

**Procedura aperta avente ad oggetto la fornitura quinquennale di diagnostici vari per le UU.OO. Di Patologia Clinica del P.O. Civico e del P.O. Di Cristina e per la fornitura di Generatori, radiofarmaci, kit di marcatura, kit dosaggi Ria e test di media-fill per l'U.O. di Medicina Nucleare P.O. Civico reagenti in manuale, allergeni non aggiudicati nella precedente procedura aperta e Miscele Alcoliche per l'U.O. Anatomia Patologica**

**Allegato n.,1 al C.S.A.  
SCHEMA FABBISOGNO**

Il capitolato relativo alla gara in oggetto è composto da 6 Sezioni

- **Sezione A - Diagnostici Vari (lotti dal n. 1 al n.15)**
- **Sezione B - Fornitura di Generatori, Radiofarmaci e Kit liofilati di marcatura (lotti dal n.16 al n.32)**
- **Sezione C - Kit per dosaggi radioimmunologici (lotti dal n.33 al n. 70)**
- **Sezione D - test di media fill (lotti n.71 e n.72)**
- **Sezione E – reagenti in manuale, allergeni non aggiudicati nella precedente procedura aperta (lotti dal n.73 al n. 90)**
- **Sezione F – Miscele Alcoliche per l'U.O. Anatomia Patologica (lotti dal n.91 al n.92)**

**Il materiale oggetto della presente fornitura è quello riportato nell'elenco che segue e i quantitativi annui indicati devono ritenersi approssimativi e suscettibili di variazioni, per cui l'assuntore non potrà trarne titolo a rifiuto di somministrazioni maggiori o a pretese di compenso alcuno per somministrazioni minori.**

**Sezione "A" – DIAGNOSTICI VARI**

1. La fornitura riguarda i Laboratori Analisi de P.O. Civico e Di Cristina;
2. L'aggiudicazione avverrà per singolo lotto;
3. Le ditte fornitrici devono essere in possesso di certificazione ISO 9002 ed i prodotti forniti devono avere il marchio CE;
4. Per i prodotti non in uso o comunque non conosciuti dal Laboratorio deve essere fornito un Kit, a titolo gratuito, perché sia testato e l'aggiudicazione avverrà in seguito al buon esito della prova e a giudizio insindacabile dei Direttori dei Laboratori di analisi dell'azienda;
5. Ove necessario, dovrà essere fornito anche il materiale necessario per completare l'esecuzione del test ( calibratori, controlli, vetrini ecc...);

Si precisa che l'indicazione della commercializzazione apposta in ogni lotto, ha il solo scopo di individuare il tipo di metodica ed il principio che il laboratorio di analisi preferisce utilizzare.

**Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara dovesse, nonostante tutto, individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo, o un origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", l'impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.**

**Lotto n°1 - Test di gravidanza – CIG 7662844AE7**

Test immunologico con anticorpi monoclonali per la determinazione qualitativa della gonadotropina corionica umana con soglia di sensibilità di 25 U/I  
Alfa Wasserman o similari  
N° determinazioni annue 500 per il P.O.Civico  
**Importo annuale a base d'asta € 425,00**

**Lotto n°2 – Curvosio – CIG 76628954FF**

Glucosio al 50% per prova da carico di glucosio in flaconi da 150 – 180 ml  
Sclavo o Polymed similari  
N° determinazioni annue 200 per il P.O.Civico  
**Importo annuale a base d'asta € 1.000,00**

**Lotto n°3 - Sangue occulto- CIG 7662904C6A**

• **Voce A**

Test immunocromatografico con anticorpi monoclonali anti Hb umana la cui sensibilità minima sia di 50ng/ml in cui il sistema di prelievo completo funge anche da cuvetta di reazione.

Alfa-Wasserman o similari.

N° determinazioni annue 1.500 per il P.O. Civico

N° determinazioni annue 1.500 P.O. Di Cristina

▪ **Voce B**

Set di prelievo per il sangue occulto

N° determinazioni annue 1.400 per il P.O. Civico

**Importo annuale a base d'asta € 4.200,00**

**Lotto n°4 - Ricerca della proteina di Bence Jones – CIG 7662908FB6**

▪ **Voce A**

Test di screening per la rilevazione di catene leggere kappa e lambda con tecnica immunocromatografica a competizione su dipstick.

Astra o similari

N° determinazioni annue 400 per il P.O. Di Cristina

▪ **Voce B**

Test per la determinazione della proteina di Bence Jones mediante doppia immunodiffusione radiale LTA o similari

N° determinazioni annue 50 per il P.O. Di Cristina

**Importo annuale a base d'asta € 1.450,00**

**Lotto n°5-Vetrini da microscopio per la conta di elementi cellulari – CIG 7662916653**

Vetrini da microscopio, lavati, con bordi molati, con banda laterale sabbiata, con camera a spessore costante e speciale griglia per la determinazione quantitativa delle cellule/micro litri

Menarini o similari.

N° vetrini/annui 500 per il P.O. Civico

N° vetrini/annui 500 per il P.O. Di Cristina

**Importo annuale a base d'asta € 90,00**

**Lotto n° 6 - Calcoli urinari – CIG '7662926E91**

Serie completa di reattivi pronti all'uso per la determinazione semiquantitativa dei principali componenti dei calcoli urinari (calcio, ossalati, fosfati, magnesio, ammonio, acido urico, cistina) senza essiccazione.

