



## U.O.C. GESTIONE ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

### **FORNITURA IN SERVICE, ARTICOLATA IN LOTTI, DI SISTEMI DIAGNOSTICI E REATTIVI PER LE ESIGENZE ASSISTENZIALI DELL'U.O.C. DI MICROBIOLOGIA CLINICA – D.A.I. DI MEDICINA DI LABORATORIO DELL'A.O.U. FEDERICO II DI NAPOLI.**

#### **Art. 1 – Oggetto ed ammontare dell'appalto**

La gara ha per oggetto la fornitura in service, articolata in lotti, di sistemi diagnostici e reattivi per le esigenze assistenziali dell'U.O.C. di Microbiologia Clinica - D.A.I. di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U. Federico II di Napoli, come dettagliatamente descritto all'art.3.

#### **Art. 2 – Durata del contratto**

La durata del contratto sarà di anni 3 (tre), con decorrenza dalla data della prima consegna, a seguito di esito positivo del collaudo delle apparecchiature.

L'A.O.U. si riserva, altresì, la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere, con preavviso di trenta giorni, l'affidamento della fornitura, in presenza di disposizioni a livello regionale che contemplino di dover aderire a contratti stipulati dalla So.Re.Sa. S.p.A. o dalla Consip S.p.A. per la fornitura dei prodotti richiesti.

L'importo presunto dell'appalto, riferito all'intera durata triennale, ammonta complessivamente a circa € 591.800,00 oltre IVA.. **Saranno escluse offerte superiori all'importo presunto indicato.**

#### **Art. 3 – Descrizione della fornitura**

La strumentazione fornita dovrà essere nuova di fabbrica e dovrà essere offerto il modello più recente presente sul mercato, prodotto dalle Società partecipanti.

#### **LOTTO 1    Importo presunto: € 393.000,00 oltre I.V.A.; CIG: 68242350E0**

La fornitura, come di seguito indicata, dovrà comprendere un sistema analitico in Service formato da due analizzatori automatici per micropiastre capaci anche di preparare vetrini con tecnica di microimmunofluorescenza per la diagnostica di malattie causate da agenti infettivi.

Il sistema sarà gestito da un software dedicato al settore per le attività di accettazione, prenotazione, refertazione, controllo di qualità, reflex test screening con conferma, gestione delle curve di calibrazione in memoria e capace di poter gestire in tempo reale un'unica lista di lavoro ELISA/IFI.

La fornitura comprenderà tutti gli esami di seguito richiesti, il materiale di consumo, i calibratori ed i controlli necessari nonché il servizio di assistenza e quant'altro necessario a garantire la funzionalità del sistema in modo da rispondere alle esigenze assistenziali dell' U.O.C. di Microbiologia Clinica afferente al D.A.I. di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U..

**REAGENTI:**

I test richiesti nel capitolato verranno spesso associati in profilo, pertanto si richiede, per una migliore efficienza del sistema offerto, che i reagenti possano avere caratteristiche più comuni possibili in modo da eseguire con un'unica provetta e in un'unica seduta analitica, ove sia possibile, tutti i test omogenei per patologia. Pertanto sarebbe auspicabile che i test ELISA richiesti presentassero caratteristiche più simili possibili in quanto a: diluizione del campione, numero di standard e/o controlli, tempi di incubazione, temperature di incubazione, soluzioni di lavaggio, lunghezza d'onda di rilevamento dell'attività enzimatica, reagenti comuni, durata della seduta analitica.

Alcuni esami sono a completamento dei diversi profili diagnostici e sono ammessi in semiautomazione.

**TEST RICHIESTI per il triennio**

<b>Esami in micropiastra</b>	<b>Test per n.3 anni</b>	<b>N° sedute mensili</b>
Anticorpi IgG diretti contro l'antigene micobatterico A60	300	2
Anticorpi IgM diretti contro l'antigene micobatterico A60	300	2
*Anticorpi IgA diretti contro l'antigene micobatterico A60, anche in fluidi biologici diversi dal siero (espettorato, LCR, urina, BAL)	300	2
Interferon Gamma (IFN- $\gamma$ ) antigene-specifico associato alle infezioni di <i>M. tuberculosis</i> (antigeni ESAT-6, CFP-10, TB7.7)	600	2
Anticorpi IgG anti-Cag A di <i>Helicobacter pylori</i>	1.200	2
Anticorpi IgG diretti contro i corpi elementari purificati di <i>Chlamydia pneumoniae</i> (metodo quantitativo)	1.200	2
Anticorpi IgM diretti contro i corpi elementari purificati di <i>Chlamydia pneumoniae</i>	1.200	2
Anticorpi IgA diretti contro i corpi elementari purificati di <i>Chlamydia pneumoniae</i> (metodo quantitativo)	1.200	2
Anticorpi IgG diretti contro antigeni ricombinanti di <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (metodo quantitativo)	1.200	2
Anticorpi IgM diretti contro antigeni ricombinanti di <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (metodo quantitativo)	1.200	2
Anticorpi IgA diretti contro antigeni ricombinanti di <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (metodo quantitativo)	1.200	2
Anticorpi IgG diretti contro la tossina di <i>Bordetella pertussis</i> (metodo quantitativo)	300	2
Anticorpi IgM diretti contro <i>Bordetella pertussis</i>	300	2
Anticorpi IgA diretti contro la tossina di <i>Bordetella pertussis</i> (metodo quantitativo)	300	2
Anticorpi specie-specifici IgA anti-peptidi sintetici di <i>Chlamydia trachomatis</i>	900	2
Anticorpi specie-specifici IgG anti-peptidi sintetici di <i>Chlamydia trachomatis</i>	900	2
Dosaggio ormone antimulleriano (AMH)	300	2
Anticorpi IgG diretti contro <i>Treponema pallidum</i>	1.350	2
Anticorpi IgM diretti contro <i>Treponema pallidum</i>	1.350	2
Anticorpi IgG anti- <i>Brucella</i> (metodo quantitativo)	300	2
Anticorpi IgM anti- <i>Brucella</i> (metodo quantitativo)	300	2
Anticorpi IgA anti- <i>Toxoplasma gondii</i>	2.400	2
* Determinazione del Beta-D-Glucano	1.500	2
* Determinazione del galattomannano di <i>Aspergillus</i>	1.800	8
<b>Test di agglutinazione semiautomatizzati (conf. sospensioni da 5mL)</b>		
Anticorpi diretti contro <i>Brucella abortus</i>	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Brucella melitensis</i>	2.400	4

Anticorpi diretti contro <i>Salmonella paratyphi</i> A-H	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Salmonella paratyphi</i> A-O	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Salmonella paratyphi</i> B-H	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Salmonella paratyphi</i> B-O	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Salmonella typhi</i> H	2.400	4
Anticorpi diretti contro <i>Salmonella typhi</i> O	2.400	4
<b>Esami in microimmunofluorescenza indiretta (MIF)</b>		
Anticorpi diretti contro <i>Chlamydia psittaci</i> IgA/IgG/IgM separati (vetrini con presenza esclusiva di <i>C. psittaci</i> )	150	1
*Anticorpi diretti contro <i>Bartonella henselae</i> IgG	210	1
*Anticorpi diretti contro <i>Bartonella henselae</i> IgM	210	1
<b>Test di agglutinazione</b>		
*Anticorpi diretti contro <i>Entamoeba</i>	30	1
*Anticorpi diretti contro <i>Echinococcus</i>	150	1
*Ricerca della proteina antigenica di tipo M dello <i>Streptococco</i> (test rapido)	600	2

(\*) test non obbligatori

I test non obbligatori non saranno considerati ai fini della valutazione della completezza del pannello, la disponibilità delle Società ad offrire questi test sarà valutata tra le caratteristiche a punteggio. Ai fini della determinazione del valore dell'offerta per il calcolo del punteggio economico non si terrà conto dell'importo relativo ai prodotti opzionali.

