



AZIENDA OSPEDALIERA
“OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO”
UNITA’ OPERATIVA PROVVEDITORATO
90146 – PALERMO – Via Strasburgo n°233

CAPITOLATO SPECIALE

FORNITURA QUINQUENNALE DI MATERIALE IN PLASTICA E VETRERIA DI LABORATORIO PER I LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA, EMATOLOGIA, MEDICINA TRASFUSIONALE ED HLA, ANATOMIA PATOLOGICA, GENETICA MOLECOLARE E CITOGENETICA, PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA , MICROBIOLOGIA E CQRC DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO

DISCIPLINARE TECNICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL’APPALTO

-CAPO I – Prodotti e gestione della fornitura e dei servizi complementari

Art. 1. (Caratteristiche tecnico minime dei beni)

Il presente capitolato speciale d’appalto disciplina l’affidamento della fornitura quinquennale di materiale in plastica e vetreria per i laboratori di Patologia Clinica, Ematologia, Medicina TrASFusionale ed HLA Anatomia Patologica, Genetica Molecolare e Citogenetica, Procreazione Medicalmente Assistita, Microbiologia e CQRC dell’Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello“, secondo le modalità dettagliatamente descritte negli articoli seguenti, suddivisa nelle seguenti tipologie costituenti lotti con i quantitativi indicati a margine:

LOTTO N. 1 - MATERIALE PER RACCOLTA URINE E FECI MONOUSO STERILE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Contenitore in polipropilene graduato tappo a tenuta per raccolta urine 24 ore - 2000 ml	Nr. 15
2	Contenitore per urina in polipropilene c/tappo a vite e c/spazio di scrittura Ø 62x72mm - 150ml	Nr. 800
3	Contenitore per urina in polipropilene c/tappo a vite e c/spazio di scrittura Ø 62x72mm - 200 ml	Nr. 500
4	Contenitore per feci in polipropilene trasparente c/tappo a vite e spatola Ø 25x80mm 25 ml	Nr. 200
5	Contenitore monouso per esame parassitologico delle feci contenente fissativo e cucchiaio 50 ml	Nr. 500
6	Dispositivo in plastica monouso per la raccolta, fissazione, filtrazione e concentrazione dei parassiti intestinali.	Nr. 600

LOTTO N. 2 - PROVETTE IN POLIPROPILENE 10 ml - 15 ml - 50 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta conica in polistirene centrifugabile c/tappo a vite 16x100mm - 10ml	Nr. 7000
2	Provetta in polipropilene c/tappo a vite, fondo conico con base d'appoggio Ø 20x76 - 15ml	Nr. 2.000
3	Provetta conica graduata in polipropilene c/tappo a vite e base d'appoggio - 50ml	Nr. 20.000

LOTTO N.3 – PROVETTE IN POLIPROPILENE CENTRIFUGABILI 50 ml - 15 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta in polipropilene fondo conico c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura - 50ml	Nr. 60.000
2	Provetta in polipropilene fondo conico c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura - 15 ml	Nr. 90.000

LOTTO N.4 – PROVETTE IN POLIPROPILENE 15 ml, 50 ml STERILI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta in polipropilene fondo conico c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura - 15 ml Sterili	Nr. 6.000
2	Provetta in polipropilene fondo conico c/tappo a vite, graduata, c/area di scrittura - 50 ml Sterili	Nr. 8.000

LOTTO N.5 – MICROPROVETTA CON TAPPI IN STRIP DA 4 PER RT-PCR

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Microprovetta con tappi in strip da 4 per RT PCR - 0,1 ml	Nr. 10.000

LOTTO N.6 – PROVETTE PER BIOLOGIA MOLECOLARE 0,2 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Microprovetta per PCR in polipropilene inerte in strip da 8 - 0,2ml	Nr. 50.000
2	Tappi in polipropilene per strip da 8 per PCR - 0,2ml	Nr.50.000
3	Provetta per PCR polipropilene singole a parete sottile c/tappo piatto e chiusura di sicurezza - 0,2ml	Nr.160.000

LOTTO N.7 – PROVETTA A FONDO CONICO IN POLIPROPILENE PER LA LETTURA FLUORIMETRICA CON STRUMENTO QUBIT DI PROPRIETÀ DELL’AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta a fondo conico in polipropilene con tappo chiusura di sicurezza con parete trasparente per la lettura fluorimetrica con strumento Qubit da 0.5 ml	Nr. 5.000

LOTTO N.8 – PIASTRE BIANCHE PER PCR REAL TIME

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastre bianche per PCR Real Time dnasi e rnasi free , a 96 pozzetti da 0,2 ml, compatibili con Thermal Cycler Biorad C 1000 e coperchio adesivo trasparente	Nr. 300

LOTTO N. 9 - PROVETTE PER BIOLOGIA MOLECOLARE 0,5 ml 1,5 ml 2,0 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta a fondo conico in polipropilene c/tappo chiusura di sicurezza Superlock - 0,5ml	Nr. 70.000
2	Provetta a fondo conico in polipropilene c/tappo chiusura di sicurezza Superlock - 1,5ml	Nr. 15.000
3	Provetta a fondo conico in polipropilene c/tappo chiusura di sicurezza Superlock - 2,0 ml	Nr. 50.000

LOTTO N. 10 - MICROTUBO STERILE IN POLIPROPILENE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Microtubo sterile in polipropilene, conico, con tappo a vite Ø esterno 10,2 mm± 0,23 e con guarnizione 2 ml	Nr. 100.000
2	Microtubo sterile in polipropilene, conico, con tappo a vite Ø esterno 10,2 mm± 0,23 e con guarnizione e base d'appoggio 2	Nr. 100.000

LOTTO N. 11 - PROVETTA IN POLIPROPILENE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta in polipropilene a parete sottile c/tappo piatto e chiusura di sicurezza ideali per la preparazione di campioni con conservazione a lungo termine degli acidi nucleici in medicina legale, microarray, applicazioni NGS da 1.5 ml	Nr. 5.000

LOTTO N. 12 - FIASCHE IN POLISTIRENE STERILI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro (ventilate) TIPO T25 - 50ml Sterili	Nr. 12.000
2	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo c/filtro (ventilate) TIPO T75 - 250ml Sterili	Nr. 2.500
3	Fiasche in polistirene collo inclinato c/tappo senza filtro - 50ml Sterili	Nr. 1.000

LOTTO N. 13 - PIASTRE MULTIPOZZETTO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastra multipozzetto per colture cellulari in polistirolo trasparente completa di coperchio con anelli di condensazione, pozzetti a fondo piatto - capacità max del pozzetto 17,2ml (conf.sing.) - 6 pozzetti	Nr. 500
2	Piastra multipozzetto per colture cellulari in polistirene a fondo piatto - 24 pozzetti	Nr. 150
3	Piastra multipozzetto per colture cellulari in polistirene a fondo piatto - 12 pozzetti	Nr. 150
4	Piastra per micrometodi in polistirolo trasparente fondo a "U" da 96 pozzetti (conf.sing.)	Nr. 400
5	Coperchio compatibile con piastra per micrometodi in polistirolo fondo a U da 96 pozzetti	Nr. 200

LOTTO N. 14 - PIASTRE PETRI PER BATTERIOLOGIA IN POLISTIRENE TRASPARENTE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastra Petri per batteriologia in polistirene trasparente Ø 92/16mm	Nr. 1.000
2	Piastra Petri per batteriologia in polistirene trasparente Ø 60/15mm	Nr. 1.000
3	Piastra Petri per batteriologia in polistirene trasparente Ø 150/20mm	Nr. 1.000

LOTTO N. 15 - PRODOTTI PER COLTURE CELLULARI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Cell culture insert con membrana in policarbonato pori 8µm, adattabili in piastre per colture cellulari a 12 pozzetti	Nr. 100

Segue LOTTO N. 15 - PRODOTTI PER COLTURE CELLULARI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
2	Cell culture insert con membrana in policarbonato pori 8µm, adattabili in piastre per colture cellulari a 6 pozzetti	Nr. 200
3	Transwell system con membrana in policarbonato pori 8µm - 6 pozzetti	Nr. 50
4	Tanswell system con membrana in policarbonato pori 8µm - 24 pozzetti	Nr. 50
5	CellStainer,sterili con filtro in PET(Polietilentereftalato), pori 5 µm, rivestito di un telaio in polietilene a bassa densità (LD-PE) con linguetta per adattarlo su tubi Falcon da 50 ml.	Nr. 50
6	CellStainer,con filtro in PET(Polietilentereftalato), pori 10 µm, rivestito di un telaio in polietilene a bassa densità (LD-PE) con linguetta per adattarlo su tubi Falcon da 50 ml.	Nr. 50
7	CellStainer Cellulari,sterili, con filtri PET(Polietilentereftalato), pori 15 µm, rivestito di un telaio in polietilene a bassa densità (LD-PE) con linguetta per adattarlo su tubi Falcon da 50 ml.	Nr. 50
8	Cellstainer, sterili, con filtri in PET(Polietilentereftalato), pori 20 µm, rivestito di un telaio in polietilene a bassa densità (LD-PE) con linguetta per adattarlo su tubi Falcon da 50 ml.	Nr. 50
9	Cellstainer, sterili, con filtri in PET(Polietilentereftalato), pori 30 µm , rivestito di un telaio in polietilene a bassa densità (LD-PE) con linguetta per adattarlo su tubi Falcon da 50 ml.	Nr. 50

LOTTO N. 16- PIASTRE PETRI PER TESSUTI CELLULARI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastre petri pretrattate per tessuti cellulari - Ø 100/20mm	Nr. 12.000
2	Piastre petri pretrattate per tessuti cellulari - Ø 60/15mm	Nr. 1.2000
3	Piastre petri pretrattate per tessuti cellulari - Ø 35/10mm	Nr. 4.000
4	Piastre petri pretrattate per tessuti cellulari corredate di vetrino tondo - Ø Ø 35/10mm	Nr. 1.500

LOTTO N. 17- PUNTALE IN POLIPROPILENE GIALLO A PUNTA TONDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntale in polipropilene giallo a punta tonda 1-200 µl	Nr. 30.000

LOTTO N. 18 - PUNTALE IN POLIPROPILENE TRASPARENTE GRADUATO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntale in polipropilene trasparentegraduato 100 –1000 µl	Nr. 10.000

