REQUISITI MINIMI
	TOTALE VALUTAZIONE	60

Per ogni oggetto della valutazione il punteggio relativo ai requisiti tecnici (60 punti) verrà così suddiviso:

Tabella 7.A)

	Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche delle strumentazioni Sistema per routine/Specialistica	Punteggio Massimo
1	Migliore progetto di allocazione (a seguito di sopralluogo obbligatorio della ditta partecipante)	5
2	Possibilità di rerun e reflex test in automazione gestito da host e senza intervento manuale da parte dell'operatore	1
3	Maggior numero di test tabella 1.B dell'art. 1 del Capitolato (punteggio attribuito con criteri di proporzionalità)	5
4	Referenze: Il punteggio verrà attribuito con criteri di proporzionalità (il punteggio massimo andrà alla ditta che presenta il maggior numero di forniture analoghe a quella offerta- elencare ospedali, presidi, ecc... in ambito nazionale dove istallate tali apparecchiature	5
5	Maggior numero di tecnici operanti in regione Sicilia (allegare elenco nominativo)	2

6	Caratteristiche del software- punteggio massimo da attribuire in relazione alle caratteristiche seguenti: a) Back-up dei dati di sistema (specificare il sistema adottato): massimo 1 punto b) Funzione dedicata al controllo di qualità (carte di controllo, calcolo dei parametri di statistica descrittiva, aggiornamento continuo dei file): massimo 1 punto c) File storico delle calibrazioni e controlli: massimo 1 punto d) Sistema di “aiuto in linea” che supporti l’operatore durante l’esecuzione dei test: massimo 1 punto e) Assistenza immediata tramite accesso remoto e diagnostica on-line: massimo 1 punto f) Login e password con caratteristiche di amministratore di sistema: massimo 1 punto	6
	Sezione di chimico-clinica	
7	Stabilità dei reagenti a bordo dopo l’apertura di mediamente superiore a tre settimane	4
8	Stabilità delle calibrazioni > 1 mese per almeno il 70% dei test richiesti	3
9	Possibilità di qualche canale aperto per l’inserimento di ulteriori metodiche	4
	Sezione di immunometria	
10	Reagenti in pack unico e pronto all’uso almeno al 90%	3
11	Numero test in linea per ogni sistema modulare maggiore di 45	5
12	Dispensazione campioni tramite puntali monouso per eliminare l’effetto carry-over	5
13	Potenzialità di ogni sistema modulare maggiore di 300 test /h	5
14	Dosaggio di peptide natriuretico nella proforma NT terminale	2
15	Possibilità di effettuare i test per il calcolo del rischio gravidico PAPP-A E Free Beta HCG accreditati FMF(Fetal Medicin Foundation) con programma di valutazione rischio DOWN ASTRAIA	5

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 2), 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 frazionari.

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 60,00 (SESSANTA), 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 60,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Aq = Bq/Cq*60 \quad \text{Dove:}$$

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

Bq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta valutata;

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

Eventuali punteggi frazionari saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

B) VALUTAZIONE ECONOMICA: MAX PUNTI 40

La valutazione sarà effettuata con riferimento al costo complessivo offerto per i prodotti di cui all'ART. 1 del presente Capitolato, in ribasso rispetto all'importo indicato come base d'asta di €1.042.315,95 IVA esclusa.

All'offerta che ha presentato il prezzo complessivo più basso, sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per il prezzo (punti 40,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$Ap = Cp/Bp*40$$

Ap = Punteggio da assegnare all'offerta valutata

Bp = Prezzo dell'offerta valutata

Cp = Prezzo dell'offerta più bassa

Eventuali punteggi frazionari 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

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2 del D.Lgs n. 53 del 2010, la nota di aggiudicazione è sottoposta al termine dilatorio di 35 gg. 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.

La fornitura dei prodotti dovrà avvenire entro 5 giorni dalla data del ricevimento dell'ordine da parte del Servizio di Farmacia, e la fornitura delle relative apparecchiature in comodato d'uso gratuito **entro 15 giorni** a decorrere dal 36° giorno relativo al termine dilatorio di cui all'art. 2 del D.Lgs n. 53 del 2010.

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.

La fornitura si intende "Chiavi in mano", pertanto, tutte le opere impiantistiche (predisposizione di carico e scarico acqua, prese di alimentazione, ecc.), per la corretta installazione, saranno a carico della ditta fornitrice.

Sarà cura della Fondazione portare, all'interno della stanza dove posizionare le apparecchiature, tutte le utenze (acqua, scarico, corrente elettrica, ecc. necessarie alla corretta installazione).

A tal proposito la ditta fornitrice dovrà indicare, nell'offerta tecnica, tutte le caratteristiche delle utenze, in particolare:

- portata minima dell'acqua (sia fredda che calda se necessaria)
- pressione dell'acqua (sia fredda che calda se necessaria)
- durezza e conducibilità dell'acqua in ingresso all'apparecchiatura

N.B.: Si considerano a carico della ditta fornitrice:

- a) Se necessario, eventuali impianti di osmosi, demineralizzazione, riscaldamento, ecc., necessari a trattare, ulteriormente, l'acqua fornita dalla Fondazione
- b) se necessario, eventuale gruppo di continuità

Qualunque malfunzionamento derivante da una non corretta "qualità" dell'acqua e/o da problemi di corrente, sarà totalmente imputabile alla ditta fornitrice.

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 collaudo e/o di regolare esecuzione dei lavori.

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.

La risoluzione di diritto del contratto comporterà l'incameramento del deposito cauzionale salvo il risarcimento per i maggiori danni.

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 Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Antonio Luca Salemi

Il Direttore Generale
Piergiorgio Pomi

Il Dirigente Servizi Generali ed Acquisti
D.ssa Leonarda Sausa

Il Presidente del C.d.A.
Dott. Stefano Cirillo