

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 149/24

Del. 12/04/2024

Oggetto:

ACQUISTO DI COMPONENTI PER LA PREPARAZIONE DI TERRENI – PROCEDURE NEGOZiate SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 76, C. 2, LETT. B), PUNTO 2, DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 - DELIBERA DI INDIZIONE

Proposta di deliberazione n.	153/24
Data Proposta di deliberazione	10/04/2024
Struttura	AMM_PRO UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
L'Estensore	ZIZZARI STEFANO
Il Responsabile del procedimento	PEZZOTTI SILVIA
Responsabile della Struttura	PEZZOTTI SILVIA

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PEZZOTTI SILVIA
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

Oggetto: ACQUISTO DI COMPONENTI PER LA PREPARAZIONE DI TERRENI – PROCEDURE NEGOZiate SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL’ART. 76, C. 2, LETT. B), PUNTO 2, DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 - DELIBERA DI INDIZIONE

PREMESSO

che si rende necessario procedere all’acquisizione di componenti per la preparazione di terreni al fine di garantire lo svolgimento delle attività istituzionali e di ricerca per il triennio 2024-2026;

che tale richiesta è stata formulata dal Dirigente della Direzione Operativa Microbiologia degli Alimenti con nota protocollo 1212/24 del 19 febbraio 2024, unitamente alla lista dei prodotti infungibili suddivisi per fornitore, che costituisce allegato alla presente Deliberazione;

che, come dettagliato nella suddetta nota, i prodotti che l’ente intende acquisire sono stati sottoposti a controllo di qualità e performance, secondo quanto previsto dal noma di riferimento UNI EN ISO 11133;/2014, con risultati costantemente soddisfacenti;

che inoltre i terreni preparati con i componenti prodotti dalle ditte fornitrici sono stati costantemente testati nell’ambito di proficiency test, seguiti per l’assicurazione della qualità del dato e delle prove per la verifica della capacità di laboratorio nell’applicazione dei metodi di normati accreditati o per la loro validazione;

RILEVATO

che l’importo presunto di spesa per n. 36 mesi riguardante le forniture dei prodotti oggetto delle presenti procedure è dettagliato come segue:

descrizione	Importo a base di gara
Fornitura triennale di terreni operatore economico “D.I.D. DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION SPA”	€ 26.000,00+IVA
Fornitura triennale di terreni operatore economico “LIOFILCHEM SRL”	€ 130.000,00+IVA
Fornitura triennale di terreni operatore economico “BIOLIFE ITALIANA SRL”	€ 85.000,00+IVA
Fornitura triennale di terreni operatore economico “LABORATORIOS CONDA SA”	€ 48.000,00+IVA
Fornitura triennale di terreni operatore economico “MICROBIOL DI SERGIO MURGIA & C. SRL”	€ 18.000,00+IVA
Fornitura triennale di terreni operatore economico “THERMO FISHER DIAGNOSTICS SPA”	€ 105.000,00+IVA

RILEVATO

che, per i prodotti oggetto del presente provvedimento, non sono attive convenzioni sul portale Consip;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

che per espletare le procedure di gara sarà utilizzata la piattaforma telematica dell'Istituto, certificata presso ANAC, ai sensi degli artt. 25 e segg del Decrero Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

VISTI

l'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

gli artt. 19 e segg. del citato Decreto, che disciplinano la digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti;

il Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81;

l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

DATO ATTO

che l'Istituto è regolarmente iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti,

PROPONE

1. di approvare la richiesta di acquisto con fornitore predeterminato di componenti per la preparazione di terreni, che è stata formulata con la nota 1212/24 del 19 febbraio 2024 e che costituisce allegato alla presente Deliberazione, componendosi di n. 12 pagine;

2. di effettuare le procedure di gara sotto riportate sulla piattaforma telematica in uso presso l'Istituto, ai sensi dell'art 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36:

- procedura telematica n. G02370 - Fornitura triennale di terreni operatore economico D.I.D. DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION SPA, importo a base di gara € 26.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02371- Fornitura triennale di terreni operatore economico LIOFILCHEM SRL, importo a base di gara € 130.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02372 - Fornitura triennale di terreni operatore economico BIOLIFE ITALIANA SRL, importo a base di gara € 85.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02373- Fornitura triennale di terreni operatore economico LABORATORIOS CONDA SA, importo a base di gara € 48.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02374 - Fornitura triennale di terreni operatore economico MICROBIOL DI SERGIO MURGIA & C. SRL, importo a base di gara € 18.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02375 - Fornitura triennale di terreni operatore economico THERMO FISHER DIAGNOSTICS SPA, importo a base di gara € 105.000,00+IVA;

3. di dare atto che l'invio delle offerte dovrà avvenire per il tramite del Portale Telematico dell'Istituto raggiungibile al seguente link: <https://izslt.maggiolicloud.it/PortaleAppalti>;

4. di dare atto che le presenti procedure saranno gestite integralmente con modalità telematica e che verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la suddetta piattaforma e non saranno ritenute valide le offerte pervenute in forma cartacea o a mezzo PEC o qualsivoglia altra modalità di presentazione;

5. di approvare, per ognuna delle procedure, i seguenti documenti, che sono detenuti agli atti e che verranno pubblicati sul sito istituzionale, nell'area "Amministrazione Trasparente":
- Lettera di invito e relativi allegati;
6. di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 28, del Decreto Legislativo 3 marzo 2023, n. 36;
7. di disporre, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di cui alla presente deliberazione dirigenziale.
8. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010-MATERIALE DI LABORATORIO e che i centri di costo saranno attribuiti secondo la registrazione di spesa in relazione all'utilizzo dei beni.

UOC Acquisizione Beni e Servizi
Il Dirigente
Dott.ssa Silvia Pezzotti

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Oggetto: ACQUISTO DI COMPONENTI PER LA PREPARAZIONE DI TERRENI – PROCEDURE NEGOZiate SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 76, C. 2, LETT. B), PUNTO 2, DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 - DELIBERA DI INDIZIONE

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi Dott.ssa Silvia Pezzotti avente ad oggetto: “ACQUISTO DI COMPONENTI PER LA PREPARAZIONE DI TERRENI – PROCEDURE NEGOZiate SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 76, C. 2, LETT. B), PUNTO 2, DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 - DELIBERA DI INDIZIONE”;

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC Economico-Finanziaria;

SENTITI il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto “ACQUISTO DI COMPONENTI PER LA PREPARAZIONE DI TERRENI – PROCEDURE NEGOZiate SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA AI SENSI DELL'ART. 76, C. 2, LETT. B), PUNTO 2, DEL DECRETO LEGISLATIVO 31 MARZO 2023 N. 36 - DELIBERA DI INDIZIONE” sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di approvare la richiesta di acquisto con fornitore predeterminato di componenti per la preparazione di terreni, che è stata formulata con la nota 1212/24 del 19 febbraio 2024 e che costituisce allegato alla presente Deliberazione, componendosi di n. 12 pagine;

2. di effettuare le procedure di gara sotto riportate sulla piattaforma telematica in uso presso l'Istituto, ai sensi dell'art 76, comma 2, lett. b), punto 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36:

- procedura telematica n. G02370 - Fornitura triennale di terreni operatore economico D.I.D. DIAGNOSTIC INTERNATIONAL DISTRIBUTION SPA, importo a base di gara € 26.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02371- Fornitura triennale di terreni operatore economico LIOFILCHEM SRL, importo a base di gara € 130.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02372 - Fornitura triennale di terreni operatore economico BIOLIFE ITALIANA SRL, importo a base di gara € 85.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02373- Fornitura triennale di terreni operatore economico LABORATORIOS CONDA SA, importo a base di gara € 48.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02374 - Fornitura triennale di terreni operatore economico MICROBIOL DI SERGIO MURGIA & C. SRL, importo a base di gara € 18.000,00+IVA;
- procedura telematica n. G02375 - Fornitura triennale di terreni operatore economico THERMO FISHER DIAGNOSTICS SPA, importo a base di gara € 105.000,00+IVA;

