

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO
PER LA FORNITURA PER 60 MESI
DI SISTEMI ANALITICI PER EMOGASANALISI
PER L’AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
MONALDI – COTUGNO – CTO
DI NAPOLI**

ottobre 2012

- ART. 1 OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO
- ART. 2 SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITA' DELLA FORNITURA
- ART. 3 CONDIZIONI PARTICOLARI PER LA FORNITURA
- ART. 4 PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE
- ART. 5 MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE CORRELATE
- ART. 6 DEPOSITO CAUZIONALE
- ART. 7 MODALITA' DI PAGAMENTO E OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI
- ART. 8 INADEMPIMENTI, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO
- ART. 9 QUINTO D'OBBLIGO
- ART. 10 DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO
- ART. 11 REVISIONE DEI PREZZI
- ART. 12 CLAUSOLA DI RISOLUZIONE AUTOMATICA
- ART. 13 CONTROVERSIE
- ART. 14 NORME COMUNI

ART. 1 – OGGETTO ED IMPORTO DELL’APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura, in locazione quinquennale di sistemi analitici per emogasanalisi e in acquisto a somministrazione dei reagenti, controlli, elettrodi e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alle Unità Operative di seguito specificate, tutte appartenenti all’Azienda Ospedaliera Dei Colli di Napoli (di seguito A.O.).

L’appalto è costituito da un lotto unico.

I sistemi analitici in argomento devono comprendere:

- a) la fornitura in noleggio di apparecchiature rese franco di imballo, trasporto e consegna;
- b) l’installazione e messa in funzione della strumentazione, compresi i sistemi di continuità dell’alimentazione elettrica; l’aggiudicatario dovrà provvedere a propria cura e spese agli allacciamenti elettrici ed idraulici eventualmente occorrenti;
- c) l’addestramento all’uso della strumentazione degli operatori indicati dall’A.O.;
- d) l’assistenza tecnica;
- e) la manutenzione programmata almeno semestrale e straordinaria, compresi i pezzi di ricambio, necessari a garantire il perfetto e continuo funzionamento della strumentazione;
- f) la fornitura, resa franco di imballo, trasporto e consegna alle strutture dell’A.O. indicate nell’ordine, di reagenti, controlli, elettrodi e materiale di consumo, compresi materiali necessari alla preparazione, avviamento, funzionamento e chiusura delle sessioni analitiche della strumentazione offerta e alla manutenzione ordinaria e straordinaria eseguibile da parte del personale utilizzatore, all’effettuazione e refertazione degli esami;
- g) gli aggiornamenti e nuove versioni di programma software eventualmente utilizzato dalla strumentazione offerta;
- h) gli oneri per il collegamento informatico come di seguito indicato.

L’importo complessivo posto a base di gara è di € 1.075.000,00, IVA esclusa.

L’Azienda si riserva la facoltà, dopo la scadenza del contratto, di prorogare la fornitura per il solo periodo necessario all’espletamento della nuova gara. Su richiesta dell’A.O. la ditta aggiudicataria avrà pertanto l’obbligo di continuare la fornitura, alle medesime condizioni contrattuali.

ART. 2 – SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITA' DELLA FORNITURA

Si richiedono n. **14** sistemi per le UU.OO. riportate nella seguente tabella:

ospedale	Unità Operativa	EGA	Na+K+ Ca++Cl-	Glu	Lat	Hct	Co-Ox	Bilirubina	n° esami anno
V. Monaldi	Cardiochirurgia	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	35.000
V. Monaldi	Cardiochirurgia Pediatrica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	18.000
V. Monaldi	Cardiologia Pediatrica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	7.500
V. Monaldi	Neonatologia	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10.000
V. Monaldi	Terapia Intensiva	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	6.000
V. Monaldi	Clinica Tisiologica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	5.000
V. Monaldi	Clinica PNL SUN	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	5.000
V. Monaldi	Chirurgia Toracica	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	1.000
V. Monaldi	Fisiopatologia Resp.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	8.000
V. Monaldi	UTSIR	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	10.000
V. Monaldi	Cardiologia - UTIC	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	5.000
C.T.O.	Anestesia e Rianimazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	4.000
D. Cotugno	Anestesia e Rianimazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4.000
D. Cotugno	III Divisione Malattie Inf.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	500
								tot.	119.000

