

REGIONE SICILIANA

AZIENDA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

OSPEDALI CIVICO G. DI CRISTINA E BENFRATELLI

PALERMO

N° di gara per AVCP 6961363

Procedura aperta consorziata con l'Azienda A.O.O.R. Villa Sofia - Cervello per la fornitura quinquennale in somministrazione di reagenti in manuale, allergeni, reagenti dedicati ad apparecchiature di proprietà dell'Arnas. (Capofila Arnas Civico)

VOCI IN GARA – SCHEDA FABBISOGNO

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare un fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare un marchio o un brevetto determinato, un tipo è da intendersi integrata dalla menzione equivalente e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del d.lgs.50/16 e s.m.i.

E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.

I quantitativi indicati si riferiscono ad un fabbisogno annuo.

=====
Materiale per oncologia ematologia e colture cellulari per uso clinico – lotti dal n. 1 al lotto n. 14

LOTTO 1 – richiesta campionatura CIG 7348093E28

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.

Si richiedono :

Per l'ARNAS CIVICO n. 1000 e per A.O.O.R Villa Sofia Cervello n.300 test a scelta tra le seguenti sonde che saranno richieste a seconda delle indagini diagnostiche da eseguire:

1	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 8. Marcata CE. SpectrumOrange
2	Sonda locus specifica fluorescente LSID20S108 (20q12). Marcata CE. SpectrumOrange
3	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica D7S486/CEP7. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
4	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti RPN1/MECOM (dual fusion). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
5	Sonda fluorescente per FISH (dual color, dual fusion) per la rivelazione della traslocazione RUNX1/RUNX1T1 t(8;21). Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
6	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazioni di riarrangiamenti del locus CFBF (16q22). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
7	Sonda fluorescente per FISH (dual color, dual fusion) per la rivelazione della traslocazione DEK/NUP214 t(6;9). SpectrumOrange / SpectrumGreen

8	Sonda fluorescente a due colori per FISH Locus specifica EGR1/D5S23, D5S721. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
9	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MLL (11q23). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
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
11	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 12. Marcata CE. SpectrumOrange
12	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica ATM/CEP 11. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
13	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica P53/CEP 17. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
14	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica D13S25. Marcata CE. SpectrumOrange
15	Sonda fluorescente per FISH Locus specifica LSI 13 (13q14) (RB1). Marcata CE. SpectrumGreen
16	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color single fusion) per la rivelazione della traslocazione BCR/ABL. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
17	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione BCR/ABL. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
18	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti IGH (14q32). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
19	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti ETV6 (12p13). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
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
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
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
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

24	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica D13S319/LSI13q34. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
25	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 9. SpectrumOrange
26	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 3. SpectrumOrange
27	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 5 o sonda locus specifica per la regione D5S721,D5S23. SpectrumGreen
28	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma 15. SpectrumGreen
29	Sonda fluorescente a due colori per FISH locus specifica 1q21 (CKS1B)/1p32 (CDKN2C). SpectrumOrange / SpectrumGreen
30	Sonda fluorescente per FISH per la rivelazione dei riarrangiamenti della regione genica FIP1L1 (4q12). Marcata CE.
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
32	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti BCL6 (3q27). Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
33	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti ALK. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
34	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MYC (8q24). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
35	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti PDGFRB (5q32-q33). Marcata CE. Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
36	Sonda fluorescente per FISH per sequenze centromeriche del cromosoma Y. SpectrumGreen
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
38	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione dei riarrangiamenti MALT1 (18q21). Break Apart Probe. SpectrumOrange / SpectrumGreen
39	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione BIRC3/MALT1. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen
40	Sonda fluorescente per FISH a due colori (dual color dual fusion) per la rivelazione della traslocazione IGH/MALT1. Marcata CE. SpectrumOrange / SpectrumGreen

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

N. progr.	Descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	NP-40. Confezione da 1 ml.	flaconi	12	3
2	Tampone di ibridazione fast per la riduzione dei tempi di ibridazione (Confezione da 20 test circa)	test	500	100
3	Tampone di ibridazione	test	500	200
4	Controcolorante DAPI II per sonde centromeriche e LSI (125 ng/mL). Confezioni da 2 x 500 uL	conf	6	2
5	Controcolorante DAPI III (42 ng/mL). Confezioni da 2 x 500 uL	conf	2	1
6	Antifade combinato con buffer di montaggio. Confezione da 2 x 60 uL	conf	10	2
7	20X SSC. Confezione da 500mg	conf	1	3

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 processatore 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. 1 – 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: € 80.000,00 (di cui € 60.000,00 Arnas Civico ed € 20.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 2 - CIG 73481003F2

Il seguente materiale deve essere Compatibile con il processore dei vetrini ThermoBrite della ditta Abbott Molecular di proprietà aziendale.

Descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
ThermoBrite Humidity Strip. Confezione da 10 pezzi	conf	2	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.

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

Importo annuale a base d'asta: € 200,00 (di cui € 100,00 Arnas Civico ed € 100,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 3 – CIG 7348102598

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 Microscopio a Fluorescenza Leica DM5000 B fornito di filtri compatibili per sonde Abbott Molecular di proprietà aziendale. Il seguente materiale deve essere Compatibile con il processore dei vetrini ThermoBrite della ditta Abbott Molecular di proprietà aziendale. Il laboratorio dovrà scegliere, in base alle proprie esigenze, il fluorocromo marcante ogni singola sonda. Nell'eventuale utilizzo di sonde marchate con fluorocromi diversi, l'impresa aggiudicataria si impegna a fornire i filtri singoli specifici per i fluorocromi con i quali sono marchate le sonde.

Si richiedono n. 30 test a scelta per l'Arnas Civico tra le seguenti sonde che saranno richieste a seconda delle indagini diagnostiche da eseguire:

1	Whole Chromosome Painting per cromosoma 9. Marcata CE. Red.
2	Whole Chromosome Painting per cromosoma 22. Marcata CE. Green.

3	Whole Chromosome Painting per cromosoma 17. Marcata CE. Green.
4	Whole Chromosome Painting per cromosoma 11. Marcata CE. Red.
5	Whole Chromosome Painting per cromosoma 5. Marcata CE. Red.
6	Sonda fluorescente per FISH a due colori per la rivelazione della traslocazione PML/RARA t(15;17) (q22;q21.1). Marcata CE. Con protocollo di ibridazione pari ad 1 ora.

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.

Le sonde devono essere utilizzate per uso diagnostico e non solo come scopo di ricerca.

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 processatore 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.

Importo annuale a base d'asta: € 1.500,00 (Arnas Civico)

LOTTO 4 – CIG 73481068E4

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

n. progr.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Colonne per separazione di cellule marcate con microbiglie magnetiche (capacità 10^7 cellule marcate, fino a 2×10^8 cellule totali). Confezioni da 25 pezzi sterili e singolarmente impacchettate	CONF.	10	5
2	Column kit per separazione da sangue intero e da midollo	ml.	100	0

3	Colonne per separazione di cellule marcate con microbiglie magnetiche (capacità 10 ⁸ cellule marcate fino a 2 x 10 ⁹ cellule totali). Confezioni da 25 pezzi sterili e singolarmente impacchettate	CONF.	10	5
4	Kit per separazione di cellule staminali ematopoietiche umane composizione: microbiglie CD34 coniugate ad anticorpi monoclonali di topo antihumanCD34 (IgG1), FCR blocking reagent (human IgG) confezioni da 2 10 ⁹ cellule totali per 20 reazioni di separazione. Confezioni da 2ml.	CONF.	5	3
5	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 45 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6	4
6	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 19 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6	2
7	Microbiglie (MicroBeads) coniugate ad anticorpi monoclonali antiCD138 per la selezione positiva o la deplezione delle plasmacellule da midollo osseo, per 2 x 10 ⁹ cellule totali fino a 100 separazioni. Confezioni da 2ml.	CONF.	6	2
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	1
9	Soluzione BSA contenente PBS e BSA al 10%. Flacone da 75ml	FLACONE	6	8
10	Microbiglie (micro beads) coniugate ad Anticorpi monoclonali anti CD 56 umani. Confezioni da 2ml.	CONF.	6	2
11	Annexin V FITC kit	TEST	500	500
12	Anti MRP1 FITC HUMAN	TEST	100	0
13	ANTI-CD243 (ABCB1)-PE HUMAN	TEST	100	0
14	ANTI-CD184 (CXCR4)-PE HUMAN	TEST	100	0
15	ANTI-CD80-APC HUMAN	TEST	100	0
16	ANTI-CD69-FITC HUMAN	TEST	500	0
17	ANTI-CD69 PE VIO 770 HUMAN	TEST	500	0
18	ANTI CD94 PE PE VIO 770	TEST	500	0
19	ANTI CD133 PE VIO 770	TEST	250	0

20	ANTI CD135 PE	TEST	500	0
----	---------------	------	-----	---

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligata a segnalarla 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: € 62.000,00 (di cui € 45.000,00 Arnas Civico ed € 17.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 5 – CIG 7348110C30

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.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Terreno Chang Medium MF (Mitogen Free) formato da 100ml indicato per l'uso nelle colture di cellule da sangue periferico e altri campioni per le analisi citogenetiche.	pezzi	20	100
2	Colcemid (N-deactyl-N-methyl colchicina), pH 7,3 ± 0,3, in soluzione salina bilanciata di Hank; formato da 10ml.	pezzi	2	2

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 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.

Per i terreni Chang Medium MF, ogni lotto inviato deve essere fornito del certificato di analisi.

Importo annuale a base d'asta: € 21.100,00 (di cui € 3.550,00 Arnas Civico ed € 17.550,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 6 – CIG 7348115054

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.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Calibratore pH-metro pH4, flacone da 500 ml	pezzi	2	3
2	Calibratore pH-metro pH7, flacone da 500 ml	pezzi	2	3
3	Calibratore pH-metro pH10, flacone da 500 ml	pezzi	2	3

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: € 800,00 (di cui € 30,00 Arnas Civico ed € 450,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 7 – CIG 73481171FA

n. progr.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Kit per la stimolazione in vitro di linfociti b umani. Sterile.	conf	1	2
2	Tween 20 liquido conf da 100 ml	conf	1	2
3	Triton X-100 per biologia molecolare flaconi da 50 ml	flacone	1	3
4	Etidio Bromuro ultra puro conf da 10 mg/ml. Confezione da 10ml circa	conf	1	14
5	Kit per la sincronizzazione del ciclo cellulare dei linfociti e cellule del midollo osseo, ((Celbio - Syncroset o equipollente) atto ad ottenere preparati cromosomici ad elevato numero di metafasi e pro metafasi con bandeggio ad alta risoluzione, di qualità ottimale consentendo un bandeggio cromosomico adeguato	flacone	4	1

	anche in colture ad elevato grado di criticità. Marcato CE/IVD. Flaconi da 1,5 ml			
6	Soluzione per l'isolamento dei granulociti polimorfonucleati da sangue intero, pronta all'uso, sterile. Densità 1,113 ± 0.001 g/ml . Flaconi da 200 – 250ml	flacone	6	6
7	Soluzione per separare per gradiente di densità linfociti e monociti da sangue periferico pronta all'uso, sterile. Densità 1.0770 + 0.001 g/cm3. Flaconi da 30ml	flacone	20	77
8	Colorante per evidenziare gli acidi nucleici in gel di agarosio a lunga conservazione (fino a 24 mesi) in grado di emettere fluorescenza quando si lega al DNA o RNA. La fluorescenza di emissione deve essere intorno a 537 nm. Non cancerogenico. Flacone da 1 ml	flacone	2	20
9	Trypan blue 0,4%, liquida per vitalità cellulare. Flacone da 100 ml.	flacone	2	3
10	PBS (Phosphate Buffered Saline) Dulbecco, liquido senza Ca2+ e Mg2+. Sterile Flacone da 500 ml	flacone	10	164

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 obbligata a segnalarla con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Importo annuale a base d'asta: € 18.000,00 (di cui € 4.500,00 Arnas Civico ed € 13.500,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 8 – richiesta campionatura – CIG 7348121546

n. progr.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Sacche per crioconservazione di cellule staminali in EVA per azoto liquido, volume di riempimento massimo 150 ml, 2 accessi perforabili comprese di coprisacca saldabile in singola confezione sterile. Finestra portaetichetta, linea riempimento con connettore ad utilizzo multiplo.	pezzi	50	100
2	Sacche per crioconservazione di cellule staminali in EVA per azoto liquido, volume riempimento massimo 180 ml, 2 accessi perforabili comprese di coprisacca saldabile in singola confezione sterile. Finestra portaetichetta, linea riempimento con connettore ad utilizzo multiplo.	pezzi	60	100

3	Perforatore con via attacco Luer-Lok femmina e tappo attacco Luer-Lok maschio con punto di iniezione latex free. Sterile e confezionato singolarmente	pezzi	250	500
4	Sacca da 300-400ml in PVC per il trasferimento di emocomponenti	pezzi	150	300
5	DMSO CRYOPRESERVATIVE SOLUTION . 99% sterile, endotossine free, non pirogenico. Flaconi da 50 ml	Flaconi	0	1
6	DMSO CRYOPRESERVATIVE SOLUTION . 99% sterile, endotossine free, non pirogenico. Flaconi da 10 ml	Flaconi	200	214

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.

