



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 1 CENTRO
Via Comunale del Principe, 13\A
80145 - NAPOLI
P. I.V.A. 06328131211

**AREA
MEDICINA DI LABORATORIO**

tel +39 081-2544597/4464

fax +39 081-2549624

e-mail: medlab@aslnapoli1centro.it

Prot. n° 0147

Napoli, 17-01-2019

Al Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Sommella E.

Si comunica che a rettifica di quanto contenuto nella nota di protocollo 286 del 19-02-2018 di questa Area di Medicina di Laboratorio, riguardante il capitolato per *“reagenti e accessori manuali, prodotti chimici, e materiale vario di laboratorio”* per i laboratori della Asl Napoli 1 centro, specificatamente per il lotto 12 alla voce *“contenitori precaricati di formalina con O ring di tenuta monouso in plastica con coperchio”* si precisa che :

tutti i contenitori devono essere a circuito chiuso e a tenuta, come da Reg.0147 CE n.1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all’etichettatura ed all’imballaggio delle sostanze e delle miscele.

I contenitori di piccoli e medi volumi devono essere dotati di sistema antireflusso .

IL REFERENTE
Dott.^{ssa} Flavia Ingata



Sede : via Chieti n. 24, 80143 Napoli

ALLEGATO A

LOTTO 1 - GIC- Kit stimolazione in vitro di cellule per indagine di citogenetica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Kit per la sincronizzazione delle cellule da sangue periferico e midollo osseo - conf. da 50 test, conservazione +2 -8°C	test	2
2	Kit per la stimolazione dei linfociti B umani, costituiti da oligonucleotide DSP30 e Interleuchina 2 - conf. da 50 test	conf.	3

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 1 TOTALE 16.500,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 2 - GIC - Kit arricchimento di plasmacellule per indagini di citogenetica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Kit per l'arricchimento di plasmacellule CD 138 positive da campioni di sangue midollare, completo di tutti i reagenti e materiali accessori necessari (magneti, tamponi, anticorpi, biglie magnetiche, ecc..)	test	150

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 2 TOTALE 36.000,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 3 - GIC- Fiasche e piastre per colture cellulari di citogenetica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Fiasche per colture cellulari primarie in adesione, sterili, apirogene, graduate, monouso, tappo a vite non ventilato, collo largo ed inclinato, trasparenti, con bordi antiscivolamento - superficie di crescita 25 cmq - conf. da 200 pz.	pz.	2.800
2	Capsule Petri sterili per colture cellulari da 90 mm - conf.da 10 pz	pz	1.000