Biomedis o similari

N° determinazioni annue 200 per il P.O.Civico

**Importo annuale a base d'asta € 800,00**

**Lotto n°7 - Porfirie ( ALA/PBG) e relativi controlli - CIG7662962C47**

Metodo cromatografico-spettrofotometrico  
BIORAD o similari  
N° determinazioni annue 400 per il P.O.Civico  
**Importo annuale a base d'asta € 2.000,00**

**Lotto n° 8 - Ammonio e relativo fotometro a riflessione e controlli – CIG 7662969211**

Strisce reattive per la determinazione dell'ammonio ematico su sangue intero  
Menarini o similari  
N° determinazioni annue 1.000 per il P.O.Civico  
N° determinazioni presunto/anno 1.500 per il P.O. Di Cristina  
**Importo annuale a base d'asta € 12.000,00**

**Lotto n° 9 - Acido vanilmandelico e relativi controlli dei campioni – CIG 766297248A**

Cromatografia su colonna  
Biorad o similari  
N° determinazioni annue 500 per il P.O. Civico  
**Importo annuale a base d'asta € 3.000,00**

**Lotto n°10 - Chimotripsina comprensivo di solvente e set di prelievo e relativi controlli – CIG 766297897C**

Dosaggio nelle feci  
Roche o similari  
N° determinazioni annue 300 per il P.O. Di Cristina  
**Importo annuale a base d'asta € 2.700,00**

**Lotto n° 11 – Controllo interno contenente cloruro di sodio a diverse concentrazioni idoneo per la determinazione del cloro nel sudore – CIG 7662986019**

Soluzione acquosa contenente cloro dosabile con titolazione di mercurio nitrato. Con tre livelli di concentrazione basso (20-30 mmol/l), medio (40-60 mmol/l), alto (75-115 mmol/l).  
Astra o similari  
N° kit anno tre kit contenenti i tre livelli di concentrazione per il P.O. Di Cristina  
**Importo annuale a base d'asta € 1.300,00**

**Lotto n° 12 –Procalcitonina rapid test – CIG 76629881BF**

Test immunocromatografico rapido su card per la ricerca semiquantitativa di procalcitonina umana nel siero o plasma.  
Artron o similari  
N° determinazioni annue 1.000 per il P.O. Di Cristina  
**Importo annuale a base d'asta € 3.500,00**

**Sezione B – Generatore di  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ , Radiofarmaci pronti per l'uso e Kit di marcatura**

**N.B. SI PRECISA CHE LE BASI D'ASTA SONO GIA COMPRENSIVE DELLE SPESE DI TRASPORTO, OVE NECESSARIO**

<b>Lotto 13 CIG 7663005FC2</b>	<b>Generatore di <math>^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}</math></b>	<b>N°52 (cinquantadue) forniture settimanali/anno</b>	<b>N.B. <u>Deve</u> essere compilata, <u>obbligatoriamente</u>, <u>pena esclusione dalla</u> <u>gara</u>, la scheda tecnica allegata. <u>In caso contrario, non</u> <u>si procederà alla</u> <u>valutazione della</u> documentazione presentata.</b>	<b>Base d'asta annuale  € 65.000</b>
--	---	---	--	--

<b>Lotti</b>	<b>CIG</b>	<b>RADIOFARMACO O KIT</b>	<b>QUANTITA' RICHIESTA/anno</b>	<b>Base d'asta annuale</b>
14	76630103E6	$^{131}\text{I}$ iodo-colesterolo	185 MBq totale/anno con 5 invii a richiesta da 37 MBq	€ 4.250,00
15	76630282C1	$^{131}\text{I}$ - MIBG	74 MBq totale/anno con 2 invii a richiesta da 37 MBq	€ 1.600,00
16	7663037A2C	$^{123}\text{I}$ - MIBG	1,11 GBq totale/anno con 15 invii a richiesta da 74 MBq	€ 11.250,00
17	7663042E4B	$^{131}\text{I}$ – Ioduro (iniettabile)	740 MBq totale/anno con 2 invii a richiesta da 370 MBq ciascuno	€ 660,00
18	76630504E8	$^{67}\text{Ga}$ – citrato	370 MBq totale/anno con 2 invii a richiesta da 185 MBq	€ 1.000,00
19	7663057AAD	Difosfonati	n° 250 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 13.750,00
20	7663063F9F	DTPA	n° 55 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 1.760,00
21	7663070569	DMSA	n° 55 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 2.365,00
22	76630748B5	IDA – derivati	n° 5 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 200,00
23	7663082F4D	Macroaggregati di albumina umana	n° 15 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 450,00
24	7663083025	Nanocolloidi di albumina (x linfoscintigrafia)	n° 55 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 2.750,00
25	766308629E	Pirofosfato stannoso	n° 10 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 480,00
26	7663089517	Sestamibi	n° 50 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 4.000,00
27	7663095A09	$^{111}\text{In}$ -pentetreotide	610 MBq totale/anno con 5 invii a richiesta da 122 MBq	€ 4.025,00
28	7663101EFB	Octreotide (kit da marcare con	n° 3 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 3.900,00

		<sup>99m</sup> Tc-pertecnetato)		
29	766310524C	MAG-3	n° 5 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 300,00
30	76631138E4	Bicisato	n° 3 fiale totale/anno con invio a richiesta	€ 990,00
31	76631252CD	<sup>153</sup> Samario-difosfonato	52 GBq totale/anno con 20 invii, a richiesta secondo le esigenze dell'U.O.	€ 31.460,00

N.B. Il materiale richiesto deve possedere caratteristiche tecniche corrispondenti alla Farmacopea Europea.

**Sezione C – KIT per Dosaggi Radioimmunologici (R.I.A.)**

Lotti	CIG	Prodotto	Quantità annua richiesta	Base d'asta annuale
32	76631474F4	Tireotropina (TSH) Tri-iodotironina libera (fT3) Tiroxina libera (fT4)	n° 14 KIT PER OGNI ANALITA	€ 5.040,00
33	76631653CF	Tireoglobulina (hTg )	n° 8 KIT	€ 2.080,00
34	7663177DB3	Anticorpi anti-tireoglobulina (Ab-antiTg )	n° 10 KIT	€ 2.700,00
35	766319086F	Anticorpi anti-tireo-perossidasi (Ab-antiTPO)	n° 10 KIT	€ 2.600,00
36	76632119C3	Ormone follicostimolante (FSH)	n° 8 KIT	€ 960,00
37	76632222D9	Ormone luteinizzante (LH)	n° 8 KIT	€ 960,00
38	7663338293	Prolattina (PRL)	n° 8 KIT	€ 960,00
39	7663350C77	17-beta Estradiolo (E2)	n° 8 KIT	€ 1.280,00
40	766335616E	Progesterone (P)	n° 8 KIT	€ 1.200,00
41	7663363733	Testosterone totale (T)	n° 8 KIT	€ 1.200,00
42	7663368B52	Deidroepiandrosterone solfato (DHEAS)	n° 8 KIT	€ 1.200,00
43	7663409D27	17-alfa idrossiprogesterone (17-OH-P ) <u>senza estrazione</u>	n° 8 KIT	€ 1.280,00
44	7663426B2F	Delta-4-androstenedione (Delta-4)	n° 8 KIT	€ 1.600,00
45	7663438518	Testosterone libero (T free)	n° 8 KIT	€ 1.600,00
46	766345966C	Ferritina	n° 6 KIT	€ 900,00