LOTTO N. 19 - PUNTALI CON FILTRO COMPATIBILI CON PIPETTE GILSON / EPPENDORF DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P2 - da 0,1 a 10 µl	Nr. 400.000
2	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P10 - da 0,1 a 10 µl	Nr. 220.000
3	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P20 - da 1 a 30 µl	Nr. 440.000
4	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P100 - da 1 a 100 µl	Nr. 350.000
5	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P200 - da 1 a 200 µl	Nr. 400.000
6	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P1000 - da 100 a 1000 µl	Nr. 270.000
7	Puntale con filtro in rack compatibile con pipette gilson P20 - da 2 a 30 µl	Nr. 150.000
8	Puntale in polipropilene compatibile con pipette Gilson/Eppendorf con filtro in rack da 96 - 0.1-2.5 µl	Nr. 50.000

LOTTO N. 20 - PUNTALI IN RACK SENZA FILTRO COMPATIBILI CON PIPETTE GILSON

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntali in rack da 96 senza filtro 1-200 µl compatibili con pipette Gilson P20 e P200	Nr. 20.000
2	Puntali in rack da 96 senza filtro 10-1000 µl compatibile con pipetta Gilson P1000	Nr. 5.000

LOTTO N. 21 - TUBI PER CRIOGENIA 2,0 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Tubi per criogenia in polipropilene in polipropilene fondo conico c/tappo a vite - 1,5ml	Nr. 17.000

LOTTO N. 22 - TUBI PER CRIOGENIA 1,5 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Tubi per criogenia in polipropilene in polipropilene fondo conico c/tappo a vite - 1,5ml	Nr. 11.000

LOTTO N. 23 - TUBI PER CRIOGENIA 1,8 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Criotubi da 1,8ml per crioconservazione in Polipropilene, apirogeni non mutageni Per lo stoccaggio e l'identificazione di campioni con Tappo avvitabile all'esterno 100%, fondo tondo self standing stagno Ampia area di marcatura bianca Graduati Stagni Sterilizzati con radiazioni Utilizzabili fino a -196 °C Compatibili con Resistenti al DMSO o altri solventi Resistenti ad ogni danno di origine chimico e/o fisico .certificati CE per stoccaggio di campioni diagnostici in unione europea, conforme alle norme IATA per la spedizione	Nr. 2.000

LOTTO N. 24 - MATERIALI MONOUSO STERILI PER BIOTOSSICOLOGIA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Flacone in polietilene tappo a vite di sicurezza - 500ml	Nr. 10
2	Flacone in polietilene c/tiosolfato, tappo a vite di sicurezza, etichetta su ogni flacona - 1.000ml	Nr. 10
3	Flacone in polietilene tappo a vite di sicurezza - 1.000ml	Nr. 10
4	Pinza monouso sterile in ABS - lunghezza 105mm	Nr. 2.000

LOTTO N. 25 – PIPETTE GRADUATE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipetta in polistirene graduata, cotonata 1/100ml - sterile confezionata singolarmente - 1 ml	Nr. 5.000
2	Pipetta in polistirene graduata, cotonata 1/100ml - sterile confezionata singolarmente - 2 ml	Nr. 13.000
3	Pipetta in polistirene graduata, cotonata 1/10 - sterile confezionata singolarmente - 5 ml	Nr. 25.000
4	Pipetta in polistirene graduata, cotonata 1/10 - sterile confezionata singolarmente - 10 ml	Nr. 35.000
5	Pipetta in polistirene graduata, cotonata 1/10 - sterile confezionata singolarmente - 25 ml	Nr. 8.000

LOTTO N. 26 – PIPETTE PASTEUR

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipetta PASTEUR in polietilene - 1ml	Nr. 15.000
2	Pipetta PASTEUR in polietilene - 3ml	Nr. 120.000
3	Pipetta PASTEUR in polietilene sterili confezionate singolarmente 3 ml	Nr. 25.000

LOTTO N. 27 – API PIPETTA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	API pipetta in polietilene sterile 3 o 5 ml	Nr. 5.000

LOTTO N. 28 – PUNTALI COMPATIBILI CON PIPETTE DI PROPRIETA DELL'AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148312 Capillary Piston Tips CP10ST , sterile, Polypropylene Volume Range 1 -10 µl	Nr. 8.000
2	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148312 Capillary Piston Tips CP25ST, sterile, Polypropylene Volume Range 3-25 µL	Nr. 4.800
3	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148113 Capillary Piston Tips CP50 , sterile, Polypropylene Volume Range 20-50 µL	Nr. 7000
4	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148314 Capillary Piston Tips CP100ST,sterile, Polypropylene Volume Range 10-100	Nr. 7.000
5	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148014 Capillary Piston, sterile,, CP250 Polypropylene, Volume Range:50-250	Nr. 4.800
6	Puntali compatibili con pipetta Gilson F148560 Capillary Piston Tips CP1000, sterile, Polypropylene Volume Range:100-1000	Nr. 7.000

LOTTO N. 29 – PROVETTE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provetta cilindrica in polistirolo con tappo a pressione Ø 12x75mm 5ml	Nr. 30.000
2	Provetta per centrifuga fondo conico in polipropilene Ø 12x75mm 3,5ml	Nr. 20.000
3	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 30x115mm	Nr. 34.000
4	Provetta conica in polipropilene graduata c/tappo a vite Ø 17x120mm 15 ml	Nr. 28.000
5	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 12x75mm 5ml	Nr. 25.000
6	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 12x56mm 3ml	Nr. 5.000
7	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 16x100mm 1ml	Nr. 5.000
8	Provetta cilindrica in polipropilene Ø 16x60mm 5ml	Nr. 1.000
9	Provetta cilindrica in polistirolo graduata Ø 12x86mm 5ml	Nr. 5.000
10	Provetta per centrifuga fondo conico in polipropilene 3,5ml	Nr. 1.000
11	Provetta cilindrica in PS tipo Sorwall Ø 12x75mm 5ml	Nr. 15.000
12	Provetta cilindrica per coltura monouso con tappo a vite Ø 16x160mm	Nr. 5.000

Segue **LOTTO N. 29 – PROVETTE**

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
13	Provetta cilindrica in PST 10ml	Nr. 5.000
14	Provetta cilindrica in polistirolo con tappo a pressione Ø 20x50mm 15ml	Nr. 10.000

LOTTO N. 30 – TAPPI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Tappo alettato per provetta in polietilene vari colori Ø 12mm	Nr. 42.000
2	Tappo con tenuta di sicurezza per provette Ø 12x75	Nr. 23.000
3	Tappo alettato per provetta in polietilene Ø 16mm	Nr. 12.000

LOTTO N. 31 – PORTAPROVETTE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Portaprovette in polipropilene a 3 piani Ø fori 20mm 12 posti	Nr. 40
2	Portaprovette in polipropilene a 2 piani Ø fori 20mm 24 posti	Nr. 50
3	Portaprovette in polichetone colorato (provette Ø 13mm) 72 posti (6x12)	Nr. 110
4	Portaprovette in polichetone colorato (provette Ø 16mm) 72 posti (6x12)	Nr. 110
5	Portaprovette universale autoclavabile (Ø fori 16mm) 60 posti	Nr. 200
6	Portaprovette universale autoclavabile (Ø fori 30mm) 24 posti	Nr. 175
7	Portaprovette componibile in polipropilene 10 posti	Nr. 60
8	Portaprovette universale autoclavabile (Ø fori 20mm) 40 posti	Nr. 160
9	Portaprovette universale autoclavabile (Ø fori 13mm) 90 posti	Nr. 160
10	Portaprovette polipropilene autoclavabile 6 posti	Nr. 110
11	Portaprovette polipropilene autoclavabile 12 posti	Nr. 110
12	Portaprovette in resina antiurto impilabili (Ø provette 12mm) 50 posti	Nr. 320
13	Portaprovette in resina antiurto impilabili (Ø provette 16mm) 50 posti	Nr. 330
14	Portaprovette con fori bloccaprovetta per provette da due ml (Ø provette 12mm)	Nr. 30
15	Portaprovette autoclavabile per tubi con terreno Lowestein con diametro 15-20 mm e lunghezza 100-125 mm, inclinabili a 5° e 20 °	Nr. 5

LOTTO N. 32 – PORTAVETRINI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Scatola portavetrini in polistirolo c/fondo in sughero c/chiusura di sicurezza 25 posti	Nr. 45
2	Scatola portavetrini in polistirolo c/chiusura di sicurezza 100 posti	Nr. 170
3	Portavetrini postale in polipropilene 3 posti	Nr. 70
4	Scatola portavetrini in polistirolo c/fondo in sughero c/chiusura di sicurezza 50 posti	Nr. 450
5	Vassoio portavetrini in cartone 20 posti	Nr. 200
6	Vassoio portavetrini in polistirolo 340x190mm 20 posti	Nr. 50
7	Vassoio portavetrini in polistirolo 680x190mm 40 posti	Nr. 50
8	Vassoio portavetrini incartone 10 posti	Nr. 200
9	Vassoio portavetrini in polistirolo c/coperchio 20 posti	Nr. 260
10	Portavetrini postale in propilene 5 posti	Nr. 50
11	Cestello in polipropilene per colorazione vetrini con manico 20 posti	Nr. 10

LOTTO N. 33 – PIASTRE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastra per agglutinazione gruppi sanguigni 10 pozzetti	Nr. 15.000

LOTTO N. 34 – VETRERIA LABORATORIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16) 5 ml	Nr. 20
2	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16) 10 ml	Nr. 20
3	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 12/21) 50 ml	Nr. 20
4	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 12/21) 100 ml	Nr. 20
5	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 14/23) 200 ml	Nr. 30
6	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 7/16) 25 ml	Nr. 20
7	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 14/23) 250 ml	Nr. 20
8	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 19/26) 500 ml	Nr. 25
9	Matraccio tarato classe "A" (cono NS 25/29) 1000 ml	Nr. 25
10	Matraccio tarato classe "B" 10000 ml	Nr. 25
11	Matraccio cono NS 14/23 10 ml	Nr. 25
12	Matraccio cono NS 29/32 50 ml	Nr. 25
13	Matraccio cono NS 29/32 25 ml	Nr. 25
14	Matraccio cono NS 29/32 300 ml	Nr. 25

Segue LOTTO N. 34 – VETRERIA LABORATORIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
15	Matraccio cono NS 29/32 500 ml	Nr. 25
16	Matraccio cono NS 29/32 1000 ml	Nr. 25
17	Matraccio cono NS 29/32 2000 ml	Nr. 25
18	Matraccio cono NS 29/32 3000 ml	Nr. 25
19	Pallone pyrex fondo piatto 10000 ml	Nr. 25
20	Pallone vetro fondo piatto 5000 ml	Nr. 25
21	Pallone vetro fondo piatto 2000 ml	Nr. 25
22	Pallone vetro fondo piatto 1000 ml	Nr. 25
23	Pallone vetro fondo piatto 500 ml	Nr. 25

