

CAPITOLATO TECNICO DI GARA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE PER IL LABORATORIO ANALISI DELLA FONDAZIONE "ISTITUTO SAN RAFFAELE – G. GIGLIO DI CEFALU". N. GARA

.....

ART.1- OGGETTO DELL'APPALTO E BASE D'ASTA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di prodotti per Laboratorio Analisi, **per la durata di 3 anni. La fornitura comprenderà tutti gli esami descritti di seguito**

PRODOTTI PER BATTERIOLOGIA MANUALE E QUANTITA' ANNUALI PREVISTE:

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

QUANTITA' ANNUALI (PIASTRE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
3000	Agar sangue Columbia + 5% S.Montone
5000	Agar sangue Columbia CNA + 5 % S.Montone
2000	Agar Cioccolato arricchito + Bacitracina
600	Agar triplicasi soia
1000	Agar Mueller Hinton
240	Agar Tayer Martin
500	Agar SS
3000	Agar MacConkey + Cristal Violetto
120	Agar Sabouraud destrosio
200	Agar Mueller Hinton + 5% Sangue di montone
120	Agar Mueller Hinton + cioccolato
200	Agar Sabouraud destrosio
2000	Agar Sabouraud + Gentamicina e CAF
300	Agar Hektoen
300	Agar XLD
240	Agar Schaedler + 5% Sangue di montone
120	Agar Yersinia CIN
300	Agar cromogeno per identificazione di germi patogeni delle vie urinarie
120	Agar selettivo per Campylobacter
2000	Agar selettivo per la ricerca dello Streptococcus agalactiae
500	Agar selettivo per la ricerca di Dermatofiti

I **terreni di coltura**, siano essi solidi su piastra o liquidi, dovranno possedere le seguenti caratteristiche generali, pena l'esclusione:

⤴ I terreni contenenti sangue e/o antibiotici devono avere una scadenza di almeno 20 (venti) giorni;

⤴ I terreni privi di sangue e di antibiotici dovranno avere una scadenza a confezione sigillata vicina ai 2 (due) mesi.

⤴ Possibilità di ricevere il materiale entro e non oltre le 72 ore lavorative (sabato, domenica e festivi esclusi) in situazioni di richieste urgenti legate ad emergenze o ad eventi non prevedibili.

Terreni di coltura comuni pronti all'uso in provette:

QUANTITA' ANNUALI (PROVETTE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
3000	Brodo Trypticase Soia
200	Brodo Saboraud
300	Brodo Selenite
2000	Brodo Streptococco selettivo
100	Brodo Trichomonas selettivo
500	Brodo selettivo per Dermatofiti

Sistemi per atmosfera controllata in giara:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
2	Giara in polycarbonato, trasparente, capace di garantire l'alloggiamento al suo interno di circa dieci piastre Petri
600	Generatori per Anaerobiosi
600	Indicatori di Anaerobiosi

Sistemi di colorazione in kit e in dropper:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E QUANTITA' BIENNALI PREVISTE
250 TEST	Kit fluidificante dell'espessorato e dell'escreato per permettere un più facile isolamento di microorganismi responsabili di malattie polmonari, soluzione fluidificante con ditiotreitolo per la ricerca di germi comuni dall'espessorato.
1	Kit completo per colorazione di Gram in bottiglie da 250 ml con tappo salvagoccia

Tamponi e Sistemi di trasporto e consumabili vari:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
1500	Tamponi sterili per usi generali di laboratorio
2.000	Tamponi sterili con terreno di trasporto
400	Flaconi per il trasporto di campioni liquidi
50	Set di prelievo per la ricerca di HPV
5000	Anse sterili di precisione da 1 µl
10000	Aghi sterili di precisione
20000	Anse sterili di precisione da 10 µl

Antibiotici per antibiogramma e test di screening:

QUANTITA' ANNUALI (NUM° STRISCE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
	Strisce di E-test per test di sensibilità antimicrobica e di screening
30	AMIKACINA
30	AMOXICILLINA/AC.CALVULANICO
30	AMPICILLINA
30	AMPICILLINA/SULBACTAM
30	AZITROMICINA
30	CEFALEXINA

30	CEFOTAXIME
30	CEFTAZIDIME
30	CEFAZOLINA
30	CEFIXIME
30	CEFPODOXIME
30	CEFTRIAXONE
30	CEFUROXIME
30	CIPROFLOXACINA
30	CLARITROMICINA
QUANTITA' ANNUALI (NUM° STRISCE)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
30	CLINDAMICINA
30	COLIMICINA
30	COLISTINA
30	COTRIMISSAZOLO
30	DAPTOMICINA
30	DOXICICLINA
30	ERITROMICINA
30	GENTAMICINA
30	IMIPENEM
30	LEVOFLOXACINA
30	LINEZOLID
30	MEROPENEM
30	MTRONIDAZOLO
30	NITROFURANTONINA
30	PIPERACILLINA/TAZOBACTAM
30	RIFAMPICINA
30	TEICOPLANINA
30	TOBRAMICINA
30	VANCOMICINA
30	AMFOTERICINA
30	CASPOFUNGINA
30	FLUCONAZOLO
30	ANIDULAFUNGINA
30	VORICONAZOLO
30	MICAFUNGINA