Legenda

EGA	Emogasanalisi
Na+ Ca++ K+ Cl-	Elettroliti
Glu	Glucosio
Lat	Lattato
Hct	Ematocrito
Co-Ox	Co-ossimetria
Bilirubina	Bilirubina

In tale prospetto i fabbisogni indicati sono meramente orientativi potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno, per cui la quantità non è determinata ma si intende pattuita quella corrispondente al reale fabbisogno dell'A.O. nel periodo contrattuale. Il contraente non potrà pertanto sollevare eccezione relativa alla misura della prestazione richiesta garantendo l'evasione di qualsiasi ordinativo sia per quantitativi minori che maggiori a quelli indicati per le singole voci agli stessi prezzi e condizioni.

La quantità di esami indicati, è pertanto riferita al prevedibile carico di lavoro di riferimento, ed è meramente orientativa potendo variare, in più o in meno, in relazione alla mutata domanda a cui l'A.O. è sottoposta.

Si precisa che la tolleranza indicata riguarda solamente la quota parte riguardante il materiale di consumo, fermo restando il pagamento della somma concordata quale quota di costo per l'uso delle apparecchiature e la relativa manutenzione.

I concorrenti dovranno presentare schede tecniche illustrative di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate, pena l'esclusione.

2.1 Caratteristiche e qualità dei sistemi analitici

I sistemi analitici proposti dovranno essere di ultima generazione, ovvero l'ultimo modello presente sul mercato, nuovi di fabbrica, non ricondizionati.

La qualità dei sistemi analitici proposti costituisce elemento essenziale della fornitura e risulta essere espressa in “requisiti indispensabili” ritenuti vincolanti per l'ammissione alla valutazione tecnico-qualitativa e nelle caratteristiche tecniche auspicabili sulla cui analisi verrà assegnato il punteggio tecnico-qualitativo di seguito specificato.

Nell'offerta tecnica si dovranno indicare tutte le caratteristiche dei singoli elementi che compongono il sistema analitico ed evidenziare le caratteristiche indispensabili e quelle auspicabili

2.2 Calibrazioni

Tutte le apparecchiature dovranno garantire le calibrazioni opportune per garantire la precisione dei risultati. La configurazione del protocollo sulle apparecchiature non deve essere modificabile dagli operatori.

E' consentito utilizzare il protocollo di calibrazione che si ritiene più opportuno ma dovranno essere rispettati i seguenti intervalli:

Intervallo di calibrazione a 1 punto	≤ 1h
Intervallo di calibrazione a 2 punto	≤ 4h

Resta inteso che se uno strumento esegue una calibrazione a un punto più frequente, ad esempio dopo ogni esame o dopo altre operazioni, deve garantire comunque una calibrazione entro l'ora successiva all'ultima eseguita. Quindi la condizione non è equivalente ad eseguire 24 calibrazioni al giorno.

Nell'offerta tecnica sarà necessario dettagliare le modalità di calibrazione.

2.3 Quality Control

Per ogni strumento offerto dovrà essere garantito un Controllo di Qualità in 2 sessioni giornaliere per 365 gg./anno su tre livelli (Alcalosi, Acidosi e normalità) per sessione.

Nell'offerta tecnica sarà necessario dettagliare le modalità dei controlli di qualità.

2.4 Caratteristiche tecniche minime delle strumentazioni:

Le apparecchiature richieste dovranno possedere le seguenti caratteristiche funzionali minime, pena esclusione.

Rif.	Descrizione	Caratteristiche tecniche richieste
1	Qualità analitica dei risultati	Si
2	Possibilità di eseguire per intero i diversi profili analitici con campionamento unico	Si
3	Contenitore di raccolta rifiuti reflui sigillato	SI