47	7663469EAA	Insulina	n° 6 KIT	€ 900,00
48	76634753A1	C-peptide	n° 6 KIT	€ 1.380,00
49	7663483A39	Tripsina	n° 6 KIT	€ 1.800,00
50	7663510084	Gastrina	n° 8 KIT	€ 1.600,00
51	7663521995	Ormone adrenocorticotropo (ACTH )	n° 10 KIT	€ 2.800,00
52	7663526DB4	Cortisolo	n° 10 KIT	€ 1.600,00
53	766353337E	Aldosterone	n° 10 KIT	€ 2.400,00
54	76635376CA	Angiotensina I (PRA)	n° 12 KIT	€ 3.600,00
55	766355774B	Paratormone intatto (PTH)	n° 6 KIT	€ 1.800,00
56	7663581B18	Calcitonina (CT)	n° 6 KIT	€ 1.680,00
57	766359242E	Osteocalcina	n° 6 KIT	€ 2.100,00
58	766363687C	Antigene Carcinoembrionale (CEA)	n° 14 KIT	€ 1.960,00
59	7663644F14	Alfafetoproteina (AFP)	n° 10 KIT	€ 1.400,00
60	7663648265	Gonadotropina corionica (beta-HCG TOTALE): HCG intatta + sub-unità beta dell'HCG	n° 8 KIT	€ 1.440,00
61	76636579D0	CA 15.3	n° 14 KIT	€ 3.640,00
62	7663658AA3	CA 125	n° 8 KIT	€ 2.000,00
63	7663662DEF	CA 19.9	n° 8 KIT	€ 2.080,00
64	766366506D	Tumor associated glycoprotein (CA 72.4)	n° 6 KIT	€ 2.520,00
65	7663673705	Enolasi neurono-specifica (NSE)	n° 12 KIT	€ 3.360,00
66	7663677A51	Antigene prostatico specifico (PSA) totale	n° 8 KIT	€ 1.600,00
67	7663681D9D	Antigene polipeptidico tissutale (TPA) (frammenti delle citocheratine 8,18,19)	n° 6 KIT	€ 1.800,00
68	76636926B3	Anticorpi anti-recettore del TSH (TRAb) *	n° 12 KIT	€ 2.640,00
69	7663694859	Set di controlli a 3 livelli per gli analiti testati	n. 4 forniture/anno	€ 2.400,00

**Note relative alla Sezione B**

- I kit per i dosaggi radioimmunologici dovranno essere di 100 +/- 10 tubi; nel caso in cui i kit offerti siano di soli 50 +/- 10 tubi, il numero/anno di kit richiesti è il doppio.

\*Solo nel caso del TRAb si richiede necessariamente un kit con 50 +/- 10 tubi.

- Per tutti i kit, nelle schede tecniche dovranno essere specificate le caratteristiche del prodotto (con riferimento a parametri di qualità, quali ad esempio la specificità e la sensibilità, l'attività e la scadenza di marcatura, il servizio post-vendita, etc.).
- L'invio sarà effettuato con ordine formale inoltrato via fax; i kit dovranno pervenire presso l'U.O. entro e non oltre il 5° giorno dalla richiesta e devono potere essere ordinati direttamente, senza una preventiva programmazione, laddove possibile.
- Tutti i kit devono essere forniti di curve standard pre-costituite e provvisti di 1 o 2 controlli interni; per quanto riguarda i controlli della gastrina, anche se non contenuti nel kit, devono essere forniti a parte dalla Ditta aggiudicataria: inoltre, la curva deve essere calibrata contro uno standard internazionale, laddove presente. I campioni da dosare non devono essere pretrattati.
- I quantitativi indicati hanno valore puramente indicativo; il consumo dei prodotti richiesti sarà correlato alla effettiva domanda clinica.

**Sezione D - Test di media fill sia per kit liofili sia per leucociti marcati e relativo servizio certificato di verifica della sterilità e fertilità dei campioni derivanti dalla esecuzione di tali test, come normato dalla vigente legislazione**

Si rappresenta che la richiesta in oggetto deriva dalla necessità di essere conformi alla Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare (NBP-MN), entrate in vigore l'1 luglio 2011, che prevedono una esecuzione periodica (semestrale), fino a negativizzazione del test, per ogni operatore, della metodologia di convalida, atta a simulare i processi di preparazione dei radiofarmaci (dalla eluizione del generatore, attraverso la ricostituzione del kit freddo, fino alla aliquotazione del prodotto radioattivo), impiegando terreni di coltura sterili, al fine di verificare che gli ambienti e le procedure operative (POS) impiegate garantiscano il mantenimento delle condizioni di sterilità nella preparazione finale (il radiofarmaco da iniettare e.v. al Paziente).

Lotti	CIG	Prodotto	Quantità annua richiesta	Base d'asta annuale
70	7663697AD2	media-fill per i kit liofili	12 forniture annue	€ 6.000,00
71	7663700D4B	media-fill per i leucociti marcati	3 forniture annue	€ 1.950,00

=====

➤ **Sezione E – reagenti in manuale, allergeni non aggiudicati nella precedente procedura aperta**

**Materiale per oncologia ematologia e colture cellulari per uso clinico**

**Lotto 72 (ex lotto 1) – richiesta campionatura solo per le ditte non conosciute dal Laboratorio per la metodica di fluorescenza in situ hybridization**  
**CIG 7663718C26**

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 2/1 anno dal momento della fornitura. Il seguente materiale deve essere Compatibile con il processore dei vetrini ThermoBrite della ditta Abbott Molecular di proprietà aziendale. Il seguente materiale deve essere Compatibile con Microscopio a Fluorescenza Leica DM5000 B fornito di filtri compatibili per sonde Abbott

Molecular di proprietà aziendale. Nell'eventuale utilizzo di sonde marcate con fluorocromi diversi, l'impresa aggiudicataria si impegna a fornire i filtri singoli specifici per i fluorocromi con i quali sono marcate le sonde.