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 3 TOTALE 7.920,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 4 - GIC - Prodotti chimici e materiali di consumo per indagini di genetica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Diepossibutano (DEB) - conf. da 5 gr.	gr	4
2	5-Bromo-2'-deossiuridina (uso laboratorio) polvere sterile conf. 1 gr.	gr	3
3	Alu 1 enzima di restrizione	ml	10
4	Amfotericina 250 mg/ml - conf. da 20 ml.	conf.	5
5	Arancio di acridina - conf. 25 mg	conf.	4
6	Bicarbonato sodico in polvere, per analisi - conf. da 100 gr.	conf.	2
7	Calcio cloruro alta qualità per analisi - conf. da 100 ml	conf.	1
8	Calcio cloruro in polvere - conf. da 500 gr.	conf.	2
9	Collagenasi tipo II alta qualità - conf. da 1 grammo	conf.	4
10	Detergente per vetreria esente da alcali, cloro e fosfati - conf. 5 litri	conf.	2
11	D-glucosio in polvere - conf. da 500 gr.	conf.	2
12	Dimetilsolfossido (DMSO) sterile confezione da 1 litro	conf.	1
13	Magnesio solfato eptaidrato in polvere - conf. da 500 gr.	conf.	2
14	Medium di separazione dei linfociti densità 1,077-sterile, conf. 500 ml	conf.	2
15	Medium D-mem di alta qualità per la coltivazione di cellule in adesione a lungo termine, sterile, addizionato di L- glutamina, L- glucosio e sodio piruvato, conf. da 500 ml	conf.	10
16	Mitomicina C pura per analisi - conf. da 2 mg	conf.	5
17	PBS tampone fosfato a pH 7,4 confezione da 10 tavolette da ricostituire con 1 litro di acqua bidistillata cadauna	conf.	10
18	Potassio cloruro in polvere anidro alta qualità - conf. da 1 Kg	conf.	2
19	Potassio di idrogeno fosfato - conf. max 250 gr.	conf.	2
20	Potassio fosfato monobasico, per analisi - conf. da 500 gr.	conf.	2
21	Rosso fenolo in polvere - conf. da 25 gr.	conf.	2
22	Sali di Earle in polvere - conf. da 500 gr.	conf.	2
23	Scrapers sterili per colture cellulari tessuti solidi in monostrato, confezionate singolarmente	pz.	250
24	Sodio citrato tribasico biidrato - conf. da 500 g.	conf.	2
25	Sodio cloruro in polvere - conf. da 500 g.	conf.	2
26	Sodio fosfato bibasico anidro (NaHPO4) - conf. da 500 g.	conf.	2
27	Sodio fosfato bibasico biidrato in polvere - conf. da 500 g.	conf.	2

28	Sodio idrossido solido in perle - conf. max 1 Kg.	conf.	1
29	Tampone di Gurr in compresse - conf. da 50 unità	conf.	3
30	Tampone salino-sodio citrato (SSC) 20 x - confezione 500 gr.	conf.	6
31	Timidina - conf. da 1 gr.	conf.	2
32	Tripsina (1:250) 2,5% 10x, senza rosso fenolo, Ca, Mg, conf. da 100 ml.	conf.	10
33	Tripsina 1:250 polvere - conf. da 100 mg.	conf.	2

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 4 TOTALE 30.856,44 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 5 - GIC - Sistemi filtranti per indagini di genetica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Complesso filtrante a depressione da 150 ml, sterile, filtro porosità 0,2 µm, conf. da 12 pezzi.	pz.	48
2	Complesso filtrante a depressione da 500 ml, sterile, filtro porosità 0,2 µm, conf. da 12 pezzi	pz.	48
3	Dispositivo per filtrazione su siringa monouso, porosità 0,2 µm, diametro 25 mm, sterile, conf. da 50 unità	pz.	150

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 5 TOTALE 2.331,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 6 - Materiale da consumo per istologia e citologia

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Biocassette per inclusioni istologiche	pz	150.000
2	Fissativo spray per citologia - conf. 200 ml	conf.	100
3	Spugnette per bio cassette per istologia	pz.	170.000
4	Vetrini porta oggetto 25x75 mm, caricati elettrostaticamente per sezioni istologiche (immunoistochimica) di alta qualità, che garantiscano la massima adesività della sezione anche con i trattamenti più energici (trattamenti enzimatici, denaturazione di DNA).	pz.	35.000

5	Paraffina in gocce per inclusione (punto di fusione 56°-58°) - conf. max 1 Kg	Kg	3.500
6	Penna per vetrini	pz.	5
7	Tavolette monouso millimetriche per prelievi macroscopici	pz.	3000
8	Inchiostro colorante di china per campioni istologici 3 colori diversi - conf. max da 250 ml	conf.	75

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 6 TOTALE 161.550,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 7 - Reagenti per citologia immunoistochimica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per IgA su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
2	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per IgM su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
3	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per IgG su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
4	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per C1 su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
5	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per C3 su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
6	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per C4 su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2
7	Anticorpi fluoresceinati da coniglio per fibrinogeno su sezioni criostatiche 'antic. policlon. concentr.	ml	2

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 7 TOTALE 4.740,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 8 - CIG - Fissativi e materiale vario