Le Sacche per crioconservazione di cellule staminali ematopoietiche devono rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Le Sacche per crioconservazione dovranno essere:

- In materiale EVA, sterile, e adatto al congelamento in azoto liquido;
- Confezionate singolarmente;
- Materiale trasparente per un'ottima ispezionabilità del prodotto;
- Con tubo di riempimento multiplo in uno con la sacca e privo di saldature. Punto di iniezione;
- Dotate di due porte di prelievo in EVA a membrana, saldate ermeticamente in modo da garantire la sterilità durante le fasi di congelamento e scongelamento ed adatte alla connessione con spike perforatore e deflussore;
- Finestra porta etichetta;
- Le Sacche devono essere compatibili con i box dei racks di stoccaggio dei contenitori criogenici Air Liquide (modelli Espace 331 liquido. Le dimensioni interne dei box sono 15 x 28 x 2 cm circa).
- Si richiede che la sacca proposta riporti sulla propria superficie (anche tramite etichetta) le indicazioni necessarie per la rintracciabilità del lotto.
- Tipo di sterilizzazione : raggi beta o raggi gamma.
- Temperatura di utilizzo: da -196°C a + 40°C
- Certificazioni: Marchio CE

- Procedimento di fabbricazione e controllo secondo norme GMP e GLP.
- La sovrasacca può essere fornita anche in confezione separata e comunque ogni fornitura deve prevedere un invio del 20% di sovrasacche in più rispetto al numero di sacche ordinate.

Le Sacche per il trasferimento di emocomponenti devono rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Le Sacche per il trasferimento di emocomponenti dovranno essere:

- Sterili, monouso e apirogeno
- In materiale PVC elasticizzato DEHP
- Latex free
- Con perforatore per il trasferimento di emocomponenti
- Clamp di chiusura sul relativo tubatismo di connessione.
- Materiale trasparente per un'ottima ispezionabilità del prodotto
- Certificazioni: Marchio CE e conformità alle normative vigenti
- Perforatori universale con tappo di protezione
- 2 port con copertura asportabile in fase di apertura
- Si richiede che la sacca proposta riporti sulla propria superficie (anche tramite etichetta) le indicazioni necessarie per la rintracciabilità del lotto.
- Tipo di sterilizzazione : raggi beta o raggi gamma

Perforatore

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

I perforatori dovranno essere:

- Sterili, monouso e apirogeno
- Confezionato singolarmente
- Con via attacco Luer-Lok femmina e tappo attacco Luer-Lok maschio con punto di iniezione latex free.
- Dotato di cappuccio
- Certificazioni: Marchio CE e conformità alle normative vigenti

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire, in service per tutta la durata della fornitura le seguenti apparecchiature:

- n.2 saldatori elettrici (1 per l'Arnas Civico e l'altro per l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello) adeguati per la saldatura termica dei tubatismi delle sacche proposte (EVA e PVC); la saldatura in EVA deve essere resistente alle basse temperature (- 196°C) e per un lungo periodo di tempo (10 anni);

- n.2 saldatori elettrici (1 per l'Arnas Civico e l'altro per l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello) adeguati alla saldatura di sovracacche per la criopreservazione di cellule emopoietiche. Il saldatore deve essere in grado di creare il vuoto prima della saldatura e la saldatura deve essere resistente alle basse temperature (- 196°C) e per un lungo periodo di tempo (10 anni). Possono essere considerati idonei anche saldatori con protocolli che riducano la presenza d'aria.

I saldatori offerti devono essere strumentazioni di ultima generazione, ancora in produzione e di fabbricazione nuova (non sono ammesse strumentazioni revisionate). Devono essere corredati dalle certificazioni di conformità dei prodotti alle normative CEE o ad altre analoghe disposizioni internazionalmente riconosciute, e alle vigenti norme legislative relative alla sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento al D.L.626/94 e successive modifiche ed integrazioni.

Deve essere fornita la disponibilità a sostituire eventuali strumentazioni mal funzionanti, senza ulteriore aggravio economico. Nel caso in cui una strumentazione necessiti di una riparazione, è necessario che la Ditta aggiudicataria sostituisca tale strumentazione con una equivalente fino al termine della riparazione stessa al fine di evitare l'interruzione dell'attività lavorativa.

Il DMSO è destinato a procedure per la crioconservazione di cellule staminali ematopoietiche per cui deve rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori. In particolare:

- La soluzione deve essere trasparente;
- La sua concentrazione deve essere non inferiore al 99%;
- Sterile;
- Esente da micoplasmi;
- Apirogeno;
- Endotossine free.
- Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.
- Ogni lotto inviato deve essere fornito del certificato di analisi.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare, entro il termine di scadenza per la presentazione dell'offerta, una campionatura gratuita e non restituibile di sacche in EVA e sovracacche in numero non inferiore a 5 pezzi, delle sacche per il trasferimento di emocomponenti in numero non inferiore a 5 pezzi e dei perforatori in numero non inferiore a 10 pezzi. Il laboratorio si riserva di verificare la compatibilità delle sacche in EVA con il sistema di stoccaggio in dotazione.

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. 1 – 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.

Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.

Le quantità sono riferite al consumo annuo e meramente orientative, potendo variare in più o in meno, a secondo delle esigenze dell'Azienda, senza che la Ditta possa vantare diritti o indennità di sorta.

Il materiale da fornire nelle quantità richieste dovrà corrispondere ai requisiti previsti dalle leggi e dai regolamenti in vigore all'atto di presentazione dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati durante la fornitura. Se, nel corso della somministrazione, dovessero intervenire nuove norme di legge, la ditta fornitrice, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, è tenuta ad uniformarsi a tali prescrizioni.

Importo annuale a base d'asta: € 61.500,00 (di cui € 24.000,00 Arnas Civico ed € 37.500,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 9 – CIG 7348126965

n. progr.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Vetrini coprioggetto specifici per ibridazione in situ, resistente a temperature fino a 97°C.	conf	3	3
2	Gel d'agarosio per sistema elettroforetico E-Gel al 2%	conf	2	10
3	Gel d'agarosio per sistema elettroforetico E-Gel al 4%	conf	2	0
4	DNA LADDER 100BP	conf	2	23
5	Trascriptasi inversa in soluzione con ridotta attività r-nasica e aumentata stabilità termica per la produzione di cDNA di lunghezza maggiore di 12kb da RNA	conf	1	13
6	Acqua per biologia molcolare Dnase e Rnase free da 50ml	conf	5	53
7	DNA Polimerasi termostabile per PCR non Hot Start più tampone e cloruro di magnesio 25mM (250U, 5U/ul)	conf	2	256
8	Miscela di nucleotidi trifosfati 10mM disciolti in acqua deionizzata, ultra filtrata, autoclavata a pH 7,0 da 1ml	conf	5	47

9	Inibitore della rnasi ricombinante in soluzione da 2000U, 20U/ul	conf	1	8
10	Oligonucleotidi esameri (50uM) in soluzione per reazioni di trascrittasi inversa da 5nmol	conf	2	5
11	Tampone di caricamento in soluzione (10X) contenente blu di bromofenolo per corse elettroforetiche su gel d'agarosio formato da 1ml	pezzi	3	74
12	TaqMan ® Universal PCR Master Mix in concentrazione 2X formato da 5ml	pezzi	9	36
13	Buffer TAE (10X) Ultra-puro, senza attività Dnastica. Confezione da 1L	pezzi	3	26
14	Soluzione pronta all'uso per la rimozione di contaminazione di rnasi flacone da 250ml	flacone	2	6
15	Soluzione pronta all'uso per la rimozione di contaminazione di dnasi flacone da 250ml	flacone	2	4
16	Sistema completo di sintesi di cDNA da mRNA o RNA totale con l'uso di Reverse Transcriptase M-Mulv con bassa attività RNase con incluso l'inibitore di RNase e Random hexamer primers . Confezione da 100 tests	conf	2	17
17	Kit per estrazione totale degli esosomi da fluidi biologici (no plasma, no siero) euro 324	conf	8	0
18	Ampli Taq Gold 360 Master MIX	conf	2	22
19	Colonne di ultrafiltrazione per volumi compresi tra 20 e 100 µL, per il recupero di frammenti di DNA di taglia superiore a 16 paia di basi e la rimozione di almeno il 98% di Sali, DNTPs e altre impurità a basso peso molecolare.	conf	1	11
20	Enzima per retrotrascrizione Superscript IV unita 10.000 U	Conf	2	8
21	TRIZOL LS REAGENT soluzione di fenolo e guanidina isotiocianato per l'isolamento di RNA, DNA e proteine da vari liquidi biologici tra cui siero e sangue. Confezione da 200 ml.	conf.	2	8
22	PROTEINASE K (PCR GRADE) per la digestione di proteine nella preparazione degli acidi nucleici 20mg/ml. Flacone da 1ml.	flacone	6	55

23	Kit completo per la sintesi di cDNA a partire da RNA totale con l'uso di Super script™ IV Reverse Transcriptase	conf	1	10
24	Taqman gene expression Master mix 1 x 5 mL	conf	1	16
25	TaqMan™ Genotyping Master Mix 1x 1ml 80 reazioni da 25 ul	conf	1	5
26	Saggi taqman custom per SNP genotyping N.B. 1 saggio è composto da 2 sonde e n.2 primer	test	10	6
27	Kit per estrazione RNA totale e proteine da campioni di esosomi estratti da fluidi biologici	conf	2	4
28	Terreno di crescita per E. coli, agar con ampicillina, pre-miscelato e sterilizzato.	Conf.	4	0
29	Ampicillina ad ampio spettro per colture cellulari e per la crescita selettiva di batteri resistenti confezioni da 200mg	conf	5	0
30	Terreno di coltura Luria Bertani 500 gr	conf	1	0
31	Mezzo di coltura RPMI 1640 per cellule leucemiche umane Contenete biotina, vitamina B12, e PABA,.500ml	conf	10	0
32	FBS (Fetal bovine Serum) deplete di esosomi≥90% 100 ml euro 188,00 cod A2720	conf	1	0
33	Kit per l'isolamento di RNA totale, incluso piccoli RNA come microRNAs, da diversi tipi di campioni con tecnologia magnetic-bead, capaci di recuperare RNaaaA ad alta qualità idoneo per le successive	Kit	2	0
34	Kit per l'isolamento del Cell-Free DNA circolante (cfDNA) ottimizzato per campioni biologici come siero e plasma basato sulla tecnologia magnetic-bead, capace di recuperare DNA ad alta qualità idoneo per ulteriori	Kit	5	0
35	6X Orange DNA Loading Dye usati per la corsa dei DNA markers e dei campioni su gels di agarose or polyacrylamide contenute due coloranti, orange G and xylene cyanol	Kit	2	0
36	Polimero per corsa per sequenziatore capillare ranger POP7	conf	5	0