LOTTO N. 35 – CONTENITORI IN VETRO PER LABORATORI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Bicchiere forma bassa con becco graduato 10 ml	Nr. 45
2	Bicchiere forma bassa con becco graduato 25ml	Nr. 25
3	Bicchiere forma bassa con becco graduato 50 ml	Nr. 25
4	Bicchiere forma bassa con becco graduato 100 ml	Nr. 25
5	Bicchiere forma bassa con becco graduato 250 ml	Nr. 30
6	Bicchiere forma bassa con becco graduato 400 ml	Nr. 25
7	Bicchiere forma bassa con becco graduato 600 ml	Nr. 30
8	Bicchiere forma bassa con becco graduato 1000 ml	Nr. 35
9	Bicchiere forma bassa con becco graduato 2000 ml	Nr. 25
10	Beuta pirex bocca stretta 300 ml	Nr. 30
11	Beuta vetro bocca larga graduata 100 ml	Nr. 25
12	Beuta vetro bocca larga graduata 500 ml	Nr. 30
13	Beuta vetro bocca larga graduata 2000 ml	Nr. 25
14	Beuta vetro bocca larga graduata 3000 ml	Nr. 25
15	Flacone ISO in vetro Duran, graduato, c/tappo a vite, autoclavabile 250 ml	Nr. 15
16	Flacone ISO in vetro Duran, graduato, c/tappo a vite, autoclavabile 500 ml	Nr. 15
17	Flacone ISO in vetro Duran, graduato, c/tappo a vite, autoclavabile 1000 ml	Nr. 15
18	Flacone vetro bianco tappo smerigliato 250 ml	Nr. 12
19	Flacone vetro bianco tappo smerigliato 500 ml	Nr. 16

Segue LOTTO N. 35 – CONTENITORI IN VETRO PER LABORATORI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
20	Flacone vetro bianco tappo smerigliato 1000 ml	Nr. 12
21	Flacone ISO in vetro Duran, graduato, c/tappo a vite, autoclavabile 5000 ml	Nr. 10
22	Flacone vetro scuro tappo a vite 200 ml	Nr. 10
23	Flacone vetro scuro tappo a vite 500 ml	Nr. 15
24	Flacone vetro scuro tappo a vite 1000 ml	Nr. 15
25	Flacone vetro scuro tappo a vite 100 ml	Nr. 10
26	Flacone vetro scuro tappo a vite 250 ml	Nr. 10
27	Bottiglia con pipetta contagocce e tappo a vite 50 ml	Nr. 10
28	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 25 ml	Nr. 30
29	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 50 ml	Nr. 40
30	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 100 ml	Nr. 40
31	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 250 ml	Nr. 40
32	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 500 ml	Nr. 40
33	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 1000 ml	Nr. 40
34	Cilindro vetro, graduato, c/becco, classe "A" 2000 ml	Nr. 21
35	Flacone ISO in vetro Duran, graduato, c/tappo a vite, autoclavabile 100 ml	Nr. 22
36	Flacone pirex tappo a vite 1000 ml	Nr. 35
37	Flacone vetro tipo sodico-calcico trattato (tipo II) c/tappo in gomma esente da lattice (resistente alla autoclavatura) e c/ghiera in alluminio	Nr. 20
38	Imbuto vetro Ø 50 mm	Nr. 10
39	Imbuto vetro Ø 60 mm	Nr. 10
40	Imbuto vetro Ø 80 mm	Nr. 10
41	Imbuto vetro Ø 100 mm	Nr. 10
42	Imbuto vetro Ø 120 mm	Nr. 10
43	Imbuto filtrante g1 Ø 125 mm	Nr. 10
44	Imbuto vetro Ø 150 mm	Nr. 16
45	Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" 1 ml	Nr. 20
46	Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" 2 ml	Nr. 20
47	Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" 5 ml	Nr. 20

Segue LOTTO N. 35 – CONTENITORI IN VETRO PER LABORATORI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
48	Pipetta di precisione in vetro a bolla graduata Classe "A" 10 ml	Nr. 20
49	Pipetta vetro sterile non cotonata, graduata 10 ml	Nr. 20
50	Provetta vetro cilindrica fondo tondo per batteriologia Ø 10x100mm	Nr. 20
51	Provetta vetro cilindrica fondo tondo per batteriologia Ø 14x100mm	Nr. 20
52	Provetta vetro cilindrica fondo tondo per batteriologia Ø 16x100mm	Nr. 20
53	Provetta vetro conica graduata per centrifuga 10 ml Ø 16x150mm	Nr. 20
54	Provetta cilindrica, fondo tondo, tappo a vite in bachelite autoclavabile Ø 16x100mm	Nr. 10
55	Provetta vetro cilindrica fondo tondo per batteriologia Ø 12x100mm	Nr. 10
56	Bottiglia di vetro scuro da 500ml	Nr. 30
57	Bottiglia di vetro scuro da 1000ml	Nr. 30
58	Vaschetta "COPLIN" con coperchio per colorazione di 10 vetrini 26x76mm	Nr. 25
59	Vaschetta "HELLENDHAL" con coperchio per colorazione di 8/16 vetrini 26x76mm - 58x54x86mm	Nr. 25
60	Vaschetta con coperchio per colorazione 200x100x100mm	Nr. 15
61	Vaschetta per colorazione vetrini con supporto esterno da 60 posti	Nr. 15
62	Bottiglia tipo pyrex autoclavabile con tappo a vite da 500 ml	Nr. 15
63	Bottiglia tipo pyrex autoclavabile con tappo a vite da 2000 ml	Nr. 15
64	Serbatoio sterile in polistirene per il riempimento ripetitivo di pipette multicanale da 8 da 50 ml	Nr. 100

LOTTO N. 36 – PIPETTE PASTEUR IN VETRO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipette pasteur in vetro lunghe 230 mm cotonate sterili	Nr. 1.000
2	Pipette pasteur in vetro lunghe 230 mm	Nr. 4.000

LOTTO N. 37 – CAMERE CONTAGLOBULI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Camera contaglobuli tipo Bürker s/pinze	Nr. 10
2	Camera contaglobuli tipo Bürker c/pinze	Nr. 10
3	Camera contaglobulti tipo Nageotte s/pinzette	Nr. 10

LOTTO N. 38 – DISPENSATORE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Dispensatore a dosaggio variabile vetro scuro,autoclavabile,con tubo sx dosatore 5/1000	Nr. 4

LOTTO N. 39 – DOSATORE DA LABORATORIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Dosatore da laboratorio tipo Dispensette, adattabile su tutti i flaconi di reagenti, rotazione del dispenser su 360 °, analogico con valvola Volume distribuito 0,5 - 5 ml	Nr. 4
2	Dosatore da laboratorio tipo Dispensette, adattabile su tutti i flaconi di reagenti, rotazione del dispenser su 360 °, analogico con valvola Volume distribuito 1 - 10 ml	Nr. 4
3	Dosatore da laboratorio tipo Dispensette, adattabile su tutti i flaconi di reagenti, rotazione del dispenser su 360 °, analogico con valvola Volume distribuito 2,5 - 25 ml	Nr. 4

LOTTO N. 40 – PIPETTATORE AUTOMATICO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Dispensatore a dosaggio variabile vetro scuro,autoclavabile,con tubo sx dosatore 5/1000	Nr. 4

LOTTO N. 41 – ALTRO MATERIALE DI LABORATORIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 9,62 mm lunghezza 60,16	Nr. 6
2	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 4,66 mm lunghezza 11,68	Nr. 6
3	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 4,57 mm lunghezza 14,80	Nr. 6
4	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 6 mm lunghezza 19,60	Nr. 16
5	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 6,16 mm lunghezza 29,88	Nr. 11
6	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 8 mm lunghezza 40	Nr. 11
7	Ancoretta magnetica rivestita in PTFE Ø 7,87mm lunghezza 49,90	Nr. 6
8	Bottiglia in POLIPROPILENE collo largo graduata 500ml	Nr. 60
9	Carta da filtro piegata Ø 185mm	Nr. 10
10	Carta da filtro in fogli per bancone 50x50cm	Nr. 15.000

Segue LOTTO N. 41 – ALTRO MATERIALE DI LABORATORIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
11	Carta da filtro non plastificata in fogli per bancone 50x50cm	Nr. 1.500
12	Carta da filtro plastificata per bancone 48x60cm	Nr. 6.000
13	Portavetrini postale 2 posti	Nr. 50
14	Bottiglia graduata rettangolare a collo largo 2000ml	Nr. 10
15	Bottiglia graduata rettangolare a collo largo 250 ml	Nr. 10
16	Bottiglia graduata rettangolare con sottotappo 100 ml	Nr. 20
17	Contagocce in lattice per pipette Pasteur	Nr. 250
18	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 10mm	Nr. 5
19	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 20mm	Nr. 5
20	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 30mm	Nr. 5
21	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 40mm	Nr. 25
22	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 50mm	Nr. 25
23	Spatola Ayre in legno	Nr. 5
24	Spruzzetta in polietilene 1000 ml	Nr. 30
25	Spruzzetta in polietilene 25 ml	Nr. 10
26	Spruzzetta in polietilene 500 ml	Nr. 30
27	Termometro uso chimica a mercurio SCALA -10° +100°	Nr. 20
28	Termometro uso chimica a mercurio SCALA -30° +50°	Nr. 10
29	Timer contaminuti	Nr. 30
30	Navicella per pesata in polistirolo 30 ml	Nr. 600
31	Navicella per pesata in polistirolo 100 ml	Nr. 5.000
32	Spatole monouso diritte 180mm	Nr. 1.000
33	Biglie in vetro diametro 3-4 mm conf da 500g o 1 kg	Nr. 10
34	Spazzolino c/terminale a forma di ciuffo in setola Ø 40mm	Nr. 25

LOTTO N. 42 – SPATOLA IN ACCIAIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Spatola in acciaio inossidabile con estremità piatte 170 mm	Nr. 10

LOTTO N. 43 – IMBUTI E CILINDRI IN POLIPROPILENE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Imbuto in polipropilene gambo normale diametro 75 mm	Nr. 5
2	Imbuto in polipropilene gambo normale diametro180mm	Nr. 5
3	Imbuto in polipropilene gambo normale diametro250mm	Nr. 5
4	Imbuto in polipropilene gambo largo diametro 180-250mm	Nr. 5
5	Cilindro in polipropilene graduato 25 ml	Nr. 5
6	Cilindro in polipropilene graduato 50 ml	Nr. 5
7	Cilindro in polipropilene graduato 100 ml	Nr. 5
8	Cilindro in polipropilene graduato 250 ml	Nr. 5
9	Cilindro in polipropilene graduato 500 ml	Nr. 5
10	Cilindro in polipropilene graduato 1000 ml	Nr. 5
11	Cilindro in polipropilene graduato 2000 ml	Nr. 5
12	Grembiule monouso 140x75cm	Nr. 600