#### **Requisiti tecnici minimi della strumentazione:**

- N°2 analizzatori completamente automatici per test ELISA ed IFI in grado di lavorare con due aghi su un piano di lavoro con due micro piastre termoregolate oppure 16 vetrini;
- ottimizzati per carichi di lavoro medio-piccoli;
- alloggiamento di almeno 80 campioni in tubi primari;
- 92 posizioni per diluizioni;
- diluizioni dei sieri fino a 1:20.000;
- lavaggio metodiche di immunofluorescenza con due aghi (uno di emissione, uno di aspirazione) per singolo spot al fine di evitare cross-contaminazioni tra spot adiacenti;
- utilizzo delle singole funzioni (diluitore, incubatore, lavatore, lettore) anche separatamente;
- software gestionale per le attività di accettazione, prenotazione, refertazione, controllo di qualità, ricerca di stampe dallo storico, reflex test screening con conferma, controllo di qualità in linea, gestione delle curve di calibrazione in memoria;
- interfacciamento con Host computer (LIS);
- automatizzazione di metodiche di altri fornitori (strumentazione aperta).

#### **Per l'esecuzione degli analiti sopra riportati la Società dovrà fornire:**

- un analizzatore di tipo aperto completamente automatico di ultima generazione e un gruppo di continuità di potenza adeguata;
- fotometro ad otto canali per la lettura simultanea e sequenziale di micropiastre da 96 pozzetti (lettura cinetica). Capacità di agitazione della micropiastra.
- trasporto franco a domicilio;
- collaudo in sede;
- reagenti, calibratori e controlli di qualità;
- iscrizione programma VEQ (UK-NEQVAS) per sierologia della sifilide;
- materiale di consumo, diluenti, tamponi di reazioni, cuvette, carta per stampante, toner per la

stampante e quant'altro occorre per effettuare il numero delle determinazioni indicate;

- garanzia della fornitura e del mantenimento dei costi anche in caso di minore o maggiore carico di lavoro.

Qualora durante il periodo di fornitura la ditta aggiudicataria dovesse porre in commercio nuovi reattivi, strumenti o release software, analoghi a quelli oggetto di gara ma che presentino migliori caratteristiche analitiche, la Società aggiudicataria è tenuta obbligatoriamente ad informare l'Azienda Ospedaliera la quale si riserva di richiedere la sostituzione, fermo restando le condizioni economiche pattuite in sede di gara

**LOTTO 2      Importo presunto: € 85.800,00 oltre I.V.A.;**

**CIG:682424591E**

La fornitura dovrà comprendere un Sistema diagnostico in chemiluminescenza automatico in service, con somministrazione dei relativi Reattivi, Calibratori, Controlli, Materiale di consumo e Assistenza Tecnica Full Risk e quant'altro necessario a garantire la funzionalità ottimale del Sistema.

Il Sistema automatico fornito dovrà essere adattabile alle esigenze del laboratorio e del personale per l'esecuzione del numero di esami di seguito indicato costituenti lotto unico e indivisibile.

#### **TEST RICHIESTI per il triennio**

<b>Rif.</b>	<b>Esame</b>	<b>Determinazioni per n.3 anni (Comprensivi di calibrazioni e controlli)</b>
1	<i>Clostridium difficile</i> GDH (feci)	600
2	<i>Helicobacter pylori</i> SA (feci)	750
3	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG (siero)	1.200
4	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM (siero)	1.200
5	<i>Treponema pallidum</i> Ig (siero)	6.000
6	Cardiolipine IgG (siero)	600
7	Cardiolipine IgM (siero)	600
8	RPR (agglutinazione)*	6.000

\* Test a completamento diagnostico per indagine di Sifilide (ammesso non in automazione).

#### **Requisiti tecnici minimi della strumentazione:**

1. Sistema Analitico completamente automatico ad accesso random.
2. Tecnologia in chemiluminescenza (non in micropiastra).
3. Completezza del pannello analitico richiesto.
4. Riconoscimento automatico dei campioni tramite bar-code.
5. Dispensazione automatica dei campioni.
6. Archiviazione dei risultati e completa tracciabilità dei reagenti utilizzati.
7. Reattivi e materiale di consumo conformi alla normativa sui dispositivi medico-diagnostici in vitro.
8. Un Personal Computer e relativo Software per il collegamento al nostro sistema di accettazione (i costi di interfacciamento sono a carico della Società aggiudicataria)

**Per l'esecuzione degli analiti sopra riportati la Società dovrà fornire:**

- un analizzatore completamente automatico di ultima generazione ed un gruppo di continuità di potenza adeguata
- reagenti, calibratori e controlli di qualità
- materiali di consumo, diluenti, tamponi di reazione, cuvette di lettura, carta per stampante, toner per la stampante e quanto altro occorre per effettuare il numero delle determinazioni indicate
- corso di aggiornamento per l'utilizzo della strumentazione
- la ditta aggiudicataria garantirà la fornitura ed il mantenimento dei costi anche in caso di minore o maggiore carico di lavoro, in un range del 15-20 %
- le spedizioni dovranno essere effettuate secondo le esigenze della struttura e dovranno garantire il periodo di giacenza
- la ditta aggiudicataria dovrà garantire la regolare spedizione dei presidi anche in assenza del minimo fatturabile

L'offerta di fornitura dei calibratori e dei controlli di qualità deve essere fatta tenendo conto che ad ogni seduta di lavoro giornaliera viene inserito un controllo di qualità.

Le Società dovranno dichiarare le quantità di prodotto necessarie per l'esecuzione del numero di determinazioni indicate, il tempo di validità dei reattivi dalla data di consegna, dovranno presentare le metodiche e le schede tecniche dei reagenti e delle apparecchiature con dichiarazione delle schede di sicurezza per i rifiuti prodotti.

### **LOTTO 3      Importo presunto: € 113.000,00 oltre I.V.A.**

**CIG:682425408E**

La fornitura dovrà comprendere un Sistema in Service per la diagnosi rapida di infezioni con tecniche molecolari. Inoltre dovranno fornire reagenti, il materiali di consumo, il servizio di assistenza tecnica e scientifica e tutto il necessario a garantire la funzionalità ottimale del sistema.

Alcuni test evidenziati con asterisco sono auspicabili e la loro mancata offerta non pregiudica la partecipazione alla gara. Lotto unico ed inscindibile. Cadenza analitica media:20 sedute/anno.

