

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

FORNITURA TRIENNALE, ARTICOLATA IN LOTTI, DI REATTIVI E SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI MICROBIOLOGICHE PER LE ESIGENZE DELL'U.O. DI BATTERIOLOGIA E MICOLOGIA AFFERENTE AL D.A.I. DI MEDICINA LABORATORIO.

Descrizione della fornitura

Il complessivo presunto della fornitura relativa alla presente gara, con le quantità triennali e le caratteristiche dei prodotti, sono qui di seguito indicati:

Lotto 1 - CIG: - Sistemi per l'incubazione in atmosfera controllata in busta monouso ed in giara

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	GENERATORI DI ATMOSFERA MICROAEROFILA PER CAMPYLOBACTER PER BUSTE MONOUSO	600 generatori	€ 4.300,00
2	GENERATORI DI ANAEROBIOSI PER BUSTE MONOUSO	1000 generatori	€ 5.600,00
3	BUSTE MONOUSO IN PLASTICA PER 2-4 PIASTRE	1600 buste	€ 5.500,00
4	GENERATORI DI ANAEROBIOSI PER GIARA DA 2,5 LITRI (CO2 max 5-10%) SENZA CATALIZZATORE NE' ACQUA	1500 generatori	€ 19.600,00
5	GIARE DA 2,5 LITRI	10 pz	€ 1.800,00
6	GENERATORI DI ANAEROBIOSI PER GIARA DA 3,5 LITRI (CO2 max 5-10%) SENZA CATALIZZATORE NE' ACQUA	1500 generatori	€ 21.200,00
7	GIARE DA 3,5 LITRI	10 pz	€ 3.600,00
	TOTALE		€ 61.600,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 3: le buste per incubazione in microaerofilia o anaerobiosi devono essere dotate di chiusura a zip e devono poter contenere fino a 4 piastre.

Rif. 1, 2, 4, 6: la microaerofilia o l'anaerobiosi, secondo quanto richiesto, devono essere attivabili direttamente con l'aria e senza aggiunta di acqua.

Lotto 2 - CIG: - Materiale di uso comune

Rif.	Descrizione_Prodotto	Quantità/anno	Importo triennale
1	PIASTRE PETRI MONOUSO VENTILATE STERILI 150MM	1000 pz	€ 1.200,00
2	PIASTRE DI PETRI MONOUSO STERILI VENTILATE 90MM	10000 pz	€ 5.000,00
3	ANSE CALIBRATE RIGIDE PER SEMINE AD ANELLO	300 pz	€ 15.000,00
4	AGHI PER SEMINE IN ACCIAIO INOX 18/8. LUNGHEZZA MM 50. MODELLO DRITTO	100 pz	€ 4.500,00
5	PORTA-ANSE CON MANICO ISOLANTE	50 pz	€ 430,00
6	TAMPONI STERILI LEGNO SENZA TERRENO MONOCONFEZIONATI	80000 pz	€ 22.000,00
7	PIPETTE PASTEUR MONOUSO GRADUATE STERILI IN CONFEZIONAMENTO SINGOLO	9000 pz	€ 950,00
8	ANSE MONOUSO STERILI AD ANELLO DA	100.000 anse	€ 6.000,00