37	Capillare per sequenziatore ranger lunghezza 50 cm	conf	1	0
38	Kit di sequenziamento tipo BigDye Terminator 3.1	conf	2	0
39	Standard per sequenziamento v3.1	conf	1	0
40	Matrice per la taratura tipo DS-33 Matrix Standard Kit (Dye Set G5)	conf	1	0
41	Standard per frammenti GeneScan™ Installation Standard DS-33	conf	1	0
42	Kit di sequenziamento tipo BigDye Terminator 1.1	conf	1	0
43	Kit per la purificazione della reazione di sequenziamento BigDye Xterminator	conf	5	0
44	Tampone per anodo sequenziatore	conf	5	0
45	Tampone per catodo sequenziatore	conf	5	0
46	Septa per il contenitore del tampone del catodo	conf	1	0
47	Reagente di condizionamento per sequenziatore	conf	1	0
48	Piastre 96 WELL	conf	10	0
49	Set base per la ritenzione delle piastre	conf	1	0
50	Marcatore per analisi di frammenti GeneScan 500 LIZ	conf	2	0
51	HI Formamide per sequenziatore	conf	2	0
52	Coppie di Primer per frammenti (small scale) (marcati)	conf	10	0
53	EDTA 0,5M biologia molecolare 100ml	conf	1	0
54	septa per piastre da 96 well (PCR) confezione 5 pezzi	conf	1	0
55	septa per piastre da 96 well per sequenziatore 20 pezzi/ confezione	conf	2	0
56	Enzima fosfatasi alcalina termosensibile tipo Fast (1 U/μL), Confezione da 1000U	conf	2	0
57	Enzima esonucleasi-I per la purificazione dei prodotti di PCR (Exo I) - (20 U/μL), Confezione da 4000 U	conf	2	0
58	Sodium Acetate (3 M), pH 5.5, certificato RNase free, pronto all'uso	conf	1	0
59	kit saggi TaqMan per microRNA	conf	50	0

60	Kit per estrazione Small RNA mirvana Paris	conf	2	0
61	Kitr per estrazione RNA con biglie magnetiche MagMAX™ mirVana™ Total RNA Isolation Kit	conf	2	0
62	kit per la restrotrazione di micro rna per saggi TaqMan	conf	2	0
63	universal Master MiX no UNG per real time	conf	2	0
64	Taqman fast advanced master mix Conf da1 mL	conf	5	0
65	Oligonucleotide sintetico CELL MIR 39 (SPIKE)	conf	1	0
66	PCR supermix HI fidelity	conf	1	0
67	Master Mix dream taq per PCR 1 conf x 200 reaz	conf	1	0
68	Amplitaq gold per PCR 1 conf x 250U	conf	2	0
69	Platinum taq per amplificazione 120 reaz	conf	1	0
70	dream taq Pol 1 con x200 UI	conf	1	0
71	servizio di sintesi di oligonucleotidi scala di sintesi 25	basi	1000	0
72	H2O per biologia molecolare 500ML	conf	2	0
73	Oligo(dT) 18 Primer, concentrazione 0.5 ug/ul 60 ul a confezione	conf	2	0
74	DTT concentrazione 1M Confezioni da 1ml	conf	2	0
75	DEPC - Treated Water (per uso in Biologia Molecolare)	conf	2	0
76	EDTA 0.5 M, pH 8 Confezioni da 5x1ml	conf	2	0
77	Glycogen RNA Grade Confezione da 2x0,1ml	conf	1	0
78	Glycogen (per uso in Biologia Molecolare) Confezione da 2x0,25ml	conf	1	0
79	Kit TOPO TA Cloning 10 reazioni	conf	2	0
80	DNA gel purification 50 reazioni	conf	2	0
81	KIT per purificazione plasmidi 50 reazioni	conf	1	0
82	Enzima di restrizione Gsul (Bpml) 500UI	conf	1	0
83	Enzima di restrizione Bts CI	conf	1	0
84	Enzima di restrizione Acc I 10000 U/ µl	conf	1	0
85	agarosio per elettroforesi	conf	3	0

	confezioni da 100g			
86	Soluzione TBE 10X Confezioni da 1Litro	conf	2	0
87	LADDER 50bp	conf	2	0
88	100BP DNA LADDER PLUS Confezioni da 1x50µg	conf	5	0
89	SYBR SAFE per la rilevazione di DNA	conf	2	0
90	SDS 20% liquido 250 ml	conf	2	0
91	ACRILAMIDE\BISACRILAMIDE 40% 29:1 Confezioni da 450 ML	conf	2	0
92	TEMED confezioni 25 ml	conf	2	0
93	APS Confezione da 4X25 GR	conf	2	0
94	BSA confezione da 5mg	conf	2	0
95	total exosome isolation kit (da siero) 6ml/conf	conf	5	0
96	Total Exosome Isolation Reagent (from cell culture media)	conf	2	0
97	FILM adesivi ottici Confezioni 1x100	conf	3	0
98	Tubi ottici in strip da 8 , 0.2 mL Confezioni da 125 pezzi	conf	2	0
99	Tappi ottici in stri da 8- 300\conf	conf	1	0
100	strip tubi 8 PCR 125\conf	conf	5	0
101	strip tappi a cupola300\conf	conf	2	0

1. I vetrini coprioggetto specifici per ibridazione in situ, resistenti a temperature fino a 97°C devono essere in grado di evitare la perdita di reagente a causa dell'evaporazione. Progettati per l'utilizzo con vetrini portaoggetto standard e in modo che, quando i coverslips adesivi sono rimossi, il vetrino coprioggetto è anch'esso rimosso simultaneamente senza lasciare residui sul vetrino portaoggetto. Confezione comprendente coverslips e telai da 1.7x2.8 cm (125 µl), sterile. Confezione da 100 pezzi.
2. Il gel d'agarosio per sistema elettroforetico E-Gel al 2% e al 4% sono dedicati al Sistema Elettroforetico di Proprietà Aziendale E-Gel Invitrogen (Life Technologies).

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 obbligata a segnalargli 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.

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

Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.

Ove necessario, la ditta fornitrice potrà fornire eventuale strumentazione di supporto.

Importo annuale a base d'asta: € 195.000,00 (di cui € 70.000,00 Arnas Civico ed € 125.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 10 – CIG 7348129BDE

descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R. VILLA SOFIA CERVELLO
Uvette per analisi spettrofotometrica 50/2000µL, sterili, RNase/DNA/Protein-free confezionate singolarmente in confezioni da 80 pezzi	conf	10	2

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: € 650,00 (di cui € 50,00 Arnas Civico ed € 100,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 11 – CIG 7349300238

n.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA
-----------	--------------------	-------------	---------------------	----------------------

progr.				SOFIA CERVELLO
1	Kit completo per estrazioni di alta qualità di DNA su colonnine, da 200µL di sangue intero e/o 200µL di buffy coat. Pronto all'uso. Massimo 50 colonne per kit (CE IVD).	conf	5	47
2	Kit per l'estrazione mediante cloroformio-fenolo di RNA con lisi in guanidina (CE IVD) Confezione da 50 estrazioni	conf	3	1
3	Ricerca del cDNA t(15;17) PML-RARA bcr1, bcr2 e bcr3 con provette da 200ul prealiquotate. Amplificazione nested, completo di controllo di idoneità del campione (gene RARA) (CE IVD). Confezione da 25 estrazioni	conf	2	0
4	DNA polymerase 2U/ul (CE IVD). Confezione da 70ul	conf	4	0
5	Controllo positivo qualitativo per t(15;17) PML-RARA. Confezione da 25 tests	conf	2	0

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.

Il kit per la ricerca della t(15;17) PML-RARA deve consentire la contemporanea amplificazione delle varianti bcr1, bcr2 e bcr3. Deve essere confezionato come singole reazioni in formato pronto all'uso con miscela pre-aliquotata all'interno della singola provetta di reazione di 0,2ml.

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: € 22.000,00 (di cui € 6.500,00 Arnas Civico ed € 15.500,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 12 – CIG 73493088D0

n. progr	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Kit per la rilevazione qualitativa di 8 tipi di trascritti di fusione BCR/ABL. Varianti: b2a2, b3a2, e1a2, c3a2, b1a1, b3a3, b2a3, e1a3. Con controllo positivo e sistema per prevenire le contaminazioni (8-MOP).	test	150	30
2	Kit molecolare, per discriminazione allelica, per standardizzare, rilevare in Real Time PCR mutazioni di JAK2 V617F CE (quantitativo secondo il principio Double Dye Hydrolysis Probe) (comprensivo di primer, probe, controlli positivi e standard plasmidici del gene 0wild type e mutato).	test	210	0
3	Kit di PCR multiplex completi di primer, master mix e controlli per identificare i riarrangiamenti clonali IgH . Gel Detection.	test	30	0
4	Kit di PCR multiplex completi di primer, master mix e controlli per identificare le traslocazioni cromosomiche BCL1/JH. CE-IVD secondo protocollo BIOMED2 rivelazione su gel CE.	test	30	30
5	Kit di PCR multiplex completi di primer, master mix e controlli per identificare le traslocazioni cromosomiche BCL2/JH. CE-IVD secondo protocollo BIOMED2 rivelazione su gel CE.	test	30	30
6	Kit molecolare, per discriminazione allelica, per standardizzare e rilevare mutazioni da DNA genomico di MPL (MPL mutazioni W515L & W515 K). comprensivi di primer e probe per amplificare in duplex Real Time PCR gli alleli mutato e wild type, campione positivo, campione negativo e campione di riferimento (2%) o scala di riferimento (2%, 5%, 12,5%, 31%, 50%, 78%).	test	40	0

7	Kit molecolari per standardizzare, rilevare e quantificare in Real Time PCR i trascritti genici di WT-1 a partire da cDNA (comprensivi di primer, probe e curve standard plasmidiche). Comprensivo di controlli e di curve standard. Approvato da ELN e CE.	test	45	0
8	Kit molecolari per identificare le 2 mutazioni principali (tipo 1 e tipo 2) nell'esone 9 del gene Calreticulina e contemporaneo screening completo delle 36 mutazioni dell'esone 9.	test	45	45

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.

Deve essere fornito un supporto in loco per l'avviamento e la messa a punto dei test forniti. Tale servizio include l'erogazione di un training dedicato agli specialisti sanitari e la consegna di materiale formativo a supporto. Tutta la documentazione fornita inclusa la modulistica di consenso informato risponde alla normativa ISO.

