

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**  
**CAPITOLATO TECNICO**

**FORNITURA IN 16 LOTTI, CON LA MODALITA' DELLA SOMMINISTRAZIONE, DI VARIE TIPOLOGIE DI MATERIALE MONOUSO PER I DIPARTIMENTI, CENTRI NAZIONALI E SERVIZI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**

**ART. 1**  
**OGGETTO**

**ART. 1**  
**OGGETTO DELLA FORNITURA**

L'appalto ha per oggetto la **fornitura in 16 lotti, con la modalità della somministrazione, di materiale monouso** per i Dipartimenti, Centri nazionali e Servizi dell'Istituto Superiore di Sanità. Le quantità e le caratteristiche dell'oggetto della fornitura sono dettagliatamente descritte sia nel Capitolato Tecnico della Stazione Appaltante sia nella Scheda per la formulazione dell'offerta economica.

**ART. 2**  
**IMPORTO A BASE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo presunto posto a base dell'appalto è di Euro 103.690,00.= (Centotremilaseicentonovanta/00) + I.V.A.

Il costo per oneri da rischi di interferenza è pari a zero.

L'importo è così suddiviso:

NUMERO E DESCRIZIONE DEL LOTTO	Importo presunto senza I.v.a.
Lotto 1/A- Aghi sterili	Euro 200,00
Lotto 2/A - Carta	Euro 2.800,00
Lotto 3/A - Fiasche TC sterili	Euro 10.600,00
Lotto 4/A - Filtri a Depressione	Euro 5.400,00
Lotto 5/A - Filtri e Pressione	Euro 2.900,00
Lotto 6/A - Guanti in Lattice Mis. Large	Euro 1.130,00
Lotto 7/A - Guanti in Lattice Mis- Extra Large	Euro 350,00
Lotto 8/A - Guanti in Lattice Mis. Media	Euro 2.800,00

Lotto 9/A - Guanti in Lattice Mis. Small	Euro 1.630,00
Lotto 10/A - Guanti in Nitrile Mis. XL	Euro 2.380,00
Lotto 11/A - Piastre per batteriologia	Euro 190,00
Lotto 12/A - Piastre Petri	Euro 9.130,00
Lotto 13/A - Piastre TC a Pozzetto	Euro 14.250,00
Lotto14/A - Pipette	Euro 24.800,00
Lotto15/A - Provette	Euro 16.500,00
Lotto 16/A - Puntali tipo Eppendorf	Euro 8.630,00

**ARTICOLO 3**  
**DURATA E TEMPISTICA**

La fornitura in oggetto, con le modalità di somministrazione, avrà una durata 12 (dodici) mesi, a partire dalla data di ricezione del primo ordinativo inviato.

La consegna del materiale di volta in volta ordinato da ciascun Dipartimento/Centro/Servizio Tecnico dell'Istituto dovrà avvenire entro 30 gg. consecutivi decorrenti dalla data di ricezione dell'ordine inviato via fax che dovrà riportare il numero di CIG.

L'aggiudicatario s'impegna, comunque, a garantire la fornitura dei prodotti per le quantità previste nella scheda offerta.

Per le variazioni in aumento entro il 20% (ventipercento) dell'importo del presente appalto, l'operatore economico non potrà chiedere particolari compensi se non quelli contrattualmente previsti.

Le variazioni in diminuzione, di qualsivoglia entità, saranno accettate dall'operatore economico senza che da esse derivino al medesimo particolari o ulteriori compensi oltre quelli previsti dallo stipulando contratto.

**ART. 4**  
**OFFERTA ECONOMICA**

Al fine di acquisire la maggiore quantità di informazioni relative ai prodotti offerti dalla concorrente, dovranno essere scrupolosamente ed inderogabilmente osservate le prescrizioni di seguito indicate.

L'offerta dovrà essere redatta, a pena di esclusione, sul modulo "Dichiarazione di Offerta Economica" .

La suddetta scheda riporta in ordine numerico i materiali richiesti; su di essa non sono ammesse correzioni.