#### **TEST RICHIESTI per il triennio**

<b>Test richiesti</b>	<b>Metodo</b>	<b>Esami per n.3 anni</b>
Estrazione e purificazione del DNA	Particelle magnetiche	1.500
<i>Toxoplasma gondii</i> (siero, plasma)	real-time PCR	150
<i>Chlamydia trachomatis</i> (scraping di cellule epiteliali, liquido seminale, fluido prostatico, urina)	real-time PCR	150
<i>Ureaplasma urealyticum</i> (scraping di cellule epiteliali, liquido seminale, fluido prostatico, urina)	real-time PCR	150
<i>Mycoplasma hominis</i> (scraping di cellule epiteliali, urina, saliva)	real-time PCR	150
<i>Mycoplasma genitalium</i> (scraping di cellule epiteliali, urina, saliva)	real-time PCR	150
<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> (siero, sangue intero, liquor, urina, BAL, espettorato, cultura, biopsie, colture)	real-time PCR	225
<i>Treponema pallidum</i> (siero, prelievi di lesioni genitali)	real-time PCR	225
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (scraping di cellule epiteliali, liquido seminale, fluido prostatico, urina)	real-time PCR	150

(*) Ricerca contemporanea di <i>Neisseria meningitidis</i> (tutti i sierogruppi), <i>Streptococcus pneumoniae</i> (tutti i sierotipi), <i>Haemophilus influenzae</i> nel liquor o sangue intero. Uso max di 2 mix PCR	real-time PCR	60
(*) Ricerca contemporanea di <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> e <i>Listeria monocytogenes</i> nel liquor o sangue intero. Uso max di 2 mix PCR	real-time PCR	60

(\*) test non obbligatori

I test non obbligatori non saranno considerati ai fini della valutazione della completezza del pannello, la disponibilità delle Società ad offrire questi test sarà valutata tra le caratteristiche a punteggio. Ai fini della determinazione del valore dell'offerta per il calcolo del punteggio economico non si terrà conto dell'importo relativo ai prodotti opzionali.

### **Requisiti tecnici minimi della strumentazione:**

Marcatura CE/IVD per tutto il sistema.

Presenza di un Controllo Interno determinabile simultaneamente al Target.

Estrattore automatico DNA/RNA per almeno 12 campioni a seduta con metodo a sfere magnetiche, walk away. Tempo di estrazione 20-45 minuti.

Termociclatore Real Time con micropiastre da 96 posizioni.

Micropiastre in plastica di grado ottico offerte in quantità adeguata ai test richiesti ed al numero di sedute specificate.

1 PC di settore per il coordinamento della strumentazione, con stampante a colori.

1 PC per il collegamento bidirezionale al LIS.

Un software gestionale in grado di dialogare sia con la strumentazione Real Time, sia con il sistema automatico di estrazione.

Kit completi di tutti i reagenti, compreso DNA polimerasi, sonde, standard e/o controlli.

La carenza o la non conformità anche di uno solo dei requisiti di cui sopra, è motivo di esclusione dalla gara.

La fornitura per tutti i 3 Lotti in gara deve comprendere:

- trasporto, installazione e messa in funzione dell'apparecchiatura presso la sede di utilizzo, le spese di imballo nonché le spese per il ritiro al termine del contratto; l'installazione e la messa in funzione dell'apparecchiatura avverrà a cura del fornitore, nel pieno rispetto della vigente normativa.
- collegamento all'alimentazione elettrica e all'impianto dell'acqua ove necessario.
- Manutenzione preventiva e correttiva SW e HW; ogni tipo di intervento manutentivo sull'apparecchiatura dovrà essere effettuato esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato. Il servizio di manutenzione dovrà essere del tipo "full-risk": deve comprendere tutte le visite di manutenzione preventiva e di manutenzione correttiva necessarie al mantenimento in perfetta efficienza dell'apparecchiatura offerta secondo tutte le norme di sicurezza e funzionalità vigenti. Saranno a carico dell'impresa i consumi di materiali imputabili a malfunzionamento dell'apparecchiatura, nonché quelli relativi alla messa a punto della strumentazione in occasione di ogni intervento.
- Aggiornamento tecnologico obbligatorio dopo il primo anno di fornitura sia per quanto riguarda l'hardware che il software.

- Corso di addestramento e di aggiornamento del personale, per l'utilizzo della strumentazione, in sede. Il fornitore si impegna ad istruire il personale utilizzatore dell'A.O.U. relativamente all'aspetto clinico, della sicurezza e relativo alla manutenzione ordinaria dell'apparecchiatura.
- Fornitura dell'aggiornamento o di nuove versioni della stessa strumentazione immesse sul mercato durante la vigenza contrattuale;
- Interventi entro max 24 ore solari dalla chiamata per guasto.
- eventuale sostituzione della strumentazione per interventi tecnici che necessitano di tempi di risoluzione superiori alle 24 ore, in caso di grosse avarie tecniche.
- Disponibilità a fornire i manuali d'uso in lingua italiana ed i manuali per la manutenzione in lingua italiana e/o inglese.
- Tutte le integrazioni con il sistema informativo aziendale, nonché tutti gli interventi che si rendessero necessari a seguito di aggiornamenti normativi e/o tecnologici.

Sono altresì a carico della Società aggiudicataria, oltre all'installazione, le spese di imballo, trasporto, nonché le spese per il ritiro al termine del contratto

L'A.O.U. si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, nel corso del rapporto contrattuale, di richiedere l'aumento o la diminuzione dei quantitativi richiesti fino alla concorrenza di un quinto del quantitativo complessivo previsto in contratto, alle medesime condizioni contrattuali definite all'atto dell'aggiudicazione.

Nessuna variazione in aumento o in diminuzione sarà riconosciuta se non preventivamente disposta per iscritto dall'A.O.U..

#### **Art. 4 – Osservanza di leggi e regolamenti**

L'appalto sarà regolato dal presente Capitolato speciale d'appalto e dalle prescrizioni normative contenute nel D.Lgs n.50/2016 e dalle parti non ancora abrogate del D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207.

#### **Art. 5 – Inizio dell'appalto e regolamentazione transitoria**

Alla notifica dell'avvenuta aggiudicazione e nelle more della stipula del contratto di appalto, la Società aggiudicataria si impegna a dare inizio alla fornitura in argomento, nei termini che verranno definiti dall'A.O.U., in sintonia naturalmente con i termini indicati in offerta.

#### **Art. 6 - Informazioni**

##### **Informazioni precedenti alla formulazione dell'offerta**

Per eventuali chiarimenti che sia possibile fornire per le vie brevi, la Società dovrà rivolgersi: per chiarimenti di ordine amministrativo all'U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi – P.O. Gestione gare acquisizione beni e servizi (tel.081 7462934 – fax:081/7464342), per chiarimenti di ordine tecnico al Responsabile Unico del Procedimento: prof.ssa Maria Rosaria Catania c/o l'U.O.C. di Microbiologia Clinica - D.A.I. di Medicina di Laboratorio (tel. 081/7464577 – fax: 081/7463015). Per tutte le istanze pervenute nei termini **l'A.O.U si impegna a rispondere sul sito Internet [www.policlinico.unina.it](http://www.policlinico.unina.it)**, nel termine di 6 giorni antecedenti la scadenza della data stabilita per la presentazione dell'offerta; è onere delle Società tale consultazione.

##### **Altre informazioni**

Dopo l'aggiudicazione definitiva si procederà alla pubblicazione dell'esito di gara ai sensi dell'art.98 del D. Lgs. n.50 del 18.04.2016 ed a tutte le comunicazioni di cui all'art. 76 comma 5 del citato Decreto legislativo.





## **Art. 7 – Garanzia provvisoria e definitiva**

L'offerta dovrà essere corredata ai sensi, per gli effetti e secondo le modalità di cui all'art. 93 del D.Lgs. n.50/2016 da una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo presunto dell'appalto, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente, a garanzia della mancata sottoscrizione del contratto, **da inserire nella busta A – "Documentazione amministrativa"**.

La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di Tesoreria Provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'A.O.U. La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 1 settembre 1993, n.385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze così come indicato all'art. 93 del D.Lgs. n.50/2016.