4	Nessun contatto tra operatore e campione di sangue ai fini della sicurezza dell'operatore	Si
5	Strumento con assenza totale di manutenzione a carico dell'operatore	Si
6	Esclusione automatica dei parametri che non abbiano superato il controllo di qualità	Si
7	Possibilità di utilizzare il riconoscimento dell'operatore tramite codice personale	Si
8	Gestione completamente automatica del controllo di qualità	Si
9	Nessun utilizzo di bombole per la calibrazione dei gas	Si
10	Campionamento da siringa e da capillare senza l'utilizzo di adattatori	Si
11	Dimensioni: larghezza (cm)	≤ 60
12	Dimensioni: altezza (cm)	≤ 60
13	Dimensioni: profondità (cm)	≤ 60
14	Scheda di rete per collegamento LAN aziendale	Si
15	Compatibilità degli analizzatori con protocollo HL7 o ASTM	Si
16	Strumento corredato di adeguato gruppo di continuità (UPS). <i>Anche l'UPS si intende fornito in locazione e quindi ogni operazione di assistenza e manutenzione (batterie incluse) è a carico dell'azienda aggiudicataria .</i>	Si
17	Tempo di risoluzione del guasto dalla chiamata (ore)	≤ 24
18	Sede di assistenza più vicina	in Campania
19	Numero visite programmate (per anno)	≥ 2

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche ad uno solo dei parametri elencati, comporterà la non ammissione alla gara.

Le società concorrenti dovranno presentare il manuale operatore in lingua italiana e le schede tecniche illustrative di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate, pena esclusione.

2.5 Progetto software gestionale

Nell'offerta tecnica si dovranno riportare tutte le caratteristiche del software di gestione. Dovrà essere presentato un progetto tecnico sulla base del modello proposto in Figura 1.

Le società concorrenti dovranno fornire un PC completo (comprensivo di monitor, mouse, tastiera, stampante, UPS) da interfacciare alla rete LAN ospedaliera, in grado di comunicare con tutti gli apparecchi emogasanalizzatori installati tramite il proprio software gestionale. Il PC, insieme a tutti i suoi componenti ed accessori, si intende fornito in locazione e quindi qualsiasi onere in termini di manutenzione e assistenza è a carico della Società aggiudicataria.

Tale PC sarà ubicato fisicamente presso gli uffici del Laboratorio Centrale, sito nell'Ospedale V. Monaldi dell'A.O. A tal fine si fa presente che la rete LAN degli Ospedali D. Cotugno e CTO è connessa alla LAN dell'Ospedale V. Monaldi e quindi attraverso un'unica postazione è possibile gestire tutti gli apparecchi in gara.

Si dovranno dettagliare nell’offerta tecnica tutte le funzionalità (configurazione strumenti, gestione allarmi, stampe dei QC e dei referti, ecc.) e le caratteristiche (numero di strumenti interfacciabili, quantità di esami memorizzabili, ecc.) del software gestionale.

Deve essere possibilmente prevista una procedura di backup verso un server (non oggetto di fornitura) ubicato al CED dell’Ospedale V. Monaldi.

La capacità del software, insieme alle prestazioni dell’hardware offerto, saranno oggetto di valutazione di qualità.

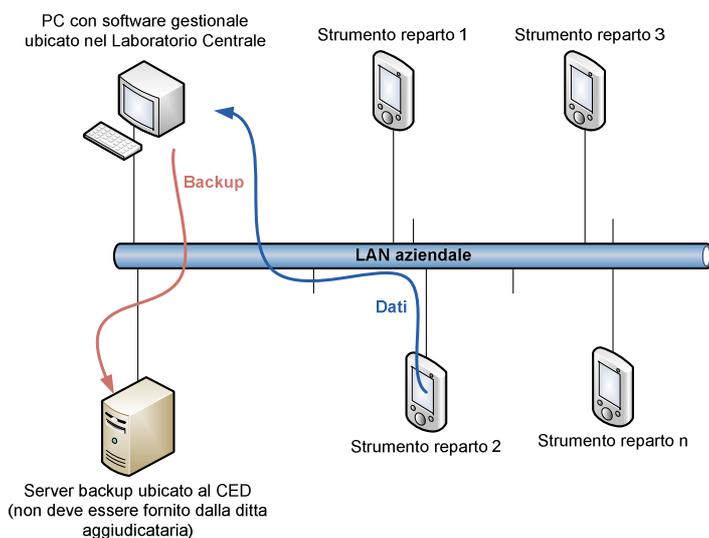


Figura 1. Schema di massima del progetto software

2.6 Caratteristiche e qualità dei reattivi e del materiale di consumo

I reattivi e tutto il materiale di consumo deve essere conforme alla normativa sui dispositivi medico-diagnostici in vitro.