**Il prezzo indicato dalla concorrente nella scheda – offerta, dovrà riferirsi al costo unitario e non al costo della singola scatola/confezione, laddove prevista.**

Nella scheda-offerta dovranno essere specificati i prezzi unitari (al netto di I.V.A.) offerti per tutti i prodotti elencati sulla scheda - offerta, in cifre ed in lettere. Gli importi offerti potranno riportare, dopo la virgola, **fino a sei cifre decimali**. Tali prezzi si intendono comprensivi dell'imballo e del trasporto della merce, resa franco Istituto, presso il magazzino ricezione merci, via del Castro Laurenziano n.25 – Roma, dalle ore 8,30 alle ore 13,00 di ogni giorno feriale escluso il sabato.

In caso di difformità tra il prezzo espresso in cifre ed il prezzo espresso in lettere sarà ritenuto valido il prezzo in lettere, fatto salvo quanto specificato all'art.13 delle Condizioni particolari di contratto.

Ai fini della presentazione dei campioni, come di seguito specificato, si dovrà fare sempre riferimento alla numerazione così come attribuita sulla scheda – offerta.

La concorrente dovrà presentare – **pena l'irricevibilità dell'offerta per tutto il lotto** – un campione per ogni singolo prodotto offerto. I campioni dei prodotti che appartengono alla stessa tipologia ma che differiscono solo per capacità e dimensione dovranno anch'essi essere presentati singolarmente.

Per tutti i prodotti confezionati in scatola dovrà essere presentata una scatola come campione.

I prodotti inviati come campioni, ed appartenenti allo stesso lotto, dovranno, a pena di esclusione, essere presentati nello stesso "imballo interno" con il quale verrà fornito il relativo materiale (es scatola di guanti, sacchetto di puntali, rack di puntali etc.).

Da ogni singolo campione dovranno risultare, mediante etichettatura sul campione stesso:

1. La ragione sociale della Ditta offerente;
2. La denominazione ed il numero di lotto di identificazione della scheda-offerta;
3. Il numero di codice articolo con il quale la Ditta identifica il singolo prodotto;
4. Il numero progressivo che il campione del prodotto occupa nella scheda-offerta relativa al lotto.  
Il medesimo numero di codice articolo del prodotto, risultante dalla campionatura, dovrà essere trascritto sulla scheda-offerta e dovrà essere lo stesso che individuerà il prodotto sulla scheda tecnica di seguito descritta.

Ciascun campione dovrà essere corredato – pena l'irricevibilità dell'offerta per quel lotto – da una scheda tecnica **esaustiva**, del costruttore/produttore, in originale o con una dichiarazione sostitutiva di cui al D.P.R. n.445/2000, dalla quale si dovranno

chiaramente evincere le caratteristiche tecniche richieste per ogni prodotto e specificate nelle schede di presentazione dell'offerta.

Tutti i campioni e le schede tecniche riferite ad ogni singolo lotto, a pena di esclusione, dovranno essere inserite in uno o più sottopacchi (uno per ogni lotto per il quale s'intende presentare offerta) il/i quale/i a sua/loro volta dovrà/no essere racchiuso/i e trasmesso/i, a pena di esclusione, in uno o più pacchi sigillati, recanti all'esterno la seguente dicitura:

“Ufficio - Contratti, - Materiale da sottoporre a campionatura e schede tecniche relative alla **FORNITURA IN 16 LOTTI, CON LA MODALITA' DI SOMMINISTRAZIONE, DI VARIE TIPOLOGIE DI MATERIALE MONOUSO PER I DIPARTIMENTI, CENTRI NAZIONALI E SERVIZI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**”.

Il/i pacco/i sigillato/i, contenente/i i campioni e le schede tecniche dovrà essere fatto pervenire entro il termine indicato nell'art. 6 delle Condizioni particolari di contratto

Delle operazioni di verifica della conformità dei campioni presentati verrà data tempestiva contezza a tutti gli operatori economici che hanno presentato offerta per **tutti**, senza esclusione di alcuno, i prodotti contenuti nel lotto.