<b>n. prog</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità Annuia</b>
1	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 8. Marcata CE. SpectrumOrange	<b>40 test</b>
2	Sonda locus specifica fluorescente LSID20S108 (20q12). Marcata CE. SpectrumOrange	<b>40 test</b>
3	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica D7S486/CEP7. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
4	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti RPN1/MECOM (dual fusion). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
5	Sonda fluorescente per FISH (dual color, dual fusion) per la rivelazione della traslocazione RUNX1/RUNX1T1 t(8;21). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
6	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazioni di riarrangiamenti del locus CFBF (16q22). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
7	Sonda fluorescente per FISH (dual color, dual fusion) per la rivelazione della traslocazione DEK/NUP214 t(6;9). SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
8	Sonda fluorescente a due colori per FISH Locus specifica EGR1/D5S23, D5S721. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>40 test</b>
9	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MLL (11q23). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
10	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color single fusion) per la rivelazione della traslocazione PML/RARA t(15;17) (q22;q21.1). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
11	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 12. Marcata CE. SpectrumOrange	<b>40 test</b>
12	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica ATM/CEP 11. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>40 test</b>
13	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica P53/CEP 17. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>60 test</b>
14	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica D13S25. Marcata CE. SpectrumOrange	<b>40 test</b>



15	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica LSI 13 (13q14) (RB1). Marcata CE. SpectrumGreen	<b>40 test</b>
16	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color single fusion) per la rivelazione della traslocazione BCR/ABL. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
17	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione BCR/ABL. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
18	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti IGH (14q32). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>40 test</b>
19	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti ETV6 (12p13). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
20	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione ETV6/RUNX1 ES Dual Color t(12;21). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
21	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione IGH/CCND1-MYEOV (dual color, dual fusion) t(11;14)(q13;q32). SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
22	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione IGH/FGFR3 (dual color, dual fusion) t(4;14)(p16;q32). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
23	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione IGH/MAF (dual color, dual fusion) t(14;16)(q32;q23). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
24	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica D13S319/LSI13q34. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
25	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 9. SpectrumOrange	<b>20 test</b>
26	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 3. SpectrumOrange	<b>20 test</b>
27	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 5 o sonda locus specifica per la regione D5S721,D5S23. SpectrumGreen	<b>20 test</b>
28	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 15. SpectrumGreen	<b>20 test</b>
29	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica 1q21 (CKS1B)/1p32 (CDKN2C). SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
30	Sonda fluorescente per FISH per la rivelazione dei riarrangiamenti della regione genica FIP1L1 (4q12). Marcata CE.	<b>20 test</b>

31	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione IGH/BCL2 (dual color, dual fusion) t(14;18)(q32;q21). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
32	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti BCL6 (3q27). Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
33	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti ALK. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
34	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MYC (8q24). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
35	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti PDGFRB (5q32-q33). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
36	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma Y. SpectrumGreen	<b>20 test</b>
37	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazioni di riarrangiamenti del locus che coinvolge il T-cell receptor alpha/delta (14q11.2). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
38	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MALT1 (18q21). Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
39	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione BIRC3/MALT1. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>
40	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione IGH/MALT1. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen	<b>20 test</b>

Inoltre si richiedono i seguenti reagenti accessori, non compresi nei kit

<b>N. progr.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità Annuale</b>
1	NP-40. Confezione da 1 ml.	flaconi	12
2	Tampone di ibridazione fast per la riduzione dei tempi di ibridazione (Confezione da 20 test circa)	test	500
3	Tampone di ibridazione	test	500

4	Controcolorante DAPI II per sonde centromeriche e LSI (125 ng/mL). Confezioni da 2 x 500 uL	conf	6
5	Controcolorante DAPI III (42 ng/mL). Confezioni da 2 x 500 uL	conf	2
6	Antifade combinato con buffer di montaggio. Confezione da 2 x 60 uL	conf	10
7	20X SSC. Confezione da 500mg	conf	1

Nei probe, dove sono presenti miscele di sonde, è definito il tipo di fluorocromo richiesto ma non l'ordine indicato rispetto alla sonda.

Se la Ditta possiede sonde senza regione di controllo può comunque essere ammessa alla gara se offre gratuitamente la sonda centromerica in aggiunta.

La Ditta deve:

1. fornire ogni eventuale reattivo indispensabile ma non richiesto in questo elenco;
2. offrire, per ogni lotto, tutti i prodotti indicati;
3. deve disporre della consulenza tecnica telefonica e/o in loco in merito a sonde di nuova produzione oppure per problematiche tecniche che potrebbero insorgere con prodotti specifici.
4. sostituire prodotti (per un massimo di 10 prodotti/anno) in seguito a non funzionamento, documentato entro 20 giorni dalla data di ricezione del prodotto con comunicazione scritta;

La mancanza di anche solo uno dei sopra indicati requisiti costituisce motivo di esclusione dal proseguo della gara.

Le sonde FISH devono essere necessariamente marcate con fluorocromi standard a causa dell'utilizzo di filtri specifici per la loro evidenziazione.

Per le fasi di denaturazione e di ibridazione, viene usato un processore ThermoBrite fornito dalla ditta Abbott Molecular (Apparecchiatura N. 6003011303 SIC 00585) di proprietà di codesta Azienda mentre la lettura dei preparati viene eseguita con il microscopio a fluorescenza di proprietà aziendale (Leica DM 5000B Apparecchiatura N 6003010183 – 6003011027 – 6003010305 SIC 00593 – 00597 - 00596) che dispone dei seguenti filtri specifici:

Filtro	Excitation Range	Excitation Filter	Dichromatic Mirror	Suppression Filter
A	UV	BP340-380	400	LP425
TX2	Green	BP560/40	595	BP645/75
N2.1	Green	BP515-560	580	LP590
I3	Blue	BP450/490	540	LP515
E4	Violet/Blue	BP436/7	455	LP470
FI/RH	Blue	BP490/15;560/25	500;580	BP525/20;605/30
G/R	Blue	BP490/20;575/30	500;600	BP525/20;635/40
S Green	Blue	HQ500/20x	Q515LP	HQ535/30
S Orange	Green	HQ546/12x	Q560LP	HQ585/40
S Aqua	Violet/Blue	D436/20x	455LP	D480/30

Nell'eventuale utilizzo di sonde marcate con fluorocromi non evidenziabili con i filtri sopraelencati, la Ditta aggiudicataria si impegna a fornire i filtri singoli specifici per i fluorocromi con i quali sono marcate le sonde (allegare dichiarazione e/o certificazione).