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Citobrush sterili	pz.	10.000
2	Decalcificante per biopsie osteomidollari	Litro	100
3	Decalcificante per campioni macroscopici (a base di acido formico)	Litro	150
4	Idrossido di potassio 10%	test	100
5	Istoteca in metallo per conservazione vetrini da 10000 posti	pz.	40

6	Lama monouso da 130mm	pz.	6000
7	Lame monouso per microtomo	pz.	15000
8	Liquido fissativo di Dubosq-Brezil pronto all'uso	Litro	20
9	Liquido fissativo di Bouin pronto all'uso	Litro	20
10	Manico lama trimming da 130 mm	pz.	8
11	Materiale inerte per assorbimento liquidi	Kg	34
12	Mezzo di inclusione criostatato 100 ml	conf.	100
13	Montante sintetico per vetrini Istologia - conf. 500 ml.	Litro	40
14	PAS - flacone max 250 ml.	ml	26.500
15	Reattivo di Lugol - conf. max 100 ml.	ml	1.500
16	Sostituto Xilene atossico, a base di limonene - tanica max 2,5 lt.	Litro	10
17	Strisce per urine a 10 parametri	test	3000
18	Tubi di Merrett	Tubi	350
19	Xilolo per istologia - conf. max 5 lt.	Litro	2700

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 8 TOTALE 214.278,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 9 - GIC - Reagenti manuali per diagnostica virologica

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Coxsackievirus IGG/IGM metodo elisa completo di assorbente fattore FR	test	155
2	Adenovirus IGG	test	100
	Adenovirus IGM	test	100
	Adenovirus IGA	test	100
3	Virus influenzali a-b IIGG	test	70
	Virus influenzali a-b IGM	test	70
	Virus influenzali a-b IGA	test	70
4	Virus parainfluenzali 1,2 e3 IGG	test	70
	Virus parainfluenzali 1,2 e3 IGM	test	70
	Virus parainfluenzali 1,2 e3 IGA	test	70
5	RSV IGG	test	70
	RSV IGM	test	70
	RSV IGA	test	70

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 9 TOTALE 9.834,75 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche

richieste.

LOTTO 10 - CIG - Reagenti manuali comprensivi di standard e/o calibratori

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	FDP sierici ed urinari	test	35
2	G6PDH quantitativa con controlli	test	35
	G6PDH screening metodo colorimetrico	test	100
3	Helicobacter - test rapido all'ureasi su mucosa gastrica o duodenale. Risultati positivi ottenibili in 30' dall'aggiunta del materiale bioptico, specificità >95%, sensibilità >90%.	test	3.350
4	TPHA - Test di emoagglutinazione su piastra in kit compreso di controllo pos. e neg, conf. max 200 test	test	5.000
5	Test di conferma del TPHA	test	200
6	Test VDRL al carbone completo di cartoncini - conf. max 200 test	test	12.000
7	Waler Rose	test	700
8	Elastasi 1 monoclonale (cards)	test	135
IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 10 TOTALE 53.920,50 EURO			

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 11 - GIC - Tamponi e sistemi raccolta campioni clinici

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Tamponi sterili floccati con asta regolare per prelievo, conservazione e trasporto campioni clinici	pz.	9.000
2	Tamponi sterili floccati con asta minitip per prelievo, conservazione e trasporto campioni clinici	pz.	2.000
3	Tamponi sterili floccati per prelievo, conservazione e trasporto campioni clinici naso faringei	pz.	2.500
4	Tamponi sterili floccati per prelievo, conservazione e trasporto campioni clinici rettali e feci	pz.	3.000
5	Tamponi sterili asta in legno confezionati singolarmente	pz.	6.000
6	Tamponi sterili floccati con un terreno di trasporto universale (UTM) che, stabile a temperatura ambiente, mantiene la vitalità di molteplici microrganismi clinicamente significativi, in particolare agenti virali (virus respiratori, dell'influenza umana H1N1, aviaria H5N1 inclusa, ecc.), Chlamydia, micoplasmi o ureaplasmi, dal sito di prelievo al laboratorio.	pz.	2.000

7 Sistema chiuso per arricchimento parassiti, uova e cisti, per sedimentazione da materiale fecale; raccolta, omogeneizzazione, fissazione e colorazione specifica con reagenti non tossici.

test

350

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 11 TOTALE 92.715,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 12 - GIC - Contenitori per campioni istologici, campioni biologici ecc.

