

**Lotto 1****Accettazione Automatizzata****Base d'asta: € 180.000,00 (per anno, IVA esclusa)****Art. 1 Presentazione**

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di sistemi nuovi e automatici per la preparazione delle provette per il prelievo ambulatoriale al fine di risolvere inefficienze e colli di bottiglia nel flusso dei campioni/pazienti ed eliminare errori grossolani nella fase preanalitica (letture su analizzatori, scambi di provette, etc.), dimensionati secondo i volumi di attività per i sotto elencati Laboratori:

**P. O. Teramo:** due strumenti.

**P. O. Atri:** uno strumento.

**P. O. Giulianova:** uno strumento.

**P. O. Sant'Omero:** uno strumento.

Gli strumenti dovranno essere interfacciabili con i principali sistemi informativi attualmente in commercio.

**L'Azienda Sanitaria Locale provvederà all'interfacciamento.**

**Art. 2 Accettazioni**

Accettazioni anno	ATRI	GIULIANOVA	S. OMERO	TERAMO	TOTALE
Accettazioni Pazienti	70 000	80 000	60 000	150 000	360 000

**Art. 3 Caratteristiche tecniche minime del sistema**

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche minime della strumentazione:

- a. Possibilità di gestire differenti tipi di provette madre.
- b. Produttività oraria di 150 pazienti/ora per gli Ambulatori Ospedalieri.
- c. Presenza di magazzino di carico provette in cassette o apposite colonne.
- d. Interfaccia al computer centrale (HOST) con esecuzione automatica di:
  1. stampa ed adesione di etichette barcode,
  2. stampa di etichette per uso manuale,
  3. selezione di provette specifiche per ogni paziente.

**Art. 4 Valutazione tecnica**

La valutazione tecnica è finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti tecnici minimi ed alla valutazione della qualità di quanto offerto mediante presentazione di una Relazione Tecnica. I criteri di valutazione della qualità (Q1-Q2), il rispettivo punteggio massimo e la documentazione tecnica da presentare sono di seguito esplicitati:

CARATTERISTICHE	Valutazione fino a punti	Documentazione tecnica richiesta
Q1 Strumentazione e organizzazione del lavoro	65	Relazione Tecnica
Q2 Assistenza tecnica	5	

Tutte le dichiarazioni tecniche, descrizioni e risposte a quesiti del capitolato, dovranno fare riferimento alla documentazione ufficiale dell'azienda produttrice (es: manuali, inserti, schede tecniche etc.) indicando il riferimento specifico (es: sezioni, paragrafi, pagine, ecc.)

La Relazione Tecnica dovrà essere articolata in n°2 paragrafi (Q1-Q2) ciascuno dei quali dovrà evidenziare il possesso dei requisiti tecnici minimi richiesti e gli elementi di valutazione di qualità, come di seguito:

**Q1- Strumentazione e organizzazione del lavoro (max. punti 65)**

	Sub criteri	Fino a
a	Modalità di confezionamento del materiale destinato al prelievo all'interno di un apposito contenitore Relazionare. Saranno valutati: facilità di identificazione della confezione, modalità che evitano scambi di persona.	12
b	Modalità di caricamento delle provette. Relazionare. Saranno valutati: la facilità e la rapidità di caricamento delle provette.	6
c	Produttività oraria Punteggio assegnato proporzionalmente alla produttività oraria.	10
d	Possibilità di identificazione del lotto provette e data di scadenza in conformità ad ISO 15189	Si 6 No 0
e	Numero di contenitori preparati da stoccare. Punteggio assegnato proporzionalmente.	3
f	Presenza di allarme per carenza di provette nei cassette e box vuoti.	Si 4 No 0
g	Caricamento in continuo delle provette senza fermo macchina.	Si 2 No 0
h	Numero di provette diverse da caricare. Punteggio assegnato proporzionalmente	5
i	Fornitura di strumenti di back-up dimensionati alle necessità di ogni singolo laboratorio. Relazionare. Saranno valutati gli strumenti offerti in base alla capacità delle provette, alla velocità media di produzione delle provette barcodeate, al numero di strumenti offerti, dimensionamento in base ai carichi di lavoro, al grado di automazione.	12
l	Modalità di tracciabilità del prelevatore. Relazionare. Sarà valutata la facilità nell'identificare il prelevatore.	5

**Q2-Assistenza tecnica- valutazione qualità (max. punti 5)**

	Sub- Criteri	Fino a
a	Relazionare sull'assistenza offerta dalla ditta. Saranno valutati: tempo di intervento dalla chiamata, teleassistenza, modalità di assistenza nei giorni pre-festivi e festivi, ubicazione della sede dei tecnici, planning assistenza programmata. Teleassistenza da punto remoto. Relazionare.	5

La ditta dovrà indicare:

☐ **per ogni prodotto offerto:**

Codice del reattivo/prodotto offerto	REATTIVO /PRODOTTO	N. test per confezione	N. test richiesti /anno	Numero confezioni necessarie per la esecuzione dei test/anno richiesti comprensivi di calibrazioni	Prezzo unitario per confezione IVA esclusa	Prezzo per test iva esclusa	Importo totale netto IVA esclusa

☐ **per la strumentazione offerta** (comprensiva di assistenza tecnica full-risk e servizio post-vendita)

Numero strumenti	Descrizione della strumentazione	Canone unitario annuale noleggio IVA esclusa	Canone unitario annuale manutenzione ed assistenza tecnica IVA esclusa	Canone totale annuo IVA esclusa

La ditta dovrà inoltre allegare una tabella riassuntiva per tutti i prodotti da offrire a titolo gratuito (costo zero), che indichi:

Codice	Nome prodotto	Quantità necessaria annua