Le metodiche e i materiali proposti devono essere perfettamente compatibili con tutte le strumentazioni e le attrezzature già presenti nel laboratorio richiedente senza rendere necessario alcun adattamento delle metodiche operative e le prestazioni analitiche dichiarate devono corrispondere con quelle effettivamente riscontrate presso il laboratorio richiedente. A tal fine si richiedono specifiche tecniche, protocolli d'esecuzione ed elenco reagenti e materiali necessari non contenuti nel kit

I quantitativi richiesti si riferiscono ad un fabbisogno stimato annuo sulla base del consumo normale dell'Azienda Ospedaliera, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze cliniche e tecnico- scientifiche variabili e non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo quei prodotti che l'Azienda Ospedaliera richiederà. Le quantità indicate, pertanto, sono meramente orientative potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno, ai sensi dell'art. 1560 – 1° comma - del C.C.

In caso di dimostrata insufficiente qualità del materiale fornito, la risoluzione del contratto avverrà senza deroghe.

Ferme restando le condizioni di fornitura stabilite, la ditta aggiudicataria può proporre all'Azienda Ospedaliera appaltante, qualora ponga in commercio durante il periodo di fornitura nuovo materiale analogo a quello oggetto della gara che presenti migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, di sostituire con detti prodotti quelli aggiudicati.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare, entro il termine di scadenza per la presentazione dell'offerta, una campionatura gratuita e non restituibile in numero non inferiore all'esecuzione di 5 test. La fornitura dovrà essere completa di tutto il materiale necessario per l'esecuzione delle ricerche.

Detta campionatura dovrà essere recapitata, entro gli stessi termini e con le stesse modalità del plico contenente l'offerta, in plico separato al quale sarà apposta dicitura: "Contiene campionatura Lotto n. 72 – Procedura aperta reagenti in manuale , allergeni e kit per apparecchi di proprietà" presso l'Ufficio Protocollo – Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Ospedale Civico, Di Cristina e Benfratelli", Piazza N. Leotta 4, 90127 Palermo.

La mancata o incompleta fornitura della campionatura relativa ai prodotti non ancora conosciuti dall'Azienda Ospedaliera comporterà l'esclusione dalla gara .

**Qualora il prodotto offerto sia già in uso presso la suddetta dell'Azienda Ospedaliera non è vincolante fornire la campionatura.**

**Importo annuale a base d'asta: € 60.000,00**

#### **LOTTO 73 - Ex Lotto 4 – CIG 7663722F72**

Il seguente materiale deve essere usato per la separazione cellulare in manuale mediante l'uso del Separatore MACS (Miltenyi Biotec) di proprietà aziendale.

<b>n. progr.</b>	<b>descrizione</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità Annua</b>
1	Colonne per separazione di cellule marcate con microbiglie magnetiche (capacità $10^7$ cellule marcate, fino a $2 \times 10^8$ cellule totali). Confezioni da 25 pezzi sterili e singolarmente impacchettate	CONF.	10
2	Column kit per separazione da sangue intero e da midollo	ml.	100
3	Colonne per separazione di cellule marcate con microbiglie magnetiche (capacità $10^8$ cellule marcate fino a $2 \times 10^9$ cellule totali). Confezioni da 25 pezzi sterili e singolarmente impacchettate	CONF.	10
	Kit per separazione di cellule staminali ematopoietiche umane composizione: microbiglie CD34 coniugate ad anticorpi monoclonali di topo antihumanCD34 (IgG1), FCR	CONF.	5

4	blocking reagent (human IgG) confezioni da 2 10 <sup>9</sup> cellule totali per 20 reazioni di separazione. Confezioni da 2ml.		
5	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 45 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6
6	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 19 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6
7	Microbiglie (MicroBeads) coniugate ad anticorpi monoclonali antiCD138 per la selezione positiva o la deplezione delle plasmacellule da midollo osseo, per 2 x 10 <sup>9</sup> cellule totali fino a 100 separazioni. Confezioni da 2ml.	CONF.	6
8	Buffer di lavaggio per separazione cellulare (pH 7,2), contenente EDTA e privo di proteine e stabilizzatori. Sterile. Bottiglie di 1,45L.	Bottiglie	6
9	Soluzione BSA contenente PBS e BSA al 10%. Flacone da 75ml	FLACONE	6
10	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 56 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6
11	Annexin V FITC kit	TEST	500
12	Anti MRP1 FITC HUMAN	TEST	100
13	ANTI-CD243 (ABCB1)-PE HUMAN	TEST	100
14	ANTI-CD184 (CXCR4)-PE HUMAN	TEST	100
15	ANTI-CD80-APC HUMAN	TEST	100
16	ANTI-CD69-FITC HUMAN	TEST	500
17	ANTI-CD69 PE VIO 770 HUMAN	TEST	500
18	ANTI CD94 PE PE VIO 770	TEST	500
19	ANTI CD133 PE VIO 770	TEST	250
20	ANTI CD135 PE	TEST	500

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligata a segnalare con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

I quantitativi sopra indicati non impegnano l'Azienda Ospedaliera, potendo essere variati in relazione al consumo da parte delle Unità Operative interessate.

Le quantità effettive dei beni da somministrare verranno perciò determinate dall'Azienda Ospedaliera secondo le proprie necessità.

Le quantità indicate sono riferite al consumo prevedibile nel periodo contrattuale e sono meramente indicative, potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno e ciò ai sensi dell'art. 1560 – 1° comma del Codice Civile in cui l'entità della quantità stessa non è determinata ma si intende pattuita con quella corrispondente al normale-reale fabbisogno dell'Azienda Ospedaliera.