La Ditta aggiudicataria si impegna a non modificare i codici ed i prezzi dei prodotti aggiudicati in gara per tutta la durata del contratto di fornitura se non per cause di forza maggiore, o imprevedibili al tempo in cui viene presentata l'offerta, le quali dovranno essere tempestivamente comunicate all'Istituto il quale procederà ad una valutazione delle cause stesse ed opererà un ulteriore esame della conformità del prodotto che, eventualmente, s'intende sostituire.

### **SPECIFICHE TECNICHE DEI SINGOLI PRODOTTI** **QUANTITATIVI ANNUI DEI SINGOLI PRODOTTI**

<b>LOTTO N. 1/A – AGHI STERILI</b>		
n. id. prod.	Quantità	PRODOTTI
1	n. 1.600	AGHI STERILI tipo YALE/TERUMO - Mis.18 G x 1 1/2" 1,2 x 40
2	n. 1.000	AGHI STERILI tipo YALE/TERUMO - Mis.21 G x 1 1/2" 0,8 x 40
3	n.1.000	AGHI STERILI tipo YALE/TERUMO - Mis.23 G x 1 1/4" 0,6 x 30
4	n.1.000	AGHI STERILI tipo YALE/TERUMO - Mis.26 G x 1/2" 0,45 x 12
5	n.1.500	AGHI STERILI tipo YALE/TERUMO - Mis.27 G x 3/4" 0,4 X 20

<b>LOTTO N. 2/A - CARTA</b>		
n. id. prod.	Quantità	PRODOTTI
1	n. 4.000	FOGLI DI CARTA DA FILTRO tipo Whatman - cm 46X57 circa - spessore 0,18 mm (pacchi da 100 o 50 fogli)
2	n. 1.100	FOGLI DI CARTA DA FILTRO tipo Whatman 3MM- cm 46X57 circa - spessore 0,34 mm (pacchi da 100 o 50 fogli)

3	n. 1.500	FOGLI DI CARTA tipo Benchkote, con capacità di ritenzione fino a 800 ml/mq con la parte inferiore rivestita in materiale plastico antiscivolo ad alta resistenza - cm 60 x 49 circa
4	n. 2.000	FOGLI DI CARTA DA IMBALLO Avana millerighe – 80gr/mq - Fogli f.to cm 100x140 circa piegati singolarmente con un formato di cm 35x50 circa

#### LOTTO N. 3/A – FIASCHE STERILI T.C.

n. id. prod.	Quantità	PRODOTTI
1	n. 3.000	FIASCHE TC 175 cm2 (750 ml), tappo a vite doppia posizione con almeno tre giri di filettatura, apirogene, sterili, con graduazione almeno fino a 600 ml - tipo FALCON/COSTAR/NUNC
2	n. 7.000	FIASCHE TC 25 cm2 (50 ml), collo inclinato, tappo a vite doppia posizione, con almeno due giri di filettatura, apirogene, sterili - graduazione almeno fino a 40 ml - tipo FALCON/COSTAR/NUNC
3	n. 4.000	FIASCHE TC 75 cm2 (250 ml), collo inclinato, tappo a vite doppia posizione con almeno tre giri di filettatura, apirogene, sterili, graduazione almeno fino a 225 ml - tipo FALCON/COSTAR/NUNC

#### LOTTO N. 4/A – FILTRI A DEPRESSIONE

n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 300	FILTRI A DEPRESSIONE DA 1000 ml, membrana PES da 0,22 µm, sterili, conf.singola
2	n. 300	FILTRI A DEPRESSIONE DA 150 ml, membrana PES da 0,22 µm, sterili, conf. singola
3	n. 300	FILTRI A DEPRESSIONE DA 250 ml,membrana nylon da 0,45 µm, sterili, conf. Singola
4	n. 300	FILTRI A DEPRESSIONE DA 250 ml,membrana PES da 0,22 µm, sterili, conf. Singola
5	n. 300	FILTRI A DEPRESSIONE DA 500 ml,membrana PES da 0,22 µm, sterili, conf. Singola