Tale garanzia deve prevedere espressamente, anche nel caso sia prestata mediante bonifico bancario e/o assegno, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta di questa Amministrazione ed avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del D.Lgs. n.50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

I partecipanti in possesso di certificazione di qualità aziendale secondo le tipologie indicate all'art.93 comma 7 del D.Lgs. n.50/2016, possono usufruire del beneficio delle riduzioni nelle percentuali ivi indicate, eventualmente cumulabili se in possesso degli ulteriori requisiti indicati nel precitato comma, allegando alla stessa copia della certificazione posseduta. **In caso di A.T.I. o consorzio, per beneficiare della predetta riduzione, la certificazione deve essere posseduta rispettivamente da tutte le Imprese in raggruppamento o dal consorzio e/o dalle consorziate che effettuano la fornitura.**

In caso di non aggiudicazione dell'appalto, detta cauzione verrà svincolata nei termini e con le modalità di cui all'art. 93 comma 9, del D.Lgs. n.50 /2016.

**Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui alla L.114/14, con detta garanzia provvisoria è, altresì, garantito il versamento della sanzione pecuniaria per la mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale delle dichiarazioni sostitutive di cui all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016. L'importo della suddetta sanzione pecuniaria è stabilito nella misura non inferiore all'uno per mille e non superiore all'uno per cento dell'importo presunto dell'appalto e comunque non superiore a 5.000,00 euro. Qualora la garanzia provvisoria venisse parzialmente escussa per il pagamento della sanzione, ove il concorrente abbia optato per tale modalità di corresponsione in luogo del pagamento diretto, è obbligatoria la reintegrazione della stessa, pena l'esclusione.**

La Società aggiudicataria inoltre dovrà, per la stipula dell'atto contrattuale ed a garanzia degli obblighi assunti, costituire una garanzia definitiva ai sensi dell'art.103 del D.Lgs. n.50/2016, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità di cui all'art. 93 commi 2 e 3 del citato Decreto Legislativo, per un importo pari al 10% dell'importo contrattuale.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art.93, comma 7 del D.Lgs. n.50/2016 per la garanzia provvisoria.

La cauzione resta versata per tutta la durata del rapporto contrattuale ed anche dopo la conclusione del medesimo, sino alla definizione di tutte le pendenze e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

## **Art. 8 – Modalità di espletamento della gara**

Entro il termine stabilito nel bando di gara – **pena esclusione** - i concorrenti dovranno far pervenire al Protocollo generale dell'A.O.U. Federico II (aperto dal lunedì al venerdì, escluso i festivi, dalle ore 9.00 alle ore 12.00), sito in Napoli alla via S. Pansini, n.5 (edificio n.11/H), un plico controfirmato sui lembi di chiusura e sigillato con carta adesiva, recante oltre al **nominativo del mittente** (con analitica indicazione di tutti i partecipanti qualora trattasi di A.T.I.), **con indirizzo, recapito telefonico e fax ed indirizzo di posta certificata** (in caso di A.T.I. è sufficiente indirizzo, recapito telefonico e fax solo della Capogruppo), la seguente dicitura:

**Gara 523 – Fornitura in service, articolata in lotti, di sistemi diagnostici e reattivi occorrenti all'U.O.C. di Microbiologia Clinica - D.A.I. di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U.  
Inoltre urgente U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi  
P.O. Gestione gare acquisizione farmaci e dispositivi  
Lotto di partecipazione n. ....**

Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di cui sopra, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione apposto sul predetto plico dall'Ufficio Protocollo di questa Azienda.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che, pertanto, non potrà sollevare riserve ed eccezione alcuna, ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giungesse a destinazione e in tempo utile.

Tale plico – **pena esclusione** – dovrà contenere buste separate, anch'esse controfirmate sui lembi di chiusura, sigillate con nastro adesivo e riportanti il nominativo del mittente, contrassegnate con le seguenti diciture:

**Busta A – “Documentazione amministrativa”;**

**Busta B – “Offerta tecnica”;**

**Busta C – “Offerta economica”.**

**Nella Busta A – “Documentazione amministrativa”-** dovrà essere contenuta, **pena esclusione**, la seguente documentazione:

**A.1** Garanzia provvisoria secondo le modalità esposte al precedente art.7;

**A.2)** Ove previsto, ricevuta di avvenuto versamento a favore dell'ANAC comprovante il pagamento del contributo previsto dalla deliberazione n.163 del 22.12.2015. **Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo <http://www.anticorruzione.it>.**

**A.3) Documentazione intesa ad accertare la Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'albo professionale o nel registro commerciale**, come di seguito indicata:

Dichiarazione resa ai sensi e nelle forme di cui al D.P.R. n.445/2000 e ss.mm.ii, sottoscritta dal legale rappresentante o da persona all'uopo abilitata (per gli stranieri, dichiarazione equipollente) unita a fotocopia documento di identità, attestante che la Società:

- a) è iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. e nel Registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato o presso i competenti Ordini Professionali. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'Iscrizione secondo le modalità vigenti nello Stato di Residenza, in uno dei Registri Professionali o Commerciali di cui all'allegato XVI del Codice degli Appalti;
- b) di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016;

- c) essendo aggiudicataria di pubblici appalti, non è mai incorsa nell'omissione della stipula del contratto definitivo nel termine stabilito;
- d) (se italiana) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili o che non è tenuta al rispetto di tali norme, (ai sensi della Legge n.68/1999) ed indicazione dell'Ufficio competente al quale rivolgersi al fine della verifica nonché **dell'indirizzo di posta certificata dello stesso**; inoltre dovrà essere indicato **il numero dei dipendenti**;
- e) non si sia avvalsa oppure si sia avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla Legge 18.10.2001 n.383 e ss.mm.ii.;
- f) ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta ed ha giudicato i prezzi medesimi, nel loro complesso, remunerativi e tali da consentire l'offerta che starà per fare. Il concorrente dovrà inoltre esplicitamente dichiarare di aver accuratamente valutato le clausole del Capitolato Speciale d'Appalto relative alle condizioni di determinazione del corrispettivo ed all'individuazione del Foro esclusivo in quello di Napoli;
- g) si impegna a rispettare il C.C.N.L. di categoria e di aver tenuto conto nella preparazione dell'offerta di tutti gli obblighi relativi alle disposizioni in vigore in materia di sicurezza del lavoro (D.Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.), di condizioni di lavoro, di previdenza ed assistenza relativi al proprio personale od a terzo nell'ambito dell'edificio e/o dei locali interessati alla fornitura;
- h) è iscritta all'INPS e all'INAIL ed è in regola con la relativa contribuzione;
- i) è in regola con il pagamento delle imposte e delle tasse, con l'indicazione e l'indirizzo completo (**anche della posta certificata**) dell'Agenzia delle Entrate competente per il proprio territorio;
- j) non cederà in tutto o in parte l'appalto in argomento;
- k) è disponibile a dare inizio alla fornitura, su richiesta dell'A.O.U., dopo la notifica dell'avvenuta aggiudicazione, anche prima della stipula del relativo contratto, entro il termine concordato con l'A.O.U..

Per i raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari i requisiti devono essere posseduti da ciascun operatore riunito o consorziato. In caso di consorzio stabile dal solo consorzio.

#### **A.4) Documentazione intesa ad accertare la Capacità economica e finanziaria**

Attestazione di almeno due Istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. 1 settembre 1993, n.385. Ai sensi del comma 4 dell'art.86 del D.Lgs. n.50/2016 ove il concorrente non sia in grado, per fondati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante uno dei seguenti documenti:

- dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, concernente il fatturato globale d'impresa;
- dichiarazione rilasciata da un altro operatore del settore finanziario attestante il possesso, da parte del concorrente, di un'adeguata struttura economico finanziaria che gli consente di far fronte agli impegni conseguenti alla stipula del relativo appalto pubblico.