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 5 ml	pz.	350
2	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 20 ml	pz.	3300
3	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 60 ml	pz.	2000
4	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 250 ml	pz.	1200
5	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 500 ml	pz.	900
6	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 1000 ml	pz.	600
7	Contenitori precaricati di formalina con o-ring di tenuta monouso in plastica con coperchio per pezzi istologici da 3000 ml	pz.	300
8	Contenitore per trasporto campioni in materiale termoplastico refrigerabile c/manico coperchio a tenuta	pz.	15
9	Contenitore secondario in policarbonato trasparente, chiusura ermetica, autoclavabile, munito di ganci di chiusura e manico in acciaio. Completo di etichetta rischio biologico.	pz.	30
10	Contenitore in PP per trasporto campioni biologici, resistente agli urti, autoclavabile, coperchio a vite con maniglia con supporto portaprovette per almeno n. 18 provette	pz.	35
IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 12 TOTALE 281.482,50 EURO			

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 13 - GIC - Vetreria

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Becker vetro pirex alti 1000 ml	pz.	6
2	Becker vetro pirex alti 250 ml	pz.	20
3	Becker vetro pirex alti 500 ml	pz.	10
4	Becker vetro pirex alti 100 ml	pz.	6
5	Becker vetro pirex bassi 250 ml	pz.	6
6	Becker vetro pirex bassi 50 ml	pz.	6
7	Becker vetro pirex bassi 500 ml	pz.	6
8	Beute di vetro pirex 100 ml	pz.	10
9	Beute di vetro pirex 1000 ml	pz.	10
10	Beute di vetro pirex da 2000ml	pz.	6
11	Beute di vetro pirex 250 ml	pz.	6
12	Beute di vetro pirex 500 ml	pz.	100
13	Cilindri tarati vetro pirex 100 ml	pz.	15
14	Cilindri tarati vetro pirex 1000 ml	pz.	20
15	Cilindri tarati vetro pirex 2000 ml	pz.	6
16	Cilindri tarati vetro pirex 250 ml	pz.	24
17	Cilindri tarati vetro pirex 50 ml	pz.	20
18	Cilindri tarati vetro pirex 500 ml	pz.	6
19	Vaschetta Choplin vetro	pz.	90

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 13 TOTALE 5.676,90 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 14 - GIC - Termometri

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Termometri per laboratori con certificazione di taratura da 0 a 100°C	pz.	5
2	Termometri per laboratori con certificazione di taratura per controllo congelatori, da - 30°/+1° circa divisione 0,5°	pz.	10
3	Termometri per laboratori con certificazione di taratura per controllo incubatori, da + 20°/+ 50° circa divisione 0,5°	pz.	10
4	Termometri per laboratori con certificazione di taratura per controllo stufe, da + 20°/+ 130° circa divisione 0,5°	pz.	10

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 14 TOTALE 8.481,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche

richieste.