#### LOTTO N. 5/A – FILTRI A PRESSIONE

n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 4.000	FILTRI A PRESSIONE DA 0,22 µm per siringhe - tipo P.B.I./MILLIPORE/GELMAN - conf. singola, sterili in PVDF – Diametro da 33 mm fino a 40 mm (estremi compresi)
2	n. 2.000	FILTRI A PRESSIONE DA 0,45 µm per siringhe - tipo P.B.I./MILLIPORE/GELMAN - conf. singola, sterili in PVDF – Diametro da 33 fino a 40 mm (estremi compresi)

#### LOTTO N. 6/A – GUANTI IN LATTICE - MIS. L

n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 33.000	Guanti di protezione in lattice non sterili, senza polvere da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (ai sensi D.Lgs. n. 475/92 in attuazione Direttiva Cee 89/686), conformi alle Norme armonizzate UNI EN 374-1, 2,3:2004, UNI EN 388:2004 ed UNI EN 420:2010. Spessore ≥ 0,12 mm nella zona dita e palmo/dorso. Spessore ≥ 0,10 mm nella zona polso - Lunghezza 240 mm. - Misura Large

#### LOTTO . 7/A – GUANTI IN LATTICE – MIS. XL

n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 10.000	Guanti di protezione in lattice non sterili, senza polvere da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (ai sensi D.Lgs. n. 475/92 in attuazione Direttiva Cee 89/686), conformi alle Norme armonizzate UNI EN 374-1, 2,3:2004, UNI EN 388:2004 ed UNI EN 420:2010. - Spessore ≥ 0,12 mm nella zona dita e palmo/dorso. Spessore ≥ 0,10 mm nella zona polso - Lunghezza 240 mm. - Misura Extra-Large

<b>LOTTO N. 8/A - GUANTI IN LATTICE - MIS. M</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 80.000	Guanti di protezione in lattice non sterili, senza polvere da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (ai sensi D.Lgs. n. 475/92 in attuazione Direttiva Cee 89/686), conformi alle Norme armonizzate UNI EN 374-1, 2,3:2004, UNI EN 388:2004 ed UNI EN 420:2010. Spessore $\geq$ 0,12 mm nella zona dita e palmo/dorso. Spessore $\geq$ 0,10 nella zona polso.- Lunghezza 240 mm. - Misura Media

<b>LOTTO N. 9/A -GUANTI IN LATTICE MIS. S</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 50.000	Guanti di protezione in lattice non sterili, senza polvere da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (ai sensi D.Lgs. n. 475/92 in attuazione Direttiva Cee 89/686), conformi alle Norme armonizzate UNI EN 374-1, 2,3:2004, UNI EN 388:2004 ed UNI EN 420:2010. Spessore $\geq$ 0,12 mm nella zona dita e palmo/dorso. Spessore $\geq$ 0,10 nella zona polso. Lunghezza 240 mm. - Misura Piccola

<b>LOTTO N. 10/A GUANTI IN NITRILE - MIS. XL</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 60.000	Guanti di protezione in nitrile non sterili, senza polvere da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (ai sensi D.Lgs. n. 475/92 in attuazione Direttiva Cee 89/686), conformi alle Norme armonizzate UNI EN 374-1, 2,3:2004, UNI EN 388:2004 ed UNI EN 420:2010. Spessore $\geq$ 0,12 mm nella zona dita. Spessore $\geq$ 0,10 nella zona polso e palmo/dorso. Lunghezza 240 mm- Mis. Extra-Large -

<b>LOTTO N. 11/A - PIASTRE PER BATTERIOLOGIA</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 2.000	PIASTRE PETRI PER BATTERIOLOGIA 90x15 mm - STERILIO, CON TRE LAMELLE DI VENTILAZIONE