LOTTO N. 44 – SACCHETTI PER BIOPSIA E CONTENITORI PER ISTOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Contenitore per istologici in polipropilene c/tappo a vite 60 ml	500
2	Contenitore per istologici in polipropilene c/tappo a vite 1000 ml	500
3	Contenitore per istologici in polipropilene c/tappo a vite 3000 ml	500
4	Contenitore per istologici in polipropilene c/tappo a vite 5000 ml	300

LOTTO N. 45 – VETRINO COPRIOGGETTO E PORTA-OGGETTO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Vetrino coprioggetto 24 X 50 mm	55000
2	Vetrino coprioggetto 24 X 60 mm	60000
3	Vetrino coprioggetto 18 X 50 mm	2200
4	Vetrino portaoggetto Diamond prelavato bordo molato 26 X 76 mm	700
5	Vetrino portaoggetto superfrost prelavato, molato, a banda bianca 27 X 76 mm	120000
6	Vetrino coprioggetto Prestige 24 X 24 mm	12000
7	Vetrino portaoggetto a carica positiva „molati,banda bianca 26 X 76 mm	70000
8	Vetrino portaoggetto senza banda bordo molato 26x76x1 mm	80000
9	Coprivetrini Per Camera Di Conteggio 22X22 mm, spessore 0,4 mm	2000

LOTTO N. 46 – SISTEMI FILTRANTI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Sistemi filtranti a vuoto corning monouso da 150 ml , sterile, pori membrana 0,22 µm. Il sistema è composto da un imbuto filtrante in polistirene unito, mediante un adattatore ad anello, a un flacone di conservazione in polistirene amovibile con tappo in polietilene sterile separato.	50
2	Sistemi filtranti a vuoto corning monouso da 250 ml , sterile, pori membrana 0,22 µm Il sistema è composto da un imbuto filtrante in polistirene unito, mediante un adattatore ad anello, a un flacone di conservazione in polistirene amovibile con tappo in polietilene sterile separato.	100
3	Sistemi filtranti a vuoto corning monouso da 500 ml , sterili, pori membrana 0,22 µm Il sistema è composto da un imbuto filtrante in polistirene unito, mediante un adattatore ad anello, a un flacone di conservazione in polistirene amovibile con tappo in polietilene sterile separato.	150
4	Sterilflip : Sistema di filtrazione a vuoto da 50 ml con membrana Millipore di diametro 0.22 µm, sterili .	300

LOTTO N. 47 – PIASTRE TIPO TERASAK

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastre vuote a 72 pozzetti tipo Terasaki (pozzetti identificati da lettere e numeri) - Dimensioni: L x l x h (mm): 80 x 55 x 6 circa Volume per pozeeto: 10ul circa	2000

LOTTO N. 48 – MICROPIPETTE E PUNTALI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipette manuali a spostamento d'aria a volume variabile 0,2-2 microlitri. <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 0,1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	

2	<p>Pipette manuali multicanale a 8 canali a spostamento d'aria a volume variabile 1-10 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • •Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 0,1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE) • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	
3	<p>Pipette manuali multicanale a 12 canali a spostamento d'aria a volume variabile 1-10 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 0,1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	
4	<p>Pipette manuali a spostamento d'aria a volume variabile 2-20 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 0,1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	15

Segue LOTTO N. 48 – MICROPIPETTE E PUNTALI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
5	<p>Pipette manuali a spostamento d'aria a volume variabile da 20-200 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03. • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	20
6	<p>Pipette manuali multicanale a 8 canali a spostamento d'aria a volume variabile 10-100 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 1 µl; • Espulsore esterno regolabile in funzione del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 2. • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	13
7	<p>Pipette manuali multicanale a 8 canali a spostamento d'aria a volume variabile 20-200 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 1 µl; • Espulsore esterno regolabile in funzione del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 2; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	50

Segue LOTTO N. 48 – MICROPIPETTE E PUNTALI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
8	<p>Pipette manuali multicanale a 12 canali a spostamento d'aria a volume variabile 20-200 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 1 µl; • Espulsore esterno regolabile in funzione del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 2. • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	50
9	<p>Pipette a spostamento d'aria a volume variabile da 200-1000 microlitri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in continuo del volume, anche per frazioni di 1 µl; • Espulsore esterno del puntale; • Porta puntale che garantisce un'immediata e sicura adesione del puntale e riduce la forza di espulsione dello stesso; • Blocco del volume impostato; • Numero identificativo di matricola unico; • Portapuntale ed espulsore autoclavabili; • Certificato di conformità S.I.T. e alle normative CE/IVD (98/79/CE) e CE/CEM (89/336/CEE); • Calibrazione in conformità con le norme ISO massimo errore permissibile +/- 0.03; • Per ogni pipetta la ditta deve impegnarsi a fornire un servizio aggiuntivo, certificato ISO9001/2008 e valido per tutta la durata della gara, di riparazione e taratura (comprensivo di eventuali ricambi) con emissione di relativo report. 	15
10	<p>Puntali sterili con filtro da 0,1-10 microlitri in vassoio da 96 per il tipo di pipette indicate.</p> <p>Puntali in polipropilene puro, a parete sottile e punta fine, con filtri in polietilene, sterilizzati a raggi gamma (livello di sterilità SAL-6); certificati DNA, DNase, RNase, ATP ed endotossine (pirogeni) free, in vassoi da 96 pz cad. I puntali devono avere certificati on-line di conformità CE, di rilascio di tracce metalliche di sterilità ottenibili inserendo il codice ed il numero di lotto dei puntali.</p>	12

Segue LOTTO N. 48 – MICROPIPETTE E PUNTALI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
11	Puntali sterili con filtro da 0,1-30 microlitri in vassoio da 96 per il tipo di pipette indicate. Puntali in polipropilene puro, a parete sottile e punta fine, con filtri in polietilene, sterilizzati a raggi gamma (livello di sterilità SAL-6); certificati DNA, DNase, RNase, ATP ed endotossine (pirogeni) free, in vassoi da 96 pz cad. I puntali devono avere certificati on-line di conformità CE, di rilascio di tracce metalliche di sterilità ottenibili inserendo il codice ed il numero di lotto dei puntali.	12
12	Puntali sterili con filtro da 20-200 microlitri in vassoio da 96 per il tipo di pipette indicate. Puntali in polipropilene puro, a parete sottile e punta fine, con filtri in polietilene, sterilizzati a raggi gamma (livello di sterilità SAL-6); certificati DNA, DNase, RNase, ATP ed endotossine (pirogeni) free, in vassoi da 96 pz cad. I puntali devono avere certificati on-line di conformità CE, di rilascio di tracce metalliche di sterilità ottenibili inserendo il codice ed il numero di lotto dei puntali.	40
13	Puntali sterili con filtro da 200-1000 microlitri in vassoio da 96 per il tipo di pipette indicate. Puntali in polipropilene puro, a parete sottile e punta fine, con filtri in polietilene, sterilizzati a raggi gamma (livello di sterilità SAL-6); certificati DNA, DNase, RNase, ATP ed endotossine (pirogeni) free, in vassoi da 96 pz cad. I puntali devono avere certificati on-line di conformità CE, di rilascio di tracce metalliche di sterilità ottenibili inserendo il codice ed il numero di lotto dei puntali.	90000
14	Portapipette da bancone 5-10 posizioni	40

LOTTO N. 49 – CASSETTE PER INCLUSIONE DI CAMPIONI ISTOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Cassetta per inclusione in paraffina a fori grandi c/coperchio attaccato, vari colori (verde-bianco-giallo-rosa- lilla-blu- arancio,) idonee per stampa con stampante automatica. 3cmx2,5cm	42000 (circa 6000 per ciascun colore)
2	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina in conf da 12 pezzi mm15x15x5	100
3	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina in conf da 12 pezzi mm24x24x5	100
4	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina in conf da 12 pezzi mm30x24x5	100
5	Basi in acciaio inossidabile per inclusione di preparati istologici in paraffina in conf da 12 pezzi mm37x24x5	100

LOTTO N. 50 – FILTRI PER PROCESSAZIONE BIOPSIE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Spugnette Filtro blu per biopsia spessore <= a 1mm 2,5x3cm	100000
2	Spugnette Filtro per biopsia spessore compreso tra 2-3mm 2,5x3cm	1000

LOTTO N. 51 – MATERIALE PER TAGLIO PEZZI ISTOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Lama da microtomo in acciaio a profilo basso rivestita da PTFE angolo della lama 35°, adatta a pezzi duri e per lunga durata 80 mm	5000
2	Lama da microtomo in acciaio a profilo basso rivestita da PTFE angolo della lama 34°, adatta a pezzi di routine grassi, biopsie- lunga durata 80	5000
3	Lame monouso in acciaio a banda larga 80 mm	2000
4	Impugnature per lame monouso da riduzione ,resistenti ad alte temperature e solventi. autoclavabili, Compatibili con le lame a banda larga da 80 mm del presente lotto	5
5	Lame per riduzione pezzi istologici 130 mm	500
6	Lame per riduzione pezzi istologici 260 mm	50
7	Impugnature per lame monouso da riduzione ,resistenti ad alte temperature e solventi. autoclavabili, Compatibili con le lame da 130mm del presente lotto	5
8	Impugnature per lame monouso da riduzione ,resistenti ad alte temperature e solventi. autoclavabili, Compatibili con le lame da 260 mm del presente lotto	2

LOTTO N. 52 – MATERIALE PER RIDUZIONE PEZZI ISTOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pinzette chirurgiche standard mm 250	3
2	Pinzette chirurgiche standard mm 180	3
3	Pinzette anatomiche standard mm 250	3
4	Pinzette anatomiche standard mm 200	3
5	Pinzette anatomiche standard mm 180	3
6	Pinzette anatomiche standard mm 160	3
7	Pinzette anatomiche standard mm 145	3
8	Pinza a molla punte dritte e sottili per inclusione in acciaio inox mm 145	3
9	Pinza a molla punte dritte e sottili per inclusione in acciaio inox mm 160	3
10	Pinza a molla punte dritte e sottili per inclusione in acciaio inox mm 125	3
11	Pinza a molla punte dritte ed arrotondate per inclusione in acciaio inox 250 mm	3
12	Pinza a molla punte dritte ed arrotondate per inclusione in acciaio inox mm 200	3
13	Pinza a molla punte dritte ed arrotondate per inclusione in acciaio inox mm 160	3
14	Pinza a molla punte dritte ed arrotondate per inclusione in acciaio inox mm 140	3
15	Pinze a molla punte curve e piatte per istologia in acciaio inox mm 105	3

