



U.O.C. GESTIONE ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO GARA 659b

FORNITURA, ARTICOLATA IN LOTTI, DI REATTIVI E SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI MICROBIOLOGICHE PER LE ESIGENZE DELL'U.O.S. DI BATTERIOLOGIA E MICOLOGIA AFFERENTE AL D.A.I. DI MEDICINA DI LABORATORIO.

Art. 1 – Oggetto dell'appalto

La gara ha per oggetto la fornitura, articolata in lotti, di reattivi e sistemi diagnostici per l'esecuzione di indagini microbiologiche per le esigenze dell'U.O.S. di Batteriologia e Micologia afferente al D.A.I. di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U., come dettagliatamente descritta dall'art. 3.

Art. 2 – Durata del contratto

La durata del contratto sarà di anni 3 (tre), con decorrenza dalla data della prima consegna.

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 dell'appalto, riferito alla intera durata triennale, ammonta complessivamente ad **€ 592.602,00** oltre IVA..

Saranno escluse offerte superiori all'importo indicato.

Art. 3 – Descrizione della fornitura

Il complessivo presunto della fornitura relativa alla presente gara, con le quantità triennali, le caratteristiche dei prodotti ed i codici CIG, sono qui di seguito indicati:

Lotto 1 - CIG: 711332664F - Terreni di coltura comuni in piastre, pronte all'uso

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	AGAR SABOURAUD + DESTROSIO + GENTAMICINA + CLORAMFENICOLO	15000 piastre	€ 10.350,00
2	AGAR SABOURAUD + DESTROSIO + CLORAMFENICOLO + CICLOESIMIDE	3000 piastre	€ 3.240,00
3	AGAR SCHAEGLER+ VIT.K1+ SANGUE MONTONE	700 piastre	€ 600,00
4	AGAR MC CONKEY	32000 piastre	€ 24.000,00
5	AGAR COLUMBIA CNA + 5% SANGUE MONTONE -	8000 piastre	€ 6.348,00
6	AGAR COLUMBIA CNA + 5% SANGUE MONTONE + CRISTALVIOLETTO	3000 piastre	€ 2.550,00
7	AGAR SALE MANNITOLO	25000 piastre	€ 18.750,00
8	XLD AGAR	2000 piastre	€ 1.380,00
9	TERRENO TRYPTICASE SOY AGAR+5% SANGUE MONTONE	22000 piastre	€ 16.650,00
10	TERRENO PER L'ISOLAMENTO DI CAMPYLOBACTER CON 5% SANGUE DI	1200 piastre	€ 1.035,00

MONTONE			
11	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI GARDNERELLA VAGINALIS CON SANGUE UMANO	1500 piastre	€ 1.554,00
12	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI YERSINIA	900 piastre	€ 681,00
13	AGAR CIOCCOLATO+BACITRACINA+SUPPLEMENTO DI CRESCITA - PIASTRE DA 90 MM	6000 piastre	€ 4.035,00
14	SORBITOL MC CONKEY AGAR PER L'ISOLAMENTO DI <i>E. COLI</i> ENTEROEMORRAGICO	1200 piastre	€ 2.298,00
15	AGAR TCBS	100 piastre	€ 180,00
16	TERRENO DI BORDET-GENGOU CON 15% SANGUE DI MONTONE	100 piastre	€ 240,00
17	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI LEGIONELLA	200 piastre	€ 1.650,00
18	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE DA CAMPIONI FECALI	500 piastre	€ 1.500,00
19	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI DERMATOFITI DA CAMPIONI DI CUTE E ANNESSI CUTANEI	200 piastre	€ 600,00
20	TERRENO A 2 SETTORI (DOPPIO ANTIBIOTICO) PER ENTEROBACTERIACEAE PRODUTTRICI DI BETA-LATTAMASI A SPETTRO ESTESO	200 piastre	€ 600,00
21	TERRENO A DUE SETTORI SCHAEGLER/SCHADLER KANAMICINA-VANCOMICINA	700 piastre	€ 1.260,00
21	TERRENO A DUE SETTORI SELETTIVO PER STREPTOCOCCUS PYOGENES/TRYPICASE SOY AGAR+5% SANGUE MONTONE	100 piastre	€ 180,00
23	TERRENO A DUE SETTORI SELETTIVO PER SALMONELLA SPP/XLD	2000 piastre	€ 4.200,00
TOTALE			€ 103.881,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1023:

- Piastre con diametro di circa 90 mm, con tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.
 - Le sostanze di base ed i supplementi devono essere tutti prodotti e controllati secondo i requisiti FDA.
 - Certificazione di produzione secondo le norme GMP (Good manufacturing practices).
 - Tutti i terreni devono soddisfare gli standard EUCAST, quando questi sono applicabili.
 - Deve essere fornita la certificazione dell'esito delle prove di sterilità, fertilità ed eventuale selettività (certificazione di qualità). La certificazione di qualità deve riportare la specifica dei ceppi utilizzati e dei risultati ottenuti.
 - Il trasporto dallo stabilimento di produzione al cliente deve essere effettuato con mezzi refrigerati e rispetto della catena del freddo.
 - Deve essere assicurata la disponibilità a consegnare le piastre senza la fissazione di un minimo d'ordine garantito.
- I prodotti che presentano difetti o discordanze saranno tenuti a disposizione della ditta e restituiti anche se tolti dal loro imballo originario e la ditta stessa deve provvedere alla sostituzione, entro 5 giorni, con materiale idoneo.
- In ogni momento, a cura del competente servizio, potrà essere verificata la corrispondenza delle caratteristiche tecniche proprie dei prodotti consegnati con le specifiche tecniche dichiarate dalla ditta.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Spessore dell'agar non inferiore ai 4 mm.	si/no	10
2	Nome del terreno, numero di lotto e data di scadenza riportati sul fondo di ogni piastra	si/no	10
3	Data di scadenza dei prodotti forniti non inferiore a un mese	si/no	20
4	La ditta offerente documenta di essere diretta produttrice di tutti i terreni richiesti in gara	si/no	30
totale			70

Lotto 2 - CIG: 7113338038 - Terreni di coltura particolari e terreni cromogenici in piastre, pronti all'uso

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI <i>BURKHOLDERIA CEPACIA</i>	1800 piastre	€ 8.019,00
2	TERRENO SELETTIVO PER L'ISOLAMENTO E LA COLTURA DI <i>HELICOBACTER PYLORI</i>	300 piastre	€ 1.350,00
3	AGAR CIOCCOLATO + SUPPLEMENTO DI CRESCITA PER LA	2000 piastre	€ 1.560,00