<b>LOTTO N. 12/A - PIASTE PETRI T.C.</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 15.000	PIASTRE PETRI TC 100x20 mm - apirogene, sterili, area di crescita non inferiore a 58 cm <sup>2</sup> , superficie di coltura perfettamente piana senza distorsione ed otticamente chiara, favorendo l'adesione e la crescita cellulare - coperchio con bordo realizzato in modo da ridurre i rischi di contaminazione e per consentire un agevole stoccaggio - coperchio tipo ventilato con speroni o sfilati per garantire sempre un ottimale scambio gassoso, tipo FALCON/COSTAR/NUNC
2	n. 5.000	PIASTRE PETRI TC 150x20 mm - apirogene, sterili, area di crescita non inferiore a 150 cm <sup>2</sup> , superficie di coltura perfettamente piana senza distorsione ed otticamente chiara, favorendo l'adesione e la crescita cellulare - coperchio con bordo realizzato in modo da ridurre i rischi di contaminazione e per consentire un agevole stoccaggio - coperchio tipo ventilato con speroni o sfilati per garantire sempre un ottimale scambio gassoso, tipo FALCON/COSTAR/NUNC
3	n. 13.000	PIASTRE PETRI TC 35x10 mm - apirogene, sterili, area di crescita non inferiore a 9 cm <sup>2</sup> , superficie di coltura perfettamente piana senza distorsione ed otticamente chiara, favorendo l'adesione e la crescita cellulare - coperchio con bordo realizzato in modo da ridurre i rischi di contaminazione e per consentire un'agevole presa, manipolazione e stoccaggio - coperchio tipo ventilato con speroni o sfilati per garantire sempre un ottimale scambio gassoso, tipo FALCON/COSTAR/NUNC
4	n. 8.000	PIASTRE PETRI TC 60x15 mm - apirogene, sterili, area di crescita non inferiore a 19,5 cm <sup>2</sup> , superficie di coltura perfettamente piana senza distorsione ed otticamente chiara, favorendo l'adesione e la crescita cellulare - coperchio con bordo realizzato in modo da ridurre i rischi di contaminazione e per consentire un' agevole presa, manipolazione e stoccaggio - coperchio tipo ventilato con speroni o sfilati per garantire sempre un ottimale scambio gassoso, tipo FALCON/COSTAR/NUNC

<b>LOTTO N. 13/A - PIASTRE T.C. A POZZETTI</b>		
<b>n.id. prod</b>	<b>Quantità</b>	<b>PRODOTTI</b>
<b>1</b>	<b>n. 4.000</b>	PIASTRE TC 12 POZZETTI, coperchio con sistema di ventilazione dell'aria, sistema per il corretto posizionamento e orientamento del coperchio sulla piastra, presenza di una zona zigrinata/ruvida in modo da determinare una migliore presa della piastra, chiara numerazione alfa-numerica che consenta il veloce e corretto orientamento della piastra, area di crescita solo nella zona sferica, superficie di adesione assolutamente piatta, possibilità di impilamento, presenza di prese d'aria nella base della piastra in modo da prevenire la formazione di condensa e fornire costante flusso d'aria tra le piastre impilate, fondo piatto, sterili, apirogene, imballo singolo, tipo FALCON/COSTAR
<b>2</b>	<b>n. 4.000</b>	PIASTRE TC 24 POZZETTI, coperchio con sistema di ventilazione dell'aria, sistema per il corretto posizionamento e orientamento del coperchio sulla piastra, presenza di una zona zigrinata/ruvida in modo da determinare una migliore presa della piastra, chiara numerazione alfa-numerica che consenta il veloce e corretto orientamento della piastra, area di crescita solo nella zona sferica, superficie di adesione assolutamente piatta, possibilità di impilamento, presenza di prese d'aria nella base della piastra in modo da prevenire la formazione di condensa e fornire costante flusso d'aria tra le piastre impilate, fondo piatto, sterili, apirogene, imballo singolo, tipo FALCON/COSTAR
<b>3</b>	<b>n. 6.000</b>	PIASTRE TC 6 POZZETTI, coperchio con sistema di ventilazione dell'aria, sistema per il corretto posizionamento e orientamento del coperchio sulla piastra, presenza di una zona zigrinata/ruvida in modo da determinare una migliore presa della piastra, chiara numerazione alfa-numerica che consenta il veloce e corretto orientamento della piastra, area di crescita solo nella zona sferica, superficie di adesione assolutamente piatta, possibilità di impilamento, presenza di prese d'aria nella base della piastra in modo da prevenire la formazione di condensa e di fornire costante flusso d'aria tra le piastre, fondo piatto, sterili, apirogene, imballo singolo, tipo FALCON/COSTAR
<b>4</b>	<b>n. 3.500</b>	PIASTRE TC 96 POZZETTI, coperchio con sistema di ventilazione dell'aria, sistema per il corretto posizionamento e orientamento del coperchio sulla piastra, presenza di una zona zigrinata/ruvida in modo da determinare una migliore presa della piastra, chiara numerazione alfa-numerica che consenta il veloce e corretto orientamento della piastra, area di crescita solo nella zona sferica, superficie di adesione assolutamente piatta, possibilità di impilamento, presenza di prese d'aria nella base della piastra in modo da prevenire la formazione di condensa e fornire costante flusso d'aria tra le piastre impilate, fondo a U, sterili, apirogene, imballo singolo, tipo FALCON/COSTAR
<b>5</b>	<b>n. 4.500</b>	PIASTRE TC 96 POZZETTI, coperchio con sistema di ventilazione dell'aria, sistema per il corretto posizionamento e orientamento del coperchio sulla piastra, presenza di una zona zigrinata/ruvida in modo da determinare una migliore presa della piastra, chiara numerazione alfa-numerica che consenta il veloce e corretto orientamento della piastra, area di crescita solo nella zona sferica, superficie di adesione assolutamente piatta, possibilità di impilamento, presenza di prese d'aria nella base della piastra in modo da prevenire la formazione di condensa e fornire costante flusso d'aria tra le piastre impilate, fondo piatto, sterili, apirogene, imballo singolo, tipo FALCON/COSTAR