Per i raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari tale requisito deve essere posseduto da ciascun operatore economico riunito o consorziato. In caso di consorzio stabile dal solo consorzio.

#### **A.5) Documentazione intesa ad accertare la Capacità tecnica e professionale**

Dichiarazione resa ai sensi e nelle forme di cui al D.P.R. n.445/2000 e ss.mm.ii., sottoscritta dal legale rappresentante o da persona all'uopo abilitata (per gli stranieri, dichiarazione equipollente) unita a fotocopia documento di identità, attestante che la Società :

**A.5.1)** ha eseguito nel triennio 2013, 2014 e 2015 forniture analoghe a quelle oggetto del presente appalto, con indicazione analitica degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, per un importo pari all'importo presunto di ciascun lotto per il quale si partecipa.

**A.5.2)** è in possesso degli strumenti tecnici, strutturali ed organizzativi adeguati a soddisfare, nei tempi fissati, le prestazioni e gli obblighi previsti per la fornitura oggetto della gara.

Per i raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari il requisito di cui al punto A.5.1) deve essere posseduto dal mandatario nella misura non inferiore al 60% di quello richiesto e dalle mandanti nella misura non inferiore al 20% e, comunque, il raggruppamento temporaneo e/o consorzio complessivamente inteso deve aver realizzato nel triennio in esame forniture analoghe a quelle oggetto del presente appalto per un importo non inferiore all'importo presunto di ciascun lotto per il quale si partecipa.

Il requisito di cui al punto A.5.2) deve essere posseduto da ciascun operatore economico riunito o consorziato. In caso di consorzio stabile dal solo consorzio.

**Fino all'adozione del Decreto di cui all'art. 81 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016, l'Amministrazione procederà ai controlli sul possesso dei requisiti, ai sensi dell'art.216 comma 13 del citato Decreto Legislativo utilizzando la Banca dati AVCPASS istituita presso l'ANAC. A tal fine le Società partecipanti dovranno effettuare la registrazione al servizio AVCPASS ed inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa l'apposito "PASSOE" rilasciato dal sistema. Successivamente sarà compito dell'operatore economico inserire nel sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale che sono nella sua esclusiva disponibilità. Si ricorda che in caso di mancata registrazione questa Amministrazione non potrà procedere al controllo e alla verifica dei requisiti di partecipazione e, pertanto, non potrà procedere all'affidamento dell'appalto.**

**Le dichiarazioni mendaci e l'uso di atti falsi saranno perseguiti ai sensi delle norme del codice civile e di quelle vigenti in materia.**

**Nella busta B – "Offerta tecnica" la Società dovrà esibire un elenco dettagliato della documentazione esibita nonché relazione tecnica riportante tutti i dati richiesti all'art.3 del Capitolato, le schede tecniche dei prodotti offerti della casa produttrice firmate dal rappresentante legale, i depliant illustrativi del materiale proposto e comunque tutta la documentazione in detto articolo, richiesta ai fini della valutazione. Per tutti i prodotti offerti, inoltre, dovrà essere certificata la conformità alla normativa vigente, nome commerciale del prodotto, ditta produttrice, indicazione d'uso, confezionamento, notizie sui processi di fabbricazione, materie prime e metodologie dei controlli di qualità.**

**Tutta la documentazione da inserire nella busta "B" dovrà essere redatta esclusivamente in lingua italiana. Eventuali carteggi e/o schede non redatti in italiano e che non rechino la traduzione rilasciata secondo le vigenti norme (dichiarazione di tipo giurato) non verranno valutati. Eventuali CE Mark, Brochures, dichiarazioni di conformità e relative certificazioni di qualità, potranno essere esibiti anche in lingua originale.**

**Nella Busta C – "Offerta economica " la Società dovrà inserire, pena esclusione, l'offerta economica bollata (con marca da bollo da € 16,00) indicante il numero di confezioni, il numero di test a confezione, il prezzo offerto a test, il numero annuo test offerti, il prezzo offerto a confezione,**

la quantità annua offerta (confezioni), l'importo per singola determinazione, il prezzo annuo totale, nonché **il prezzo complessivo offerto ed il relativo ribasso percentuale, per il lotto cui partecipa, riferito all'intero periodo contrattuale**, comprendente gli accessori e il materiale di consumo, che resterà fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale. Inoltre dovranno essere indicati i canoni di noleggio e assistenza tecnica, che potranno essere offerti anche a costo zero.

Dovranno, altresì, essere indicati, **pena esclusione**, gli oneri di sicurezza aziendale.

All'offerta, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare e/o legale rappresentante della Società, con l'indicazione del luogo e della data di nascita unitamente a copia del documento di riconoscimento di chi sottoscrive la stessa.

I prezzi unitari dovranno essere espressi in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo scritto in cifra e quello in lettere è considerata valida l'indicazione più favorevole alla stazione appaltante. Se nella determinazione del prezzo totale vi dovessero essere degli errori materiali nelle somme aritmetiche, faranno fede, per la valutazione dell'offerta, i dettagli analitici e la somma corretta.

Le offerte vanno riferite al prodotto unitario, prescindendo dal confezionamento. La Società aggiudicataria fornirà i presidi richiesti nelle confezioni presenti in listino secondo le richieste avanzate di volta in volta dall'U.O.C. Farmacia Centralizzata.

Dovrà essere altresì indicato **il numero di repertorio e numero di CND dei prodotti offerti**.

L'offerta deve intendersi valida per 180 giorni, a far tempo dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

In caso di Raggruppamento d'impres e consorzi ordinari tutte le Società interessate dovranno, pena esclusione, sottoscrivere le offerte indicando: la ragione sociale, la quota assunta, nonché timbro e firma di accettazione e contenere l'impegno che in caso di aggiudicazione della gara gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti (comma 8 art. 48 Codice degli Appalti).

L'offerta non potrà presentare correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente stesso.

**E' fatto divieto assoluto di presentare offerte alternative.** In presenza di offerte alternative l'A.O.U. non procederà ad alcuna scelta tra le proposte formulate e le considererà tutte nulle con la conseguente esclusione dalla gara dell'offerente.

**Alla scadenza del contratto la Società aggiudicataria potrà ritirare le apparecchiature a proprie spese. Nessun compenso sarà corrisposto per eventuali canoni di noleggio relativi a periodi successivi alla data di scadenza del contratto e ciò anche se le apparecchiature non verranno ritirate nei tempi previsti.**

**Altresì dovrà essere garantita gratuitamente l'assistenza tecnica fino al ritiro definitivo delle apparecchiature, anche se queste non saranno ritirate nei tempi previsti.**

Nessun compenso o rimborso di spese può essere preteso dagli interessati per la formulazione del piano di fornitura.

#### **Art. 9 - Raggruppamenti di imprese e consorzi**

Non è ammessa la partecipazione di Società, anche in R.T.I. o consorzio, che si trovino in una delle situazioni di controllo di cui all'art.2359 del Codice civile con altre imprese che partecipano alla gara singolarmente o quali componenti di R.T.I. o consorzi, a pena di esclusione dalla gara sia della Società controllante che delle Società controllate, nonché di R.T.I. o consorzi ai quali le Società eventualmente partecipino.

E' ammessa la partecipazione di Società temporaneamente raggruppate o raggruppande, nonché di consorzi di imprese, con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 45, 47 e 48 del D.Lgs.

n.50/2016, ovvero per le Società stabilite in altri paesi membri dell'UE, nelle forme stabilite nei paesi di stabilimento.