	COLTIVAZIONE DI HAEMOPHILUS, NEISSERIA, S. PNEUMONIAE		
4	AGAR CIOCCOLATO + SUPPLEMENTO DI CRESCITA + AGENTI ANTIBATTERICI E ANTIFUNGINI PER LA COLTIVAZIONE DI N. GONORRHOEAE E N. MENINGITIDIS	1900 piastre	€ 1.350,00
5	TERRENO RPMI PER TEST DI SENSIBILITA' DEI MICETI- PIASTRE DA 150 MM CIRCA	250 piastre	€ 2.850,00
6	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DELLO STAFILOCOCCO METICILLINO-RESISTENTE	1000 piastre	€ 4.500,00
7	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DELLO STREPTOCOCCO DI GRUPPO B	1700 piastre	€ 13.500,00
8	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DI ENTEROCOCCHI VANCOMICINA-RESISTENTI E LA DIFFERENZIAZIONE DELLE SPECIE E. FAECALIS ED E. FAECIUM	100 piastre	€ 450,00
9	TERRENO CROMOGENO PER LA RILEVAZIONE DI BETA-LATTAMASI A SPETTRO ESTESO	100 piastre	€ 450,00
10	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DI ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI	1000 piastre	€ 6.000,00
11	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DIRETTA DI ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI OXA48	200 piastre	€ 1.800,00
12	TERRENO CROMOGENO PER L'IDENTIFICAZIONE DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE	140 piastre	€ 1.050,00
13	TERRENO CROMOGENO PER IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DI CANDIDA	750 piastre	€ 1.536,00
	TOTALE		€ 44.415,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1 ◊ 13:

Piastre con diametro di circa 90 mm, se non diversamente indicato, con tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.

Spessore dell'agar non inferiore ai 4 mm.

Ogni piastra deve riportare sul fondo il nome del terreno, il numero di lotto e la data di scadenza.

Deve essere fornita la certificazione dell'esito delle prove di sterilità, fertilità, differenziazione ed eventuale selettività (certificazione di qualità). La certificazione di qualità deve riportare la specifica dei ceppi utilizzati e dei risultati ottenuti.

I terreni cromogeni devono consentire la migliore differenziazione possibile dei microrganismi per i quali sono indicati.

Deve essere assicurata la disponibilità a consegnare le piastre senza la fissazione di un minimo d'ordine garantito.

I prodotti che presentano difetti o discordanze saranno tenuti a disposizione della ditta e restituiti anche se tolti dal loro imballo originario e la ditta stessa deve provvedere alla sostituzione, entro 5 giorni, con materiale idoneo.

In ogni momento, a cura del competente servizio, potrà essere verificata la corrispondenza delle caratteristiche tecniche proprie dei prodotti consegnati con le specifiche tecniche dichiarate dalla ditta.

Caratteristiche qualitative a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Verifica della stabilità dei terreni effettuata tramite cicli di shock termico con documentazione attestante a supporto	si/no	30
2	Documentazione tecnica (schede tecniche, schede di sicurezza, certificazione conformità CE e certificazione di qualità del lotto) reperibile on line da sito web aziendale	si/no	15
3	Assistenza sul territorio post vendita	si/no	15
4	Mancanza di additivi nei terreni volti ad allungare i tempi di conservazione	si/no	10
	totale		70

Lotto 3 – CIG: 7113342384 - Terreni di coltura comuni pronti all'uso in provette, slide o flaconi e terreni liofilati

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	BRODO SELENITE IN PROVETTA DA CIRCA 8 ML	1900 provette	€ 1.836,00
2	BRODO SABOURAUD IN PROVETTA DA CIRCA 10 ML	1300 provette	€ 1.794,00
3	BRODO SELETTIVO PER CAMPYLOBACTER CON AGENTE RIDUCENTE	400 provette	€ 1.800,00
4	BRODO CUORE CERVELLO IN PROVETTA DA CIRCA 8 ML	9400 provette	€ 8.100,00
5	ACQUA PEPTONATA ALCALINA BRODO IN PROVETTE DA CIRCA 8 ML	100 provette	€ 450,00

6	BRODO TIOGLICOLLATO IN PROVETTE DA CIRCA 8 ML	100 provette	€ 300,00
7	TERRENO LIQUIDO PER LA COLTIVAZIONE DI TRICHOMONAS VAGINALIS DA CAMPIONI UROGENITALI IN PROVETTA DA CIRCA 10 ML	1500 rilevazioni	€ 7.266,00
8	TERRENO LOWENSTEIN-JENSEN AGAR A BECCO DI CLARINO	460 provette	€ 1.032,00
9	SLIDE A 3 TERRENI (CLEL-MCCONKEY-MALTO) PER URINOCOLTURA	13100 tubi	€ 15.825,00
10	AGAR MAC CONKEY PRONTO ALL'USO IN FLACONE	100 litri	€ 8.625,00
11	AGAR MUELLER HINTON PRONTO ALL'USO IN FLACONE	16 litri	€ 1.131,00
12	AGAR SS PRONTO ALL'USO IN FLACONE	14 litri	€ 846,00
13	BRODO SELENITE LIOFILO	2000 gr	€ 900,00
14	BRODO CUORE CERVELLO LIOFILO	2000 gr	€ 1.050,00
15	NUTRIENT BROTH LIOFILO	1500 gr	€ 600,00
16	MUELLER HINTON BROTH LIOFILO	1000 gr	€ 540,00
17	AGAR MAC CONKEY LIOFILO	1000 gr	€ 420,00
	TOTALE		€ 52.515,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 106: provette borosilicate con tappo a vite a chiusura ermetica e sotto-tappo in gomma per evitare contaminazione o disidratazione del prodotto.

Rif. 7: il terreno liquido per Trichomonas deve essere arricchito con siero di cavallo e addizionato con cloramfenicolo per inibire selettivamente la crescita batterica.

Rif. 9: slide a tre terreni per la determinazione della carica batterica urinaria e l'evidenziazione di gram negativi e funghi patogeni opportunisti. Gli slide a tre terreni devono comprendere: Cled agar, MacConkey agar, malto agar.

Rif. 10, 11, 12: terreni d'uso generale pronti all'uso in flacone. I terreni devono essere forniti in flaconi da massimo 200 mL.

Rif. 13, 17: terreni d'uso generale in polvere in flacone. I terreni liofilati devono essere forniti in confezioni da circa 500 grammi. La data di scadenza dei prodotti forniti non deve essere inferiore a 12 mesi.