<b>LOTTO N. 14/A - PIPETTE</b>		
<b>n.id. prod</b>	<b>Quantità</b>	<b>PRODOTTI</b>
<b>1</b>	<b>n. 25.000</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 1 ml - tipo FALCON/COSTAR, sterili, apirogene, "plugged", imballo singolo plastica-carta, confezione singola, con volume extra totale di almeno 0,5 ml di cui 0,4 ml graduati negativamente - pezzo unico senza saldature
<b>2</b>	<b>n. 35.000</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 10 ml - tipo FALCON/COSTAR - sterili, apirogene, "plugged", imballaggio singolo plastica-carta, confezione singola, gradazione inversa, gradazione negativa per il volume extra che non deve essere inferiore a 3ml con un ulteriore volume morto di almeno 0,4 ml (volume extra totale di almeno 3,4 ml)
<b>3</b>	<b>n. 45.000</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 2 ml - tipo FALCON/COSTAR - sterili, apirogene, "plugged", imballo singolo plastica-carta, confezione singola, gradazione inversa, con volume extra totale di almeno 1,1 ml di cui 0,5 ml graduati negativamente - pezzo unico senza saldature
<b>4</b>	<b>n. 25.000</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 25 ml - tipo FALCON/COSTAR - sterili, apirogene, "plugged", imballaggio singolo plastica-carta, confezione singola, gradazione inversa, gradazione negativa per il volume extra che non deve essere inferiore a 7 ml
<b>5</b>	<b>n. 35.000</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 5 ml - tipo FALCON/COSTAR - sterili, irogene, "plugged", imballaggio singolo plastica-carta, confezione singola, gradazione inversa, con volume extra totale di almeno 3,2 ml di cui 2,5 ml graduati negativamente.
<b>6</b>	<b>n. 8.500</b>	PIPETTE IN POLISTIRENE da 50 ml - tipo FALCON/COSTAR - sterili, apirogene, "plugged", imballo singolo plastica-carta, confezione singola, gradazione inversa, gradazione negativa per il volume extra che non deve essere inferiore a 10 ml