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

	10 MICROLITRI IN SACCHETTI DA MASSIMO 20 PEZZI		
9	ANSE MONOUSO STERILI A PUNTA IN SACCHETTI DA MASSIMO 20 PEZZI	10000 anse	€ 1.050,00
10	PROVETTE CRIOGENICHE STERILI PER LA CONSERVAZIONE DI CEPPI MICROBICI IN CONGELATORI - 80 °C	2800 pz	€ 1.850,00
11	PROVETTE STERILI TIPO EPPENDORF DA 1,5 ML CON TAPPO	20000 pz	€ 1.080,00
12	PROVETTE DA CENTRIFUGA FONDO CONICO IN POLIPROPILENE STERILI DA 50 ML CON TAPPO A VITE	15000 pz	€ 6.750,00
13	PROVETTE DA CENTRIFUGA FONDO CONICO IN POLIPROPILENE STERILI DA 15 ML CON TAPPO A VITE	15000 pz	€ 6.300,00
14	FILTRI MONOUSO PER SIRINGA, STERILI, DIAMETRO CIRCA 25 MM, POROSITA' 0,22 MICROMETRI	200 pz	€ 150,00
15	PUNTALI STERILI IN POLIPROPILENE DA 0,1-10 MICROLITRI	10000 pz	€ 1.000,00
16	PUNTALI STERILI IN POLIPROPILENE DA 0,1-200 MICROLITRI	10000 pz	€ 1.000,00
17	PUNTALI STERILI IN POLIPROPILENE DA 100-1000 MICROLITRI	10000 pz	€ 1.200,00
18	VETRINI COPRIOGGETTO RETTANGOLARI	5000 pz	€ 1300
19	PORTAPROVETTE PER PROVETTE CENTRIFUGA DA 15 ML	6 pz	€ 180
20	PORTAPROVETTE PER PROVETTE CENTRIFUGA DA 50 ML	6 pz	€ 200
21	OLIO DI IMMERSIONE PER MICROSCOPIA	5 litri	€ 450,00
22	GLICEROLO	6 litri	€ 2.970,00
	TOTALE		€ 80.560,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1 e 2: le piastre, in polistirene trasparente, devono avere diametro di circa 90 mm o di circa 150 mm secondo quanto specificato, tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.

Rif. 3: le anse calibrate devono avere filo in platino-iridio o acciaio inox 18/8, non intrecciato e capacità di 10 microlitri; devono essere sterilizzabili a fiamma e riutilizzabili più volte.

Rif. 5: i porta-anse devono essere in metallo e lunghi circa 200 mm, dotati di impugnatura termoisolante e vite di fissaggio.

Rif. 6: i tamponi sterili devono avere corpo in legno e testa in cotone, e devono essere confezionati singolarmente.

Rif. 7: le pipette pasteur devono avere lunghezza totale di circa 150 mm, bulbo standard, gambo graduato da 3 mL e punta standard.

Rif. 10: le provette criogeniche devono essere sterili, lisce, atossiche, resistenti a -80°C, di capacità circa 2 mL, munite di area di scrittura e tappo a vite.

Rif. 14: filtri monouso sterili per siringa, porosità 0,22 micrometri, diametro filtro 25 mm, adatti per la sterilizzazione di piccoli volumi di soluzione acquosa.

Rif. 15-17: i puntali devono essere DNase- e RNase-free e forniti in busta contenente al massimo 1000 puntali.

Rif. 18: i vetrini devono avere spessore non superiore a 2,2 mm e dimensioni di circa 24x50 mm

Rif. 22: il glicerolo deve avere una purezza superiore al 99,5%, essere adatto alla stabilizzazione di proteine e alla conservazione di enzimi e cellule batteriche a basse temperature (-80°C) ed essere fornito in flaconi da circa 500mL.

Lotto 3 - CIG: - Reagenti e sistemi per test di identificazione batterica

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
1	SISTEMA ENZIMATICO PER IDENTIFICAZIONE DI SALMONELLA SPP. DA COLONIA MEDIANTE COMPARSA DI FLUORESCENZA	700 test	€ 2.000,00
2	REATTIVO PER TEST DELLA CITOCROMO-OSSIDASI	60 ml	€ 600,00
3	SISTEMA PER IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA DI LISTERIA E DIFFERENZIAZIONE DELLA SPECIE L. MONOCYTOGENES	20 test	€ 400,00
4	DISCHI DI CARTA BIBULA STERILI, DIAMETRO 5-10 MM	3000 dischi	€ 300,00

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Integrati con il Servizio Sanitario Regionale

Responsabile: Prof.ssa Maria Rosaria Catania

Rif.	Descrizione Prodotto	Quantita'/anno	Importo triennale
	TOTALE		€ 3.300,00

Descrizione prodotti e caratteristiche minime indispensabili

Rif. 1: il reattivo per l'identificazione di Salmonella deve essere fornito in flaconi da 5-10 ml.

Rif. 2: il reattivo per il test della citocromo-ossidasi deve essere fornito in flaconi da 10-15 mL.

Rif. 3: il sistema per l'identificazione biochimica di Listeria e la differenziazione della specie *L. monocytogenes* deve essere fornito unitamente a tutto l'occorrente per l'esecuzione del test.