Rif. 10, 17: la formulazione richiesta deve consentire l'isolamento e la differenziazione di enterobatteri da campioni clinici.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Terreni pronti all'uso in flacone forniti in flaconi da 100 mL	si/no	20
2	Disponibilità alla sostituzione con materiale idoneo di prodotti che presentano difetti o discordanze anche se tolti dal loro imballo originario, entro 5 giorni dalla segnalazione	si/no	15
3	Certificazioni da parte di Enti Certificatori esterni (es. FDA, etc)	si/no	20
4	Documentazione tecnica (schede tecniche, schede di sicurezza, certificazione di qualità del lotto) reperibile on line da sito web aziendale	si/no	15
	totale		70

Lotto 4 - CIG: 7113354D68 - Antibiogrammi manuali: antibiotici adsorbiti su dischetti per test di sensibilità con metodo Kirby-Bauer, piastre per antibiogramma, dischi per rilevazione di carbapenemasi e beta-lattamasi

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	AGAR MUELLER/HINTON - PIASTRE QUADRATE DA 120 MM	3000 piastre	€ 27.000,00
2	AGAR MUELLER HINTON + 5% SANGUE DEFIBRINATO DI CAVALLO + 20MG/L BETA-NAD - PIASTRE QUADRATE DA 120 MM	300 piastre	€ 3.510,00
3	AGAR MUELLER/HINTON - PIASTRE DA 90 MM	500 piastre	€ 2.550,00
4	IMIPENEM + EDTA 10 + 930 MCG	1500 disc	€ 2.700,00
5	MEROPENEM + EDTA 10 + 930 MCG	1500 disc	€ 2.700,00

6	DISCHETTI PER LA DETERMINAZIONE DI RESISTENZA MEDIATA DA KPC (MEROPENEM+ACIDO BORONICO, MEROPENEM+CLOXACILLINA), DA METALLO-BETALATTAMASI (MEROPENEM + ACIDO DIPICOLINICO), DA OXA-48 (TEMOCILLINA) SU COLTURA	400 determinazioni	€ 3.150,00
7	ACIDO NALIDIXICO 30 MCG	1500 disc	€ 405,00
8	AMIKACINA 30 MCG	1400 disc	€ 378,00
9	AMOXICILLINA+AC.CLAVULANICO 20+10 MCG	1100 disc	€ 300,00
10	AMPICILLINA 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
11	AMPICILLINA+SULBACTAM 10+10 MCG	1500 disc	€ 405,00
12	AZITROMICINA 15MCG	1500 disc	€ 405,00
13	AZTREONAM 30 MCG	1000 disc	€ 270,00
14	CEFEPIME 30 MCG	1000 disc	€ 270,00
15	CEFOTAXIME 5 MCG	1500 disc	€ 405,00
16	CEFOXITINA 30 MCG	2000 disc	€ 540,00
17	CEFTAZIDIME 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
18	CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 10-4 MCG	500 disc	€ 450,00
19	CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 30-20 MCG	500 disc	€ 450,00
20	CEFTAZIDIME/AC. CLAVULANICO 30-10 MCG	500 disc	€ 135,00
21	CEFTOLOZANO/TAZOBACTAM 30-10 MCG	500 disc	€ 450,00
22	CEFTRIAZONE 30 MCG	1000 disc	€ 270,00
23	CEFUROXIME 5 MCG	500 disc	€ 450,00
24	CEFUROXIME 30 MCG	1500 disc	€ 405,00
25	CIPROFLOXACINA 5 MCG	1400 disc	€ 378,00
26	CLORAMFENICOLO 30 MCG	1400 disc	€ 378,00
27	CLINDAMICINA 2 MCG	1400 disc	€ 378,00
28	DORIPENEM 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
29	ERITROMICINA 15 MCG	1500 disc	€ 405,00
30	ERTAPENEM 10 MCG	1000 disc	€ 270,00
31	GENTAMICINA 10 MCG	1000 disc	€ 270,00
32	GENTAMICINA 30 MCG	1500 disc	€ 405,00
33	IMPENEM 10 MCG	2000 disc	€ 540,00
34	LEVOFLOXACINA 5 MCG	3000 disc	€ 810,00
35	LINEZOLID 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
36	MEROPENEM 10 MCG	2300 disc	€ 624,00
37	MOXIFLOXACINA 5 MCG	1500 disc	€ 405,00
38	NETILMICINA 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
39	NORFLOXACINA 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
40	OFLOXACINA 5MCG	1500 disc	€ 405,00
41	OLEANDOMYCIN 15 MCG	500 disc	€ 450,00
42	OXACILLINA 1MG	1500 disc	€ 405,00
43	PENICILLINA G 1 UNITA'	1500 disc	€ 405,00
44	PEFLOXACINA 5 MCG	1000 disc	€ 270,00
45	PIPERACILLINA 30 mcg	1300 disc	€ 354,00
46	PIPERACILLINA + TAZOBACTAM 30-6 MCG	1500 disc	€ 405,00
47	QUINUPRISTIN/DALFOPRISTIN 15 MCG	500 disc	€ 135,00
48	RIFAMPICINA 5 MCG	1500 disc	€ 405,00
49	TEICOPLANINA 30 MCG	1500 disc	€ 405,00
50	TETRACICLINA 30 MCG	900 disc	€ 240,00
51	TICARCILLINA 75 MCG	1000 disc	€ 270,00
52	TICARCILLINA /CLAVULANATO 75-10 MCG	1000 disc	€ 270,00
53	TIGECICLICINA 15 MCG	2000 disc	€ 540,00

54	TOBRAMICINA 10 MCG	1500 disc	€ 405,00
55	TRIMETHOPRIM 5MCG	1500 disc	€ 405,00
56	TRIMETHOPRIM+ SULFAMETHOXAZOLO 1:19	3000 disc	€ 810,00
57	VANCOMICINA 5 MCG	1000 disc	€ 270,00
58	ANTIBIOTICI A SCELTA SECONDO ESIGENZE NON PREVEDIBILI	3000 disc	€ 810,00
	TOTALE		€ 62.550,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1-2: Piastre quadrate di lato circa 120 mm, con tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.

Rif. 3: piastre con diametro di 90 mm, con tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.

Rif. 1-3: ogni piastra deve riportare sul fondo il nome del terreno, il numero di lotto e la data di scadenza. Deve essere fornita la certificazione dell'esito delle prove di sterilità e fertilità, (certificazione di qualità). La certificazione di qualità deve riportare la specifica dei ceppi utilizzati e dei risultati ottenuti.

Rif. 4-6: dischetti per la rilevazione della produzione di beta-lattamasi e di carbapenemasi da parte di Enterobatteri.

Rif. 7- 58 Dischetti in carta assorbente da circa 6 mm di diametro con sigle e concentrazione dell'antibiotico su entrambe le facce.

Le cartucce contenenti i dischetti devono essere in confezione singola con essiccatore per l'umidità ambientale. L'ultimo dischetto di ogni cartuccia deve essere contrassegnato.

La ditta aggiudicataria deve fornire n. 2 depositori da 12-16 cartucce per le piastre di cui al rif. 1, n.1 depositore da 7 cartucce per piastre da 90 mm.

Rif. 58: Disponibilità di antibiotici su dischetto con concentrazioni in linea con EUCAST.