3. di dare atto che l'invio delle offerte dovrà avvenire per il tramite del Portale Telematico dell'Istituto raggiungibile al seguente link: <https://izslt.maggiolicloud.it/PortaleAppalti>;

4. di dare atto che le presenti procedure saranno gestite integralmente con modalità telematica e che verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la suddetta piattaforma e non saranno ritenute valide le offerte pervenute in forma cartacea o a mezzo PEC o qualsivoglia altra modalità di presentazione;

5. di approvare, per ognuna delle procedure, i seguenti documenti, che sono detenuti agli atti e che verranno pubblicati sul sito istituzionale, nell'area "Amministrazione Trasparente":

➤ Lettera di invito e relativi allegati;

6. di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 28, del Decreto Legislativo 3 marzo 2023, n. 36;

7. di disporre, ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di cui alla presente deliberazione dirigenziale.

8. di dare atto che il conto di bilancio su cui imputare la spesa è il seguente: 300101000010-MATERIALE DI LABORATORIO e che i centri di costo saranno attribuiti secondo la registrazione di spesa in relazione all'utilizzo dei beni.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Stefano Palomba



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Direzione Operativa Microbiologia degli Alimenti
Centro di Riferimento della Regione Lazio per gli Enterobatteri Patogeni (CREP)

Roma, 19 febbraio 2024

Prot. *IZSLT n° 1212/24*
del 19/02/24

Alla Direzione Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Silvia Pezzotti

Oggetto: Fornitura di terreni Ditte: DID, LIOFILCHEM, MERCK, BIOLIFE, CONDA, MICROBIOL, THERMOFISHER DIAGNOSTICS.

Per la esecuzione delle prove in uso presso i laboratori dell'IZSLT è necessario l'acquisto a fornitore predeterminato di componenti per la preparazione dei terreni presso le ditte in oggetto. Tali ditte risultano già fornitrici e i prodotti sono stati sottoposti a controllo di qualità e performance, secondo quanto previsto dalla norma di riferimento UNI EN ISO 11133/ 2014, con risultati costantemente soddisfacenti. Inoltre i terreni preparati con i componenti prodotti dalle ditte in oggetto sono stati costantemente testati nell'ambito di proficiency test, eseguiti per l'assicurazione della qualità del dato e delle prove per la verifica della capacità del laboratorio nell'applicazione dei metodi di normati accreditati o per la loro validazione. Per le motivazioni su espresse si richiede l'acquisto dei prodotti presso le suddette ditte come indicato in modo analitico negli allegati.

Cordiali saluti.