Segue LOTTO N. 52 – MATERIALE PER RIDUZIONE PEZZI ISTOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
16	Pinza anatomica per istologia a punta arrotondata in acciaio lunghezza cm 16	3
17	Pinzette per istologia punta fine mm 115	3
18	Pinzette punta fine mm 145	3
19	Forbici per muscoli mm 125-170	3
20	Forbici per dissezione con estremità bottonute mm 120	3
21	Forbici per dissezione appuntite mm 140 - 160	3
22	Forbici intestinali bottonute mm 180-210	3
23	Forbici chirurgiche dritte mm 130	3
24	Forbici chirurgiche dritte mm 145	3
25	Forbici chirurgiche dritte mm 150	3
26	Forbici chirurgiche dritte mm 165	3
27	Forbici per ossa mm 220-240	3
28	Forbici anatomiche diritte punte alterne mm 140	3
29	Forbici anatomiche diritte punta tonda mm 150-160	3

LOTTO N. 53 – PANNI ASSORBENTI PER FORMALINA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Panni monouso in fibra speciale in grado di neutralizzare la formaldeide da utilizzare durante le fasi di riduzione e trattamento dei campioni ai fini di ridurre l'esposizione dell'operatore. 20x25cm	3000

LOTTO N. 54 – PENNA DEMARCANTE LIQUID BLOCKER (PAP PENN)

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Penna demarcante liquid blocker (pap penn)	10

LOTTO N. 55 – MASCHERE PROTETTIVE PER VAPORI DI FOMALINA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Maschere facciali provviste di filtri per vapori di formalina (UNI EN	150

LOTTO N. 56 – CAMERE ELETTROFORETICHE PER GEL D'AGAROSIO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Camera elettroforetica orizzontale per gel d'agarosio comprensivo di vassoio gel di circa 9 X 11 cm e di pettini da 5 e 10 pozzetti	12
2	Camera elettroforetica orizzontale per gel d'agarosio comprensivo di vassoio gel di circa 12 X 15 cm e di pettini da 12 e 20 pozzetti	40
3	Camera elettroforetica orizzontale per gel d'agarosio comprensivo di vassoio gel di circa 20 X 25 cm e di pettini da 25 e 50 pozzetti	12

LOTTO N. 57 – SCATOLE PER CONSERVAZIONE CAMPIONI 100 POSTI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Criobox in polipropilene per tubi da 1,5ml, 2,0 ml da 100 posti, coperchio a cerniera , varie colorazioni	600
2	Scatole in cartone idrofobiche 100 posti per stoccaggio di tubi di diametro 12 mm, munita di divisori con coperchio 133x133x75mm	500

LOTTO N. 58 – SCATOLE PER CONSERVAZIONE CAMPIONI 81 POSTI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Crio scatole in vari colori per una migliore reperibilità dei campioni. Il coperchio deve riportare in corrispondenza di ogni singola cella una numerazione progressiva per una semplice catalogazione e identificazione. La scatola deve essere provvista di divisori da 81 celle per l'alloggiamento di criotubi da 1,5 - 2,0 ml resistenti in azoto liquido e in fase vapore -196°.	1000

LOTTO N. 59 – PELLICOLA AUTOADESIVA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pellicola autoadesiva parafilm 50 X 75	100
2	Pellicola autoadesiva parafilm 100 X 38	100

LOTTO N. 60 – ROTOLI ALLUMINIO E PELLICOLA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Rotolo alluminio astucciato 300 metri x 300 mm	50
2	Pellicola trasparente in plastica 300 metri X 300 mm	50

LOTTO N. 61 – PORTAPROVETTE 50 POSTI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Portaprovette polipropilene per tubi da 0,5 ml 5 X 10 POSTI	50
2	Portaprovette polipropilene per tubi da 2.0 ml 5 X 10 POSTI	50

LOTTO N. 62 – PORTAPROVETTE 24 posti

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Portaprovette polipropilene per tubi da 0,5 ml 2 X 12 POSTI	50
2	Portaprovette polipropilene per tubi da 2.0 ml 2 X 12 POSTI	50

LOTTO N. 63 – PORTAPROVETTE CON LIQUIDO REFRIGERANTE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Portaprovette con liquido refrigerante per tubi da 0,5 ml	20
2	Portaprovette con liquido refrigerante per tubi da 2.0 ml	20

LOTTO N. 64 – PORTAPROVETTE PER TUBI DA 15 ml e 50ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Portaprovette in polipropilene per tubi da 15 ml vari posti	30
2	Portaprovette in polipropilene per tubi da 50 ml vari posti	30

LOTTO N. 65 – SACCHETTI TRASPORTO CAMPIONI BIOLOGICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Sacchetti in polietilene con chiusura a tenuta perfetta per trasporto campioni biologici e doppia tasca porta documenti. Misura piccola	5000
2	Sacchetti in polietilene con chiusura a tenuta perfetta per trasporto campioni biologici e doppia tasca porta documenti. Misura media	10000
3	Sacchetti in polietilene con chiusura a tenuta perfetta per trasporto campioni biologici e doppia tasca porta documenti. Misura grande	5000

LOTTO N. 66 – VIALS PER AUTOCAMPIONATORE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Inserito 250µl con molla per Vials chiusura vite, 9 mm (9-425)	1000
2	Vials vetro ambrato, chiusura a vite 9 mm (9-425) 2 ml con etichetta	2000
3	Tappi pre assemblati chiusura a vite, neri con setto Bonded in ptfe/silicone (9-425)	2000
4	Tappi pre assemblati chiusura a vite, blu con setto Bonded in ptfe/silicone pre slittato(9-425)	2000
5	Kit Vial in PP con inserto da 300 µl pressofuso – tappi 9 mm con setto ptfe/silicone pre slittato conf. 100	2000
6	Vials vetro chiaro, chiusura a vite 9 mm (9-425), 2 ml con etichetta	2000
7	Tappi Crimp magnetici tappo color oro per vial Headspace	1000
8	Tappi Capsula metallica magnetica a vite 18 mm, forata con setto silicone/ptfe	3000
9	Vials Headspace Collo Crim N20 20 ml 23x75,5 mm	1000
10	HS Vials in vetro ambrato, chiusura a vite fondo arrotondato, 20 mL, misura 75.5x22.5 mm, compatibili con tappi nd18	1000
11	HS Vials in vetro chiaro trasparente, chiusura a vite fondo arrotondato, 20 mL, misura 75.5x22.5 mm, compatibili con tappi nd18	2000

LOTTO N. 67 – CONSUMABILI PER ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Bakerbond SPE Narc-1 3 ml/500mg	1500
2	Bakerbond SPE Narc-1 3 ml/125mg	1500
3	Oasis Prime HLB 1 cc/30mg	500
4	Oasis Prime HLB 1 cc/60mg	500
5	Oasis HLB 3cc/60mg 30pz	500
6	Oasis HLB 6cc/150mg 30pz	500

Segue LOTTO N. 67 – CONSUMABILI PER ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
7	Bond Elut C18 200mg 3ml	200
8	Bond Elut C18 500mg 6ml	200
9	Membrane filtranti in Nitrocellulosa diametro 47 mm 0,45 um	200
10	Filtri a siringa in PTFE 25 mm Pori 0,2 um Alloggiamento PP Tipo Luer Lock non sterile	1000
11	Filtri a siringa RC, Cellulosa rigenerata 25 mm Pori 0,2 um Alloggiamento PP Tipo Luer Lock non sterile	1000
12	Filtri a siringa in PTFE 25 mm Pori 0,45 um Alloggiamento PP Tipo Luer Lock non sterile	2000
13	Filtri a siringa RC, Cellulosa rigenerata 25 mm Pori 0,45 um Alloggiamento PP Tipo Luer Lock non sterile	2000
14	QUECHERS: dSPE Citrate Extraction Tube cat. 55227-U o equivalente (4g di solfato di magnesio + 1 g di Cloruro di sodio + 0,5 g	500
15	QUECHERS: dSPE PSA SPE Cleanup Tube 1 cat. 55228-U o equivalente (900 mg di solfato di magnesio + 150 mg di resina PSA)	500
16	QUECHERS: 4 g MgSO ₄ , 5 g NaBicarbonate, 1 g NaCl, 0.5 g NaCitrate dibasic	500
17	QUECHERS: 6 g MgSO ₄ , 1.5 g NaAcetate	500
18	Membrane filtranti in Cellulosa rigenerata diametro 47 mm 0,45 um	500
19	Silicone grease 100g	1

LOTTO N. 68 – MATERIALE DI CONSUMO LIOFILIZZAZIONE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Flacone per siero 5 ml in vetro ambrato per applicazione in liofilizzazione; per aperture ø int. x ø ext. : 13 x 20 mm	3000
2	Flacone per siero 20 ml in vetro trasparente per applicazione in liofilizzazione; per aperture ø int. x ø ext. : 13 x 20 mm	1000
3	Tappi/stoppers per liofilizzazione in bromo o clorobutile per aperture ø int. x ø ext. : 13 x 20 mm	4000
4	Capsula/tappo in alluminio con o senza opercolo centrale per flaconi per liofilizzazione ø est. bocca 20 mm (ANCHE VARI COLORI)	4000
5	Flacone per siero 10 ml in vetro ambrato per applicazione in liofilizzazione; chiusura a vite; dimensioni ø x H : 25x61mm circa	2000
6	Tappi per liofilizzazione tipo I-Loc Closure in polipropilene/bromobutile per flaconi 25x61 mm (VARI COLORI)	2000
7	Tubi per coltura in vetro Pyrex, chiusura a vite, dimensioni 16x100 mm (diametro x h), comprensivi di tappo a vite fenolico con PTFE inerte	300

LOTTO N. 69 – ANSE E BACCHETTE PER SEMINA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Ansa sterile monouso in polistirolo 1µl	12000
2	Ansa sterile monouso in polistirolo 10µl	15000
3	Bacchette in polistirolo forma ad angolo 150x40 mmm	10000

LOTTO N. 70 – MATERIALE MONOUSO PER REAL TIME E BIOLOGIA MOLECOLARE COMPATIBILE CON STRUMENTO CFX-RT DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Strips da 8 tubi con tappo di sicurezza per RealTime compatibile con CFX-RT 0.2 ml	50000
2	piastre per PCR da 96 pozzetti a parete sottile bianca e pozzetti da 0,2 trasparenti con gonnellino per RealTime compatibile con CFX-RT 0.2	10000
3	piastre per PCR da 96 pozzetti a parete sottile trasparente e pozzetti da 0,1 trasparenti con gonnellino per Real Time compatibile con strumento 7500fastDx 0.1 ml	10000
4	film adesivo per chiusura piastra da 96pz per lettura ottica in real time compatibile con CFX-RT	5000
5	film adesivo per chiusura piastra da 96pz per lettura ottica in real time compatibile con strumento 7500fastDx	10000
6	film adesivo in alluminio per chiusura piastra da 96pz per conservazione fino a -80°C	5000