Ai sensi dell'art.48 comma 7 del D.Lgs. n.50/2016 non è consentito ad una stessa Società concorrente, pena l'esclusione, di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo/consorzio ovvero partecipare anche in forma individuale qualora partecipi in raggruppamento/consorzio.

Salvo quanto disposto ai commi 18 e 19 del citato art.48 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., è vietata ai sensi del comma 9 del citato articolo, qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

### **Art.10 - Avvalimento**

La Società concorrente, singola o consorziata o raggruppata può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e capacità tecnica e professionale avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, ai sensi dell'art.89 del D.Lgs. n.50/2016.

Nel caso si ricorra all'istituto dell'avvalimento dovrà essere presentata la seguente documentazione prevista dal comma 1 del su richiamato articolo 89:

1) dichiarazione resa dal concorrente attestante:

- che per la presente gara si avvale dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e della Società ausiliaria;
- di aver dichiarato di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016 nella documentazione di cui al precedente art. 8 punto A.3;

2) dichiarazione resa dalla Società ausiliaria con la quale la stessa:

- attesta di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- si obbliga verso la Società concorrente e verso la Stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto i requisiti necessari di cui è carente la Società concorrente;
- attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. n.50/2016;

3) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale la Società ausiliaria si obbliga nei confronti della Società concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione i requisiti necessari per tutta la durata dell'appalto.

In caso di avvalimento nei confronti di una Società che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto di avvalimento, la Società concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Le dichiarazioni di cui sopra devono essere rese dal Legale Rappresentante ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 con firma non autenticata ed accompagnate da una fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

La Società concorrente e la Società ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti dell'A.O.U. in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico della Società concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

Non è consentito, **pena esclusione**, che della stessa Società ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia la Società ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Questa A.O.U. trasmetterà all'ANAC tutte le dichiarazioni di avvalimento indicando altresì l'aggiudicatario, per l'esercizio della vigilanza e per la prescritta pubblicità.

### **Art.11 – Aggiudicazione**

La gara sarà esperita ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. n.50/2016, con aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del citato Decreto, in favore della Società che avrà formulato, per singolo lotto, l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti criteri:

- A) Prezzo** **max punti 60**  
**B) Qualità** **max punti 40**, così di seguito valutabili:

### LOTTO 1

Completezza del lotto	max punti 10
Progetto che consenta la migliore caratterizzazione dei profili diagnostici e la miglior soluzione organizzativa del flusso di lavoro e l'assistenza tecnica e scientifica	max punti 10
Qualità degli antigeni (corrispondenza con quelli richiesti)	max punti 10
Ottimizzazione dei profili diagnostici di <i>Chlamydia</i> e <i>Mycoplasma</i> ed eliminazione delle interferenze dovute al fattore reumatoide	max punti 10

### LOTTO 2

Addizione o sostituzione dei reagenti senza interruzione della routine	max punti 10
Test Reflex e Autodiluizione	max punti 10
Software di gestione del controllo di qualità	max punti 10
Possibilità di interfacciamento al software gestionale del Laboratorio	max punti 10

### LOTTO 3

Completezza del lotto	max punti 10
Estrattore automatico DNA/RNA per almeno 16 campioni a seduta	max punti 10
Kit con master mix pronta all'uso e temperatura di conservazione 2-8°C (almeno 80% dei kit richiesti)	max punti 10
Software gestionale di settore capace di monitorare la qualità della seduta di amplificazione in termini di slope e di coefficiente di correlazione	max punti 10

Il giorno di gara, il giorno indicato nel bando di gara, in seduta pubblica, procederà, verificata la regolarità dei plichi pervenuti, all'apertura degli stessi in ordine cronologico di arrivo e, messe da parte le buste contrassegnate con le lettere B e C, passerà all'apertura della busta A, contenente la documentazione amministrativa ed all'esame della stessa, determinando l'ammissione al prosieguo della gara della Società la cui documentazione amministrativa risulti regolare.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n.50/2016.

Nella stessa seduta si procederà all'apertura della busta B e si darà lettura dell'elenco della documentazione tecnica esibita.

Successivamente la Commissione giudicatrice, che sarà nominata dalla Stazione appaltante, provvederà, in seduta riservata ed in data da definirsi, alla valutazione delle offerte tecniche e, quindi, all'attribuzione del punteggio qualità previsto come sopraindicato sulla base del carteggio tecnico esibito.

La Commissione giudicatrice, in relazione ai sub-criteri fissati, valuterà le singole offerte applicando **il capo II dell'Allegato P del D.P.R. n.207/2010 utilizzando il metodo del "confronto a coppie" secondo le linee guida riportate nell'allegato G del citato D.P.R. n.207/2010.**

I coefficienti della prestazione dell'offerta, variabili tra 0 e 1, saranno ottenuti attraverso la **sommatoria** dei valori attribuiti dai singoli Commissari mediante il citato metodo del "confronto a coppie".

Si precisa che nel caso di cifre decimali, saranno prese in considerazione solo le prime due cifre dopo la virgola con arrotondamento per difetto.

Ove a nessun concorrente venga attribuito il punteggio tecnico massimo di 40 punti previsti per la qualità, si procederà alla riparametrazione dei punteggi ottenuti.

A conclusione di tale fase, l'A.O.U. comunicherà ai concorrenti la data dell'apertura del plico contenente le offerte economiche (busta C), **dandone informativa a tutti gli interessati sul sito dell'Azienda [www.policlinico.unina.it](http://www.policlinico.unina.it)**, che avverrà in seduta pubblica. In tale seduta la Commissione giudicatrice procederà, dopo aver dato lettura del punteggio attribuito all'offerta tecnica, all'apertura delle offerte economiche ed all'assegnazione del relativo punteggio, attribuendo al maggior ribasso il valore di 60 punti e, **nell'ordine inversamente proporzionale**, determinerà i valori a seguire di tutte le altre offerte tramite un'interpolazione lineare.

In simboli:

$$V_{ai} = R_a / R_{max}$$

dove:

$V_{ai}$  = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1

$R_a$  = Valore (ribasso) offerto dal concorrente a

$R_{max}$  = Valore (ribasso) dell'offerta più conveniente

Quando il concorrente a non ha effettuato alcuno sconto  $R_a$  assume il valore 0, così come il coefficiente  $V_{ai}$ ; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto  $V_{ai}$  assume il valore 1. Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile.

Quindi, fatte le dovute operazioni di abbinamento, la stessa Commissione predisporrà una graduatoria risultante dalla somma dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica e formulerà proposta di aggiudicazione in favore della Società la cui offerta sia risultata economicamente più vantaggiosa.

La proposta di aggiudicazione diverrà efficace solo a seguito della verifica sulla congruità dei prezzi da parte dell'Amministrazione.

**L'amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, di procedere o non procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta.**

Per l'individuazione di eventuali offerte anormalmente basse, si fa riferimento alla normativa vigente. In caso di parità di offerta, l'aggiudicazione avverrà con le modalità previste dall'art.77 del R.D. 23 maggio 1924 n.827, seduta stante, il Presidente della Commissione giudicatrice inviterà i rappresentanti delle Società interessate, presenti alle operazioni di gara e muniti di apposita procura o delega, con firma del delegante autenticata nei modi di legge, ad esperimento di migliororia del prezzo; qualora gli stessi non siano presenti o se presenti non intendano migliorare l'offerta, l'aggiudicazione avverrà mediante sorteggio.