Nell’offerta tecnica si dovranno indicare tutte le caratteristiche dei reattivi e dei dispositivi e di quant’altro necessario all’esecuzione delle determinazioni, in particolare occorre indicare:

- nome commerciale dei prodotti, il confezionamento e i relativi codici;
- quantità di prodotto necessario per le determinazioni richieste;
- nome della ditta produttrice;
- caratteristiche tecniche dei reagenti;
- tempo di validità minima del materiale fornito e a confezione aperta;
- modalità di smaltimento dei rifiuti liquidi e solidi al fine di consentire all’A. O. di adempiere alle disposizioni in materia di smaltimento dei rifiuti.

ART. 3 - CONDIZIONI PARTICOLARI PER LA FORNITURA

3.1 Tempi di consegna e installazione

I tempi per la consegna e l’installazione delle apparecchiature dovranno essere indicati nell’offerta e non dovranno essere comunque superiori a 60 giorni solari complessivi dalla data di emissione dell’ordine.

L'Amministrazione si riserva di indicare in fase di ordine una data di consegna successiva qualora sussistano esigenze di coordinamento con eventuali lavori di predisposizione dei locali.

I tempi indicati nell'offerta o la data indicata nell'ordine, se successiva, saranno assunti quali termini per il computo delle penali da applicare per eventuali ritardi.

Le apparecchiature devono essere consegnate, installate e collaudate presso i locali delle UU.OO. di destinazione, prendendo accordi con il Settore Ingegneria Clinica dell'Azienda, per il tramite del magazzino generale che acquisirà le bolle di consegna per la registrazione e per l'inventariazione e apporrà l'etichetta riportante il relativo codice di inventario.

Ogni sostituzione di apparecchiatura deve essere avallata dal Settore Ingegneria Clinica e deve avvenire, in entrata ed in uscita, per il tramite del magazzino generale per i necessari adempimenti.

La consegna dei restanti prodotti deve avvenire, di volta in volta, presso la competente Farmacia dell'Azienda che registrerà copia della bolla di consegna.

I tempi per la consegna dovranno essere indicati nell'offerta e non potranno essere comunque superiori a 20 giorni solari complessivi dalla data di emissione dell'ordine.

3.2 Accettazione e collaudi

L'A.O. procederà al controllo del materiale fornito, al fine di verificare la corrispondenza con quanto richiesto nel Capitolato e dichiarato nell'offerta.

L'accettazione della fornitura è subordinata all'esito positivo dei suddetti controlli.

L'avvenuto rispetto dei termini di consegna e di messa in servizio delle apparecchiature sarà formalizzato mediante collaudo provvisorio, a cura di incaricati dell'A.O.

Il collaudo definitivo, da effettuare con il Settore Ingegneria Clinica, avrà luogo entro e non oltre 10 giorni solari dalla data del collaudo provvisorio a titolo di prova previo parere favorevole espresso dal Responsabile del Reparto/Servizio acquirente.

In caso di esito negativo del collaudo il fornitore verrà messo in mora.

Restano a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- il trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni;
- il trasferimento dei materiali a piè d'opera nel locale di installazione;
- le spese per l'imballaggio ed il suo smaltimento;
- l'installazione a regola d'arte, chiavi in mano;
- l'esecuzione del collaudo tecnico delle apparecchiature fornite.

La consegna delle apparecchiature non costituisce accettazione della stessa, per la quale si rinvia all'esito positivo del collaudo.

La quantità dei reagenti e del restante materiale consegnata sarà esclusivamente quella accertata presso il magazzino ricevente e dovrà essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.

Per quanto riguarda il controllo qualitativo della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione l'A.O., che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata, oppure sottoponendo la stessa ad analisi tecniche di laboratorio.

La Ditta aggiudicataria si impegna ad accettare la relazione di analisi e, nel caso che la merce non corrisponda a quanto convenuto, a pagare le relative spese oltre, naturalmente, alle sanzioni previste nel presente capitolato.

I prodotti che presenteranno difetti o discordanze verranno tenuti a disposizione della Ditta aggiudicataria e restituiti anche se tolti dal loro imballo originario, e la Ditta stessa dovrà provvedere alla sostituzione entro 5 (cinque) giorni con materiale nella qualità stabilita e nella quantità richiesta.