Il Direttore
Dr. Teresa Bossù


ok

CODICE ARTICOLO - IZSLT	NOME TERRENO		ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE
MI00108	COLUMBIA BLOOD AGAR	500G	ISO 10272-1 / USDA MLG Appendix 1.09	200	Thermo Fisher Diagnostics	CM0331B
MI00227	BOLTON BROTH	500G	ISO 10272-1	18	Thermo Fisher Diagnostics	CM0983B
MI00135	BUFFERED PEPTONE WATER	500G	ISO 6579-1	650	Thermo Fisher Diagnostics	CM0509B
MI00153	COOKED MEAT MEDIUM	500G	ISS CNRB30.012	12	Thermo Fisher Diagnostics	CM0081
MI00483	DOUBLE MODIFIED LYSINE IRON AGAR	500G	USDA MLG Appendix 1.09	6	Thermo Fisher Diagnostics	R452792
MI00145	M17 MEDIUM	500G	ISO 7889	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0785B
MI00102	MODIFIED CHARCOAL CEFOPERAZONE DEOXYCHOLATE AGAR (Campylobacter blood-free selective agar base)	500G	ISO 10272-1	30	Thermo Fisher Diagnostics	CM0739B
MI00190	MULLER KAUFFMANN TETRATHIONATENOVOBIOCIN BROTH	500G	ISO 6579-1	18	Thermo Fisher Diagnostics	CM1048B
MI00521	MORPHOLINEPROPANESULFONIC ACID-BUFFERED LISTERIA ENR	500G	USDA MLG Appendix 1.09	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM1071
MI00162	LISTERIA SELECTIVE ENRICHMENT SUPPLEMENT	10 flaconi x	USDA MLG Appendix 1.09	12	Thermo Fisher Diagnostics	SR0141E
MI00286	MODIFIED OXFORD MEDIUM	500G	USDA MLG Appendix 1.09	6	Thermo Fisher Diagnostics	R454232
MI00228	MOXALACTAM SELECTIVE SUPPLEMENT	10 flaconi x	USDA MLG Appendix 1.09	6	Thermo Fisher Diagnostics	R450551
MI00222	PENICILLINA E PIMARICINA AGAR (PSEUDOMONAS AGAR BASE)	500G	ISO 11059	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0559B
MI00223	SLANETZ BARTLEY AGAR	500G	ISO 7899-2	12	Thermo Fisher Diagnostics	CM0377B
MI00259	SORBITOL MacConkey AGAR WITH HARLEQUIN SMAC -BCIG	500G	ISO 10272-1	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0981B
MI00235	TT BROTH (HAJNA AND DAMON, 1956)	500G	USDA MLG Appendix 1.09	6	Thermo Fisher Diagnostics	R454832

MI00149	UREA 40%	10 flaconi x ISO 10273	12	Thermo Fisher Diagnostics	SR0020K
MI00101	UREA BROTH BASE	500G	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0071B
MI00520	M17 BROTH	500G	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0817B
MI00179	MUELLER HINTON BROTH	500G	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0405
MI00183	BRUCELLA SELECTIVE SUPPLEMENT	10 flaconi	6	Thermo Fisher Diagnostics	SR0209E
MI00198	VCN INHIBITOR (THAYER MARTIN)	10x2	6	Thermo Fisher Diagnostics	SR0101E
MI00508	BRIAN HEART INFUSION AGAR	500G	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM1136
MI00216	EDWARDS MEDIUM MODIFIED	500G	48	Thermo Fisher Diagnostics	CM0027B
MI00493	TRYPTONE WATER	500G	6	Thermo Fisher Diagnostics	CM0087B
MI00246	ORSAB SELECTIVE SUPPLEMENT	10 flaconi	36	Thermo Fisher Diagnostics	SR0195E
MI00245	OXACILLIN RESISTANCE SCREENING AGAR BASE	500G	18	Thermo Fisher Diagnostics	CM1008B
MI00463	RAPPAPORT-VASSIDIALIS MSRV SEMIDOLID MODIFIED	500G	36	Thermo Fisher Diagnostics	CM0910B
MI00565	BILE SALT N° 3 FOR LABORATORY	250G	6	Thermo Fisher Diagnostics	L00561
MI00547	CAMPYLOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT	10 flaconi	24	Thermo Fisher Diagnostics	SR0085E
				100.490,82	