Eventuali molecole non disponibili commercialmente sotto forma di Etest potranno essere sostituite con molecole equivalenti, specificando nell'offerta queste sostituzioni. I quantitativi indicati per ciascuna voce devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.

Dovrà essere proposta l'intera gamma degli antibiotici disponibili. Ciò permetterà la scelta più opportuna a seconda dei casi che si presenteranno nel settore di Microbiologia.

Antigeni e Antisieri

QUANTITA' ANNUALI (N° Test)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
200	Test di agglutinazione al lattice per l'identificazione di S.aureus
200	Test di agglutinazione al lattice per la tipizzazione degli Streptococchi β -emolitici gruppi A,B,C,D,F,G
50	Kit per la rilevazione degli esoantigeni nel LCR di N.meningitidis A,B/E.coli K1 e C,S.pneumoniae, H.influenzae B
100	Kit per la coltura, la conta, l'identificazione e l'antibiogramma dei Micoplasmi urogenitali

50	Test per identificazione Ag. Urinario di Legionella
50	Test rapido per l'identificazione di T.vaginalis da tampone vaginale
50	Test rapido per l'identificazione di G.vaginalis da tampone vaginale
50	Test rapido per la rilevazione della tossina A del C.difficile in campioni fecali
30	Test rapido per la rilevazione delle carbapenemasi

La ditta aggiudicatrice si deve impegnare a fornire tutto il materiale,anche eventuali strumentazioni,qualora necessarie e non presenti in laboratorio,per la corretta esecuzione di tutti i tests in elenco.

Materiale vario:

QUANTITA' ANNUALI (NUMERO)	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
350	Bacitracina dischi
350	Optochina dischi
200	Catalasi
200	Ossidasi

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 "Offerta economica".

Il prezzo posto a base d'asta per è di **€. 98.347,50 oltre IVA al 22% per tre anni e per l'intera fornitura.**

ART. 2 – DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Elenco reagenti offerti, Certificazioni relative ai reagenti/prodotti offerti e schede tecniche al fine di permettere la valutazione di conformità rispetto a quanto richiesto.

ART. 3 – CONSEGNA

Le quantità necessarie saranno ordinate, in più soluzioni, nel corso del rapporto contrattuale, dalla Farmacia di questa Fondazione. Si precisa che non sussiste alcun obbligo a carico della Fondazione per l'acquisto di un quantitativo minimo o predeterminato dei prodotti di cui sopra, ma sussiste unicamente un obbligo della Ditta di accettare gli ordinativi di fornitura, almeno fino a concorrenza del quantitativo di consumo stimato. Resta inteso che l'eventuale variazione in più o in meno di tale quantità annuale stimata, non comporterà alcuna variazione dei prezzi né delle condizioni contrattuali concordate. Gli ordini dovranno essere evasi da codesta ditta entro 10 giorni dalla data di emissione.

ART. 4 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

Il pagamento verrà effettuato a 60 (sessanta) giorni data fattura, per ciascun ordinativo inviato dal Servizio Farmacia della Fondazione. Il contratto verrà stipulato nella forma dell'attivazione di fornitura per i prodotti appaltati e per la durata di 3 anni.

ART. 5 – RISOLUZIONE ANTICIPATA E PENALI

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 da parte di questa Fondazione;
- 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.

In caso di ritardi, per ogni giorno solare di ritardo, a decorrere dalla chiamata, alla ditta sarà addebitata la penale prevista Regolamento attuativo del Codice degli Appalti (DPR 207/2010, art. 145), nella misura del 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, fino al limite massimo del 10% dello stesso ammontare netto contrattuale, oltre la facoltà per la Fondazione di chiedere eventuali danni e/o mancati ricavi derivanti dalla mancata consegna dei prodotti.

Inoltre, qualora post-aggiudicazione e per tutta la durata del contratto si dovessero riscontrare delle gravi e ripetute non conformità con quanto dichiarato e garantito nell'offerta tecnico-economica, questa Fondazione si riserva, in qualunque momento, di annullare il contratto di fornitura imputando alla ditta tutti i costi che da tale annullamento dovessero derivare, con incameramento della polizza fideiussoria definitiva.

Il R.U.P.

Dott. Antonio Luca Salemi