Caratteristiche qualitative a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Spessore dell'agar non inferiore ai 4 mm.	si/no	15
2	Documentazione tecnica (schede tecniche, schede di sicurezza, certificazione conformità CE e certificazione di qualità del lotto) reperibile on line da sito web aziendale	si/no	15
3	Possibilità di agevolare l'allestimento e la lettura dei test distinguendo sulla base del colore le cartucce e i dischi corrispondenti alle differenti famiglie di molecole	si/no	20
4	Strumento per la misurazione e l'interpretazione degli aloni di inibizione	si/no	20
	totale		70

Lotto 5 - CIG: 7113405780 - Antimicrobici adsorbiti su striscia con gradiente predefinito per test di sensibilità in E-test

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	AMIKACINA AK	150 strisce	€ 1.374,00
2	AMOXY/CLAV 2/1	150 strisce	€ 1.374,00
3	AMPICIL/SULB 2/1	150 strisce	€ 1.374,00
4	AMPICILLINA AM	150 strisce	€ 1.374,00
5	AZITROMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
6	AZTREONAM	150 strisce	€ 1.374,00
7	BENZILPENICILLINA	150 strisce	€ 1.374,00
8	CEFEPIME	150 strisce	€ 1.374,00
9	CEFOTAXIME	150 strisce	€ 1.374,00
10	CEFOTETAN	150 strisce	€ 1.374,00
11	CEFOXITINA	150 strisce	€ 1.374,00
12	CEFTAROLINE	150 strisce	€ 1.374,00
13	CEFTAZIDIME	150 strisce	€ 1.374,00
14	CEFTRIAZONE	150 strisce	€ 1.374,00
15	CEFUROXIME	150 strisce	€ 1.374,00
16	CLORAMFENICOLO	150 strisce	€ 1.374,00
17	CIPROFLOXACINA	150 strisce	€ 1.374,00
18	CLINDAMICINA	150 strisce	€ 1.374,00

19	COLISTINA	150 strisce	€ 1.374,00
20	DAPTOMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
21	DORIPENEM	150 strisce	€ 1.374,00
22	ERTAPENEM	150 strisce	€ 1.374,00
23	ERITROMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
24	FOSFOMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
25	GEMIFLOXACINA	150 strisce	€ 1.374,00
26	GENTAMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
27	IMIPENEM	150 strisce	€ 1.374,00
28	LEVOFLOXACINA	150 strisce	€ 1.374,00
29	LINEZOLID	150 strisce	€ 1.374,00
30	MEROPENEM	150 strisce	€ 1.374,00
31	METRONIDAZOLO	150 strisce	€ 1.374,00
32	MINOCICLINA	150 strisce	€ 1.374,00
33	MOXIFLOXACINA	150 strisce	€ 1.374,00
34	OXACILLINA	150 strisce	€ 1.374,00
35	PIP/TAZO/CON-4 PTC	150 strisce	€ 1.374,00
36	PIPERACILLINA	150 strisce	€ 1.374,00
37	RIFAMPICINA	150 strisce	€ 1.374,00
38	TELAVANCINA	150 strisce	€ 1.374,00
39	TETRACICLINA	150 strisce	€ 1.374,00
40	TICAR/CLAV-CON-2 TLC	150 strisce	€ 1.374,00
41	TIGECICLINA	150 strisce	€ 1.374,00
42	TOBRAMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
43	TRIM/SULFA 1/19	150 strisce	€ 1.374,00
44	VANCOMICINA	150 strisce	€ 1.374,00
45	AMFOTERICINA-B	150 strisce	€ 1.935,00
46	FLUCONAZOLO	150 strisce	€ 1.935,00
47	FLUCITOSINA	150 strisce	€ 1.935,00
48	ITRACONAZOLO	150 strisce	€ 1.935,00
49	VORICONAZOLO	150 strisce	€ 1.935,00
50	ANIDULAFUNGINA	150 strisce	€ 1.935,00
51	MICAFUNGINA	150 strisce	€ 1.935,00
52	CASPOFUNGINA	150 strisce	€ 1.935,00
53	ANTIBIOTICI/ANTIMICOTICI A SCELTA SECONDO ESIGENZE NON PREVEDIBILI	600 strisce	€ 6.600,00
	TOTALE		€ 82.536,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1 ◊ 53: Metodo quantitativo per determinazione MIC (ng/mL). Le strisce devono essere costituite da plastica inerte e non porosa (circa 5 mm x 60 mm) con gradiente predefinito e continuo, costituito da 15 diluizioni dell'antimicrobico. Le strisce devono essere fornite in confezionamento singolo o in confezione contenente non oltre 50 strisce.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Ampio range di conservazione delle strisce	si/no	24
2	Confezionamento singolo del test	si/no	26
3	Bibliografia a supporto delle performance dei test	si/no	10
4	Formazione del personale post-vendita	si/no	10
	totale		70

Lotto 6 - CIG: 7113446955 - Sistemi per antibiogramma in microdiluzione

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	SISTEMA MANUALE IN PIASTRA PER LA DETERMINAZIONE IN VITRO DELLA MIC DI FARMACI ANTIMICOTICI NEI CONFRONTI DI LIEVITI E FUNGHI FILAMENTOSI	70 piastre	€ 4,155,00
2	BRODO DI INOCULO PER ANTIMICOGRAMMA IN MICRODILUIZIONE	70 brodi	€ 600,00
3	SISTEMA MANUALE IN PIASTRA PER LA DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' IN VITRO DI MICOBATTERI A CRESCITA RAPIDA	30 piastre	€ 2.100,00
4	BRODO DI INOCULO PER ANTIMICOBATTERIOGRAMMA IN MICRODILUIZIONE	30 brodi	€ 1.200,00
5	SISTEMA MANUALE IN PIASTRA PER LA DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' IN VITRO DEL MICOBATTERIO TUBERCOLARE	20 piastre	€ 1.800,00
6	BRODO DI INOCULO PER ANTIMICOBATTERIOGRAMMA IN MICRODILUIZIONE	20 brodi	€ 600,00
7	SOLUZIONE SALINA CON BIGLIE DI VETRO	20 provette	€ 750,00
8	SISTEMA MANUALE IN PIASTRA PER LA DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' IN VITRO DI BATTERI GRAM-NEGATIVI MULTIRESISTENTI	60 piastre	€ 3.300,00
9	BRODO DI INOCULO PER ANTILOGRAMMA IN MICRODILUIZIONE	60 brodi	€ 2.400,00
	TOTALE		€ 16.905,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1: sistema manuale in piastra per la determinazione in vitro della MIC reale di farmaci antimicotici nei confronti di lieviti e funghi filamentosi: piastra da 96 pozzetti per antimicogramma manuale con metodo di microdiluzione in terreno liquido. Il test deve consentire la valutazione della sensibilità almeno dei generi Candida, Aspergillus, Cryptococcus; prevedere una lettura colorimetrica in 24 ore, senza necessità di strumentazione. Le piastre devono essere confezionate singolarmente.