+ 500,00€

PASTIFE
BRILLIANT
PIA DIG

OK

CODICE ARTICOLI O - IZSLT	NOME TERRENO		ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE
MI00159	LISTERIA FRASER BROTH BASE	500G	ISO 11290-1	5	MICROBIOL	70.076
MI00491	LISTERIA FRASER SUPPLEMENT	500ML	ISO 11290-1	10	MICROBIOL	76.007
MI00299	GLUCOSE OF MEDIUM	500G	ISO 21528-2	6	MICROBIOL	70.830
MI00472	MALONATE BROTH	500G		6	MICROBIOL	71.106
MI00563	SEMI-SOLID NUTRIENT AGAR	500G	ISO 21567	6	MICROBIOL	70.707
MI00256	PSEUDOMONAS PENICILLINA PIMARICINA SUPPLEMENTO	10 flaconi x 500ML	ISO 11059	12	MICROBIOL	76.504
MI00253	RHAMNOSE MacCONKEY	500G		6	MICROBIOL	70.341
MI00139	SABOURAUD DEXTROSE AGAR	500G		60	MICROBIOL	70.145
MI00233	TRYPTONE SOY YEAST EXTRACT AGAR	500G	ISO 11290-2	24	MICROBIOL	70.275
MI00110	AGAR BACTO	500G		12	MICROBIOL	75.000
MI00181	BIOVITEX RESTORING FLUID	10 flaconi		30	MICROBIOL	76.208
MI00231	SUPPLEMENT	10 flaconi		30	MICROBIOL	76.017
MI00504	CITA AGAR BASE (MAN. O.I.E.)	500G		12	MICROBIOL	70.207
MI00505	CITA SELECTIVE SUPPLEMENT (MAN. O.I.E.)	10 flaconi		24	MICROBIOL	76.048
MI00506	SIERO BOVINO STERILE	10 flaconi		12	MICROBIOL	210.168
					14.318,24	

12

ok

CODICE ARTICOLO - IZSLT	NOME TERRENO		ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE
MI00267	GLUCOSE AGAR	500G	ISO 11059	6	LIOFILCHEM	610194
MI00166	BRILLIANT GREEN LACTOSE BILE BROTH 2%	500G	ISO 4832	4	LIOFILCHEM	610010
MI00226	BRILLIANT GREEN SULFA AGAR	500G	USDA MLG Appendix 1.09	12	LIOFILCHEM	610394
MI00257	BOLTON BROTH SELECTIVE SUPPLEMENT C.V.T.A.	10 flaconi x 10ML	ISO 10272-1	600	LIOFILCHEM	81077
MI00122	RPF SUPPLEMENT	500G	ISO 6888-1	600	LIOFILCHEM	81057
MI00150	YERSINIA SELECTIVE AGAR	500G	ISO 10273	32	LIOFILCHEM	610111
MI00283	YERSINIA SELECTIVE SUPPLEMENT	500ML	ISO 10273	120	LIOFILCHEM	81039
MI00523	HEKTOEN ENTERIC AGAR	500G	ISO 21567	6	LIOFILCHEM	610021
MI00160	DEMI FRASER	500G	ISO 11290-1	480	LIOFILCHEM	610091
MI00161	LISTERIA FRASER SELECTIVE SUPPLEMENT	10 fiale	ISO 11290-1	600	LIOFILCHEM	81028
MI00154	LYSINE IRON AGAR	500G	USDA MLG Appendix 1.09	6	LIOFILCHEM	610027
MI00236	CCDA SELECTIVE SUPPLEMENT	10 flaconi x 500G	ISO 10272-1	120	LIOFILCHEM	81037
MI00111	BACILLUS CEREUS AGAR BASE (MYP)	500G	ISO 7239	30	LIOFILCHEM	610114
MI00184	LAURYL SULFATE TRYPTOSE BROTH	500G	ISO 4831	12	LIOFILCHEM	610085
MI00151	BRUCCELLA MEDIUM	500G		12	LIOFILCHEM	610079
MI00229	DERMATOPHYTE ANTIMICROBIC SUPPLEMENT	500ML		30	LIOFILCHEM	81025
MI00218	DERMATOPHYTE TEST MEDIUM BASE	500G		12	LIOFILCHEM	610160
MI00221	MALT AGAR	500G		6	LIOFILCHEM	610101
MI00503	TRICHOMONAS BROTH (CPLM)	500G		24	LIOFILCHEM	610061
MI00171	SOMMONS CITRATE AGAR	500G		6	LIOFILCHEM	610046