LOTTO 15 - GIC - Vetrini

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Vetrini coprioggetto 18 x 18 mm	pz.	15.000
2	Vetrini coprioggetto 20 x 20	pz.	15.000
3	Vetrini coprioggetto 24 x 24 mm	pz.	35.000
4	Vetrini coprioggetto 24 x 50 mm	pz.	750.000
5	Vetrini coprioggetto 24 x 60 mm	pz.	250.000
6	Vetrini coprioggetto circolari diametro 12 mm conf. da 100 pz.	pz.	500
7	Vetrini coprioggetto circolari diametro 15 mm conf. da 100 pz.	pz.	500
8	Vetrini molati 25 x 76 mm	pz.	4.000
9	Vetrini molati sabbiati	pz.	4.500
10	Vetrini portaoggetto 25x75 mm molati con banda sabbiata gialla prelavati	pz.	350.000
11	Vetrini portaoggetto 25x75 mm molati con banda sabbiata verde prelavati	pz.	300.000
12	Vetrini portaoggetto con smerigliatura x appunti	pz.	1.600.000
13	Vetrini tagliati 25 x 75 e prelavati	pz.	15000
IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 15 TOTALE 379.960,50 EURO			

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 16 - CIG - Coloranti e prodotti chimici

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Acetonitrile per HPLC	Litro	8
2	Acido acetico glaciale per analisi in bottiglia scure di vetro	Litro	20
3	Aldeide formica 10%v/v (4%p/v) contenitori max lt. 2,5	Litro	2700
4	Colorante ematossilina di Harris	Litro	70
5	Colorante Giemsa contenitori max da lt.1	Litro	50
6	Colorante May Grumwald contenitori max da lt. 1	Litro	25
7	Colorante Papanicolau EA 50 contenitori max 2,5 lt.	Litro	60
8	Colorante Papanicolau Emat-Harrys contenitori max 2,5 lt.	Litro	65
9	Colorante Papanicolau OG 6 contenitori max 2,5 lt.	Litro	60
10	Colorazione di Kinyoun con Carbofucsina a freddo	kit	6
11	Colorazione per funghi Grogott kit completo	test	120

12	Colorazione per reticolo kit completo (permanganato di potassio acido ossalico soluzione ammoniacale formalina nitrato argento)	test	320
13	Colorazione Ziehl-Neelsen kit completo	test	200
14	Ematossilina di Mayer	Litro	100
15	Eosina giallastra soluzione pronta 1%	litri	140
16	Mucolitico (DDT o N-acetil-l-cisteina) x allestimento in strato sottile di campioni citologici di espettorati	Litro	10

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 16 TOTALE 78.021,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 17 - GIC - Microprovette e provette

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Microprovette coniche tipo eppendorf da 1,5 ml con tappo	pz.	25.000
2	Pipette pasteur in vetro, gambo lungo 7x100 + 130 mm	pz.	2.000
3	Provette a fondo conico, sterili, in polistirene trasparente, graduate, tappo a vite, banda sabbata, da 15 ml - conf. da 100 pz	pz.	2.500
4	Provette coniche da 50 ml	pz.	7.000
5	Provette coniche con tappo a vite da 50 ml sterili	pz.	3.000
6	Provette criogeniche, sterili, con tappo a vite, guarnizione o ring in polipropilene, da 3 ml - conf. da 50 pz.	pz.	2.000
7	Provette criogeniche, sterili, con tappo a vite, guarnizione o ring, in polipropilene, da 1,5 ml - conf. da 50 pz.	pz.	2.000
8	Provette criogeniche, sterili, con tappo a vite, guarnizione o ring, in Polipropilene, con base d'appoggio da 0,5 ml - conf. 50 pz	pz.	2000
9	Provette plastica a fondo conico graduate sterili, tappo a vite con banda sabbata 15 ml	pz.	1.000
10	Provette plastica centrifuga coniche graduate 10 ml	pz.	6.000
11	Provette plastica con tappo da 10 ml con etichetta	pz.	35.000
12	Provette plastica con tappo da 5 ml con etichetta	pz.	15.000
13	Provette plastica coniche da 10 ml	pz.	15.000
14	Provette plastica RIA da 5 ml. - 12 x 75 mm - + tappi	pz.	10.000
15	Provette tipo "Eppendorf" coniche, con tappo da 0,5 ml	pz.	2000
16	Provette tipo "Eppendorf" coniche, con tappo da 1,5 ml	pz.	3000