Rif. 2: brodi di inoculo per l'antimicogramma di cui al Rif. 1.

Rif. 3: sistema manuale in piastra per la determinazione della sensibilità in vitro di micobatteri a crescita rapida: piastra da 96 pozzetti per antimicobatterioگرامma manuale con metodo di microdiluzione in terreno liquido. Il test deve prevedere una lettura colorimetrica in 24 ore, eseguibile manualmente. Le piastre devono essere confezionate singolarmente.

Rif. 4: brodi di inoculo per l'antimicobatterioگرامma di cui al Rif. 3.

Rif. 5: sistema manuale in piastra per la determinazione della sensibilità in vitro del micobatterio tubercolare: piastra da 96 pozzetti per antimicobatterioگرامma manuale con metodo di microdiluzione in terreno liquido. Il test deve prevedere una lettura colorimetrica in 24 ore, eseguibile manualmente. Le piastre devono essere confezionate singolarmente.

Rif. 6: brodi di inoculo per l'antimicobatterioگرامma di cui al Rif. 5.

Rif. 7: soluzione salina con biglie di vetro per la corretta esecuzione del test di sensibilità in vitro del micobatterio tubercolare.

Rif. 8: sistema manuale in piastra per la determinazione della sensibilità in vitro di batteri gram-negativi multiresistenti: piastra da 96 pozzetti per antibiogramma manuale con metodo di microdiluzione in terreno liquido. Il test deve consentire la determinazione in vitro della MIC reale di doripenem, tigeciclina, colistina; prevedere una lettura colorimetrica in 24 ore, senza necessità di strumentazione. Le piastre devono essere confezionate singolarmente.

Rif. 9: brodi di inoculo per l'antibiogramma di cui al Rif. 7.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Antibiotici liofilizzati disposti in piastre da 96 pozzetti predosati con concentrazioni al raddoppio in continuo	si/no	15
2	Numero minimo farmaci antitubercolari per piastra: 12	si/no	20
3	Numero minimo antimicotici per piastra: 9	si/no	15
4	La ditta fornitrice è anche produttrice dei reattivi offerti	si/no	20
	totale		70

Lotto 7 - CIG: 7113450CA1 - Test di identificazione/tipizzazione rapida

	Descrizione_Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCI GRUPPO A, B, C, D, F, G CON PREFERIBILE ESTRAZIONE A FREDDO E TEST DIRETTO DA COLONIA	circa 600 determinazioni per singolo gruppo	€ 4.500,00
2	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCI GRUPPO A CON PREFERIBILE ESTRAZIONE A FREDDO E TEST DIRETTO DA COLONIA	circa 50 determinazioni di gruppo	€ 450,00
3	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCI GRUPPO B CON PREFERIBILE ESTRAZIONE A FREDDO E TEST DIRETTO DA COLONIA	circa 150 determinazioni di gruppo	€ 1.350,00,
4	TIPIZZAZIONE STREPTOCOCCI GRUPPO D CON PREFERIBILE ESTRAZIONE A FREDDO E TEST DIRETTO DA COLONIA	circa 50 determinazioni di gruppo	€ 450,00
5	ENZIMA DI ESTRAZIONE PER ESTRAZIONE A FREDDO DIRETTA E DA COLONIA	circa 250 determinazioni	€ 2.700,00
6	IDENTIFICAZIONE RAPIDA DI S. AUREUS (coagulasi, proteina A, capsula) INCLUSI MRSA	1200 identificazioni	€ 11.880,00
7	IDENTIFICAZIONE MRSA (proteina PBP2')	300 determinazioni	€ 4.950,00
8	TIPIZZAZIONE ESCHERICHIA COLI O157 ED H7 (SEPARATAMENTE)	50 determinazioni	€ 540,00
9	IDENTIFICAZIONE ESCHERICHIA COLI ENTEROEMORRAGICI siero polivalente (O26, O91, O103, O111, O128, O145, etc.)	20 determinazioni	€ 240,00
10	IDENTIFICAZIONE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DA COLONIA	100 determinazioni	€ 1.200,00
11	RILEVAZIONE ANTIGENI SOLUBILI NEL LIQUOR, SIERO, URINE DI H. INFLUENZAE TIPO B, S. PNEUMONIAE, N. MENINGITIDIS GRUPPO A, B, C, Y, W135, ESCHERICHIA COLI K1; RILEVAZIONE ANTIGENI SOLUBILI NEL LIQUOR DI STREPTOCOCCO DI GRUPPO B	60 determinazioni	€ 990,00
12	*RILEVAZIONE ANTIGENI TRICHOMONAS VAGINALIS DA SECREZIONI VAGINALI	700 determinazioni	€ 15.000,00
	TOTALE		€ 44.250,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1-11: est di agglutinazione al lattice per identificazione dei microrganismi su base antigenica.

Rif. 12: test rapido per la rilevazione rapida di Trichomonas vaginalis in secreto vaginale.

Certificazione di qualità con la specifica dei ceppi utilizzati e dei risultati ottenuti.

Trasporto e consegna a temperatura controllata (dichiarazione).

* Test non obbligatori: i test non obbligatori non verranno considerati ai fini della valutazione della completezza del lotto. Ai fini della determinazione del valore dell'offerta per il calcolo del punteggio economico, non si terrà conto dell'importo relativo ai prodotti non obbligatori.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	La ditta fornitrice è anche produttrice dei reattivi offerti	si/no	30
2	Certificati di qualità scaricabili on-line sul sito dell'azienda fornitrice	si/no	20
3	Schede sicurezza e tecniche scaricabili on-line sul sito dell'azienda fornitrice	si/no	10
4	Conformità della fornitura al confezionamento richiesto	si/no	10
	totale		70

Lotto 8 - CIG: 7113456198 - Sistemi di identificazione miniaturizzati

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	KIT COMPLETO PER ISOLAMENTO, IDENTIFICAZIONE E ANTIBIOGRAMMA DI MICOPLASMI UROGENITALI	850 identificazioni	€ 18.150,00
2	KIT COMPLETO DI REATTIVI PER IDENTIFICAZIONE DEI CORINEBATTERI IN 24 ORE	50 identificazioni	€ 780,00
3	KIT COMPLETO DI REATTIVI PER IDENTIFICAZIONE DI GERMI ESIGENTI (NEISSERIE, EMOFILI) IN 2 ORE	500 identificazioni	€ 6.600,00
4	KIT COMPLETO DI REATTIVI PER ANTIBIOGRAMMA EMOFILI	100 test	€ 2.190,00
5	KIT COMPLETO DI REATTIVI PER ANTIBIOGRAMMA BATTERI ANAEROBI	100 test	€ 2.190,00
6	OLIO DI PARAFFINA	1800ml	€ 420,00
	TOTALE		€ 30.330,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1. Il kit deve consentire: l'esecuzione del test sul tampone uretrale maschile e femminile, tampone cervicale, liquido seminale, urina; l'identificazione di Ureaplasma urealyticum e di Mycoplasma hominis; l'esecuzione della conta batterica e del saggio di sensibilità agli antibiotici di utilizzo più comune per i micoplasmi. Il kit deve contenere anche il terreno di trasporto per il campione e una descrizione dettagliata della procedura di esecuzione del test. Il kit deve consentire una facile esecuzione del test e un'agevole lettura dei risultati da parte dell'operatore.