Nessuna pretesa potrà muovere la Ditta fornitrice per eventuali variazioni quantitative.

**Importo annuale a base d'asta: € 45.000,00**

**LOTTO 74 (ex lotto 6) – CIG 76637251F0**

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

n. progr.	descrizione	U.M.	Quantità Annuale
1	Calibratore pH-metro pH4, flacone da 500 ml	pezzi	2
2	Calibratore pH-metro pH7, flacone da 500 ml	pezzi	2
3	Calibratore pH-metro pH10, flacone da 500 ml	pezzi	2

I quantitativi richiesti si riferiscono ad un fabbisogno stimato annuo sulla base del consumo normale dell'Azienda Ospedaliera, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze cliniche e tecnico- scientifiche variabili e non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo quei prodotti che l'Azienda Ospedaliera richiederà. Le quantità indicate, pertanto, sono meramente orientative potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno, ai sensi dell'art. 1560 – 1° comma - del C.C.

**Importo annuale a base d'asta: € 350,00**

**LOTTO 75 (ex lotto 10) – CIG 7663727396**

descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO
Uvette per analisi spettrofotometrica 50/2000µL, sterili, RNase/DNA/Protein-free confezionate singolarmente in confezioni da 80 pezzi	conf	10

Per Sistema Biofotometro Eppendorf di Proprietà Aziendale. Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

I quantitativi sopra indicati non impegnano l'Azienda Ospedaliera, potendo essere variati in relazione al consumo da parte delle Unità Operative interessate.

Le quantità effettive dei beni da somministrare verranno perciò determinate dall'Azienda Ospedaliera secondo le proprie necessità.

Le quantità indicate sono riferite al consumo prevedibile nel periodo contrattuale e sono meramente indicative, potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno.

Nessuna pretesa potrà muovere la Ditta fornitrice per eventuali variazioni quantitative.

**Importo annuale a base d'asta: € 550,00**

=====

**Prodotti richiesti dall'U.O. Patologia Clinica ARNAS CIVICO P.O. Di Cristina**

**LOTTO n.76 (ex lotto 19) – CIG 76637327B5**

**Kit attivazione basofili+set di allergeni liquidi o liofili (almeno 30 statisticamente rilevanti)**

Si richiede la fornitura di :

Kit attivazione basofili+set di allergeni liquidi o liofili (almeno 30 statisticamente rilevanti) quotati separatamente.

Fabbisogno annuale n. 6 kit + 10 set di allergeni.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire anche:

- La formazione e l'addestramento per gli operatori (sia all'avvio che nel corso della fornitura) ed ogni forma didattica utile al buon funzionamento della fornitura e l'affiancamento applicativo per il tempo necessario alla messa a punto delle metodiche relative a quanto richiesto e al bisogno.

**Importo annuale a base d'asta € 18.000,00**

=====

### **Prodotti di Genetica molecolare**

#### **LOTTO 77 ( ex lotto 25) – CIG 7663736B01**

##### **Colorante per la rilevazione degli acidi nucleici.**

Colorante per Acidi Nucleici, 10.000x in water, un agente intercalante che si lega a DNA a doppio filamento utilizzato per la rilevazione degli acidi nucleici. Non è pericoloso ed è:

- Molto sensibile e stabile
- Non può oltrepassare i guanti
- Non può oltrepassare le membrane cellulari
- L'eventuale ciclo catalitico comprende composti che non hanno interazione con il DNA
- Utilizzabile con la strumentazione già presente in laboratorio (Transilluminatore UV)

##### **FABBISOGNO ANNUALE:**

**Confezioni per un fabbisogno annuale di 800 preparazioni di gel di agarosio (~ 4000 µl)**

**Importo annuale a base d'asta € 1.500,00**

#### **LOTTO 78 ( ex lotto 26) – CIG 7663742FF3**

##### **MarKer per acidi nucleici.**

Viene utilizzato per stabilire la lunghezza di frammenti di DNA che sono stati amplificati e che vengono separati su gel d'agarosio e per la loro quantizzazione

Deve essere costituito da frammenti di DNA di lunghezza nota compresi tra 50bp e 2000bp  
Ogni frammento ha una concentrazione di 10 ng/banda/ µl.

##### **FABBISOGNO ANNUALE:**

- Confezioni per un fabbisogno annuale di 2500 µl

**Importo annuale a base d'asta € 800,00**

#### **LOTTO 79 ( ex lotto 29) – CIG 766374419E**

##### **Richiesta acquisto H2O purificata in HPLC.**

Serve per la preparazione del tampone 1X utilizzato per la corsa elettroforetica degli analizzatori genetici (ABI PRISM 3100B e il 3130) e la pulizia delle siringhe e del circuito degli analizzatori  
**H2O HPLC:** H2O purificata in HPLC per biologia molecolare, priva di fluorescenza.

##### **FABBISOGNO ANNUALE:**

**10 confezioni da 2,5 litri**

**Importo annuale a base d'asta € 800,00**

=====

## **Prodotti richiesti dall'U.O. Microbiologia e Virologia P.O. Civico**

Così come da richiesta dell'utilizzatore saranno accettate le offerte delle ditte DASIT, DID, EUROIMMUN, MERIDIAN, BIORAD, BECTON DICKINSON, BIOMERIEUX, EUROSPITAL, SIEMENS, ALERE, ALIFAX, NUCLEAR-LASER, DELTABIOLOGICAL, DADE-BEGRING, DIAFARM, FUIJREBIO, ARROW, SEEGENE, BECKMAN, BETA DIAGNOSTICI, ADA, TECHNOGENETICS, in quanto di provata affidabilità tecnico scientifica.