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 17 TOTALE 23.610,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 18 - GIC - Acqua distillata e bidistillata per laboratorio

Rif	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Acqua distillata sterile da 10 ml.	Fialoide	2.500
2	Acqua distillata sterile da 5 litri	Litro	1.000
3	Acqua distillata da 10 litri	Litro	8.500
4	Acqua distillata da 20 litri con rubinetto	Litro	7.000
5	Acqua bidistillata, per analisi, in taniche con rubinetto da 10 litri	Litro	200
IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 18 TOTALE 41.010,00 EURO			

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 19 - Alcool

Rif	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Alcool denaturato 94 %	Litro	1000
2	Alcool denaturato 99%	Litro	1600
3	Alcool etilico 96% contenitori max da 2,5 litri	Litro	2500
4	Alcool etilico assoluto contenitori max da 2,5 litri	Litro	700
5	Alcool isopropilico per HPLC contenitori max lt. 2,5	Litro	10
6	Alcool metilico per HPLC contenitori max lt. 2,5	Litro	40
IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 19 TOTALE 177.030,00 EURO			

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 20 - GIC - Miscellanee

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Ago inox rigido per semine punta ad anello, diametro 2,5 mm - conf. 10 pz.	pz.	50
2	Anse monouso rigide sterili calibrate 1µl	pz.	10.000
3	Anse monouso rigide sterili calibrate 10µl	pz.	50.000
4	Bacchetta per estrazione coagulo monouso	pz.	25.000
5	Capsule Petri monouso ventilate sterili diametro 150 mm	pz.	500
6	Capsule Petri monouso ventilate sterili diametro 90 mm	pz.	2.000
7	Carta da filtro 50x50 cm a superficie liscia	pz.	27.000
8	Contenitore sterile per urine, con scala graduata, dotato di tappo rosso a vite	pz.	25000

9	Glicerolo per congelare ceppi batterici - flaconi da 500 ml	Flacone	6
10	Micropiastre con pozzetti fondo U	pz.	1.000
11	Olio ad immersione per microscopio a fluorescenza, di alta qualità privo di fluorescenza residua e tossicità - flaconi max 100 ml	Flacone	20
12	Olio ad immersione per microscopio ottico, di alta qualità, non tossico, sicuro da usare (no teratogeni o PCB), alto indice di rifrazione - flaconi max 100 ml	Flacone	60
13	Piastre refrigeranti +4° cap. circa ml 500	pz.	30
14	Porta-anse con manico isolante	pz.	20
15	Portaprovette in plastica diam. 17-18 mm.	pz.	40
16	Portaprovette universali in PP a 60 posti, autoclavabili, diam. 16 mm	pz.	15
17	Portaprovette universali in PP a 90 posti, autoclavabili, diam. 13 mm	pz.	15
18	Portavetrini postale in polipropilene da 5 posti	pz.	650
19	Portavetrini vassoio plastica 20 posti	pz.	500
20	Rotolo (da circa 15 m.) per assorbimento liquidi biologici	rotolo	3
21	Rotolo parafilm 10x38 - conf. singola	rotolo	100
22	Sacchetti raccolta campioni	pz.	30.000
23	Scrapers sterili per colture cellulari tessuti solidi in monostrato, confezionate singolarmente	pz.	250
24	Spruzzetta in polietilene da 250 ml	pz.	50
25	Spruzzetta in polietilene da 500 ml	pz.	50

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 20 TOTALE 178.656,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