LOTTO N. 71 – PUNTALI PER PIPETTE TIPO OXFORD

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Puntale con filtro per pipette tipo Oxford 1-200 µl	150000
2	Puntale con filtro per pipette tipo Oxford 100-1000 µl	150000

LOTTO N. 72 – SIRINGHE TIPO COMBITIPS

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Siringa tipo Combitips in polipropilene trasparente da 5 ml	500
2	Siringa tipo Combitips in polipropilene trasparente da 0.5 ml	500
3	Siringa tipo Combitips in polipropilene trasparente da 2.5 ml	1000

LOTTO N. 73 – TAMPONI MONOUSO STERILI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Tamponi in plastica floccati sterili senza terreno in provette con tappo a pressione	60000
2	Tamponi sterili confezionati singolarmente con terreno di trasporto Amies con carbone, asta in plastica(stabilità biennale)	60000
3	Tampone sterile con terreno di trasporto Cary-Blair	2000
4	Tampone sterile in cotone stelo in legno (conf singola) 12x150 mm	1000

LOTTO N. 74 – MATERIALE PER IL CONTROLLO BATTERIOLOGICO DELL'ACQUA E DELLE SUPERFICI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
MATERIALE PER IL CONTROLLO BATTERIOLOGICO DELL'ACQUA E DELLE SUPERFICI - Piastre di diametro 60mm per conta batterica(plate count agar). Piastre in confezioni da massimo 20 pezzi. Per tutte le piastre la ditta dovrà essere disponibile ad inviare anche piccoli quantitativi.		
1	Plate count agar(carica batterica totale) per conta batterica acqua.	2040
2	m-Endo Agar (Les) Base (coliformi totali)	2040
3	Slanetz and Bartley Agar Base (streptococchi fecali)	2040
4	m-FC agar + Acido Rosolico (coli fecali)	2040
5	Flaconi di trasporto acqua con sodiotiosolfato da 500 ml con tappo	320
6	Unità filtranti sterili (confezione singola) 100 ml(disposable filter units)	1360
7	Membrane filtranti sterili da 47 mm di diametro utilizzabili con le sopra descritte unità filtranti.	4080
8	Piastre con fondo retinato da 65 mm di diametro per il campionamento dell'aria. Piastre in confezioni da massimo 20 pezzi. Per tutte le piastre la ditta dovrà essere disponibile ad inviare anche piccoli quantitativi.	3400

LOTTO N. 75 – PROVETTE PER LA RACCOLTA DEL LIQUOR

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provette da 4 ml con sottovuoto, sterile, senza additivo 13x75 mm	3000

LOTTO N. 76 – PIPETTA RIPETITIVA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipetta ripetitiva(tipo ripetita) per erogare fino a 48 dosi da 1 µl a 5 ml compatibile con siringhe combitips	3

LOTTO N. 77 – GIARA PER ANAEROBIOSI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Giara in policarbonato per anaerobiosi da 2.5 l (140 x180 mm)	50

LOTTO N. 78 – GREMBIULE SPECIALI PER CRIOGENIA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Grembiule speciali per criogenia Per la protezione completa che coprono il corpo e le gambe.	3

LOTTO N. 79 – PAILLETES DA 0,5 ml

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Pajllette per crioconservazione seme da 0,5ml	1500
2	Cryotubes da 1,5/1,8 ml per crioconservazione seme 2cf	600
3	Pajllette Cryolock vitrificazione embryo	200

LOTTO N. 80 – VETRINI PER SEMINOLOGIA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Vetrini Test simplets per lettura morfologia seminale, precolorati	750

LOTTO N. 81 – CAPILLARE PER MICROMANIPOLAZIONE GAMETI

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Capillare Holding Diametro interno :15 - 30 µm Diametro esterno:80 - 120µm ,Grado di angolazione dell'estremità distale:35°. Aghi per micromanipolazione dei gameti	500
2	Capillare injection per Inserimento intracitoplasmatico dello spermatozooDiametro esterno:7µm. Grado di angolazione dell'estremità distale:35°	500

LOTTO N. 82 – PUNTALI DI RIEMPIMENTO COLORATI PER PAILLETTE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Puntali di riempimento colorati per paillette Alta Sicurezza Crioconservazione di gameti ed embrioni. Per connettersi alla paillette senza toccarne la superficie interna prevenendo ogni contaminazione della zona di saldatura da parte del liquido aspirato.	400

LOTTO N. 83 – ASTE PORTA CRYOVIALS

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Aste porta cryovials La parte inferiore dell'asta deve sporgere rispetto alla base del cryotube. In alluminio. Blocca sei Cryotube da ml 1,8.	1500

LOTTO N. 84 – PIPETTE PER MICROMANIPOLATORE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipette per micromanipolatore Leica AM600 di proprietà dell'azienda per la selezione manuale di cellule fetali da liquido celomatico. Le pipette devono essere in vetro , estremità angolata di 35° rispetto all'asse della pipetta, diametro interno dell'estremità di circa 35 µm. Confezione singola sterile	200

LOTTO N. 85 – PIPETTE COMPATIBILI CON IMPUGNATUR A REGOLABILE COOK DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Pipette compatibili con Impugnatura regolabile Cook di proprietà dell'azienda. Le pipette devono essere sterili, confezionate singolarmente, diametro interno di circa 170 µm.	400

LOTTO N. 86 – PUNTALI DENUDING PER PIPETTATORE EZ-GRIP DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Puntali denuding diametro 135 per manipolazione e decoronizzazione gameti	1500
2	Puntali denuding diametro 150 per manipolazione e decoronizzazione gameti	1500
3	Puntali denuding diametro 275 per manipolazione e decoronizzazione gameti	1500

LOTTO N. 87 – PIASTRE BIANCHE PER NGS

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Piastre bianche per NGS dnasi e rnasi free, a 96 pozzetti da 0,2 ml, con basse proprietà di legame al DNA, favorendo una perdita ridotta delle molecole target e rendimenti più elevati nella PCR ed in altri saggi molecolari. Coperchio adesivo trasparente	500

LOTTO N. 88 – CAPSULA PER ICSI 50X9MM

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Capsula per icsi 50x9mm.	1000
2	Piastra 4 pozzetti per coltura cellulare.	1000

LOTTO N. 89 – PIPETTE VETRO STERILI COTONATE 230

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Pipette vetro sterili cotonate 230(per movimentare gameti ed embrioni durante pick e durante fasi FIV)	2000

LOTTO N. 90 – PROVETTE DA14 ML TAPPO A SCATTO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Provette da14 ml tappo a scatto in polipropilene, sterili, confezionate singolarmente. La provetta deve favorire lo scambio di gas tra l'ambiente di CO2 e il terreno. Deve inoltre essere idonea al prelievo ovocitario.	2000

LOTTO N. 91 – SIRINGHE NORMOJECT

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Idonee per uso laboratorio PMA		
1	Siringhe Normoject per embryo transfer standard	500

LOTTO N. 92 – PROVETTE PER PRELIEVO

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
1	Provette per prelievo ematico tipo VACUETTE 6ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina 13x100 royal Tappo Azzurro-Anello nero	3600
2	Provette per prelievo ematico tipo VACUETTE 4 ml FX Fluoruro di Sodio / Potassio Ossalato 13x75 Tappo Grigio-Anello nero	7200

LOTTO N. 93 – KIT PRELIEVO SOSTANZE D’ABUSO SU SANGUE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Kit prelievo sostanze d’abuso su sangue come di seguito composto:		
1	N.3 tubi sottovuoto sterili in PET da 6 ml 13x100 mm con tappo in gomma (a basso rilascio chimico) perforabile e copri tappo di colore grigio contenente Sodio Fluoruro (NaF) ed potassio ossalato [K2 (C2O4)] per prelievo ematologico.	Nr. 1000
2	N. 3 tubi sottovuoto in PET da 6 ml 13x100 mm con tappo in gomma (a basso rilascio chimico) perforabile e copri tappo di colore viola contenente K2EDTA e gel separatore per prelievo ematologico. N. 3 Tappi di sicurezza da 13 mm per i tubi	

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
3	N. 2 set da 3 sigilli anti violazione codificati realizzati con materiale poliestere scrivibile per i tubi in PET riportanti: indicazione delle aliquote di riferimento (A,B,C,); anagrafica paziente con data e ora del prelievo e spazio firma; anagrafica medico responsabile del prelievo con indicazione dell'Unità Operativa e spazio firma	Vedi sopra
4	N. 6 etichette barcodeate piccole identificative per i tubi	
5	N. 1 sacchetto inviolabile tipo DEBASAFE UN 3373 con marcatura CE barcodeato univocamente;	
6	N.1 verbale prelievo codificato e/o barcodeato univocamente in triplice copia	
7	N.1 tampone disinfettante privo di etanolo	
8	Il sacchetto inviolabile di cui al punto precedente deve essere capace di contenere tutto il materiale del Kit.	
9	Tutte le codifiche del materiale del Kit (ad esclusione dei singoli tappi di sicurezza) devono essere univoche	
10	Il materiale del Kit deve essere confezionato e raccolto singolarmente in un sacchetto di nylon trasparente	
11	Azienda fornitrice certificata ai sensi della ISO9001:2008, della ISO 13485:2004, della ISO 14971:2004, della UNI EN 980:2004; marcatura CE dei prodotti	

LOTTO N. 94 – KIT PRELIEVO SOSTANZE D’ABUSO SU URINA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Kit prelievo sostanze d’abuso su urina come di seguito composto:		Nr. 1.000
1	N.3 tubi sottovuoto in PET senza additivi da 11 ml 16x105 mm con tappo in gomma (a basso rilascio chimico) perforabile e copri tappo di colore giallo sterilizzate con raggi gamma per prelievo di urina N.3 Tappi di sicurezza per i tubi da 16 mm	
2	N. 1 contenitore di prima raccolta per urina con sonda integrata di campionamento, capacità 120 mL in polipropilene, sterile, tappo a vite	
3	N. 3 sigilli anti violazione codificati realizzati con materiale poliestere scrivibile per i tubi in PET riportanti: indicazione delle aliquote di riferimento (A,B,C,); anagrafica paziente con data e ora del prelievo e spazio firma; anagrafica medico responsabile del prelievo con indicazione dell'Unità Operativa e spazio firma	
4	N. 3 etichette barcodeate piccole identificative per i tubi	
5	N. 1 sacchetto inviolabile tipo DEBASAFE UN 3373 con marcatura CE barcodeato univocamente;	
6	N.1 verbale prelievo codificato e/o barcodeato univocamente in triplice copia	
7	Il sacchetto inviolabile di cui al punto precedente deve essere capace	
8	Tutte le codifiche del materiale del Kit (ad esclusione dei singoli tappi di sicurezza) devono essere univoche	
9	Il materiale del Kit deve essere confezionato e raccolto singolarmente in un sacchetto di nylon trasparente	