3.3 Documentazione dei prodotti forniti

Dovrà essere garantita la disponibilità di manuali d'uso e manuali di *service* dei prodotti per ciascuna unità funzionale. Tale documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana.

In particolare, la società aggiudicataria si impegna a fornire, gratuitamente, quanto segue:

- manuali di servizio di tutti i componenti di ogni apparecchio offerto, comprensivi degli schemi elettrici, elettronici e meccanici;
- manuali d'uso, manutenzione e informazione sui rischi specifici di ogni apparecchio, in lingua italiana;
- precise indicazioni sulla scelta e sull'uso di idonei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) per gli addetti;
- registro di manutenzione consigliato per interventi che possono essere eseguiti dall'utilizzatore;
- effettuare la formazione del personale preposto all'utilizzo dell'apparecchiatura, con eventuale utilizzo di materiale didattico e/o mezzi audiovisivi.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire al Settore Ingegneria Clinica l'elenco dettagliato (marca, modello, matricola, codice Civab o CND, ecc.) delle apparecchiature fornite in formato elettronico.

3.4 Addestramento del personale

Ad installazione avvenuta la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere, a totale sua cura e spese, all'addestramento del personale delle UU.OO. dell'A.O. per il corretto utilizzo delle apparecchiature fornite, da concordarsi a seguito di esito positivo del collaudo con i Responsabili delle Strutture interessate.

3.5 Garanzia e manutenzione

Durante il periodo di locazione, successivo al collaudo definitivo, il fornitore dovrà garantire tutti i servizi di assistenza tecnica necessari per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria secondo le modalità e condizioni indicate in offerta (full-risk).

Tale garanzia è estesa a qualunque sistema (PC, UPS, ecc.) fornito a corredo delle apparecchiature.

Durante il periodo di locazione, l’A. O. non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature necessarie all’erogazione dei servizi (dovranno essere garantiti anche i danni derivanti da guasti accidentali).

Gli oneri per la manutenzione straordinaria e periodica programmata dovranno pertanto intendersi compresi nel prezzo di offerta.

La ditta dovrà indicare dettagliatamente anche le modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica secondo la formula del full-risk (comprensivo di tutte le parti di ricambio ed eventuali elementi a consumo) ed in particolare:

- il tempo di intervento garantito;
- la sede del Centro di Assistenza competente e i relativi recapiti;
- la sede del magazzino ricambi ed il tempo massimo entro cui ci si impegna a risolvere il problema tecnico insorto.

3.6 Durata del fermo macchina

Si definisce “tempo di fermo macchina” il periodo di tempo intercorrente tra la chiamata e il momento del riavviamento con ripristino completo della funzionalità.

La durata del periodo di fermo macchina ammissibile deve essere dichiarato in offerta e non potrà comunque essere superiore a 24 ore dalla chiamata.

Nel caso di guasto non riparabile entro il periodo di fermo macchina deve essere prevista la consegna di apparecchiatura sostitutiva.

3.7 Materiali di consumo

Se l’apparecchiatura oggetto dell’offerta richiede per il suo normale funzionamento l’utilizzo di materiali di consumo questi dovranno essere forniti dalla ditta aggiudicataria senza alcun onere aggiuntivo.

3.8 Temporanea indisponibilità dei prodotti

In caso di temporanea indisponibilità di prodotti per causa di forza maggiore, il Fornitore dovrà comunicare all’A.O. tale evenienza prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Il Fornitore dovrà comunicare tempestivamente per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l’indisponibilità e il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

3.9 Aggiornamento tecnologico

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire, senza oneri aggiuntivi per l’AO, eventuali aggiornamenti tecnologici a fronte di modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successivamente alla data del collaudo definitivo e durante il periodo di locazione.

ART. 4 - PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di affidamento è quella aperta ai sensi dell'art. 55 del d.lgs. 163/2006.

Il criterio di aggiudicazione prescelto é quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 81 del d.lgs. 163/2006.

La gara sarà aggiudicata a favore del candidato che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto nel combinato qualità prezzo.

L'amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida, se ritenuta conveniente.

L'amministrazione si riserva, inoltre, la facoltà di non procedere ad alcuna aggiudicazione – ove ciò sia ritenuto conveniente – senza che ciò comporti alcun diritto di rivalsa, risarcimento o indennizzo di sorta a favore dei concorrenti.