<b>LOTTO N. 15/A - PROVETTE</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 15.000	PROVETTE IN POLIPROPILENE 17X100 da 13-14 ml - fondo tondo, tappo a scatto, sterili, apirogene, tipo FALCON/COSTAR
2	n. 35.000	PROVETTE IN POLIPROPILENE da 15 ml - fondo conico, tappo a vite con almeno tre giri di filettatura, sterili, apirogene, graduazione precisa serigrafata di colore scuro, con area laterale predisposta per la scrittura tipo FALCON/COSTAR
3	n. 15.000	PROVETTE IN POLIPROPILENE da 5 ml - fondo tondo, tappo a scatto, sterili, apirogene, tipo FALCON/COSTAR
4	n. 60.000	PROVETTE IN POLIPROPILENE da 50 ml - fondo conico, tappo a vite con almeno tre giri di filettatura, sterili, apirogene, graduazione precisa serigrafata di colore scuro, con area laterale predisposta per la scrittura tipo FALCON/COSTAR
5	n. 10.000	PROVETTE IN POLISTIRENE 17X100 da 13-14 ml - fondo tondo, tappo a scatto, sterili, apirogene, tipo FALCON/COSTAR
6	n.12.000	PROVETTE IN POLISTIRENE da 15 ml - fondo conico, tappo a vite con almeno tre giri di filettatura, sterili, apirogene, graduazione precisa serigrafata di colore scuro, con area laterale predisposta per la scrittura, tipo FALCON/COSTAR
7	n. 35.000	PROVETTE IN POLISTIRENE da 5 ml - fondo tondo, tappo a scatto, sterili, apirogene, tipo FALCON/COSTAR

<b>LOTTO N. 16/A - PUNTALI TIPO EPPENDORF</b>		
n.id. prod	Quantità	PRODOTTI
1	n. 65.000	PUNTALI BIANCHI IN POLIPROPILENE con supporto, cap. da 0,1 a 10 µl - autoclavabili, tipo EPPENDORF - conformi alla normativa CE-IVD (in vitro diagnostic)
2	n. 60.000	PUNTALI BLU IN POLIPROPILENE con supporto, cap. da 200 a 1000 µl - autoclavabili - tipo EPPENDORF - conformi alla normativa CE-IVD (In vitro diagnostic)
3	n. 80.000	PUNTALI BLU IN POLIPROPILENE in sacchetti, cap. da 200 a 1000 µl, autoclavabili - tipo EPPENDORF -
4	n. 120.000	PUNTALI GIALLI IN POLIPROPILENE con supporto, cap. da 2 a 200 µl, autoclavabili - tipo EPPENDORF - conformi alla normativa CE-IVD (in vitro diagnostic)
5	n. 130.000	PUNTALI GIALLI IN POLIPROPILENE in sacchetti, cap. da 2 a 200 µl, autoclavabili - tipo EPPENDORF -

### **SPECIFICHE TECNICHE AGGIUNTIVE DEI SINGOLI PRODOTTI**

Ad integrazione delle appena su citate caratteristiche tecniche, **per alcuni prodotti** richiesti sono di seguito riportate **particolari specifiche tecniche**.

#### **Esse sono:**

- Tutti i prodotti richiesti per colture cellulari (TC) devono essere apirogeni, sterili ed atossici.**
- Prodotti indicati con la numerazione progressiva dal n. 1 al n. 5 (compresi) nella scheda offerta relativa al Lotto n. 4/A “Filtri a depressione” ed i Prodotti indicati con la numerazione n. 1 al n. 2 nella scheda offerta relativa al Lotto n 5/A “Filtri a pressione” devono, tutti, avere le seguenti caratteristiche:**
  - atossicità dei materiali
  - assenza di materiali pesanti

- integrità della membrana
- sterilità
- non pirogenicità
- ritenzione batterica con microrganismo test
- basso assorbimento specifico.

**3. Prodotti indicati con la numerazione progressiva dal n. 1 al n. 5 (compresi) nel Lotto n. 16/A “Puntali tipo Eppendorf”** devono, tutti, avere le seguenti caratteristiche:

- superficie interna liscia ad umidificazione minima
- garanzia di inserimento e di espulsione agevoli e di perfetta tenuta

**ART. 5**

**MODALITA' DELLA FORNITURA E PENALI**

Nell'ambito di ciascun lotto, la richiesta dei prodotti verrà effettuata, di volta in volta, con apposito ordinativo, il cui importo non sarà inferiore ad € 500,00= (cinquecento) + I.V.A..