Vedi LOTTO N. 94 – KIT PRELIEVO SOSTANZE D’ABUSO SU URINA

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
10	Azienda fornitrice certificata ai sensi della ISO9001:2008, della ISO 13485:2004, della ISO 14971:2004, della UNI EN 980:2004; marcatura CE dei prodotti	Vedi sopra
11	Azienda fornitrice certificata ai sensi della ISO9001:2008, della ISO 13485:2004, della ISO 14971:2004, della UNI EN 980:2004; marcatura CE dei prodotti	

LOTTO N. 95 – KIT PRELIEVO ALCOL SU SANGUE

N	DESCRIZIONE	Fabbisogno presunto ANNUALE
Kit prelievo alcol su sangue come di seguito composto:		Nr. 1.000
1	N.3 tubi sottovuoto in PET da 6 ml 13x100 mm con tappo in gomma (a basso rilascio chimico) perforabile e copri tappo di colore grigio contenente Sodio Fluoruro (NaF) più potassio ossalato [K2 (C2 O4)] per prelievo ematologico. N.3 Tappi di sicurezza da 13 mm per i tubi	
2	N. 1 set da 3 etichette anti violazione per i tubi in PET riportanti: indicazione delle aliquote di riferimento (A,B,C,); anagrafica paziente con data e ora del prelievo e spazio firma; anagrafica medico responsabile del prelievo con indicazione dell'Unità Operativa e spazio firma	
3	N. 3 etichette barcodeate piccole identificative per i tubi	
4	N. 1 sacchetto inviolabile tipo DEBASAFA UN 3373 con marcatura	
5	N.1 verbale prelievo codificato 2/o barcodeato univocamente in triplice copia	
6	N.1 tampone disinfettante privo di etanolo	
7	Il sacchetto inviolabile di cui al punto precedente deve essere capace	
8	Tutte le codifiche del materiale del Kit (ad esclusione dei singoli tappi di sicurezza) devono essere univoche (stesso numero o tag RFID)	
9	Il materiale del Kit deve essere confezionato e raccolto singolarmente in un sacchetto di nylon trasparente	
10	Azienda fornitrice certificata ai sensi della ISO9001:2008, della ISO 13485:2004, della ISO 14971:2004, della UNI EN 980:2004;	

I dispositivi devono essere costruiti in conformità alle norme di Buona fabbricazione per i dispositivi medici.

Le forniture dei prodotti dovranno essere conformi alle norme nazionali nonché alle normative CEE, per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all’importazione ed all’immissione in commercio ed all’uso, vigenti all’atto della consegna ancorché emanate successivamente alla formulazione dell’offerta; nessun onere aggiuntivo potrà peraltro essere richiesto all’appaltante per quanto connesso a detto adeguamento.

Inoltre le forniture devono in particolare essere rispondenti ai saggi tecnologici, chimici, fisici, biologici indicati nella Farmacopea ufficiale vigente e relativi supplementi ed aggiornamenti, nonché essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE sui “Dispositivi medici “, attuata con D.Lgs 24 Febbraio 1997, n°46 e successive modificazioni ed integrazioni.

La destinazione d'uso e la marca/nome commerciale dei singoli prodotti offerti devono essere dichiarati nella documentazione tecnica e/o risultare dalle Schede tecniche che l'Impresa concorrente deve allegare in sede di presentazione dell'offerta stessa.

L'Impresa concorrente dovrà, inoltre, dichiarare il codice attribuito ad ogni singolo articolo secondo la Classificazione Nazionale dei dispositivi medici (CND), Decreto 22 Settembre 2005.

I prodotti, ove prescritto dalle vigenti norme, devono essere debitamente registrati e quindi in possesso dei requisiti previsti dal D.M. 27.2.1973 e successive modifiche ed integrazioni, nonché dalle circolari emanate in materia dagli organismi competenti.

Le forniture con scadenza dovranno recare le prescritte diciture e le consegne devono riguardare prodotti la cui data di scadenza sia congrua rispetto al normale consumo programmato. L'Azienda Ospedaliera si riserva comunque di non accettare prodotti che riportino date di scadenza con validità residue inferiori a due terzi del loro periodo di validità complessivo.

I prodotti offerti devono essere garantiti, esenti da difetti ed imperfezioni, adatti per loro uso razionale ed l'Azienda Ospedaliera deve essere sollevata da qualsiasi responsabilità verso terzi derivante da tali imperfezioni.

Il materiale offerto deve essere conforme a quanto specificato per ciascun riferimento a quanto sopra riportato e comunque deve soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche d'uso, di indirizzi terapeutici degli Operatori.

I prodotti oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, con particolare riferimento al decreto legislativo 24 febbraio 1997 n.46 in attuazione della Direttiva CEE 93/42 e successive modifiche ed integrazioni, per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio– nonché alle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati nel corso dell'esecuzione della fornitura, compresa la Farmacopea Ufficiale edizione vigente e Farmacopea Europea ultima edizione e relativi aggiornamenti.

In particolare, dovranno possedere i seguenti requisiti generali:

- Marcatura CE;
- Essere conformi a quanto indicato nel Capitolato speciale d'appalto e a quanto richiesto nel seguente elenco tecnico:

In generale i prodotti devono soddisfare i seguenti requisiti:

- Se non diversamente specificato o richiesto da condizioni di stabilità, i prodotti dovranno essere di recente produzione e il periodo di validità dei prodotti non può essere inferiore ai 2/3 di quella stabilita per ciascun tipo di materiale soggetto a scadenza, al momento della consegna. Si potrà derogare dal termine perentorio in casi urgenti, in questa ipotesi, l'impresa aggiudicataria dovrà assicurare che, se al momento della scadenza, il prodotto non fosse utilizzato, l'impresa stessa provvederà alla sostituzione, senza alcun onere a carico dell'Azienda Ospedaliera.
- I prodotti con marchio CE devono possedere i requisiti previsti dalla vigente normativa in materia (D. Lgs 24 Febbraio 1997 n°46: Attuazione Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici).
- Le confezioni singole, contenenti i presidi monouso sterili, debbono consentire che il materiale non aderisca internamente alla confezione, facilitando il prelievo senza inquinamento; l'involucro termosaldato deve riportare in etichetta tutti i dati previsti dalla normativa vigente (nome del produttore, numero di registrazione del Ministero Salute, marcatura CE, numero di lotto, data e metodo di sterilizzazione, data di scadenza, etc.)

- Nell'eventualità di revoca o ritiro dal commercio a qualsiasi titolo, i prodotti saranno ritirati estemporaneamente previ accordi con il Farmacista incaricato per accredito di pari valore o sostituzione;
- Ciascun prodotto offerto deve possibilmente appartenere ad un unico lotto di produzione e, comunque, sulla bolla di consegna deve essere indicato il numero di lotto/i e la/le data/e di scadenza;
- Ciascun prodotto dovrà essere corredato delle necessarie informazioni fornite dal fabbricante per garantire un corretto e sicuro utilizzo;
- Nel caso in cui durante il periodo contrattuale sopravvenissero innovazioni normative in merito, l'Impresa aggiudicataria è tenuta a conformare la qualità dei prodotti forniti alle norme successivamente emanate, senza aumenti di prezzo ed a sostituire le eventuali rimanenze relative alle forniture effettuate, qualora ne fosse vietato l'uso senza alcun onere a carico dell'Azienda Ospedaliera;
- Nel caso in cui, durante l'esecuzione del contratto, i dispositivi aggiudicati non vengano più prodotti o distribuiti, e/o siano stati introdotti in commercio nuovi dispositivi analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori caratteristiche di rendimento e di funzionalità o da prodotti tecnicamente più innovativi, sulla base della letteratura, l'Impresa aggiudicataria dovrà proporre la sostituzione con detti prodotti e sarà facoltà dell'Azienda Ospedaliera, previa propria valutazione, ad acquistare tali prodotti, alle stesse condizioni convenute in sede di gara ovvero rifiutarli, quando, secondo il proprio giudizio insindacabile, ritenga i prodotti in questione non perfettamente rispondenti alle esigenze dei settori di utilizzo.

Art. 2. (**Equivalenza**)

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

Art. 3. (**Campionatura**)

Le Ditte concorrenti dovranno essere disponibili, pena l'esclusione, a far visionare e/o provare a proprie spese, nei termini e con le modalità stabilite dall'esperto tecnico, la tipologia di dispositivi presentata in sede di offerta fine di verificare il livello di rispondenza dello dispositivo alle caratteristiche e alle finalità richieste nonché la qualità/funzionalità delle stesse, qualora l'Esperto tecnico ne ravvisasse la necessità, entro 5 giorni dalla richiesta.

L'eventuale campionatura dovrà pervenire, qualora richiesta, al seguente indirizzo **Azienda Ospedaliera “ Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello “ – Unità Operativa Provveditorato – Viale Strasburgo n°233 – Palermo – dal lunedì al venerdì (escluso festivi) dalle ore 8,30 alle ore 13,00. La campionatura dovrà essere gratuita in conto visione pari ad un pezzo per il prodotto richiesto,**

La campionatura dovrà presentare i requisiti previsti per la fornitura sia per quanto riguarda la qualità del prodotto, sia per quanto riguarda il confezionamento, i fogli illustrativi le etichette e la marcatura di conformità CE. La confezione del campione presentato dovrà comunque essere provviste della relativa etichettatura in originale.

La campionatura dovrà essere presentata in confezione originale di fornitura ovvero con la campionatura dovrà essere presentata l'etichetta della scatola di fornitura per consentire la verifica della presenza dei dati e delle diciture in lingua italiana e, pertanto, dovrà essere del tutto identica alla eventuale fornitura in caso di aggiudicazione

I prodotti consegnati in prova dovranno essere contenuti in apposito imballo contrassegnato con il nome dell'Impresa offerente e dovrà essere esclusivamente consegnata in confezione separata per ogni modello offerto.“

Sulla confezione del prodotto dovrà essere applicata un'etichetta riportante la denominazione sociale dell'Impresa concorrente e la relativa voce, su cui si riferisce.