Nella valutazione per la determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa si terrà conto di quanto di seguito indicato.

Le caratteristiche classificate come “indispensabili” devono essere possedute dall'offerta presentata a pena di esclusione mentre le caratteristiche “auspicabili” sono oggetto di attribuzione del punteggio qualità.

La Commissione giudicatrice verificherà quindi preliminarmente il possesso di tutte le caratteristiche indispensabili e, una volta “ammessa” l'offerta tecnica procederà poi alla valutazione di competenza tenuto conto delle successive indicazioni.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE

1) Valutazione caratteristiche auspicabili: max punti 60,00:

rif.	Descrizione	Punteggio
1	<p>Sistema di cartucce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strumento a cartuccia completa - Strumento a sole due cartucce - Strumento a cartucce multiple <p><i>N.B: per sistema a cartuccia si intende un analizzatore che utilizzi una cartuccia che contenga tutta la componentistica fluidica. Completa se include reattivi, calibratori, sensori di misura, sistema di campionamento. A due cartucce se reattivi, calibratori, sensori di misura e sistema di campionamento sono divisi in due cartucce in qualsivoglia combinazione. A cartucce multiple se sono previste più di due cartucce per gli stessi componenti. Sono esclusi dalla caratteristica contenitori lavaggio, recupero reflui, Qc e carta stampante.</i></p>	<p>- 9,00 - 4,00 - 0,00</p>
2	Rilevazione bolle d'aria e/o eventuali ostruzioni (es. coaguli) nel campione con conseguente eliminazione prima dell'esecuzione dell'analisi e senza possibilità di refertazione di campioni non idonei notificando all'operatore l'avvenuta rilevazione ed eliminazione delle eventuali ostruzioni/bolle d'aria.	5,00
3	<p>Quantità di campione occorrente per il profilo completo (eccetto bilirubina) eseguito da siringa (Micro lt)</p> <p><i>Quantità di campione non superiore a 150 micro lt.</i></p> <p><i>Tolleranza errore ammessa in fase di collaudo: 5%</i></p>	3,00 (assegnati con formula proporzionale)

4	Sistema di calibrazione totalmente automatico. <i>N.B. si intende totalmente automatica una calibrazione che non richieda alcun intervento manuale da parte dell'utilizzatore durante la fase operativa. Allegare eventuale documentazione della rispondenza strumentale rispetto le linee guida nazionali (es.Sibioc/Simel).</i>	7,00
5	Sistema di campionamento totalmente automatico ed autopulente che non preveda ingressi separati per campionamento da siringa e da capillare.	3,00
6	Parametro Hct con misura diretta (non derivata/calcolata)	3,00
7	Tempo necessario per l'esecuzione dell'analisi (sec) <i>N.B. Per tempo di analisi si intende il tempo impiegato dall'analizzatore per l'esecuzione del test.</i>	2,00 (assegnati con formula proporzionale)
8	Controllo di Qualità. Il controllo di qualità offerto deve garantire al Laboratorio centrale di verificare la qualità dell' intero sistema analitico e, conseguentemente l'accuratezza diagnostica del risultato. Il CQ deve: - Rilevare e qualificare le non conformità - Adottare azione correttive mirate in maniera totalmente automatica - Documentare tutte le fasi delle attività condotte (tracciabilità) in totale automatismo, in tempo reale, senza alcun intervento dell'operatore. (evidenziare capitolo nel manuale operatore)	8,00
9	Utilizzo di soluzioni certificate per la calibrazione e la verifica di tutti i parametri richiesti. <i>Deve essere riportata nella documentazione tecnica la tipologia di certificazione e l'ente certificatore.</i>	4,00
10	Controllo di qualità effettuato utilizzando il medesimo percorso del campione (e non un circuito dedicato sia per aspirazione in automatico che per aspirazione manuale da fiala)	4,00
11	Condizione di conservazione dei prodotti (Cartuccia reagenti, Gruppo/Cartuccia sensori, CQ) - Tutti a temperatura ambiente - Uno a Temperatura controllata (2°-8°) - Più di uno a temperatura controllata (2°-8°)	- 4,00 - 2,00 - 0,00
12	Monitor touch screen a colori con guida a bordo audio e video	2,00
13	Caratteristiche del sistema software gestionale <i>Devono essere riportate tutte le caratteristiche e le funzionalità del software di gestione. Il modello di implementazione è quello illustrato al punto 2.5 dell'art. 2</i>	6,00