MI00130	BEEF EXTRACT	500G		12	LIOFILCHEM	610497
MI00578	AZIDE DEXTROSE BROTH	500G		6	LIOFILCHEM	610003
MI00156	SIM MEDIUM	500G		18	LIOFILCHEM	610181
					125.463,76 €	

de

CODICE ARTICOLO-IZSLT	NOME TERRENO	Cod. interno Scheda Tecnica Preparazione Terreni	ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE	PREVISIONE A 3 ANNI
MI00109	CEFIXIME TELLURITO – SORBITOL-MACCONKEY AGAR	IPT TER 058	ISO 16654	6	D.I.D.	BK147HA	6
MI00225	CEFIXIME-TELLURITE SELECTIVE SUPPLEMENT	STPT 038	ISO 16654	60	D.I.D.	BS03708	60
MI00509	PLATE COUNT AGAR WITH SKIMMED MILK	STPT 063	ISO 4833-2	12	D.I.D.	BK161HA	12
MI00232	MINERALS MODIFIED GLUTAMATE MEDIUM	STPT 235-STPT 236	ISO 16649-3	150	D.I.D.	BK186HA	150
MI00185	BACILLUS CEREUS ANTIMICROBIC SUPPLEMENT (MYP)	STPT 170	ISO 7239	16	D.I.D.	BS06608	16
MI00147	PLATE COUNT AGAR	STPT 080	ISO 4833-1	30	D.I.D.	BK144HA	30
MI00113	THIOGLYCOLLATE MEDIUM	STPT 102	ISO 7937	6	D.I.D.	BK017HA	6
MI00164	TRYPTONE SOY AGAR	STPT 106	ISO 9308-1	25	D.I.D.	BK047HA	25
MI00207	LISTERIA ENRICH. BROTH MODIF. UVM I	STPT 279	USDA MLG Appendix 1.09	12	D.I.D.	BK113HA	12
MI00157	CRYSTAL VIOLET NEUTRAL RED BILE LACTOSE AGAR	STPT 117	ISO 4832	12	D.I.D.	BK152HA	12
MI00189	CEMO AGAR			18	D.I.D.	DM470D	18
MI00498	CEMO SUPPLEMENT SELECTAB			30	D.I.D.	MS60	30
MI00170	MUELLER HINTON AGAR			30	D.I.D.	BK048HA	30
					22.383,00 €		

OK

CODICE ARTICOLO - IZSLT	NOME TERRENO	ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE	PREVISIONE A 3 ANNI
MI00263	PSEUDOMONAS AGAR BASE/ CN AGAR	ISO 16266	6	CONDA	1153	6
MI00298	CRONOBACTER SELECTIVE BROTH	ISO 22964	12	CONDA	2143	12
MI00266	MODIFIED GIOLITTI AND CANTONI BROTH	ISO 6888-3	18	CONDA	1287	18
MI00273	LACTOSE SULFITE MEDIUM	ISO 7937	6	CONDA	1009	6
MI00163	MacCONKEY AGAR	ISO 21567	200	CONDA	1052	200
MI00265	MRS AGAR MEDIUM	ISO 15214	6	CONDA	1433	6
MI00137	NUTRIENT AGAR + NUTRIENT AGAR SALATO	ISO 21528-2	65	CONDA	1060	65
MI00117	RAPPAPORT VASSILIADIS MEDIUM WITH SOYA	ISO 6579-1	36	CONDA	1174	36
MI00167	SALMONELLA SHIGELLA AGAR		240	CONDA	1064	240
MI00168	TRYPTIC SOY BROTH	ISO 10273	6	CONDA	1224	6
MI00141	TRIPLE SUGAR IRON AGAR	ISO 6579-1	45	CONDA	1046	45
MI00158	VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR	ISO 21528-2	35	CONDA	1092	35
MI00219	XLD MEDIUM (XILOSE DEOXYCHOLATE L-LYSINE AGAR) ISO 500G	ISO 6579-1	35	CONDA	1274	35
MI00199	YEAST EXTRACT AGAR	ISO 6222	6	CONDA	1736	6
MI00180	BRUCELLA BROTH		6	CONDA	1223	6
MI00142	TRYPTONE		6	CONDA	1612	6
MI00146	MRS AGAR WITH TWEEN 80		6	CONDA	1043	6