La campionatura dovrà essere accompagnata da una distinta riepilogativa in duplice copia in cui saranno riportati i seguenti dati:

- nominativo del mittente
- il lotto cui si riferiscono i campioni
- riferimento voce per voce che deve corrispondere a quanto indicato nello schema di offerta allegato
- codice articolo delle ditte fornitrici e di quella produttrice se diversa;
- eventuali informazioni circa il materiale offerto (codice di riferimento, misure, diametri ecc.).
- essere provvisti di etichetta in originale

La campionatura dovrà presentare i requisiti previsti per la fornitura, sia per quanto riguarda la qualità del prodotto, sia per quanto riguarda il confezionamento, i fogli illustrativi, le etichette e la marcatura di conformità CE. Dovrà essere illustrata l'etichetta della scatola di fornitura per consentire la verifica della presenza dei dati e delle diciture in lingua italiana.

I documenti di trasporto dei prodotti campionati dovranno sempre riportare il codice identificativo presente sul prodotto apposto dal fabbricante oltre quello eventualmente utilizzato dai distributori..

I campioni presentati saranno esaminati dall'Esperto tecnico e l'Azienda si riserva, dopo tale esame ed a suo insindacabile giudizio, la facoltà di escludere dalla gara le imprese che avranno presentato campioni non rispondenti alle caratteristiche tecnico-qualitative indicate nel presente capitolato.

Si specifica che la campionatura:

1. dovrà essere inviata a titolo gratuito ;
2. dovrà essere del tutto identica all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione e pertanto in confezione sterile, al fine di un riscontro completo (prodotto e confezionamento) e per poter effettuare valutazioni qualitative e comparative sul campo operatorio;

La campionatura dell'impresa aggiudicataria si intende ceduta a titolo gratuito e rimarrà presso l'Azienda Ospedaliera a prova della qualità e delle caratteristiche offerte sino alla scadenza del contratto. Qualità e caratteristiche dovranno corrispondere per tutta la durata della fornitura a quelle dei campioni presentati.

La campionatura dell'impresa non utilizzata dovrà essere ritirata, a carico dell'impresa medesima, previo accordo telefonico con l'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera, entro 30 giorni dalla data di comunicazione dell'esito della gara, decorsi i quali entreranno a far parte del patrimonio dell'Azienda e non verrà più restituita all'Impresa concorrente.

L'impresa concorrente non potrà pretendere nulla qualora la campionatura sia stata parzialmente o totalmente utilizzata per la valutazione tecnico-qualitativa.

Il mancato invio dei campioni eventualmente richiesti esclude automaticamente la ditta dalla procedura di gara, in quanto elementi essenziali ai fini della valutazione tecnica.

Art. 4.(**Variazione di titolarità**)

Qualora per ragioni commerciali nel corso del periodo di validità contrattuale la ditta aggiudicataria non si trovi più ad essere titolare della eventuale esclusiva commerciale , anche solo di distribuzione o rivendita , del bene a suo tempo offerto , la medesima ditta sarà tenuta a comunicare all’Azienda Ospedaliera la avvenuta variazione unitamente ad indicazione della ditta , subentrata al proprio posto , in grado di fornire il medesimo prodotto. Non potranno essere avanzate richieste di sostituzione del prodotto offerto con altro similare di diversa marca. In caso l’Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l’Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino.

La ditta indicata potrà subentrare nella fornitura solo a condizione di accettare tutte le clausole contenute nel presente Capitolato speciale d’appalto nonché di conferma del prezzo unitario già praticato.

La indisponibilità a praticare le soprariportate condizioni potrà comportare la risoluzione del contratto e lo scorrimento della relativa graduatoria di merito.

Art. 5. (**Garanzia ed assistenza tecnica**)

Garanzia: la garanzia sul materiale deve essere completa.

L’Impresa aggiudicataria dovrà garantire i prodotti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore fino al termine di scadenza indicato sulle singole confezioni.

I dispositivi medici devono essere garantiti al 100% contro ogni difetto che possa imputarsi alle procedure di fabbricazione o magazzinaggio da parte della Ditta.

La garanzia è richiesta sia per eventuali malfunzionamenti sia per la durata del dispositivo medico..

L’Impresa aggiudicataria è obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi nel corso della durata contrattuale nei beni forniti, sia dipendenti o da vizi di fabbricazione – confezionamento o di imballo, lesioni avvenute in occasione del trasporto o da difetti dei materiali impiegati, sia quelli dipendenti da cattiva conservazione da parte della stessa impresa aggiudicataria o da altri inconvenienti imputabili alla medesima o risulti la non conformità alle prescrizioni del presente Capitolato, impegnandosi a provvedere a sue spese al ritiro e alla sostituzione del materiale entro il termine di 48 ore dalla comunicazione e a non chiedere il pagamento di quanto già utilizzato.

L’Impresa aggiudicataria è comunque impegnata a sostituire allo stesso prezzo di aggiudicazione il materiale rivelatosi difettoso.

La Ditta aggiudicataria:

- dovrà impegnarsi a portare a conoscenza all’Azienda Ospedaliera delle informazioni provenienti dalla ditta produttrice e relative ad inconvenienti e/o difetti riscontrati sulla serie di produzione dei dispositivi oggetto della fornitura e sulle misure da adottare in tali circostanze;
- dovrà assumersi ogni responsabilità in ordine ai danni causati ai pazienti a seguito di eventuali difetti di funzionamento dei dispositivi medici;

Al fine di semplificare e rendere più rapido l’apprendimento del funzionamento dei dispositivi, la Ditta aggiudicataria si impegna ad effettuare l’istruzione del personale sanitario e tecnico che utilizzerà i dispositivi stessi come disciplinato nell’articolo 6 del presente capitolato.

Assistenza tecnica: l’Impresa aggiudicataria deve garantire un’assistenza tecnica qualificata, costante e tempestiva mediante personale specializzato pena la decadenza del contratto di fornitura. L’Impresa aggiudicataria dovrà, inoltre, impegnarsi a rendere prontamente e gratuitamente disponibile personale specializzato per dare assistenza ai

medici nella risoluzione dei problemi tecnico-applicativi che dovessero sorgere nel periodo contrattuale.

Ogni onere relativo è a carico dell'Impresa aggiudicataria.

Art. 6.(Formazione del personale)

L'Azienda Ospedaliera, in seguito alla fornitura, ha la facoltà di richiedere all'Impresa aggiudicataria di ciascun lotto, con personale qualificato, un idoneo addestramento del personale infermieristico all'uso corretto del dispositivo.

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire lo svolgimento dei corsi formativi presso l'Azienda Ospedaliera concordando il programma con la stessa e dovrà altresì garantire adeguata consulenza tecnica agli infermieri in relazione ad eventuali problematiche che dovessero sorgere nel corso del trattamento dei pazienti

Art. 7.(Sostituzione di prodotti – acquisizione di prodotti affini)

Nell'ipotesi in cui, durante il periodo contrattuale, venissero immessi sul mercato, da parte dell'Impresa aggiudicataria, nuovi prodotti medici analoghi a quelli oggetto della fornitura, i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Impresa aggiudicataria si impegna a proporre all'Azienda Ospedaliera i nuovi prodotti in sostituzione e/o affiancamento di quelli aggiudicati, ad un prezzo non superiore a quello dei prodotti sostituiti.

Nella fattispecie prevista dal presente articolo l'Impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente inviare una formale comunicazione e contenente:

- indicazione del prodotto di gara interessato alla sostituzione e/o affiancamento;
- tipologia del prodotto oggetto di sostituzione e/o affiancamento e motivi della sostituzione e/o affiancamento;
- nuovi codici e nuove descrizioni;
- campionatura del prodotto pari ad una confezione di vendita;
- condizioni economiche non superiori rispetto a quelle di aggiudicazione.

L'eventuale sostituzione avverrà a fronte di conferma scritta dell'Azienda Ospedaliera, previa acquisizione di parere tecnico favorevole degli utilizzatori e dei Servizi aziendali competenti.

Il fornitore potrà procedere su richiesta o comunque col consenso dell'Azienda Ospedaliera alla sostituzione di prodotti o tipo di confezionamento, per i quali si renda necessario e conveniente un cambiamento con prodotti analoghi, allo stesso prezzo ed alle stesse condizioni di fornitura. L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad approvvigionare su motivata richiesta dell'Azienda Ospedaliera altri generi affini contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara e ad applicare lo sconto offerto.

In caso l'Impresa aggiudicataria si veda revocata la concessione di vendita da parte del fabbricante del prodotto/i oggetto della fornitura, l'Azienda Ospedaliera non avrà alcun obbligo di acquistare prodotti simili forniti in sostituzione di quelli aggiudicati ed usciti dal listino. L'Azienda Ospedaliera potrà, in questo caso e se economicamente conveniente, stipulare un contratto col nuovo distributore del prodotto/i in questione.

Art. 8.(Clausola di accollo)

Saranno ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria tutti gli eventuali oneri derivanti da procedure di richiamo e/o rivalutazione clinica dei pazienti che dipendono da difettoso o imperfetto funzionamento dei dispositivi oggetto della presente procedura di gara, compresa l'ipotesi di revisione e/o reimpianto.

Nell'eventualità di prodotti in sospensiva da parte di un provvedimento del Ministero della Sanità, oppure su disposizione dell'Autorità Giudiziaria, la ditta fornitrice dovrà attivarsi e rendersi disponibile al ritiro del materiale giacente in conto deposito presso l'Azienda Ospedaliera senza ulteriori addebiti economici.

Art. 9.(Modifiche alla normativa vigente)

Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso da quello espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, prima dell'aggiudicazione della presente gara, l'aggiudicazione verrà sospesa. Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso/in contrasto con quanto espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, nel corso della durata del Contratto, l'Azienda Ospedaliera si riserva, fatte le opportune valutazioni, il diritto di recedere dal Contratto.

Art. 10.(Variazioni dei protocolli di utilizzo)

Qualora nel corso della durata del contratto di fornitura, per intervenute esigenze organizzative messe in atto successivamente all'aggiudicazione del contratto stesso, si verificano delle modifiche ai "protocolli di utilizzo" tali da non consentire l'acquisto di quanto del reattivo aggiudicato, ogni singola Azienda Ospedaliera ne darà immediata comunicazione all'Impresa aggiudicataria. In tale caso l'Impresa aggiudicataria non avrà nulla a pretendere dall'Azienda Ospedaliera che avrà inviato la comunicazione e avrà provveduto al recesso del contratto relativamente al reattivo in questione.

PARTE DI PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE IN BIANCO