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: € **73.000,00** (di cui € **60.000,00 Arnas Civico** ed € **13000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello**)

LOTTO 13 – CIG 7349313CEF

REAGENTI PER CITOFUORIMETRIA NON IN SERVICE

n.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA
1	CD192 (CCR2) coniugato con alexa fluor 647 o PerCp-Cy5.5	TEST	100	0
2	CD196 (CCR6) coniugato PE	TEST	500	0
3	CD197 (CCR7) coniugato PE	TEST	500	0

4	CD183 (CXCR3) coniugato APC	TEST	500	0
5	CD279 (PD-1) coniugato PE O APC	TEST	500	0
6	CD314 coniugato APC	TEST	500	0
7	CD274 (PDL-1) coniugato PE	TEST	300	0
8	CD45RA CONIUGATO PE CY7	TEST	500	0
9	CD83 CONIUGATO PE CY7	TEST	500	0
10	CD146 coniugato FITC	TEST	500	0
11	CD127 coniugato FITC	TEST	500	500
12	CD314 CONIUGATO APC	TEST	500	0

Importo annuale a base d'asta: € 22.000,00 di cui €20.000,00 Arnas Civico ed € 2.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 14 – CIG 7349323532

STANDARD DI RIFERIMENTO PER INDAGINI GENETICHE

n. progr.	descrizione	U.M.	ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	ABL1	CONF	1	0
2	ALK	CONF	1	0
3	BRAF	CONF	1	0
4	EGFR	CONF	1	0
5	FGRF 2	CONF	1	0
6	FLT 3	CONF	1	0
7	IDH 1	CONF	1	0
8	IDH 2	CONF	1	0
9	JAK 2	CONF	1	0
10	KIT	CONF	1	0
11	KRAS	CONF	1	0
12	NRAS	CONF	1	0

13	PDGFRA	CONF	1	0
14	PIK 3 CA	CONF	1	0

Importo annuale a base d'asta: € 2.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Prodotti richiesti dall'U.O.Ostetricia e Ginecologia Arnas Civico (lotti n.15 e n. 16)

LOTTO N.15 – CIG 734932787E

Reagenti per la diagnosi della minaccia di parto prematuro tipo Actim Partus
n. 3000 determinazioni (n. 300 Kit da 10 det)

Importo annuale a base d'asta € 60.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO N.16 – CIG 7349330AF7

Reagenti per la diagnosi di rottura prematura delle membrane tipo Actim Prom
n. 3000 determinazioni (n. 300 Kit da 10 det)

Importo annuale a base d'asta € 40.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Prodotti richiesti dall'U.O. Patologia Clinica ARNAS CIVICO P.O. Di Cristina (lotti da n.17 a n. 22)

LOTTO 17 – CIG 734934682C

Kit pronti all'uso da utilizzare su strumentazione di proprietà:

Il presente lotto prevede l'esecuzione dei seguenti test:

	Test in <u>HPLC/fluorimetria o HPLC/UV-Vis</u>	Numero campioni annui	Frequenza sedute
1	Citrati e Ossalati nelle urine UV (u.c.)	1000	1 w
2	Pterine da spot sangue ed urine FL (u.c. per matrice biologica)	100	2 w
3	Scatolo in campioni di urine FL (u.c.)	300	2 w
4	Indicani in campioni di urine FL (u.c.)	300	2 w
5	Antiepilettici in campioni di plasma o siero almeno: lamotrigina, etosuccinimide, 10-idrossicarbamazepina, fenobarbital, carbamazepina epossido, oxcarbazepina, carbamazepina e difenilidantoina (u.c.)	200	1 w
6	Antiepilettici in campioni di plasma o siero almeno: zonisamide, lacosamide, rufinamide (u.c.) .	200	1 w

u.c.= unica corsa cromatografica.

Importo annuale a base d'asta: € 13.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO 18 - CIG 7349357142**Kit pronti all'uso da utilizzare su strumentazione di proprietà:**

Il presente lotto prevede l'esecuzione dei seguenti test:

	Test in <u>HPLC/fluorimetria; HPLC/UV-Vis; GC-MS;</u> <u>LC-MS/MS.</u>	Numero campioni annui	Frequenza sedute
1	Catecolamine Urinarie e Plasmatiche con metodo FAST(u.c. per matrice biologica)	200	2 w
2	Acido Vanilmandelico, Acido 5-Idrossiindolacetico, Acido Omovanillico urinari con metodo FAST (u.c.)	300	1 w
3	Omocisteina plasmatica con metodo FAST (u.c.)	300	1 w
4	Vitamina B1 (u.c.)	200	2 w
5	Vitamina B6 (u.c.)	200	2 w
6	Vitamina C (u.c.)	100	2 w
7	Acido Valproico (u.c.)	700	1 w
8	Levetiracetam (u.c.)	500	1 w
9	Acidi Grassi differenziati plasmatici GC-MS	400	2 w
10	25-OH Vitamina D3 e 25-OH Vitamina D2 LC-MS/MS	400	2 w

Importo annuale a base d'asta: € 22.500,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Il numero dei campioni annui corrisponde alle determinazioni da eseguire all inclusive (colonne, fase mobile, controlli, calibratori, consumabili, ecc...)

Caratteristiche comuni dei kit pronti all'uso (Lotto 17 e Lotto 18):

I kit dovranno:

- ☒ essere pronti all'uso, CE/IVD;
- ☒ essere corredati di fase mobile, di standard liofili di calibrazione, di standard interni, e di quant'altro fosse necessario per l'esecuzione dei test.
- ☒ presentare un elevato grado di risoluzione, un'ottima capacità di separazione degli interferenti e ampio intervallo di misura;
- ☒ possedere uno standard elevato di sensibilità, precisione, accuratezza, linearità e recupero.
- ☒ Utilizzo di una colonna dedicata che permetta un'ottima risoluzione dei picchi.

Dovrà essere offerto un numero di kit sufficiente per eseguire tutte le analisi, le calibrazioni (un livello di concentrazione) ed i controlli (due livelli di concentrazione, normale e patologico) in base al numero di sedute indicate nella tabella sopra riportata e in ogni caso una seduta settimanale per gli analiti più richiesti, si specifica che se nell'utilizzo del Kit, con le frequenze sopra dichiarate, un prodotto dovesse risultare carente la ditta aggiudicataria si impegna a integrare il singolo prodotto.

Dovranno essere offerte incluse nel prezzo anche le colonne analitiche (con sostituzione immediata e obbligatoria in caso di problemi o di perdita di risoluzione), i sistemi di protezione colonne, H2O per HPLC (10 lt annui per singolo lotto), gli accessori (vials, etc...) in quantità

adeguate alla numerosità dei test, calibratori e controlli di qualità interni liofili, necessari per monitorare l'accuratezza di ogni seduta analitica.

Indicare per ogni analita soggetto a gara i seguenti parametri:

CV intraserie, CV interserie, Recupero %, Accuratezza, Linearità, Sensibilità, Volume di campione necessario per effettuare il dosaggio

Partecipazione gratuita a programmi di VEQ.

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 tutti gli analiti richiesti ed eventuali nuovi analiti che si potrebbero aggiungere nel corso del tempo contrattuale e che dovranno essere offerti alle stesse condizioni dell'offerta economica aggiudicata in gara.
- Un piano di assistenza applicativa sui metodi analitici esteso a tutto il periodo di durata della fornitura e al bisogno.

LOTTO n.19 – CIG 73493668AD

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 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO n. 20 – CIG 7349371CCC

Kit enzimatico (CE-IVD) per la determinazione della Albumina glicata in campioni di plasma o siero, completo di calibratori e controlli.

La metodica di indagine diagnostica deve essere utilizzata e quindi certificata sulla strumentazione Roche (Cobas 6000) e la Ditta aggiudicataria si impegna a installare la metodica.

Numero campioni annui: 1000.

Importo annuale a base d'asta € 14.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO n. 21 – CIG 7349374F45

- Kit in immunoenzimatica (CE-IVD) per la determinazione quantitativa della Zonulina in campioni di feci. Sensibilità minima richiesta 0,27 ng/ml. Completo di calibratori e controlli.

Numero test annui: 500.

- Kit in immunoenzimatica (CE-IVD) per la determinazione della Lattoferrina in campioni di feci. Sensibilità minima richiesta 0,4 ng/ml. Completo di calibratori e controlli.

Numero test annui: 300.

Dispositivo di campionamento, utile all'estrazione e quantizzazione standardizzata del campione fecale (quotato a parte).

Importo annuale a base d'asta € 11.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO n. 22 – CIG 73493825E2

- Kit in IFA (CE-IVD) per recettore del glutamato: **a)** NMDA; **b)** AMPA (1 e 2), ogni pozzetto deve contenere cellule transfettate e non; confezione da 10 vetrini con 5 pozzetti.

- Kit in IFA (CE-IVD) proteine 1: **c)** Anti-VGKC (LG11 e CASP2) ogni pozzetto deve contenere cellule transfettate e non; confezione da 10 vetrini con 5 pozzetti.

Numero esami annui: **a)** 85; **b)** 85; **c)** 85; frequenza due sedute al mese.

Importo annuale a base d'asta € 12.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Prodotti di Genetica molecolare – (Lotti dal n. 23 al n.32)

LOTTO n.23 - CIG 7349387A01

Agarosio Ultra Pure Grade –

Utilizzato per la preparazione di gel per la visualizzazione dei prodotti PCR

ARNAS CIVICO	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
2 confezioni da 500gr	4 confezioni da 500gr

Importo annuale a base d'asta € **6.000,00** (di cui € **2.000,00 Arnas Civico** ed € **4.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello**)

Lotto n. 24 - CIG 7349394FC6

Kit per estrazione di DNA

L'U.O.s.d richiedente eroga solo prestazioni di genetica molecolare e pertanto l'estrazione del DNA è alla base di tutte le indagini erogate. Il metodo oggi utilizzato è un salting-out modificato.

Si richiedono Kits aventi le caratteristiche equivalenti a quelli fino ad ora utilizzati: Kit Gentra Puregene Blood Kit e QIAamp DNA Micro Kit forniti dalla ditta Qiagen, il DNA ottenuto ha una purezza compresa tra 1,7-2.

Il Kit richiesto avente caratteristiche equivalenti al Kit Gentra Puregene Blood Kit permette di estrarre grandi quantità di DNA e a secondo le necessità di utilizzare diverse quantità di sangue;

L'altro kit richiesto avente caratteristiche equivalenti al QIAamp DNA Micro Kit è possibile invece 20 a 100µl di sangue. Con i suddetti kit è stato valicato il kit Devyser in uso per lo studio di I livello del gene CFTR.

I Kits di estrazione devono, pertanto, consentire di effettuare quanto dettagliato,

Il kit richiesto con caratteristiche equivalenti al predetto kit Gentra Puregene Blood permette l'estrazione di DNA genomico da sangue intero trattato con EDTA, citrato o eparina a partire da 300µl , 3 ml o da 10 ml di campione. Analogamente, l'altro Kit avente caratteristiche equivalenti al QIAamp DNA Micro Kit permette l'estrazione del DNA da spot di sangue.

L'utilizzo di un metodo che permetta di estrarre DNA da sangue trattato con diversi anticoagulanti è fondamentale per il nostro laboratorio. Infatti con la messa a punto della nuova procedura del chimerismo ematologico, dobbiamo estrarre DNA da aspirato midollare, prelievo che viene fatto utilizzando provette in citrato.

Con i Kits richiesti , aventi come detto caratteristiche equivalenti a quelli della ditta Qiagen le cellule sono lisate con un detergente anionico in presenza di uno stabilizzatore di DNA. Lo stabilizzatore del DNA limita l'attività delle DNasi presenti, mentre l'RNA viene rimosso con un enzima che digerisce l'RNA. Gli altri contaminanti, come le proteine, sono rimosse con la precipitazione con sale. Il DNA genomico viene recuperato mediante precipitazione con alcool e sciolto in una soluzione contenente uno stabilizzatore di DNA. Inoltre il kit con caratteristiche equivalenti al Gentra puregene Blood , può essere utilizzato per estrarre il DNA da cellule buccali, in quanto sono presenti tutti i buffer necessari ad eccezione del glicogeno (che serve per la precipitazione delle piccole quantità di DNA derivante da tamponi) e degli buccal brushes (che servono per il prelievo delle cellule buccali).

Il kit richiesto con caratteristiche equivalenti al kit Gentra Puregene Blood, deve essere rapido ed efficiente e in meno di due ore lavorative deve consentire di ottenere un DNA pulito per essere utilizzato per le successive applicazioni quali PCR, digestione con enzimi di restrizione, sequenziamento, ibridazione inversa.