Rif. 2, 3. I sistemi miniaturizzati di identificazione biochimica devono essere forniti in galleria con inoculazione, incubazione e lettura manuale.

Rif. 4, 5. I sistemi miniaturizzati per l'esecuzione dei test di antibiotico-sensibilità dei batteri indicati devono essere forniti in galleria con inoculazione, incubazione e lettura manuale.

Rif. 6: l'olio di paraffina deve essere fornito in flaconi da circa 100 mL.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Identificazione, conta e saggio di sensibilità di micoplasmi urogenitali in un unico test	si/no	20
2	Saggio della sensibilità di micoplasmi urogenitali ad almeno 8 antibiotici	si/no	15
3	Sistemi di identificazione/antibiogramma miniaturizzati completi di tutti i reattivi necessari all'esecuzione del test	si/no	20
4	Certificazione di qualità per tutti i test di identificazione e antibiogramma	si/no	15
	totale		70

Lotto 9 - CIG: 7113467AA9 - Antisieri per identificazione batterica da colonia

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	ANTISIERO SALMONELLA O/Vi	6 ml	€ 468,00
2	ANTISIERO MONOVALENTE SALMONELLA GRUPPO A FATTORE 2	4 ml	€ 468,00
3	ANTISIERO MONOVALENTE SALMONELLA GRUPPO B FATTORE 4	4 ml	€ 525,00
4	ANTISIERO MONOVALENTE SALMONELLA GRUPPO C FATTORE 6,7	4 ml	€ 468,00
5	ANTISIERO MONOVALENTE SALMONELLA GRUPPO C2 FATTORE 8	4 ml	€ 468,00

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
6	ANTISIERO POLIVALENTE SALMONELLA GRUPPI DALLA A ALLA G	6 ml	€ 702,00
7	ANTISIERO POLIVALENTE SALMONELLA GRUPPI DALLA A ALLA S	4 ml	€ 510,00
8	ANTISIERO MONOVALENTE SALMONELLA GRUPPO D FATTORE 9	4 ml	€ 468,00
9	SALMONELLA TYPHI H	4 ml	€ 690,00
10	SALMONELLA NEWPORT H	4 ml	€ 690,00
11	SALMONELLA ENTERITIDIS H	4 ml	€ 1.350,00
12	SHIGELLA BOYDII POLIV. (1-6)	4 ml	€ 690,00
13	SHIGELLA BOYDII POLIV. (7-11)	4 ml	€ 690,00
14	SHIGELLA BOYDII POLIV. (12-15)	4 ml	€ 480,00,
15	SHIGELLA DYSENTERIAE POLIVALENTE	4 ml	€ 480,00
16	SHIGELLA FLEXNERI POLIVALENTE	4 ml	€ 480,00
17	SHIGELLA SONNEI FASE 1 - 2	4 ml	€ 690,00
18	ANTISIERO PER N. MENINGITIDIS POLIVALENTE (GRUPPI A-B-C-D)	4 ml	€ 1.431,00
19	ANTISIERO PER N. MENINGITIDIS POLIVALENTE GRUPPI (X-Y-Z-W 135)	4 ml	€ 2.139,00
20	ANTISIERO PER N. MENINGITIDIS POLIVALENTE (GR. W 135)	4 ml	€ 1.311,00
21	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO A	4 ml	€ 1.725,00
22	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO B	4 ml	€ 1.725,00
23	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO C	4 ml	€ 1.725,00
24	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO D	4 ml	€ 1.725,00
25	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO E	4 ml	€ 1.725,00
26	HAEMOPHYLUS INFLUENZAE TIPO F	4 ml	€ 1.725,00
27	VIBRIO COLERA POLIVALENTE	4 ml	€ 774,00
28	VIBRIO CHOLERA OGAWA	4 ml	€ 1.035,00
29	VIBRIO CHOLERA INABA	4 ml	€ 1.035,00
30	BORDETELLA PERTUSSIS	4 ml	€ 1.209,00
	TOTALE		€ 29.601,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Test di agglutinazione al lattice per identificazione/tipizzazione di batteri da colonia.

Rif. 1 ◊ 30: i test di agglutinazione al lattice devono essere pronti all'uso e in contenitori dotati di contagocce.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	La ditta fornitrice è anche produttrice dei reattivi offerti	si/no	30
2	Certificati di qualità scaricabili on-line sul sito dell'azienda fornitrice	si/no	20
3	Schede sicurezza e tecniche scaricabili on-line sul sito dell'azienda fornitrice	si/no	10
4	Conformità della fornitura al confezionamento richiesto	si/no	10
	totale		70

Lotto 10 - CIG: 7113493021 - Valutazione esterna di qualità

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	BATTERIOLOGIA + ANTIBIOTICO-SENSIBILITÀ	12 distribuzioni	€ 7.350,00
2	MICOLOGIA	3 distribuzioni	€ 1.950,00
3	STREPTOCOCCO PNEUMONIAE NELLE URINE	3 distribuzioni	€ 2.100,00
	TOTALE		€ 11.400,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Programmi di invio periodico di campioni biologici per l'esecuzione di indagini di laboratorio: identificazione batterica e antibiogramma (rif. 1); identificazione di miceti (rif. 2); rilevazione di S. pneumoniae nelle urine (rif. 3).

Rif. 1: Il prodotto deve avere 12 distribuzioni/anno con distribuzione mensile.

Rif. 2: Il prodotto deve avere almeno 3 distribuzioni/anno.

Rif. 3: Il prodotto deve avere almeno 3 distribuzioni/anno.

Per tutti i prodotti, l'immissione dei risultati e il ricevimento dei dati devono essere effettuati in maniera elettronica; i report di valutazione riassuntivi devono essere visionabili in maniera elettronica.