LOTTO 21 - GIC- Micropipette, pipette e puntali

Rif.	Descrizione prodotto	Unità di misura	Quantità/anno
1	Micropipetta monocanale a volume variabile 0,5 - 10 µl DNA con certificato di taratura, con relativi puntali, con filtro, sterili per DNA, con scarico puntale	pz.	2
	Puntali per la suddetta pipetta	pz.	2.000
2	Micropipetta monocanale a volume variabile 100 - 1000 µl DNA con certificato di taratura, con relativi puntali, con filtro, sterili per DNA, con scarico puntale	pz.	4
	Puntali per la suddetta pipetta	pz.	6.000
3	Micropipetta monocanale a volume variabile 5 - 50 µl DNA con certificato di taratura, con relativi puntali, con filtro, sterili per DNA, con scarico puntale	pz.	2
	Puntali per la suddetta pipetta	pz.	3.000
4	Micropipetta monocanale a volume variabile 10-100 µl	pz.	10

5	Micropipetta a volume variabile 100 - 1000 μ l.	pz.	10
6	Micropipetta monocanale a volume variabile scarico puntale 20 - 200 mcl. con certificato di taratura	pz.	5
7	Pipetta Pasteur da 3 ml plastica graduata non sterili	pz.	50.000
8	Pipetta Pasteur da 1 ml plastica graduata non sterili	pz.	10.000
9	Pipetta multicanale ad otto canali 40 - 250 μ l scarico puntale, con certificato di taratura, con relativi puntali, sterili con filtro	pz.	4
	Puntali per la suddetta pipetta		8.000
10	Pipette automatiche scarico puntale 5 μ l con certificato di taratura	pz.	3
11	Pipette automatiche scarico puntale 10 μ l con certificato di taratura	pz.	3
12	Pipette automatiche scarico puntale 25 μ l con certificato di taratura	pz.	3
13	Pipette automatiche scarico puntale 50 μ l con certificato di taratura	pz.	3
14	Pipette Pasteur plastica con peretta	pz.	100.000
15	Pipette Pasteur plastica sterili graduate confezione singola 3 ml	pz.	15.000
16	Pipette plastica sterili 10 ml scala 0,1 ml confezione singola	pz.	7.000
17	Pipette plastica sterili 2 ml scala 0,01 ml confezione singola	pz.	6.000
18	Pipette plastica sterili 5 ml scala 0,1 ml confezione singola	pz.	7.000
19	Pipette sterili da 25 ml monouso plastica scala 0,20 ml - confezione singola	pz.	1.000
20	Pipette sierologiche da 10 ml in polistirene trasparenti, sterili, apirogene, in confezioni singole, cotonate, con scala graduata crescente e decrescente in 1/10 ml.	pz.	600
21	Pipette sierologiche da 25 ml in polistirene trasparenti, sterili, apirogene, in confezioni singole, cotonate, con scala graduata crescente e decrescente in 2/10 ml.	pz.	600
22	Pipette sierologiche da 5 ml in polistirene trasparenti, sterili, apirogene, in confezioni singole, cotonate, con scala graduata crescente e decrescente in 1/10 ml.	pz.	600
23	Puntali 0 - 200 μ l con corona	pz.	15.000
24	Puntali da 200 μ l a 1000 μ l con corona	pz.	10.000
25	Puntali blu tipo Eppendorf	pz.	10.000
26	Puntali gialli tipo Eppendorf	pz.	50.000
27	Puntali sterili da 0,5 a 10 μ l con filtro DNA free	pz.	2.000
28	Puntali sterili da 10 ml a 50 ml con filtro DNA free	pz.	2.000
29	Puntali sterili da 200ml a 1000ml con filtro DNA free	pz.	2.000



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 1- CENTRO
AREA DI MEDICINA DI LABORATORIO

30	Puntali sterili da 50ml a 200ml con filtro DNA free	pz.	2.000
31	Puntali sterili con filtro su rack DNA/RNA free certificati 0.5-10µl	pz.	3.500

IMPORTO TRIENNALE PRESUNTO LOTTO 21 TOTALE 67.905,00 EURO

Requisiti minimi indispensabili: deve esserci conformità della fornitura al confezionamento e alle specifiche richieste.

Napoli 19/2/2013