FABBISOGNO ANNUALE:

N. Progr.	Descrizione	Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1	Gentra Puregene Blood Kit o equivalente (120ml)	10 confezioni	20 confezioni
2	QIAamp DNA Micro Kit (50) o equivalente	3 confezioni	20 confezioni
3	Glycogen Solution (500µl) o equivalente	2 confezioni	0
4	QIAamp DNA blood mini kit (50)	3 confezioni	20 confezioni

5	QIAamp DNA mini kit (50)	2 confezioni	20 confezioni
---	--------------------------	--------------	---------------

Importo annuale a base d'asta € 20.500,00 (di cui € 3.500,00 Arnas Civico ed € 17.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.25 – CIG 7349401590

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:

Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
Confezioni per un fabbisogno annuale di 800 preparazioni di gel d'agarosio (~ 4000 µl)	Confezioni per un fabbisogno annuale di 1600 preparazioni di gel d'agarosio (~ 4000 µl)
-----	Confezioni per un fabbisogno annuale di 4000 preparazioni di gel d'agarosio (~ 20.000 µl)

Importo annuale a base d'asta € 2000,00 (di cui € 500,00 Arnas Civico ed € 1.500,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.26 – CIG 7349409C28

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

Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
2500 µl	17.500 µl

Importo annuale a base d'asta € 2.400,00 (di cui € 400,00 Arnas Civico ed € 2.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.27 - CIG 734941946B

Purificatori di prodotti di PCR aventi caratteristiche equivalenti al kit DNA Clean and concentrator -5 (200prep) Capped prodotto da EUROCLONE - kit messo a punto e validato con i protocolli in uso presso il laboratorio di genetica molecolare.

Si richiede quanto necessario per purificare prodotti di PCR (DNA amplificato) e rimuovere primer e dTNPs non incorporati prima di usare il DNA amplificato per ulteriori applicazioni.

Caratteristiche:

Purificatori di prodotti di PCR: I dispositivi sono dotati di una membrana in grado di trattenere il prodotto e lasciare passare lo scarto. Si hanno ottimi recuperi dei prodotti della PCR ad elevata purezza e con eccellente capacità.

I nostri protocolli prevedono la purificazione di frammenti di dimensione compresa tra 137-1159 bp. con un recupero non meno del 90% del prodotto.

Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
1600 purificatori	500 purificatori

Importo annuale a base d'asta € 3.400,00 (di cui € 2.500,00 Arnas Civico ed € 900,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.28 – CIG 734942595D

Tampone TBE per corsa elettroforetica

Tris borato EDTA – utilizzato per la preparazione del gel d'agarosio e del tampone di corsa elettroforetica necessari per la visualizzazione e la quantizzazione dei prodotti di amplificazione dei geni studiati dal laboratorio richiedente

- concentrato 10x
- in polvere

E' preferibile comprare TBE in polvere perché verrà risospeso al momento dell'utilizzo, evitando la sua precipitazione cosa che si può verificare con la confezione del prodotto già risospeso.

FABBISOGNO ANNUALE:

Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
80 litri in flaconi di non più di 5 litri	120 litri in flaconi di non più di 5 litri

Importo annuale a base d'asta € 16.000,00 (di cui €6.500,00 Arnas Civico ed € 9.500,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.29 – CIG 7349431E4F

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:

Arnas Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
10 confezioni da 2,5 litri	35 confezioni da 2,5 litri

Importo annuale a base d'asta € 900,00 (di cui € 200,00 Arnas Civico ed € 700,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n. 30 CIG 73494405BF

Richiesta acquisto Taq DNA polimerase con caratteristiche equivalenti ai Kit HotsStartTaq Plus DNA polymerase e Toptaq polymerase prodotti Qiagen: - kit validati con i protocolli in uso presso il laboratorio di genetica molecolare

1) Prodotto richiesto: **AmpliTaq Gold DNA Polimerase 5 U/μl**

L'AmpliTaq Gold DNA Polimerase necessaria per i nostri protocolli deve essere a concentrazione di almeno 5U/μl , fornita in uno stato inattivo con un tempo di attivazione di 5-10 minuti a 95°C , inoltre deve presentare due buffer, uno contenente MgCl2 e uno senza.

2) Prodotto richiesto: **AmpliTaq DNA Polymerase 5U/μl**

L'AmpliTaqDNA Polimerase necessaria per i nostri protocolli deve essere a concentrazione di almeno 5U/μl e presentare due buffer, uno contenente MgCl2 e uno senza.

FABBISOGNO ANNUALE:

Descrizione	Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
AmpliTaq Gold DNA Polimerase	25000U	51000U
AmpliTaq DNA Polymerase	4000U	22000U

Importo annuale a base d'asta € 33.000,00 (di cui €8.000,00 Arnas Civico ed € 25.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.31 – CIG 7349446AB1

Richiesta acquisto dNTPs.

Prodotto richiesto: **GeneAmp dNTPs** (dATP, dCTP, dGTP and dTTP)

Vengono utilizzati nelle reazioni di amplificazione PCR di tutti i geni studiati dalle UU.OO. richiedenti

- devono essere forniti in 4 tubi contenenti ognuno un dNTP diverso a concentrazione 10mM.

FABBISOGNO ANNUALE:

Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
50 Confezioni	60 confezioni

Importo annuale a base d'asta € 20.000,00 (di cui €9.000,00 Arnas Civico ed € 11.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO n.32 –CIG 7349452FA3

Enzimi di restrizione Hph e Nco I

Gli enzimi di restrizione sono endonucleasi che riconoscono una particolare sequenza di DNA, sequenza in genere palindrome, ed effettuano all'interno di essa o nelle sue vicinanze dei tagli. Nel nostro laboratorio la ricerca di mutazioni responsabili di alfa talassemia quali α_2 IVS I splicing -5 nt (HphI) ; α_2 ATG>ACG (NcoI) ; α_1 ATG>GTG (NcoI) viene eseguita con la digestione enzimatica poiché la delezione di cinque nucleotidi nel primo caso e la sostituzione di una base nel caso della seconda e terza mutazione aboliscono il sito per i relativi enzimi di restrizione.

Enzimi richiesti:

- Hph I:
- Nco I :

Questi enzimi devono essere ricombinanti, funzionare a 37°C e conservati in glicerolo.

FABBISOGNO ANNUALE:

Descrizione	Civico	A.O.O.R.VILLA SOFIA CERVELLO
Nco I	2,000 units	-----
Hph I	2,000 units	-----

Importo annuale a base d'asta € 450,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

FABBISOGNO ANNUALE

Prodotti richiesti dall'U.O. Microbiologia e Virologia P.O. Civico e A.O.O.R. Villa Sofia Cervello (Lotti dal n.33 al n.45)

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 33 - CIG 7349467C05

Voce A :

TEST per esame parassitologico delle feci con metodo formalina /acetato tipo o equivalente

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
PARA-PAK PLUS 120 TEST	10 conf. anno	4 conf. anno
ETHIL-ACETATO 225 ml	10 conf. anno	4 conf. anno
CONTRATE FUNNELS BULK 400 pezzi	3 conf. anno	2 conf. anno

Voce B

TEST per la determinazione delle agglutinine eterofile della Mononucleosi tipo o equivalente Meridian

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
MONOSPOT LATEX 50 TEST	3 KIT	1KIT

Voce C

TEST per la ricerca di Pneumocystis con metodo di immunofluorescenza diretta tipo o equivalente

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
MERIFLUOR PNEUMOCYSTIS	30 TEST - 4KIT	2KIT

Voce D

TEST per la ricerca di anticorpi EBV con metodo immunofluorescenza indiretta

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
EBV IGG IFA	100 TEST - 6 KIT	-----
EBV IGM IFA	100 TEST - 6 KIT	-----

Voce E

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Reagente per la rimozione del fattore reumatoide tipo o equivalente GULL SORB	100 TEST - 8 KIT	-----

Voce F

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test di amplificazione di DNA di tutte le	100 TEST - 4 KIT	2 KIT

specie patogene di Plasmodium spp, (P. falciparum, P.vivax, P.ovale, P.malariae, P. knowlesi) in campione di sangue, dotati di marcatura e validazione CE e sensibilità analitica superiore a 2 plasmodi/yL.		
--	--	--

Voce G

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test di amplificazione di DNA per la rapida rilevazione di Mycoplasma pneumoniae in tampone nasofaringeo	100 TEST - 2 KIT	2 KIT

Voce H

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test di amplificazione di DNA di Bordetella Pertussis direttamente da campione nasofaringeo.	100 TEST - 2KIT	2KIT

Voce I

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test di amplificazione di DNA HSV 1 e 2, per la diagnosi diretta e la differenziazione del virus tipo 1 herpes simplex (HSV-1) e virus herpes simplex 2 (HSV-2) nei campioni di lesioni cutanee e mucocutanee	100 test - 2 KIT	2 KIT

Al fine di ottimizzare la performance dei reagenti ,ove necessario la ditta può fornire in uso gratuito strumento dedicato

Importo annuale a base d'asta € 21.000,00 (di cui €19.000,00 Arnas Civico ed € 2.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 34 – CIG 73494795EE

Voce A

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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
MALARIA TEST RAPIDO	25 TEST - 5 KIT	5 KIT

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa
--------------------	--------------	-----------------------

		Sofia Cervello
TEST RAPIDO per l'identificazione di Streptococcus agalactiae tipo o equivalente LTA 50TEST	9 KIT	5KIT

Voce C

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di IgG di Aspergillus in immunoblot	250 TEST - 3 KIT	-----

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST RAPIDO per l'identificazione di Trichomonas vaginalis tipo o equivalente OSOM 100 test	100 TEST - 4 KIT	4 KIT

Voce F

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Ricerca di anticorpi totali antiStrongiloides stercoralis con metodo immunoenzimatico	2 KIT	0

Voce G

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Ricerca di anticorpi anti Echinococcus granulosus con metodo emoagglutinazione passiva	40 test – 3kit	0

Importo annuale a base d'asta € 21.000,00 (di cui €18.000,00 Arnas Civico ed € 3.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 35 – CIG 7349494250

Voce A

TEST rapido al lattice per l'identificazione dell'antigene capsulare di criptococco neoformans su sangue siero csf urine tipo o equivalente Biorad

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
PASTOREX CRYPTOCOCCUS PLUS	60 TEST - 2 conf	2 CONF

Voce B

TEST per la ricerca di antigene Aspergillus e Candida con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
PLATELIA ANTIGENE ASPERGILLUS 96 TEST	96 TEST - 10 KIT	10 KIT
PLATELIA ANTIGENE PLUS CANDIDA 96 TEST	96 TEST - 7 KIT	-----
PLATELIA ANTICORPI PLUS CANDIDA 96 TEST	96 TEST - 7 KIT	-----

Voce C

TEST per la ricerca di Leishmania con metodo immunocromatografico tipo o equivalente Biorad

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
LEISHMANIA RAPID TEST	40 TEST - 6 KIT	3 KIT

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST rapido al lattice per l'identificazione di Streptococchi gruppi A-G tipo equivalente Biorad	300 TEST 5 KIT	4 KIT
TEST rapido al lattice per l'identificazione di Streptococchi gruppi B tipo o equivalente Biorad	120 TEST 2KIT	2 KIT
Test rapido al lattice per identificazione di Streptococchi gruppi D 180 test tipo o equivalente Biorad	180TEST 3KIT	2 KIT
TEST rapido per l'identificazione di Stafilococco aureo 500 test tipo o equivalente Biorad	500TEST 2KIT	2 KIT
TEST rapido per identificazione antigeni liquorali tipo o equivalente Pastorex	50TEST 2 KIT	4 KIT

Voce E

Piastre per antibiogramma con MIC REALE in microdiluizioni con almeno 30 antibiotici sul pannello e relativi reagenti e consumabili necessari

Conservazione a temperatura ambiente e lettura manuale o con lettore semiautomatico

Lettura MIC a 24 ore secondo CLSI per Fibrosi Cistica per gram negativi non fermentanti

Fornitura gratuita di software per interpretazione risultati ed eventuale lettore per riduzione tempi refertazione

La ditta indicare lo sconto, non inferiore a quello praticato, sulle restanti tipologie di piastre in listino