La presenza della singola caratteristica auspicabile comporterà l'attribuzione del punteggio massimo prestabilito per tale parametro, l'assenza il punteggio 0 (zero). Dove è indicato che si assegnerà il punteggio con formula proporzionale si attribuirà il massimo punteggio previsto alla caratteristica migliore e gli altri punteggi in base alla seguente formula: $p = (V_{max} \times P_{max})/V_e$ dove p = punteggio da ricavare; V_{max} = valore massimo riscontrato fra le caratteristiche proposte; P_{max} = punteggio massimo attribuibile per la caratteristica in esame; V_e = valore della caratteristica in esame. Per il parametro 13 si terrà conto delle caratteristiche dell'hardware, del software di gestione proposti e della completezza del progetto.

2) Valutazione elemento economico max punti 40,00

All'offerta complessiva più bassa tra tutte quelle presentate, sarà attribuito il punteggio massimo previsto, pari a punti 40,00 e, alle rimanenti offerte sarà attribuito un punteggio secondo la seguente formula:

$$p = (p_{\max} \times P_{\min}) / P_e$$

dove:

p = punteggio da ricavare

p_{max} = punteggio massimo attribuibile (40,00 p.)

P_e = prezzo dell'offerta presa in considerazione

P_{min} = prezzo minore

Trattandosi di aggiudicazione a lotto chiuso, saranno automaticamente escluse dalla gare le Ditte che avranno proposto offerte incomplete e non comprensive di tutte le voci richieste e indicate negli appositi schemi.

In fase di gara, l'AO si riserva la possibilità di richiedere la dimostrazione pratica dei prodotti e apparecchiature offerte, al fine di verificare e valutare le relative caratteristiche tecnico-funzionali.

ART. 5 – MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE CORRELATE

La stipulazione dei contratti avverrà nella forma della scrittura privata, a mezzo di lettera raccomandata, da restituire sottoscritta dal Fornitore per incondizionata accettazione.

Saranno a carico del Fornitore tutte le eventuali spese correlate alla stipulazione del contratto.

La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso con oneri a carico di chi la richiede.

ART. 6 – DEPOSITO CAUZIONALE

A garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto la ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà prestare in favore del Committente una cauzione definitiva pari al 10% del contratto (IVA esclusa) secondo una delle forme previste dalla legislazione vigente.

Il deposito cauzionale è svincolato e restituito al contraente soltanto al termine del contratto di locazione, dopo che sia stato accertato il regolare soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

ART. 7 – MODALITA' DI PAGAMENTO E OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario emetterà fatture trimestrali posticipate, tenendo separati nelle stesse gli importi dei vari servizi erogati (noleggio ed assistenza) relativamente ai canoni e fatture di vendita in corrispondenza dei diversi ordinativi evasi relativamente ai reagenti e agli altri materiali consumabili. Relativamente alla fatturazione dei canoni potrà essere concordata una periodicità diversa, mai inferiore al trimestre.

Il pagamento dei corrispettivi convenuti sarà effettuato direttamente dall'A.O. a mezzo mandato sul tesoriere a 90 giorni dal ricevimento della fattura, subordinatamente al riscontro della regolarità della fornitura del servizio e della somministrazione

In caso di ritardato pagamento si applicheranno gli interessi di legge.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'A.O.

Il fornitore è tenuto a comunicare al Servizio Bilancio dell'A.O. (fax n. 0817062315) gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

ART. 8 – INADEMPIMENTI, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Le non conformità indicate ai punti precedenti costituiscono altresì inadempimenti soggetti al pagamento di penali, il cui importo – salvo ed impregiudicato in tutti i casi il risarcimento del maggior danno – è il seguente:

1. nel caso di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati: penale fino al 20% calcolata sull'ammontare del singolo ordinativo ed in proporzione alla gravità dell'inadempimento o dell'inesatto adempimento;
2. in caso di non conformità inerenti il mancato rispetto dei tempi di intervento previsti per le manutenzioni, ordinarie e straordinarie e fatta salva la causa non imputabile a negligenza dell'aggiudicatario: penale pari a € 100,00 per ogni ora di ritardo rispetto a quelle previste per il primo intervento ritardo o inadempienza; penale di € 1.000,00 per ogni giorno di ritardo oltre quelli previsti per la consegna dell'apparecchiatura sostitutiva;
3. nel caso inadempimenti dell'obbligo di ritiro dei prodotti difettosi: penale pari al 2% calcolato sull'importo della fornitura non ritirata.