L'Istituto Superiore di Sanità potrà emettere anche un solo ordinativo, si ribadisce il cui importo non dovrà essere inferiore ad € 500,00= (cinquecento) + I.V.A., per la richiesta di prodotti ricompresi in lotti diversi (“ordinativo cumulativo”). In tal caso nell'ordinativo dovranno essere elencati i lotti cui la fornitura si riferisce ed i relativi CIG e, per ciascun lotto, dovranno essere indicati la specifica dettagliata dei prodotti richiesti ed i relativi quantitativi e prezzi unitari offerti dall'operatore economico aggiudicatario (vedi anche art.7).

La penale per ogni giorno di ritardo/inadempienza nella consegna dei prodotti è pari all'uno per mille, dell'ammontare netto fatturato, per ogni giorno di ritardo/inadempienza e non superiore complessivamente al 10% dell'ammontare netto complessivo del contratto.

**ART. 6**

**PAGAMENTI**

**TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il fornitore si impegna ad assicurare, ai sensi dell'art. 3, commi 8 e 9 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., la tracciabilità dei flussi finanziari derivanti dal contratto ed è consapevole che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis della Legge n. 136/2010 s.m.i.

L'operatore economico si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente alla stazione appaltante ogni eventuale modifica riguardante sia i dati relativi al conto corrente dedicato, sia i soggetti (persone fisiche) delegate ad operare sul conto corrente dedicato stesso.

**ART. 7**  
**PAGAMENTI**

A fronte di ogni ordinativo di fornitura, anche in forma “cumulativa” vedi precedente art.5), l’Operatore economico dovrà emettere apposita fattura posticipata. Il pagamento, previa ricezione della fattura, verrà effettuato entro 30 giorni dall’emissione dell’attestazione di regolare esecuzione, fermo restando che tale certificato dovrà essere emesso entro e non oltre 30 giorni dalla consegna dei prodotti. Su ogni fattura dovranno risultare in maniera non equivoca:

- 1) Gli estremi del contratto;
- 2) Gli estremi dell’ordinativo cui la fattura fa capo;
- 3) L’indicazione del CIG relativo alla procedura.

Si fa presente che, nella fattura, oltre agli elementi identificativi del lotto (numero e denominazione) dovrà essere riportato il CIG relativo ad ogni Lotto.

Sono fatte salve situazioni impeditive del pagamento, quali l’esito negativo della regolare esecuzione e le cause comunque non dipendenti dall’Istituto, quali, ad esempio, errori nella fatturazione etc

In caso di ritardato pagamento il saggio di interessi che verrà corrisposto sarà pari a quello riconosciuto quale interesse legale dalla normativa vigente.

Il pagamento sarà effettuato a mezzo mandato di pagamento. Nei casi di inadempienze del fornitore le quali si protraggano oltre il termine, non inferiore a quindici giorni, assegnato dall’Amministrazione per porre fine all’inadempimento, l’Amministrazione ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Se la risoluzione viene dichiarata quando l’Amministrazione è già in possesso della fornitura e questa non sia stata ritirata dal fornitore nel termine perentorio assegnato dall’Amministrazione, quest’ultima è liberata da ogni obbligo di custodia e potrà depositare la fornitura, a spese e a rischio del fornitore, in un locale di pubblico deposito o in altro locale idoneo.

**ART. 8**  
**CESSIONE E SUBAPPALTO**

Non è consentita la cessione totale o parziale della fornitura di cui alla presente procedura.

Il subappalto è ammesso nei limiti del 30% dell’importo complessivo del contratto.

Il concorrente che intenda subappaltare a terzi parte della prestazione, dovrà dichiararne l’intenzione in sede di offerta, indicando la percentuale della prestazione che intende subappaltare ai sensi dell’art. 105 del D.lgs. n. 50/2016.

IL RUP  
(Sig. Luigi MARRA)