Arnas civico	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
3000 test	500

Voce F**Antisieri per identificazione di Salmonella**

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
polivalente 1 (devono essere rilevati i seguenti gruppi di antigeni da A a E 4)	8 conf da 1 ml	4 CONF
polivalente 2 (devono essere rilevati i seguenti gruppi di antigeni da F a 60)	8 conf da 1 ml	4 CONF
polivalente 3 (devono essere rilevati i seguenti gruppi di antigeni da 61 a 67)	8 conf da 1 ml	4 CONF
antisiero per identificazione Salmonelle gruppo B pool (O :4- O :5)	8 conf da 1 ml	4 CONF
antisiero per identificazione Salmonelle gruppo C pool (O :6-O7-O8)	8 conf da 1 ml	4 CONF
antisiero per identificazione Salmonelle gruppo D (O:9)	8 conf da 1 ml	4 CONF
antisiero per identificazione Salmonelle gruppo E (O:3-10-15)	8 conf da 1 ml	4 CONF
antisiero per idenbtificazione S. typhi OVi	3 conf da 1 ml	3 CONF

Antisieri per identificazione Shigelle

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
antisiero S.boydii pool	2 conf da 3 ml	2 CONF
antisiero S. flexneri pool	2 conf da 3 ml	2 CONF
antisiero S. sonnei pool (fase I e II)	2 conf da 3 ml	2 CONF

Antisieri per identificazione Yersinia

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Yersinia enterocolitica antiserum O:3	2 conf da 3 ml	2 CONF
Yersinia enterocolitica antiserum O:9	2 conf da 3 ml	2 CONF
<u>Antisiero per identificazione E. coli O:157 K</u>	2 conf da 1 ml	3 CONF

Importo annuale a base d'asta € 80.000,00 (di cui €60.000,00 Arnas Civico ed € 20.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 36 – CIG 7349506C34

Voce A

TEST per la determinazione degli anticorpi anti yersinia enterocolitica con metodo immuno enzimatico

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
YERSINIA ENTEROCOLITICA IGG 96 TEST	6 KIT	0
YERSINIA ENTEROCOLITICA IGA 96 TEST	6 KIT	0

Voce B

TEST per ricerca anticorpi anti Rubella avidity con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente Delta-Biologicals

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
RUBEO IGG AVIDITY 24 TEST	1 KIT	0

Voce C

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
SERODIA TPPA (4X55 TEST)	11 kit	0

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST PCR Real time per la determinazione di DNA Leishmania 150 test	3 KIT	0

Importo annuale a base d'asta € 9.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO 37 –CIG 734951212B

Voce A

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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 20 TEST	18 KIT	12 KIT

Voce B

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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
ECHOVIRUS IGG 96 TEST	4 KIT	2 KIT
ECHOVIRUS IGM 96 TEST	4 KIT	2 KIT
ECHOVIRUS IGA 96 TEST	4 KIT	2 KIT

Voce C

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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
COXSACKIE VIRUS IGG 96 TEST	8 KIT	2 KIT
COXSACKIE VIRUS IGM 96 TEST	8 KIT	2 KIT
COXSACKIE VIRUS IGA 96 TEST	8 KIT	2 KIT

Voce D

	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la determinazione degli anticorpi anti Leptospira con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM 40 Test	2 KIT	1 KIT

Voce E

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Treponema pallidum con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgG 80 test	4 KIT	2 KIT
Test per la ricerca di anticorpi anti Treponema pallidum con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM	4 KIT	4 KIT

Voce F

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Legionella pneumophila con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgG 200 test	10 KIT	0
Test per la ricerca di anticorpi anti Legionella pneumophila con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell IgM 200 test	10 KIT	0

Voce G

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
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	1KIT

Voce H

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la ricerca degli anticorpi anti Parotite nel liquor con metodo immuno enzimatico/CLIA tipo o equivalente Virion	1KIT	1KIT

PAROTITE VIRUS IGG EIA (96 TEST)		
----------------------------------	--	--

Voce I

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

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
FSME (TBE) VIRUS IGG EIA (96 TEST)	1 KIT	0
FSME (TBE) VIRUS IGM EIA (96 TEST)	1 KIT	0

Voce L

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Differite IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2KIT	0

Voce M

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Echinococco IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2KIT	0

Voce N

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Zika virus IgG con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2 KIT	2 KIT
Test per la ricerca di anticorpi anti Zika virus IgM con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo o equivalente Vircell	2 KIT	2 KIT

Voce O

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la determinazione della candidiasi invasiva (CAGTA) con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo Vircell	2KIT	0

Voce P

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Leishmania IgG e IgM con metodo immunoenzimatico/CLIA tipo Vircell	2KIT	0

Voce Q

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test per la ricerca di anticorpi anti Chikungunya IgM con metodo immunocromatografico	1KIT	1KIT

Importo annuale a base d'asta € 60.000,00 (di cui €31.000,00 Arnas Civico ed € 29.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 38 – CIG 734951861D**Voce A**

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per sierodiagnosi Widal-Wright con metodo agglutinazione in micropiastra tipo o equivalente Sclavo ANTIGEN SET 80 TEST	15 KIT	15 kit

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la determinazione degli anticorpi anti Proteus tipo o equivalente Sclavo SOSP.COLOR.(PLATE TEST) PROTEUS 80 TEST	8 KIT	8 kit

Voce C

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la ricerca di anticorpi anti Listeria tipo o equivalente Sclavo SOSPENSIONE INCOLORE TUBE TEST LISTERIA PLUS 60 TEST	3 KIT	2 kit

Importo annuale a base d'asta € 5.800,00 (di cui €3.000,00 Arnas Civico ed € 2.800,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 39 – CIG 73495310D9**Voce A**

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la sensibilità agli antimicotici ANTIMICOGRAMMA tipo SENSITITRE	5 KIT	2 KIT

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa
-------------	-------	----------------

		Sofia Cervello
YEAST ONE Broth	5 kit	2 KIT

Voce C

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
M4RT 100 TEST	4 KIT	1 KIT

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST di identificazione al lattice di Legionella pneumophila 50 test	1kit	1 KIT

Importo annuale a base d'asta € 3.000,00 (di cui € 2.000,00 Arnas Civico ed € 1.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 40 – CIG 7349541917

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST QUANTIFERON TB GOLD ELISA 1200 test	6 kit	6 kit

completo di:

TEST QUANTIFERON TB GOLD BLOOD COLL.TUBES

TEST QUANTIFERON MITOGEN BLOOD COLL.TUBES

Importo annuale a base d'asta € 120.000,00 (di cui € 60.000,00 Arnas Civico ed € 60.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

LOTTO 41 – CIG 7349545C63

Voce A

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Test di conferma per la ricerca di anticorpi anti HCV in immunoblot 120 test	6 kit	0
Test di conferma per la ricerca di anticorpi anti HIV in immunoblot 120 test	6 Kit	0
Test di conferma per la ricerca di anticorpi anti T. pallidum in immunoblot 40 test	2 Kit	0

comprensivo di software di interpretazione dei risultati ed eventuale supporto per ridurre i tempi di esecuzione

Importo annuale a base d'asta € 15.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO 42 – CIG 734955115A

Ricerca in fluorescenza di antigeni

	Descrizione	Arnas Civico	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello

1	Anti-influenza A	800 test	0
2	Anti -influenza B	800 test	0
3	Anti-parainfluenza gruppo (1,2,3,)	560 test	0
4	Anti-parainfluenza 1	400 test	0
5	Anti-parainfluenza 2	400 test	0
6	Anti-parainfluenza 3	400 test	0
7	Anti -Adenovirus gruppo	800 test	0
8	Anti-RSV gruppo	800 test	0
9	Anti-Metapneumovirus	800 test	0
10	Screening Adeno-Influenza(A/B)-Parainfluenza(1,2,3)-RSV	800 test	0
11	Vetrini controllo pos e neg ADV,LA,IB,RSV,P1,P2,P3,	5 per tipo	0
12	Immunoglobuline marcate IgG 1 ml	2 flaconi	0
13	Immunoglobuline marcate marcate IgM 1ml	2 flaconi	0
14	Immunoglobuline totali 1 ml	2 flaconi	0
15	liquido di montaggio per IF 15 ml	90 flaconi	0
16	PBS in polvere per 1 litro	24 flaconi	0
17	Blu Evans soluzione 1% 5 ml	15 flaconi	0
18	Vetrini 10 anelli resistenti acetone	800 vetrini	0

Importo annuale a base d'asta € 23.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Lotto 43 – CIG 73495554A6

Voce A

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Leishmania IF ricerca anticorpi vetrini da 10 anelli 50 test	5 kit	0

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Ricketzie pozzetti doppio spot con antigeni inattivati di r.rickettsiie r. typhi IgG	2 kit	0
Ricketzie pozzetti doppio spot con antigeni inattivati di r.rickettsiie r. typhi IgM	2 kit	0

Voce C

TEST per la ricerca di anticorpi anti Bartonella con metodo di immunofluorescenza indiretta tipo o equivalente Focus

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
CAT SCRATCH DISEASE IGG IFA 10*8 VETRINI	5 KIT	0
CAT SCRATCH DISEASE IGM IFA 10*8 VETRINI	5 KIT	0

Voce D

TEST per la ricerca degli anticorpi HHV6 con metodo di immunofluorescenza indiretta tipo o equivalente Scimedx

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
HHV6 IGG IFA 10*10 VETRINI	8 KIT	0
HHV6 IGM IFA 10*10 VETRINI	8 KIT	0

Importo annuale a base d'asta € 32.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

LOTTO 44 – CIG 734955871F

MOLECOLARE MULTIPLEX

Voce A

Screening multiplex tipizzazione virus respiratori con almeno i seguenti parametri : influenza A , influenza B , RSV A , RSV B , Flu A-H1 , Flu A-H1 pdm09 , Flu A-H3 , Adenovirus , Enterovirus , Parainfluenza 1 , parainfluenza 2 , parainfluenza 3 parainfluenza 4 Metapneumovirus e controllo interno in in massimo due tubi di reazione.

Il test deve utilizzare primer DPO o equivalenti

Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
150 test	0

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
test in strip da campione biologico diretto o da colonia per identificazione micobatteri atipici almeno 30 specie	120 test	120 test

Voce C

Kit immunocromatografico parassiti *Giardia lamblia*, *Entamoeba histolytica/dispar* e *Cryptosporidium parvum*

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Kit immunocromatografico parassiti <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica/dispar</i> e <i>Cryptosporidium parvum</i>	Test 60 - 2 CONF	3 CONF

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Kit immunocromatografico per la ricerca di antigene urinario di streptococco pneumoniae	Test 400	0

Voce E

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Kit screening gastrovirus batteri parassiti multiplex max 4 tubi reazione	TEST 50	0

Voce F

Screening molecolare in multiplex tipizzazione parassiti con almeno i seguenti parametri : giardia lamblia , entamoeba histolitica , cryptosporidium spp , blastocystis hominis , dientamoeba fragilis , cyclospora cayetanensis e controllo interno in unico tubo di reazione .

Il test deve utilizzare primer DPO o equivalenti

Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
test 150	0

Voce G

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
Kit di estrazione	test 400	0

La ditta fornitrice dovrà fornire materiale di consumo e accessori ed eventuale strumentazione di supporto se necessaria

Importo annuale a base d'asta € 55.000,00 (di cui €50.000,00 Arnas Civico ed € 5.000,00 A.O.O.R. Villa Sofia – Cervello)

Lotto 45 - CIG 73495608C5

CONTROLLI DI QUALITA' IN BIOLOGIA MOLECOLARE COMPLETO DI SW PER ELABORAZIONI INTRA E INTERLABORATORIO

Caratteristiche dei controlli per test NAT di biologia molecolare per HBV, HCV e HIV

Caratteristiche tecniche richieste

Devono essere liquidi e pronti all'uso con possibilità di congelamento/scongelo dei sieri per almeno 4 cicli

Stabilità a 2/8° di almeno 10 giorni

Devono essere a matrice umana superiore al 90%

Devono essere commutabili al siero di un paziente

Devono essere multiparametrici, cioè devono contenere HBV DNA, HCV RNA e HIV RNA nello stesso controllo. L'azienda deve comunque avere la disponibilità di controlli monoparametrici a diversa concentrazione.