La ditta partecipante dovrà impegnarsi a produrre, qualora aggiudicataria, documentazione in originale relativa all'autorizzazione alla distribuzione e commercializzazione ove la stessa non sia direttamente produttrice;

Dovrà essere prodotta, **a pena di esclusione**, nella documentazione tecnica Copia autenticata, anche ai sensi della L. 445/2000 e successive integrazioni e modificazioni, della Certificazione comprovante il possesso del marchio CE – IVD di cui alla Direttiva Comunitaria 93/42

### **LOTTO 80 (ex lotto 34) – CIG 7663755AAF**

#### **Voce A**

TEST rapido per identificazione 4 plasmodi malarici, P.falciparum, P.Vivax e per esclusione P.malariae e P.ovale tipo o equivalente Coreagnostics

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
MALARIA TEST RAPIDO	25 TEST - 5 KIT

#### **Voce B**

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
TEST RAPIDO per l'identificazione di Streptococcus agalactiae tipo o equivalente LTA 50TEST	9 KIT

#### **Voce C**

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
Test per la ricerca di IgG di Aspergillus in immunoblot	250 TEST - 3 KIT

#### **Voce D**

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
Ricerca di anticorpi anti TOXO IgG ed IgM per la diagnosi precoce di Toxoplasmosi congenita in Immunoblot mediante comparazione di profilo immunologico madre-figlio	2 KIT

#### **Voce E**

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
TEST RAPIDO per l'identificazione di Trichomonas vaginalis tipo o equivalente OSOM 100 test	100 TEST - 4 KIT

#### **Voce F**

<b>Descrizione</b>	<b>Arnas</b>
Ricerca di anticorpi totali antiStrongiloides stercoralis con metodo immunoenzimatico	2 KIT



**Voce G**

Descrizione	Arnas
Ricerca di anticorpi anti Echinococcus granulosus con metodo immunoenzimatico	<b>80 test – 2 kit</b>

**Voce H**

Descrizione	Arnas
Ricerca di anticorpi anti Ameba histolytica con metodo immunoenzimatico	<b>80 test – 2 kit</b>

**Voce I**

Descrizione	Arnas
Ricerca di anticorpi anti Echinococcus granulosus con metodo immunoblot	<b>96 test</b>

**Importo annuale a base d'asta € 21.000,00**

**LOTTO 81 – (ex lotto 39) – CIG 76637663C5****Voce A**

Descrizione	Arnas
TEST per la sensibilità agli antimicotici ANTIMICOGRAMMA tipo SENSITITRE	5 KIT

**Voce B**

Descrizione	Arnas
YEAST ONE Broth	5 kit

**Voce C**

Descrizione	Arnas
M4RT 100 TEST	4 KIT

**Voce D**

Descrizione	Arnas
TEST di identificazione al lattice di Legionella pneumophila 50 test	1kit

**Importo annuale a base d'asta € 2.000,00**

**LOTTO 82 ( ex lotto 42) – CIG 766376963E**

**Ricerca in fluorescenza di antigeni**

	Descrizione	Arnas Civico
1	Anti-influenza A	800 test
2	Anti -influenza B	800 test
3	Anti-parainfluenza gruppo (1,2,3,)	560 test
4	Anti-parainfluenza 1	400 test
5	Anti-parainfluenza 2	400 test

6	Anti-parainfluenza 3	400 test
7	Anti -Adenovirus gruppo	800 test
8	Anti-RSV gruppo	800 test
9	Anti-Metapneumovirus	800 test
10	Screening Adeno-Influenza(A/B)-Parainfluenza(1,2,3)-RSV	800 test
11	Vetrini controllo pos e neg ADV,LA,IB,RSV,P1,P2,P3,	5 per tipo
12	Immunoglobuline marcate IgG 1 ml	2 flaconi
13	Immunoglobuline marcate marcate IgM 1ml	2 flaconi
14	Immunoglobuline totali 1 ml	2 flaconi
15	liquido di montaggio per IF 15 ml	90 flaconi
16	PBS in polvere per 1 litro	24 flaconi
17	Blu Evans soluzione 1% 5 ml	15 flaconi
18	Vetrini 10 anelli resistenti acetone	800 vetrini

**Importo annuale a base d'asta € 23.000,00**

**LOTTO 83 – CIG 766377398A**

Test per la determinazione del beta-d-glucano su siero e plasma con metodo cinetico-turbidimetrico con utilizzo di liimulus polyphemus, in monotest, per la diagnosi di infezioni fungine profonde comprensivo di controllo interno positivo "

Quantità richiesta: numero di test anno 200 kit 4

**Importo annuale a base d'asta €20.000**

**LOTTO 84 ( ex lotto 37) –CIG 7663779E7C**

**Voce A**

TEST rapido immunocromatografico per la ricerca di Leg. pneumoniae nelle urine tipo o equivalente Coris

Descrizione	Arnas
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 20 TEST	18 KIT

**Voce B**

TEST per la determinazione degli anticorpi ECHO con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Virino

Descrizione	Arnas
ECHOVIRUS IGG 96 TEST	4 KIT
ECHOVIRUS IGM 96 TEST	4 KIT
ECHOVIRUS IGA 96 TEST	4 KIT

**Voce C**

TEST per la determinazione degli anticorpi anti Coxsackie Virus con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Virino

Descrizione	Arnas
COXSACKIE VIRUS IGG 96 TEST	8 KIT
COXSACKIE VIRUS IGM 96 TEST	8 KIT
COXSACKIE VIRUS IGA 96 TEST	8 KIT

**Voce D**

	Arnas

TEST per la determinazione degli anticorpi anti Leptospira con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM 40 Test	2 KIT
--	-------

### Voce E

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Treponema pallidum con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgG 80 test	4 KIT
Test per la ricerca di anticorpi anti Treponema pallidum con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM	4 KIT

### Voce F

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Legionella pneumophila con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgG 200 test	10 KIT
Test per la ricerca di anticorpi anti Legionella pneumophila con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM 200 test	10 KIT

### Voce G

Descrizione	Arnas
TEST per la ricerca degli anticorpi anti Morbillo nel liquor con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Virion MORBILLO VIRUS IGG (96 TEST)	1KIT

### Voce H

Descrizione	Arnas
TEST per la ricerca degli anticorpi anti Parotite nel liquor con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Virion PAROTITE VIRUS IGG EIA (96 TEST)	1KIT

### Voce I

TEST per la ricerca degli anticorpi anti FSME nel liquor con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Virion

Descrizione	Arnas
FSME (TBE) VIRUS IGG EIA (96 TEST)	1 KIT
FSME (TBE) VIRUS IGM EIA (96 TEST)	1 KIT

### Voce L

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Differite IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2KIT