**La Società risultata I in graduatoria sarà tenuta ad effettuare idonea prova tecnica dei beni forniti presso la Struttura utilizzatrice in contraddittorio con l'Ingegneria Clinica Aziendale, il RUP, l'U.O.C. Farmacia Centralizzata ed il personale medico e paramedico per la verifica della**



**conformità dei prodotti offerti alle specifiche tecniche richieste, sulla base della documentazione tecnica esibita.**

L'aggiudicazione, superata con esito positivo la prova tecnica, diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di legge della Società proposta per l'aggiudicazione. Nel caso in cui l'A.O.U. accerti la presenza in capo all'aggiudicatario proposto di una o più cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016 o riscontri false dichiarazioni, si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e si valuteranno i requisiti della Società seconda in graduatoria e, in caso di esito positivo, si proporrà l'aggiudicazione della fornitura a quest'ultima.

**Si precisa che, nell'arco dei tre mesi successivi all'aggiudicazione, a seguito dell'avviamento e collaudo del sistema, il Direttore del DAI di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U., valuterà l'idoneità e la capacità del sistema offerto dalla Società aggiudicataria a mantenere e riprodurre le prestazioni specificate nell'offerta, anche con riferimento ai requisiti minimi di sicurezza e qualità delle modalità operative ora in funzione nella Struttura. L'aggiudicazione, pertanto, diverrà definitiva, solo se la sperimentazione del sistema per un periodo di tre mesi abbia dato, a parere del citato Direttore, risultati soddisfacenti, che saranno certificati da apposita relazione. Nel caso di sistema ritenuto, dopo detta sperimentazione, non soddisfacente per le esigenze dell'A.O.U. si passerà al concorrente 2° in graduatoria.**

Questa AO.U. si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto qualora ritenga che nessuna delle offerte presentate sia di sua convenienza.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto sia richiesto materiale di consumo superiore a quello indicato nell'art. 3 del presente Capitolato, la Società aggiudicataria avrà diritto al pagamento delle sole quote relative al materiale di consumo.

## **Art. 12 – Installazione e termine di consegna**

### **Apparecchiature:**

La consegna ed installazione delle apparecchiature dovrà essere effettuata presso l'U.O.C. di Microbiologia Clinica - D.A.I. di Medicina di Laboratorio – **pena esclusione - inderogabilmente entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali, successivi e continui dalla data del contratto.**

Per l'installazione e gli allacciamenti di ogni genere, la Società deve provvedere a:

- installazione a regola d'arte delle apparecchiature fornite;
- verifiche di sicurezza elettrica post-installazione come da normativa vigente;
- allacciamento agli impianti esistenti;
- qualsiasi altra opera che si dovesse rendere necessaria anche se non esplicitamente prevista dal presente documento.

### **Materiale:**

Le consegne devono essere ripartite nell'arco di tutta la vigenza contrattuale nel numero e secondo la tipologia che verranno fissati dall'A.O.U.. In particolare, le consegne devono essere effettuate, salvo diverso termine, entro cinque giorni dalla ricezione dell'ordine (che sarà emesso solo a seguito dell'avvenuto collaudo dell'apparecchiatura), eccettuati i casi di dichiarata urgenza, per i quali la società aggiudicataria è tenuta all'evasione dell'ordine entro 24 ore dallo stesso.

Nelle bolle di consegna del materiale, debitamente datate e numerate, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia, che verranno consegnate all'U.O.C. Farmacia Centralizzata, dovranno essere indicate, oltre alla descrizione e numero di codice del prodotto, la quantità, etc., gli estremi della lettera di aggiudicazione, nonché il numero e la data dell'ordine.

La Società aggiudicataria effettuerà le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura nei locali dell'U.O.C. Farmacia Centralizzata.

Si ricorda che al momento della consegna, i prodotti dovranno avere una validità pari almeno ai 2/3 della validità complessiva del prodotto, inoltre, sulle confezioni, così come per le bolle di consegna,

dovranno essere indicate, oltre alla descrizione del prodotto, la quantità, gli estremi della lettera di aggiudicazione, nonché la data e il numero dell'ordine, etc..

### **Art. 13 - Collaudo**

Il collaudo dell'apparecchiatura fornita dovrà avvenire entro il termine perentorio di 10 giorni naturali, successivi e continui dalla data della consegna a cura della Società aggiudicataria di concerto con il Responsabile della Struttura destinataria della presente fornitura e il Responsabile P.O. Ingegneria Clinica, ing. Antonietta Perrone, **che dovrà essere contattato preventivamente** (tel. 0817463571) di questa A.O.U.. Il Responsabile della Struttura, ricevuta la merce, dovrà contattare, con la massima sollecitudine, il citato referente con l'obbligo di non confezionare il bene fino all'atto del collaudo stesso.

Tale collaudo è indispensabile ai fini della liquidazione della fattura.

La società aggiudicataria, prima dalla data fissata per il collaudo di accettazione del bene, dovrà inoltrare al Responsabile P.O. Ingegneria Clinica, a mezzo mail, all'indirizzo antonietta.perrone@unina.it, la seguente documentazione:

- manuale d'uso in lingua italiana cartaceo;
- manuale d'uso in lingua italiana (via e-mail in pdf o su CD-ROM);
- manuale di service dell'apparecchiatura (via e-mail in pdf o su CD-ROM);
- certificazioni di conformità alle vigenti normative.
- Occorre inoltre eseguire in loco le verifiche di sicurezza elettrica e presentare certificato di ultima taratura del tester utilizzato per l'esecuzione delle verifiche;
- Calendario visite di manutenzione programmata ed esecuzione verifiche di sicurezza elettrica.

La consegna di tale documentazione è requisito essenziale per il superamento del collaudo di accettazione del bene.

### **Art. 14 – Ricezioni e controlli**

L'accettazione delle forniture di tutti i tipi di merci contemplate nel presente Capitolato avverrà ad insindacabile giudizio del Direttore dell'U.O.C. Farmacia Centralizzata o su parere del Direttore della Struttura assistenziale che direttamente utilizzerà la merce (ove autorizzata la fornitura direttamente al reparto).

Data l'impossibilità di periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, il fornitore dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità, quantità e confezionamento dei prodotti forniti, anche a distanza di tempo dalla consegna, cioè quando all'atto di apertura dei colli, ne sarà possibile il controllo. In caso di contestazione, il controllo paritetico sarà svolto su merce contenuta in un collo ancora sigillato.

### **Art. 15 – Fatturazione e pagamento**

**Le fatture elettroniche, relative al presente contratto dovranno essere intestate all'A.O.U. Federico II di Napoli, Codice IPA: aouf2na, Codice Univoco Ufficio: 722JR5, Partita I.V.A.: n.06909360635 – così come previsto dalla legge 244 del 24.12.20007 e succ. D.L.66/2014.**

Su dette fatture – **pena la non liquidabilità delle stesse** – dovranno necessariamente essere riportati il CIG ed il numero ordine. Alle stesse inoltre dovrà essere allegata bolla di consegna/rapporto di lavoro e report di tutti i contratti manutentivi eseguiti.

Si precisa che la non puntuale rispondenza dell'oggetto delle prestazioni, dei termini di emissione o la mancata indicazione di ogni utile elemento indispensabile al tardivo completamento dell'iter liquidativo: CIG, eventuale CUP, data e numero DDT, data e numero del buono d'ordine e/o contratto, etc, comporterà il respingimento delle stesse e/o richiesta di nota di credito.