Devono essere marcati CE IVD e approvati FDA e, in quanto controlli di analiti ad alto rischio classificati dalla direttiva europea IVD 98/79/EC nell'allegato II elenco A (marcatori dell'infezione da HIV 1 e 2, HTLV I e II e dell'epatite B,C e D), devono essere a norma delle vigenti disposizioni di legge e disporre della certificazione CE corrispondente richiesta, dotata di numero di identificazione ed approvazione lotto per lotto

Certificazione ISO del produttore e del distributore

Scheda tecnica di sicurezza in italiano

L'azienda deve poter garantire il mantenimento dello stesso lotto per un anno.

Stabilità minima dalla data di produzione 2 anni

Disponibilità di almeno 5 centri nazionali

Quantità annua materiali

Tot 40 ml in provette da 1ml

Caratteristiche del Software di gestione dati QC

Software di gestione dei dati del CQI su piattaforma web utilizzabile su tutti i dispositivi con i principali sistemi operativi (Microsoft/Apple) e possibilità' senza moduli aggiuntivi di elaborare Errore Totale, metrica Sigma e Curve di Potenza per identificazione corretto pannello regole Westgard.

Software di gestione dei dati CQI con grafici Lewey Jenning, Youden Plot e Report riassuntivi personalizzabili con scelta di pannelli e serie. Utilizzabile in multi utenza con accesso da qualsiasi postazione dotata di accesso internet

Presenza di carte di Cusum per valutazione immediata trend analitici

Completa personalizzazione della schermata Home per facile e rapida visualizzazione contemporanea di dati rifiutati del giorno, statistiche con elevati CV, lotti in scadenza

Aggiornamento dati interlaboratorio ogni 24 ore

Aggiornamento automatico del software senza la necessità dell' intervento operatore

Collegabile al Lis del Laboratorio garantendo l'acquisizione automatica dei dati QC dagli strumenti

Importo annuale a base d'asta € 12.000,00 (lotto richiesto solo dall' Arnas Civico)

LOTTO 46 – CIG 7349565CE4

Voce A

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la ricerca di anticorpi totali di HGV con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente Accudiag HGV -Ab 96 TEST	2 KIT	0

Voce B

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la ricerca di anticorpi totali di HEV con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente Diapro HEV (IGG+IGM) EIA 96 TEST	2 KIT	0

Voce C

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
TEST per la ricerca di anticorpi totali di HDV con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente Diapro HDV AB (96 TEST)	4 KIT	0

Voce D

Descrizione	Arnas	A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
-------------	-------	-------------------------------

TEST per la ricerca di anticorpi HEV con metodo immunoenzimatico tipo o equivalente Diapro HEV IGM (96 TEST)	2 KIT	0
--	-------	---

Importo annuale a base d'asta € 9.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Altri materiali richiesti dall'U.O. Nefrologia

Lotto n.47 – CIG 7349568F5D

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 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Lotto n. 48 – CIG 7349573381

Sistema in acciaio per la puntura dell'avambraccio per la determinazione, attraverso la carta bibula, del tempo di sanguinamento del paziente, tipo surgicut - in confezione da 50 pezzi

Quantità richiesta 100 pezzi

Importo annuale a base d'asta € 500,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Allergeni richiesti dall'U.O.S. Allergologia p.o. Civico e dall'U.O. Pediatria/allergologia P.O. di Cristina (lotti dal n. 49 al n.109)

49	CIG 73495776CD Prich test Acari GRUPPO A	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	140	40
2	DERMATOPHAGOIDES FARINAE	140	40
	totale	280	80

Importo annuale a base d'asta € 2.800,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

50	CIG 7349579873 Prich test Acari GRUPPO B	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	TYROPHAGUS PUTRESCIENTIAE	100	0
2	ACARUS SIRO	100	5
3	GLYCYPHAGUS DOMESTICUS	100	5
	totale	300	10

Importo annuale a base d'asta € 2.300,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

51	CIG 7349585D65 Prich test Acari GRUPPO C	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml

1	SACCHAROMYCES CEREVISIAE	0	20
2	GOHIERA FUSCA	100	10
	totale	100	30

Importo annuale a base d'asta €900,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

52	CIG 7349590189 Prick test inalanti Gruppo A	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	GRAMINACEE MIX (MISCELA DI 5 POLLINI)	140	40
2	ERBA CANINA	140	10
3	LOGLIARELLO	0	10
4	AMBROSIA	100	10
5	OLEA EUROPEA	140	40
6	BETULLA	100	10
7	CIPRESSO	140	40
8	NOCCIOLO	100	10
9	PARIETARIA MIX	140	40
10	ARTEMISIA VULGARIS- assenzio	100	20
11	GATTO	140	40
12	CANE	140	40
13	ALTERNARIA ALTERNATA	100	40
	totale	1.480	350

Importo annuale a base d'asta €13.500,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

53	CIG 73496009C7 Prick test inalanti Gruppo B	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ERBA MAZZOLINA	0	10
2	PLATANO	0	10
3	SEGALE	100	10
4	POA PRATENSIS	0	10
5	DERMATOPHAGOIDES MIX	0	20
6	LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR	100	0
7	ASPERGILLUS FUMIGATUS	100	10
8	CLADOSPORIUM	100	10
9	CANDIDA ALBICANS	0	10
10	MICOFITI MIX	0	20
11	LATEX	140	20
12	BLATTELLA GERMANICA	100	10
13	PIUME MIX	0	10
14	PIOPPO	0	5
15	QUERCIA	0	5
16	GRANO	100	10

17	MIMOSA Acacia	100	10
18	PINO	0	10
19	COMPOSITE MIX	0	40
20	CAVALLO	100	10
21	CONIGLIO	100	10
22	CRICETO	40	10
	totale	1080	260

Importo annuale a base d'asta € 9.300,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

54	CIG 734963677D Prick test inalanti Gruppo C	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	PALEO ODOROSO	0	10
2	MARGHERITA	0	20
3	ORZO	100	5
4	AVENA	100	5
	totale	200	40

Importo annuale a base d'asta € 2.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

55	CIG 73496399F6 Prick test inalanti gruppo G	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	CASTAGNO	0	5

Importo annuale a base d'asta € 30,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

56	CIG 7349642C6F Prick test inalanti gruppo H	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	SALSOLA	100	5

Importo annuale a base d'asta € 630,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

57	CIG 7349648166 Prick test inalanti gruppo I	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	FICUS BENJAMINA	100	10

Importo annuale a base d'asta € 660,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

58	CIG 73496567FE Prick test insetti	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	ZANZARA	0	10

Importo annuale a base d'asta € 60,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

59	CIG 7349661C1D Prick test alimenti origine	P.O. Civico fabbisogno in	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
-----------	---	--------------------------------------	--

	animale gruppo A	ml	
	LATTE MIX (vacca)	100	20

Importo annuale a base d'asta €600,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

60	CIG 7349663DC3 Prick test Alimenti origine animale gruppo B	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	BIANCO UOVO	100	40
2	TUORLO	100	30
3	MAIALE	100	10
4	POLLO	100	20
5	SGOMBRO	0	10
6	BUE	100	10
7	MERLUZZO	100	20
8	SOGLIOLA	0	10
9	TACCHINO	0	10
10	SARDINA	70	10
11	TONNO	100	20
12	CONIGLIO	0	10
13	SEPPIA	0	10
14	POLPO	0	10
15	ARAGOSTA	0	10
16	LATTOALBUMINA	100	40
17	BETA-LATTOGLOBULINA	100	40
18	CASEINA DI CAPRA	0	10
19	CASEINA DI MUCCA	100	40
		1070	370

Importo annuale a base d'asta €7.200,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

61	CIG 7349666041 Prick test Alimenti origine animale gruppo C	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ORATA	0	10
2	DENTICE	0	10
3	GAMBERETTO	100	20
4	GRANCHIO	0	5
	TOTALE	100	45

Importo annuale a base d'asta € 725,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

62	CIG 734967038D Prick test Alimenti origine vegetale gruppo A	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	SESAMO	100	10
2	VANIGLIA	0	5
	TOTALE	100	15

Importo annuale a base d'asta € 575,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

63	CIG 73496746D9 Prick test Alimenti origine vegetale Gruppo B	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ARACHIDE	100	30
2	ARANCIA	0	20
3	BANANA	100	20
4	NOCCIOLA	100	30
5	NOCE	100	30
6	PATATA	0	5
7	PESCA	100	10
8	POMODORO	100	20
9	SEDANO	100	10
10	CACAO	100	30
11	CAROTA	100	10
12	FRAGOLA	100	10
13	LIMONE	0	5
14	MANDORLA	100	30
15	MELA	60	10
16	OLIVA	0	5
17	SOYA	100	20
18	FRUMENTO FARINA	200	40
19	MAIS FARINA	100	15
20	PISELLO	100	10
21	KIWI	100	20
22	MELONE	0	10
23	CIPOLLA	100	5
24	FAGIOLO	100	5
25	RISO	0	20
26	AGLIO	60	5
27	ALBICOCCA	0	10
28	CILIEGIA	0	10
29	ANANAS	0	10
30	CASTAGNA	100	10
21	FINOCCHIO	0	5
32	LENTICCHIA	60	10
33	LIEVITO DI BIRRA	100	10
34	PERA	0	10
	TOTALE	2280	500

Importo annuale a base d'asta € 13.900,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

64	CIG 7349683E44 Prick test Alimenti origine vegetale Gruppo C	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	alfa AMILASI	0	10

Importo annuale a base d'asta € 75,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

65	CIG 7349682D71 Controlli	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	CONTROLLO POSITIVO istamina	140	50
2	CONTROLLO NEGATIVO	140	50
	TOTALE	280	100

Importo annuale a base d'asta € 1.400,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

66	CIG 7349679AF8 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
	TOTALE	120	60

Importo annuale a base d'asta € 1.350,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

67	CIG 7349677952 Prick test per Imenotteri	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	APIS MELLIFERA	12	0
2	POLISTES	12	0
3	VESPULA GERMANICA (GIALLONE)	12	0
4	VESPA CABRO	12	0
	TOTALE	48	0

Importo annuale a base d'asta € 360,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

68	CIG 734967687F Patch test	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	SERIE SIDAPA O EUROPEA (Serie completa) da almeno 26 apteni in siringhe da 5ml – indicare elenco allergeni presenti nella serie 1 serie	5 serie complete	0

Importo annuale a base d'asta € 2.575,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

69	CIG 7349673606 Patch test	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
-----------	--------------------------------------	---	--

	SERIE ODONTOIATRICA (Serie completa) da almeno 21 apteni in siringa ga 5 ml – indicare elenco allergeni presenti nella serie	2 serie complete	0
--	--	------------------	---

Importo annuale a base d'asta € 790,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

70	CIG 7349671460 Patch test	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
	SERIE METALLI (Serie completa) da almeno 22 apteni in siringhe da 5 ml – indicare elenco allergeni presenti nella serie	1 serie completa	-----

Importo annuale a base d'asta € 475,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