L'ammontare delle penali eventualmente applicate verrà addebitato sul primo pagamento successivo da effettuarsi in favore dell'Aggiudicatario, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultimo non vanta crediti sufficienti a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, queste verranno addebitate sulla cauzione.

L'A.O. si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto nei seguenti casi:

1. per ripetute (almeno 3 contestazioni scritte) manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
2. per ripetuti ritardi (almeno 3 contestazioni scritte) negli interventi di manutenzione ovvero in caso di ritardo nella consegna dell'apparecchiatura sostitutiva che superi i 15 giorni;

3. per ripetuti (almeno 3 contestazioni scritte) inadempimenti dell'obbligo di ritiro dei prodotti difettosi.

Al verificarsi di una delle condizioni suindicate l'Azienda assegnerà un termine congruo per la formulazione di controdeduzioni.

Qualora le controdeduzioni formulate siano valutate insufficienti ovvero decorso inutilmente il termine assegnato per la loro formulazione, si applicheranno le penali o, nei casi previsti, si risolverà il contratto mediante semplice comunicazione racc. A/R indirizzata alla sede legale dell'aggiudicatario.

ART. 9 – QUINTO D'OBBLIGO

Nel caso in cui si renda necessario, in corso d'esecuzione, un aumento o una diminuzione della fornitura, il soggetto aggiudicatario è obbligato ad assoggettarsi sino alla concorrenza del quinto del prezzo di gara alle stesse condizioni del contratto.

Oltre tale limite, il soggetto aggiudicatario ha diritto, se lo richiede, alla risoluzione del contratto.

In questo caso la risoluzione si verifica di diritto quando il soggetto aggiudicatario dichiara all'A.O. che di tale diritto intende avvalersi.

Se il soggetto aggiudicatario non intende avvalersi di tale diritto, è tenuto ad eseguire le maggiori o minori forniture richieste alle medesime condizioni contrattuali.

ART. 10 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso, la perdita del deposito cauzionale versato, nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

ART. 11 – REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi proposti potranno essere soggetti a revisione annuale, da effettuarsi ai sensi dell'art. n. 115 del d. lgs. n. 163/2006 e rimarranno fissi per i primi dodici mesi di esecuzione della fornitura.

La richiesta di revisione, al fine dell'attivazione del procedimento di cui sopra, costituisce preciso onere a carico del fornitore; la stessa dovrà recare una analisi di mercato e di andamento dei prezzi dei fattori produttivi supportata da idonea documentazione a dimostrazione della effettiva necessità di adeguamento dei prezzi.

ART. 12 – CLAUSOLA DI RISOLUZIONE AUTOMATICA

Qualora la fornitura con le medesime modalità di cui al presente capitolato risultasse affidata a seguito dell'espletamento di una procedura centralizzata indetta dalla Regione Campania tramite

So.Re.Sa. spa, prima della scadenza del contratto tra il Fornitore e l'A.O., il contratto stesso si intenderà risolto senza che il Fornitore possa avanzare pretese di alcun genere.

Il contratto potrà essere rescisso su esplicita volontà dell'A. O., qualora si decidesse l'interruzione dell'attività espletata dal Laboratorio per le determinazioni oggetto del contratto o la soppressione del servizio, senza che la ditta possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo.

ART. 13 – CONTROVERSIE

Per la soluzione di controversie eventualmente insorte nel corso dell'esecuzione della fornitura, sarà inizialmente tentata la composizione in via amministrativa. In caso di perdurante disaccordo la risoluzione del contenzioso sarà affidata al competente Tribunale di Napoli.

ART.14 – NORME COMUNI

Per quanto non previsto espressamente dal presente capitolato speciale d'appalto, si rinvia alla disciplina comunitaria e nazionale vigente in materia di contratti pubblici.