Il pagamento delle fatture sarà subordinato all'esito positivo della verifica di conformità e/o detratte le eventuali penali in cui la Società dovesse incorrere, avverrà nei 60 (sessanta) giorni dalla data di

ricezione ai sensi del D.Lgs n.192/2012 ovvero dal completamento dell'iter liquidativo se questo sarà imputabile al fornitore.

Si precisa che le fatture relative all'eventuale canone di noleggio dovranno essere emesse con cadenza trimestrale posticipata a far data dal collaudo con esito positivo.

Ai sensi della Legge n.136/2010 e ss.mm.ii. la Società aggiudicataria dovrà comunicare all'A.O.U. gli **estremi identificativi del conto corrente bancario o postale dedicato** alle operazioni finanziarie legate all'appalto in parola nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Detta comunicazione, sottoscritta dal Legale rappresentante ovvero da soggetto munito di apposita procura, dovrà essere effettuata entro 7 (sette) giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica.

La Società sarà tenuta ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata Legge n.136/2010 e ss.mm.ii. al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente appalto.

Qualora non assolva a detti obblighi, l'eventuale contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art.3.

L'A.O.U. verificherà in occasione del pagamento e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento da parte della Società aggiudicataria degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

#### **Art. 16- Inadempimenti e penali**

Qualora la fornitura venga effettuata con oltre 5 (cinque) giorni di ritardo dai tempi concordati con l'A.O.U., le penali saranno stabilite dal R.U.P., in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al 10%, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

Qualora la merce consegnata non corrisponda esattamente alle caratteristiche di quanto richiesto o presenti difetti di qualsiasi natura essa sarà respinta dall'A.O.U. che applicherà la predetta penale fino al giorno dell'esatta consegna, fatta salva la risoluzione del contratto.

L'ammontare delle penali verrà detratto sui crediti dell'impresa relativi alla presente fornitura o, in mancanza, sulla cauzione prestata.

In caso di ritardo del fornitore nella consegna, quando l'urgenza lo richieda, l'A.O.U. potrà ordinare gli stessi prodotti ad altra impresa, addebitandone il maggior costo sui crediti della società aggiudicataria o - in mancanza - sul deposito cauzionale, fatta salva la facoltà per l'A.O.U. di richiedere il risarcimento per eventuali ulteriori danni subiti a causa del ritardo.

#### **Art. 17 – Divieto di cessione dell'appalto**

E' vietato alla Società aggiudicataria cedere, sotto qualsiasi titolo, in tutto o in parte la fornitura ad altra Società. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà come nulla e non avrà alcun effetto nei rapporti con l'A.O.U., salvo la facoltà di ritenere senz'altro risolto in contratto medesimo, con diritto dell'indennizzo di ogni eventuale danno.

#### **Art. 18 – Gestione dell'appalto**

Il presente appalto sarà gestito dal Direttore dell'U.O.C. Farmacia Centralizzata.

### **Art. 19 – Risoluzione del contratto**

Questa A.O.U. potrà procedere alla risoluzione unilaterale del contratto, a proprio insindacabile giudizio, dandone notifica alla Società aggiudicataria con lettera raccomandata, nei seguenti casi e, comunque, nelle ipotesi già prospettate al precedente art.2:

- quando il ritardo nella consegna totale o parziale della fornitura o l'esatta consegna della medesima si protragga oltre i 15 (quindici) giorni;
- ripetute inadempienze, che determinano intralcio grave al normale espletamento del servizio in argomento;
- violazione del divieto di cessione del contratto.

Per qualsiasi ragione si addivenisse, per le motivazioni di cui sopra, alla risoluzione del contratto, la Società aggiudicataria, oltre ad incorrere nell'immediata perdita del deposito cauzionale a titolo di penale, sarà tenuta al completo risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti ed al rimborso della maggiori spese alle quali l'A.O.U. dovrà comunque andare incontro per il rimanente periodo contrattuale.

### **Art.20 – Impegno di riservatezza**

Qualora nel corso dello svolgimento dell'incarico affidato, la Società aggiudicataria abbia accesso, anche occasionale o fortuito, a dati personali posseduti o gestiti dal Committente, è fatto espresso divieto alla stessa di utilizzare detti dati per qualsiasi tipo di riproduzione, trattamento, diffusione o comunicazione a soggetti terzi. In caso di violazione del presente impegno di riservatezza e non utilizzo dei dati, comunque ottenuti, il Committente si riserva di intraprendere ogni azione a tutela dei propri diritti e/o risarcimento dei danni conseguenti.

### **Art.21 – Spese contrattuali**

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula del contratto, che avverrà in forma pubblica amministrativa ai sensi dell'art.32 comma 4 del D.Lgs n.50/2016, sono a carico della Società aggiudicataria, la quale assume a suo completo ed esclusivo carico tutte le eventuali imposte e tasse che si riferiscono all'appalto di che trattasi, con rinuncia al diritto di rivalsa nei confronti della Stazione appaltante.

Saranno altresì a carico dell'aggiudicatario le spese di pubblicazione dei bandi di gara relative alla presente procedura ai sensi dell'art.216 comma 11 del D.Lgs. n.59/2016. L'importo di tali spese è indicato orientativamente in € 1.600,00. Nel caso di più Società aggiudicatarie le spese di pubblicazione saranno ripartite proporzionalmente in ragione dei relativi importi di aggiudicazione.

### **Art 22 - Foro competente**

Foro competente è quello di Napoli.

### **Art. 23 - Sicurezza**

Nell'esecuzione della fornitura la Società aggiudicataria dovrà adottare di propria iniziativa tutte quelle cautele che valgono a prevenire la possibilità di danni in genere e specialmente di infortuni. Incombe a carico della Società qualunque responsabilità per danni provocati dai propri dipendenti nel corso del servizio alle persone, alle apparecchiature, alle opere, alle suppellettili dell'Amministrazione.

La Società dovrà altresì indicare per iscritto all'Amministrazione, prima dell'inizio dell'appalto, ai sensi del D. Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.:

- il nominativo del Responsabile dell'U.O.C. Prevenzione e Protezione nei luoghi di lavoro;
- il nominativo del medico competente;
- i nominativi dei dipendenti che svolgeranno il ruolo di preposto o di coordinatore delle attività lavorative svolte nell'ambito del presente appalto.

#### **Art 24 – Documento Unico di Valutazione dei rischi**

Sub voce "A" viene allegato al presente Capitolato il Documento Sintetico di Valutazione dei Rischi Interferenti redatto da questa A.O.U.

Prima dell'inizio delle attività, la Società aggiudicataria previo accordo con l'U.O.C. Prevenzione e Protezione nei luoghi di lavoro (telefono e fax 0817462688) dovrà firmare il Documento Unico di valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) ed il verbale di cooperazione e coordinamento, nonché fornire le dichiarazioni indicate nel documento unico preventivo di valutazione dei rischi di interferenze. A tal fine dovranno essere forniti, i nominativi del referente dell'appalto in esame nonché del proprio responsabile della sicurezza. **Si ricorda che il DUVRI è parte integrante e sostanziale del contratto** (da scaricare dal sito Internet [www.policlinico.unina.it](http://www.policlinico.unina.it)).

#### **Art 25 - Disposizioni finali**

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato si fa rinvio, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile, ai regolamenti ed alle disposizioni vigenti.

#### **Art 26 – Responsabile Unico del Procedimento**

Prof.ssa Maria Rosaria Catania c/o l'U.O.C. di Microbiologia Clinica - D.A.I. di Medicina di Laboratorio (tel. 081/7464577).