Caratteristiche a punteggio:

Rif.	DESCRIZIONE	Criterio di valutazione	Punti
1	Report di elaborazione statistica on line che tenga conto, differenziandole nel punteggio, delle diverse tipologie di microrganismi (isolamento frequente o raro)	si/no	25
2	Report di elaborazione statistica on line che consenta il confronto della performance individuale verso quella di tutti i partecipanti al medesimo circuito.	si/no	20
3	Risultati attesi disponibili dopo 24 ore dalla data ultima di invio risultati	si/no	15
4	Circuito di diffusione internazionale ed accreditato	si/no	10
	totale		70

Lotto 11 - CIG: 711350278C - Sistemi per ricerca diretta di antigeni microbici su campione e/o coltura

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	TEST RAPIDO PER LA RILEVAZIONE QUALITATIVA DELL'ANTIGENE DI STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE IN CAMPIONI DI URINE E IN CAMPIONI DI LIQUIDO CEREBROSPINALE CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO SU MEMBRANA	200 test	€ 13.500,00
2	TEST RAPIDO SU CARD PER LA RILEVAZIONE QUALITATIVA DELLA GLUTAMMATO DEIDROGENASI DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE IN CAMPIONI FECALI CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO	450 test	€ 10.500,00
3	TEST RAPIDO SU CARD PER LA RILEVAZIONE QUALITATIVA DELLE TOSSINE A E B DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE IN CAMPIONI FECALI CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO	200 test	€ 11.550,00
4	TEST RAPIDO SU CARD PER LA RILEVAZIONE QUALITATIVA DELLE TOSSINE DI ESCHERICHIA COLI ENTEROEMORRAGICO IN CAMPIONI FECALI CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO	180 test	€ 5.400,00
5	BRODO MAC CONKEY	600 provette	€ 1.449,00
6	TEST RAPIDO SU MEMBRANA PER LA RILEVAZIONE DELL'ANTIGENE SPECIFICO DI HELICOBACTER PYLORI DA CAMPIONI FECALI CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO	380 test	€ 7.950,00
7	TEST RAPIDO IN IMMUNOFLUORESCENZA PER LA RILEVAZIONE DI PNEUMOCYSTIS CARINII IN CAMPIONI RESPIRATORI	50 test	€ 1.680,00
8	TEST RAPIDO IN IMMUNOFLUORESCENZA PER LA RILEVAZIONE SIMULTANEA DI CRYPTOSPORIDIUM E GIARDIA IN CAMPIONI FECALI	100 test	€ 3.060,00
9	TEST RAPIDO PER LA RILEVAZIONE DELL'ANTIGENE CAPSULARE DI CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS IN CAMPIONI DI SIERO E DI LIQUIDO CEREBROSPINALE	200 test	€ 1.620,00
	TOTALE		€ 56.709,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Test rapidi per la determinazione qualitativa di componenti microbici direttamente da campione.

I reagenti devono avere certificazione CE-IVD.

La sensibilità e la specificità dei test non devono essere inferiori al 90%; il test rapido per la rilevazione dell'antigene specifico di Helicobacter pylori da campioni fecali (Rif. 6) deve avere valore predittivo negativo non inferiore al 98%. Deve essere fornita dichiarazione della Ditta produttrice se diversa da quella offerente.

Caratteristiche a punteggio

Rif.	Descrizione	Criterio di valutazione	punti
1	Sensibilità e specificità valutate rispetto ai metodi di riferimento (gold standard)	si/no	25
2	Ditta offerente corrispondente alla ditta produttrice	si/no	20

3	Documentazione tecnica (schede di sicurezza, metodiche, manuali, lavori scientifici e quant'altro) reperibile on line da sito web aziendale	si/no	10
4	Certificazioni da parte di Enti Certificatori esterni (es. FDA, etc)	si/no	15
	tot.		70

Lotto 12 - CIG: 7113511EF7 - Saggi in real time PCR per la rilevazione/identificazione di batteri patogeni o geni di resistenza.

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	SAGGIO IN REAL TIME PCR PER LA RILEVAZIONE SIMULTANEA DEL DNA DI MICOPLASMA PNEUMONIAE E CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE, IN CAMPIONI RESPIRATORI (ESCREATO, LAVAGGI BRONCO-ALVEOLARI, BRONCO-TRACHEO ASPIRATI)	50 determinazioni	€ 4.050,00
2	SAGGIO IN REAL TIME PCR PER LA RILEVAZIONE SIMULTANEA DEI GENI DI RESISTENZA AI CARBAPENEMI blaOXA48 E KPC E DEL GENE PER METALLO-BETA-LATTAMASI blaVIM DA CAMPIONI CLINICI	100 determinazioni	€ 10.800,00
3	SAGGIO IN REAL TIME PCR PER LA RILEVAZIONE SIMULTANEA DA SANGUE INTERO DEI PRINCIPALI BATTERI GRAM-POSITIVI E GRAM-NEGATIVI E MICETI RESPONSABILI DI SEPSI	50 determinazioni	€ 30.600,00
	TOTALE		€ 45.450,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1: saggio qualitativo di amplificazione in real-time PCR degli acidi nucleici per la ricerca simultanea del DNA dei microrganismi specificati direttamente sui campioni indicati.

Laddove non inclusi nel kit è necessario includere nell'offerta: il controllo positivo di estrazione (controllo interno di estrazione) e il controllo positivo di amplificazione.

Rif. 2: saggio qualitativo in real-time PCR per la rilevazione dei geni di antibiotico-resistenza indicati da campioni clinici (sangue) e da emocoltura positiva.

Laddove non inclusi nel kit è necessario includere nell'offerta: il controllo positivo di estrazione (controllo interno di estrazione) e il controllo positivo di amplificazione.

Rif. 3: saggio qualitativo di amplificazione in real-time PCR per la rilevazione simultanea dei principali batteri Gram-positivi causa di sepsi (Staphylococchi, Streptococchi, Enterococchi) in un'unica mix di reazione, dei principali batteri Gram-negativi causa di sepsi (E. coli, P. aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, P. mirabilis, A. baumannii, S. maltophilia, Enterobacter aerogenes) in un'unica mix di reazione, dei principali miceti causa di sepsi (Candida albicans, C. parapsilosis, C. glabrata, C. tropicalis, Aspergillus fumigatus) in un'unica mix di reazione e successiva identificazione sull'amplificato.

Per tutti i riferimenti:

- i saggi devono necessariamente essere applicabili sulla piattaforma di real time ABI7500 fast (Applied Biosystems);
- i componenti del kit devono essere stabili per almeno 6 mesi;
- devono essere offerti reattivi e materiali per l'idonea estrazione degli acidi nucleici;
- è richiesta certificazione CE-IVD.

Caratteristiche a punteggio

Rif.	Descrizione	Criterio di valutazione	Punteggio massimo
1	Identificazione multipla in un singolo canale di fluorescenza	si/no	20
2	Tipologia e numero di patogeni rilevabili simultaneamente in unica reazione PCR	Il punteggio sarà assegnato in rapporto al numero di patogeni rilevabili simultaneamente	20
3	Minor tempo di esecuzione complessiva della seduta	Il punteggio sarà assegnato in proporzione alle caratteristiche richieste	15
4	Minor numero di operazioni richieste per l'esecuzione della seduta analitica	Il punteggio sarà assegnato in proporzione alle caratteristiche richieste	15
	tot.		70

Lotto 13 - CIG: 7113547CAD - Saggi di ibridazione per la rilevazione/identificazione di batteri patogeni.