### Voce M

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Echinococco IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2KIT

### Voce N

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Zika virus IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2 KIT
Test per la ricerca di anticorpi anti Zika virus IgM con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2 KIT

### Voce O

Descrizione	Arnas
Test per la determinazione della candidiasi invasiva (CAGTA) con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo Vircell	2KIT

### Voce P

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Leishmania IgG e IgM con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo Vircell	2KIT

### Voce Q

Descrizione	Arnas
Test per la ricerca di anticorpi anti Chikungunya IgM con metodo immunocromatografico	1KIT

**Importo annuale a base d'asta € 45.000,00**

**Altri materiali richiesti dall'U.O. Nefrologia**

**LOTTO 85 (ex lotto n.47) – CIG 76637820FA**

Kit per l'analisi chimica di 2 parametri (LEUCOCITI E NITRITI). Tipo COMBUR -2TEST, da usare sul liquido peritoneale, per la determinazione delle infezioni del peritoneo in pazienti dializzati peritoneali - in confezione da 25 pezzi.

Quantità richiesta 1.250 strisce

**Importo annuale a base d'asta € 500,00**

=====

**Allergeni richiesti dall'U.O.S. Allergologia p.o. Civico e dall'U.O. Pediatria/allergologia P.O. di Cristina**

**LOTTO N.86 (Ex lotto 54) CIG 76637885EC**

86	Prick test inalanti Gruppo C	P.O. Civico fabbisogno in	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
----	------------------------------	------------------------------	--------------------------------------

		ml	
1	PALEO ODOROSO	0	10
2	MARGHERITA	0	20
<b>totale</b>		<b>0</b>	<b>30</b>

**Importo annuale a base d'asta € 200,00**

**Lotto 87 (Ex lotto 54 suddiviso) CIG 7663792938**

87	Prick test inalanti gruppo G	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ORZO	100	5
2	AVENA	100	5
<b>totale</b>		<b>200</b>	<b>10</b>

**Importo annuale a base d'asta € 1.100,00**

**Lotto 88 (ex lotto 66) CIG 7663795BB1**

88	Altri prick	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ANISAKIS	40	10
2	PROFILINA	40	20
3	LTP (Pesca)	40	30
<b>TOTALE</b>		<b>120</b>	<b>60</b>

**Importo annuale a base d'asta € 1.350,00**

**Lotto 89 ( ex lotto 74) CIG 7663797D57**

89	CIG _____ Apteni Patch Test gruppo D	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
2	PLATINO	20	0

**Importo annuale a base d'asta € 80,00**

=====

**LOTTO 90 (ex lotto 88) - CIG 7663799EFD**  
**fornitura dei circuiti e accessori per le procedure LDL Aferesi dedicati all'apparecchiatura Kaneka di proprietà dell'Arnas**

Descrizione prodotto	Quantità annuale
Set LIPOSORBER LA-15-U con due colonne per assorbimento lipoproteine	60
Plasma separatore PLASMAFLO OP-05 a membrana in polietilene da 0,5mq	6
Plasma separatore PLASMAFLO OP-02 a membrana in polietilene da 0,2mq	60
Set LT-M3R per circolazione fluidi	60
Soluzione rigenerante per lavaggi colonne KANEKA	60

**Importo annuale a base d'asta € 72.000,00**

=====

➤ **Sezione F – Miscele Alcoliche per l'U.O. Anatomia Patologica**

**Lotto 91 – CIG 76638010A8**

Miscela alcolica a base di etanolo per l'utilizzo nelle procedure istologiche e citologiche.  
La miscela non deve richiedere variazioni nei protocolli in uso, utilizzabile in processazione e colorazione, nei passaggi di deidratazione e reidratazione dei preparati cito-istologici  
La miscela deve preservare la morfologia cellulare, struttura tissutale e antigenicità  
Reagente certificato CE-IVD

Alcohol 95: Miscela alcolica incolore con grado alcolico 95

Formato 5L

Quantita' annua litri 1000

**Importo annuale a base d'asta € 6.000**

**Lotto 92 - CIG 76638064C7**

Miscela alcolica a base di etanolo per l'utilizzo nelle procedure istologiche e citologiche.  
La miscela non deve richiedere variazioni nei protocolli in uso, utilizzabile in processazione e colorazione, nei passaggi di deidratazione e reidratazione dei preparati cito-istologici  
La miscela deve preservare la morfologia cellulare, struttura tissutale e antigenicità  
Reagente certificato CE-IVD

Alcohol 99: Miscela alcolica incolore con grado alcolico 99

Formato 5L

Quantita' annua litri 1000

**Importo annuale a base d'asta € 8.000**

## ALLEGATO alla SEZIONE B

### SCHEDA TECNICA (di n. 2 pagine) relativa al Generatore di $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$

**(da compilare in tutte le sue parti e firmare obbligatoriamente, pena esclusione dalla gara)**

Radioattività, espressa in $^{99\text{m}}\text{Tc}$ eluibile al momento della consegna	45-50 GBq	Si	No
Consegna settimanale	Giovedì o Venerdì	Si	No
Scadenza	Almeno 14 giorni dopo la consegna	Si	No
Flaconi per l'eluizione	Almeno n. 5 da 10 ml e n. 10 da 5 ml	Si	No
Contenitore schermato per il flacone di eluizione	Presente	Si	No
Ritiro	Contestualmente alla consegna (o anche a diversa richiesta del reparto)	Si	No
Smaltimento e confinamento dei generatori ritirati	Secondo normativa	Si	No

N.B. INDICARE **ESPLICITAMENTE** IL NOME DEL MODELLO DEL GENERATORE OFFERTO CHE RISPONDE A TUTTE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE:

**Riportare, inoltre, accanto ad ogni caratteristica richiesta, la pagina della documentazione presentata nella quale viene dichiarata:**

- Radioattività, espressa in 99mTc eluibile  
al momento della consegna..... a pag.....
- Consegna settimanale..... a pag.....
- Scadenza..... a pag.....
- Flaconi per l'eluizione..... a pag.....
- Contenitore schermato per il flacone di eluizione a pag.....
- Ritiro..... a pag.....
- Smaltimento e confinamento dei generatori ritirati..... a pag.....