71	CIG 73496692BA Apteni Patch Test gruppo A	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	BALSAMO DEL PERU'	20	5
2	POTASSIO BICROMATO	20	5
3	NEOMICINA SOLFATO	20	5
4	ALCOLI DELLA LANOLINA	20	5
5	COLOFONIA	20	5
6	DISPERSO GIALLO	20	5
7	DISPERSO ROSSO	0	5
8	DISPERSO BLU	0	5
9	RESINA-P-TER- BUTILFENOLFORMALDEIDE	20	5
10	PROFUMI MIX	20	5
11	SORBITAN SESQUIOLFATO	0	5
12	MERCAPTOBENZOTIAZOLO	20	5
13	NICHEL SOLFATO	60	5
14	RESINA EPOSSIDICA	20	5
15	PARABENS MIX	20	5
16	TIURAM MIX	20	5
17	P-FENILENDIAMINA BASE	25	5
18	KATHON CG	60	5
19	COBALTO CLORURO	20	5
20	DIBROMOCIANOBUTANO	0	5
21	BENZOCAINA	20	5
22	FORMALINA	60	5
23	TRICLOSAN	0	5
24	N-ISOPROPIL-N-FENIL-P- FENILENDIAMINA	20	5
25	LYRAL	20	5
26	BUTILIDROSSIANISOLO	20	5
27	MERCURIO	20	5

28	VASELINA	20	5
29	BENZOILE PEROSSIDO	0	5
30	BACITRACINA	0	5
31	CLORANFENICOLO	0	5
32	GENTAMICINA	0	5
33	CINCOCAINA CLORIDRATO	0	5
34	TETRACICLINA CLORIDRATO	0	5
35	LIDOCAINA CLORIDRATO	0	5
36	SODIO BISOLFITO	0	5
37	PROCAINA CLORIDRATO	0	5
38	ACIDO SORBICO	0	5
39	ERITROMICINA	0	5
40	DICLOFENAC	0	5
41	BENZOCAINA	0	5
42	ATROPINA SOLFATO	0	5
43	BENZAONIO CLORURO	0	5
44	GLUTARALDEIDE	0	5
45	IDROCORTISONE	20	5
46	CARBAMIX	60	5
47	PRIMIN	0	5
48	TIMEROSAL	60	5
49	LATEX	20	5
50	DESOSIMETASONE	0	5
51	MBT MIX	20	5
52	CORTICOSTEROIDE MIX	0	5
53	PARACETAMOLO	0	5
54	AMPICILLINA	0	5
55	MEPIVACAINA	0	5
56	IBUPROFENE	0	5
57	PIROXICAM	0	5
58	QUATERNIUM	60	5
	totale	825	290

Importo annuale a base d'asta € 4.500,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

72	CIG 7349667114 Apteni Patch Test gruppo B	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	DERMATOPHAGOIDES MIX	0	5

Importo annuale a base d'asta € 300,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

73	CIG 7349664E96 Apteni Patch Test gruppo C	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ASA	0	5
2	PROPIFENAZONE	0	5

3	AMALGAMA METALLI	20	5
4	CORTISONE MIX	0	5
	totale	20	20

Importo annuale a base d'asta € 240,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

74	CIG 7349654658 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 richiesto solo dall'Arnas Civico)

75	CIG 734965030C Apteni patch test alimenti	P.O. Civico fabbisogno in ml	P.O. Di Cristina fabbisogno in ml
1	ARACHIDE	0	2
2	MERLUZZO	0	2
3	POMODORO	0	2
4	AVENA	0	2
5	FRUMENTO	0	2
6	MAIS	0	2
7	ORZO	0	2
8	UOVO ALBUME	0	2
9	UOVO TUORLO	0	2
10	CEREALI MIX	0	2
11	LATTE INTERO	0	2
12	SOIA	0	2
13	UOVO MIX	0	2
14	VASELINA	0	5
15	CASEINA DI MUCCA	0	2
16	RISO	0	2
	totale	0	35

Importo annuale a base d'asta € 1.480,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

76	CIG 7349643D42 METACOLINA CLORURO	P.O. Civico fabbisogno in flaconi	P.O. Di Cristina fabbisogno in flaconi
	METACOLINA 1% con tampone (5 fiale liofilo + 5 fiale tampone)	0	60 flaconi

Importo annuale a base d'asta € 2.125,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

77	CIG 7349637850 Test dose additivi	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
1	SODIO BENZOATO	0	50mg 1 blister

2	SODIO BENZOATO	0	200mg 1 blister
3	NICHEL SOLFATO	0	1,25mg 1 blister
	TOTALE	0	3 Blister

Importo annuale a base d'asta € 120,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

78	CIG 73496356AA Test dose alimenti	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
1	UOVO ALBUME	0	0,05mg 1 blister
2	UOVO ALBUME	0	0,2mg 1 blister
3	UOVO ALBUME	0	1 mg 1 blister
4	UOVO ALBUME	0	5 mg 1 blister
5	UOVO ALBUME	0	20 mg 1 blister
6	MERLUZZO	0	65mg 1 blister
7	MERLUZZO	0	130mg 1 blister
8	MERLUZZO	0	195mg 1 blister
9	POMODORO	0	11mg 1 blister
10	POMODORO	0	22mg 1 blister
11	POMODORO	0	44mg 1 blister
12	POMODORO	0	66mg 1 blister
13	ARACHIDE	0	0,2mg 1 blister
14	ARACHIDE	0	0,8mg 1 blister
15	ARACHIDE	0	4mg 1 blister
16	ARACHIDE	0	20mg 1 blister
17	ARACHIDE	0	80mg 1 blister
18	CONTROLLO TALCO	0	350mg 3 blister
	TOTALE	0	20 blister

Importo annuale a base d'asta € 800,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

79	CIG 7349633504	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
	LANCETTE in metallo sterili monouso	-----	40.000 (4000x10)

Importo annuale a base d'asta € 4.400,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

80	CIG 734963135E	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
	LANCETTE IN POLIMETACRILATO	100.000 (100 scat.da 1000 lancette)	-----

Importo annuale a base d'asta € 11.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

81	CIG 7349627012	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
	Dischetti per test Epicutanei patch test		
1	DISCHETTI PER TEST EPICUTANEI	30.000 (60 scatole da 50 striscette adesive a 10 celle; 1 scatola 500 celle)	4.000 (400 x 10)

Importo annuale a base d'asta € 4.400,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

82	CIG 7349621B1B	P.O. Civico fabbisogno	P.O. Di Cristina fabbisogno
	Lattosio in polvere		
1	LATTOSIO € 9,5 al kg	12 Kg	1Kg
	TOTALE		

Importo annuale a base d'asta € 120,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

=====

Materiale richiesto dall'U.O. Anatomia Patologica

Lotto n.83 – CIG 7349620A48

Sonde FISH per Diagnostica da utilizzare per indagine su preparati istologici paraffinati

Voci costituenti il lotto	Descrizione	Quantità annuale
Voce 1	Sonda FISH IVD break apart per identificare i riarrangiamenti del gene ALK, con regioni marcate in orange e green.	60 test
Voce 2	Sonda FISH IVD break apart per identificare i riarrangiamenti di ROS1, marcata in orange e green	5 test
Voce 3	Sonda FISH IVD per identificare l'amplificazione del gene MET, marcata in orange e green	5 test
Voce 4	Sonda FISH IVD break apart per identificare i riarrangiamenti del gene RET marcata in orange e green	5 test

Voce 5	Sonda FISH IVD break apart per identificare i riarrangiamenti del gene VHL, marcata in orange e green	5 test
Voce 6	Sonda FISH IVD per identificare i riarrangiamenti del gene VHL e dei cromosomi 1, 7 e 17.	5 test
Voce 7	Sonda FISH IVD per identificare le alterazioni a carico del gene p16 e del centromero dei cromosomi 3, 7 e 17.	5 test
Voce 8	Sonda FISH IVD break apart per identificare i riarrangiamenti del gene Ciclina D1, marcata in orange e green	5 test
Voce 9	Sonda FISH IVD a 4 colori per identificare le traslocazioni del gene Ciclina D1 e le alterazioni a carico dei cromosomi 2 e 6.	5 test
Voce 10	Sonda FISH IVD break apart per determinare le traslocazioni del gene C-MYC, marcata in orange e green	5 test
Voce 11	Sonda FISH IVD break apart per determinare il numero di copie del gene MDM2, marcata in green ed orange	5 test
Voce 12	Kit unico di implementazione della metodica FISH	60 test
Voce 13	preparatore semiautomatico per l'allestimento dei vetrini con i relativi consumabili che garantisca le fasi di sparaffinatura, pretrattamento termico ed enzimatico, denaturazione, lavaggio di stringenza	1 unità da fornire in uso gratuito
Voce 14	filtri per fluorocromi Dapi, Green – Orange –Red - Green\Red per la lettura della FISH su microscopio Leica DM 6000B.	1 per colore

N.B. La voce 12 “ Kit unico di implementazione della metodica FISH” è il KIT necessario per lo sviluppo e la visualizzazione della reazione con le sonde FISH ALK di cui alla voce uno . Pertanto il relativo numero dei test deve essere pari al numero dei test per le sonde ALK previsto cioè 60. Il confezionamento sonde può essere compreso tra un minimo di 50 microlitri fino ad un massimo di 200 microlitri.

Le sonde devono essere rigorosamente CE IVD per scopi diagnostici, devono potersi adattare al sistema di microscopia a fluorescenza in uso al laboratorio modello LEICA DM6000B.

Importo annuale a base d’asta € 35.000,00 (lotto richiesto solo dall’Arnas Civico)

=====

Lotto 84 – CIG 73496177CF

richiesta campionatura n. 1 confezione

Strisce reattive per l’analisi visuale, nell’urine, di 10 parametri cioè:

1)glucosio, 2)proteine, 3)PH, 4)corpi che tonici, 5)bilirubina, 6)urobilinogeno, 7)nitriti, 8)peso specifico, 9)leucociti ,10)sangue.

Occorre una confezione che preservi dall’umidità le strisce ad ogni apertura.

Quantità n.35.000 strisce all’anno

Importo annuale a base d’asta € 2.500,00 (lotto richiesto solo dall’Arnas Civico)

=====

Prodotti richiesti dall’U.O. Medicina Trasfusionale (Lotti dal n.85 al n.88)

Lotto 85 – CIG 73495998F4

materiale dedicato ai separatori Haemonetics di proprietà aziendale

Descrizione prodotto	quantita annuale
----------------------	------------------

Kit Piastrinoaferesi con filtro per leucodeplezione ;	20
Kit Piastrinoaferesi con filtro ipererconcentrate secche ;	100
Kit Set per Plasma-exchange (PEX) con bowl da 125 ml ;	200
Kit Set per Plasma-exchange (PEX) con bowl da 225 ml	200
Kit Eritro-exchange	100
Kit Rossi plasma con filtro per leucodeplezione	60
Kit per Piastrinoaferesi terapeutica e Leucoaferesi terapeutica (per fotoaferesi)	80
Kit per la produzione di plasma da Aferesi composto dai seguenti codici 692; 625 B; 620 E; 653 V;	4000
n° 700 Kit ACD 500 ml;	700
n° 4.200 Kit ACD 250 ml.	4200
Kit per la conservazione delle piastrine secche	100
Soluzione anticoagulante per raccolta globuli rossi	60
Soluzione per la conservazione dei globuli rossi	60

Importo annuale a base d'asta € **310.000,00** (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Lotto 86 - CIG 734959774E

kits per apparecchio COBE SPECTRA di proprietà dell'ARNAS

Descrizione	Quantità annua
Kits Auto Pbsc cellule staminali pediatriche	12
Kits raccolta cellule staminali	24
Kits per Plasma-exchange	24
Kits per Eritroexchange	36
Set per riscaldatore Astoteherm Plus	50

Importo annuale a base d'asta € **16.000,00** (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Lotto 87 – CIG 73495955A8**KITS PER SEPARATORE OPTIA di proprietà dell'ARNAS**

Descrizione	Quantità annua
Set raccolta SPECTRA OPTIA	200
Set Plasma exchange e Globuli rossi	80
Set per deplezione SPECTRA OPTIA	12
Soluzione anticoagulante ACd	300
Set per riscaldatore	50

Importo annuale a base d'asta € 60.000,00 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)

Lotto 88 - CIG 73495890B6

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 (lotto richiesto solo dall'Arnas Civico)