Rif.	Descrizione_Prodotto	Importo triennale
SAGGIO DI IBRIDAZIONE LINEARE PER LA RILEVAZIONE E L'IDENTIFICAZIONE DI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX E DI MICOBATTERI NON TUBERCOLARI	60 determinazioni	€ 9.900,00
SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL DNA IDONEO AL SAGGIO PRECEDENTEMENTE INDICATO	60 determinazioni	€ 2.160,00
TOTALE		€ 12.060,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Il saggio di ibridazione lineare, previa amplificazione del DNA, deve consentire la rilevazione simultanea e l'identificazione su striscia di nitrocellulosa, a partire dallo stesso campione, del M. tuberculosis complex e di Micobatteri non tubercolari (almeno M. kansasii, M. xenopi, M. avium complex, M. gordonae, M. chelonae, M. ulcerans, M. simiae, M. marinum, M. celatum, M. smegmatis M. intracellulare, M. scrofulaceum, M. fortuitum). Il kit deve comprendere tutti i reattivi e i supporti necessari per l'ibridazione. La procedura di amplificazione deve essere applicabile sulle piattaforme: Veriti Thermal Cycler (Applied Biosystems), ABI7500 fast (Applied Biosystems).

Caratteristiche a punteggio

Rif.	Descrizione	Criterio di valutazione	punti
1	Discriminazione di gruppi all'interno delle specie <i>M. kansasii</i> e <i>M. chelonae</i>	si/no	15
2	Validazione per l'uso sia su coltura in terreno liquido che su coltura in terreno solido	si/no	20
3	Primers per l'amplificazione e taq polimerasi forniti col kit di ibridazione	si/no	25
4	Controllo interno di reazione	si/no	10
	tot.		70

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..

Si precisa che per ogni lotto, i prodotti dovranno essere forniti da un'unica Società.

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 farmaci e dispositivi (0817463030), per chiarimenti di ordine tecnico al Responsabile Unico del Procedimento: Prof.ssa Maria Rosaria Catania, Responsabile U.O.S. di Batteriologia e Micologia c/o D.A.I. di Medicina di Laboratorio (tel. 081 7464577).

Per tutte le istanze pervenute nei termini **l'A.O.U. si impegna a rispondere sul sito Internet 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 della gara ai sensi dell'art.98 del D.Lgs n.50/2016 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 di ciascun lotto per il quale si intende partecipare, 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.

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** (in caso di A.T.I. è sufficiente indirizzo, recapito telefonico e fax solo della Capogruppo), la seguente dicitura:

Gara 659 b - Fornitura, articolata in lotti, di reattivi e sistemi diagnostici per l'esecuzione di indagini microbiologiche per l'U.O.S. di Batteriologia e Micologia del D.A.I. di Medicina di Laboratorio

Inoltro urgente UOC Gestione Acquisizione Beni e Servizi
P.O. Gestione gare acquisizione farmaci e dispositivi

Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di cui sopra, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione apposto sul predetto plico dal Protocollo Generale 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 nostra 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 la seguente documentazione:

A.1) garanzia provvisoria secondo le modalità esposte al precedente art.7;

A.2) 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, (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, di cui all'art.83 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016) unita a fotocopia documento di identità, attestante che la Società :

A.5.1) ha eseguito nel triennio 2013/2014/2015 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 di € 197.534,00.

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 pari al all'importo presunto complessivo dell'appalto.

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 ed i depliant illustrativi del materiale proposto. Per tutti i prodotti offerti, inoltre, dovrà essere certificata la conformità alla normativa vigente, indicato il nome commerciale del prodotto, della ditta produttrice, l'indicazione d'uso, il 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 Euro), corredata per ogni prodotto dei relativi prezzi unitari, espressi in cifre ed in lettere.

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

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

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.

Il concorrente, inoltre, dovrà indicare il prezzo complessivo offerto per ciascun lotto cui partecipa, riferito all'intero periodo contrattuale. **Si precisa che saranno escluse offerte che superino l'importo presunto indicato per ciascun lotto.**

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.

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 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.50/16 e ss.mm.ii., è vietata 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, l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti criteri:

- | | |
|-------------------|--|
| A) PREZZO | max 30 punti |
| B) QUALITÀ | max 70 punti (così come riportati all'art. 3) |

Il seggio 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 delle 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.

La Società partecipante, dovrà effettuare un versamento, a titolo di sanzione pecuniaria, in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziali 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 a base d'asta dell'appalto e comunque non superiore a 5.000,00 euro.

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 previsto come sopra indicato sulla base del carteggio tecnico esibito.

Ove a nessun concorrente venga attribuito il punteggio tecnico massimo di 60 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**, 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 prezzo più basso il valore di 40 punti e, **nell'ordine inversamente proporzionale**, determinerà i valori a seguire di tutte le altre offerte tramite un'interpolazione lineare.

In simboli:

$$V_{ai} = \frac{R_a}{R_{max}}$$

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.

L'aggiudicazione 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.

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

Art.12 – Ordinativi, tempo e luogo di consegna

Le consegne dei prodotti oggetto della presente gara devono essere ripartite nell'arco di tutta la vigenza contrattuale e nel numero e secondo la tipologia che verranno fissati dall'A.O.U.. In particolare, le consegne devono essere effettuate entro cinque giorni, salvo diverso termine, dalla ricezione dell'ordine, emesso dall'U.O.C. Farmacia Centralizzata, 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, le quantità, etc., gli estremi della lettera di aggiudicazione, nonché il numero e la data dell'ordine.

Le Società aggiudicatarie effettueranno le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura nei locali della Farmacia ovvero presso le strutture di volta in volta indicate dall'A.O.U..

Art. 13 – Ricezioni e controlli

L'accettazione delle forniture di tutti i tipi di merci contemplate nel presente Capitolato speciale 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. 14– 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 24.12.2007 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.

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. 15- 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 da applicare saranno stabilite dal RUP 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. 16 – 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. 17 – Gestione dell'appalto

Il presente appalto sarà gestito dall'U.O.C. Farmacia Centralizzata.

Art. 18 – 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 delle maggiori spese alle quali l'A.O.U. dovrà comunque andare incontro per il rimanente periodo contrattuale.

Art. 19 – 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.20 – 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.50/2016. L'importo di tali spese è indicato orientativamente in € 1.600,00.

Art 21 - Foro competente

Foro competente è quello di Napoli.

Art. 22 - 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'A.O.U., prima dell'inizio dell'appalto, ai sensi del D. Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.:

- il nominativo 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 23 – 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 081 7462688) 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 da 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).

Art 24 - 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 25 – Responsabile Unico del Procedimento

Prof.ssa Maria Rosaria Catania, Responsabile U.O.S. di Batteriologia e Micologia c/o D.A.I. di Medicina di Laboratorio (tel. 081 7464577).