CODICE ARTICOLO - IZSLT	NOME TERRENO		ISO	Previsione per 3 anni	DITTA	CODICE
MI00131	AESCULIN BILE AZIDE AGAR	500G	UNI EN ISO 7899-2	6	BIOLIFE	4010142
MI00201	AGAR LISTERIA ACCORDING TO OTTAVIANI & AGOSTI	500G	ISO 11290-2	500	BIOLIFE	4016052
MI00202	ALOA ENRICHMENT SELECTIVE SUPPLEMENTS	4+4 x 500ML	ISO 11290-2	1500	BIOLIFE	423501
MI00143	TRYPTIC SOY BLOOD AGAR	500G	USDA MLG Appendix 1.09	285	BIOLIFE	4021512
MI00105	BLOOD AGAR BASE n°2	500G	ISO 11290-1	10	BIOLIFE	4011562
MI00269	FERMENTATION BROTH BASE	500G	ISO 11290-1	10	BIOLIFE	4014882
MI00133	BRAIN HEART INFUSION BROTH	500G	ISO 6888-1	26	BIOLIFE	4012302
MI00172	BAIRD PARKER AGAR MEDIUM	500G	ISO 6888-1	85	BIOLIFE	4011162
MI00103	NUTRIENT BROTH N°2 (PRESON BROTH)	500G	ISO10272-1	8	BIOLIFE	4018122 V
MI00104	PRESTON ANTIMICOBIC SUPPLEMENT II	10 flaconi x 500ML	ISO10272-1	50	BIOLIFE	4240022
MI00261	DICHLORAN 18% GLYCEROL AGAR <i>D 18 AGAR</i>	10 flaconi x 500ML <i>500G</i>	ISO 21527-2	4	BIOLIFE	401394C2
MI00260	DICHLORAN-ROSE BENGAL CHLORAMPHENICOL AGAR <i>IRBC AGAR</i>	500G	ISO 21527-1	4	BIOLIFE	401393C2
MI00115	IRGASAN, TICARCILLIN, POTASSIUM CHLORATE BROTH	500G	ISO 10273	6	BIOLIFE	4022652

ok

MI00116 Supp.1	POTASSIUM CHLORATE SUPPLEMENT	10 flaconi x 50	ISO 10273	30	BIOLIFE	4240065
MI00114 Supp 2	TICARCILLIN IRGASAN ANTIMICROBIC SUPPLEMENT	10 flaconi x 250ML	ISO 10273	30	BIOLIFE	4240060
MI00098	OXFORD AGAR	500G	ISO 11290-1	40	BIOLIFE	4016002
MI00099	LISTERIA OXFORD ANTIMICROBIC SUPPLEMENT CCCFA	10 flaconi x 500ML	ISO 11290-1	80	BIOLIFE	4240038
MI00118	MODIFIED TRYPTONE SOYA BROTH	500G	ISO 16654	6	BIOLIFE	402155M2
MI00210	YERSINIA PBS BROTH	500G	ISO 10273	15	BIOLIFE	4022702
MI00107	SKIRROW ANTIMICROBIC SUPPLEMENT	10 flaconi x 500ML	ISO 10272-1	30	BIOLIFE	4240016
MI00177	TRYPTONE BILE GLUCORONIDE AGAR	500G	ISO 16649-3	50	BIOLIFE	4021562
MI00140	THIOSULFATE CITRATE BILE AND SUCROSE AGAR	500G	ISO 21872-1	8	BIOLIFE	4021062
MI00186	PERFRINGENS AGAR BASE (TSC)	500G	ISO 7937	25	BIOLIFE	4021582
MI00187	D-CYCLOSERINA ANTIMICROBIC SUPP	10 flaconi x 50	ISO 7937	50	BIOLIFE	4240002
MI00112	TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT BROTH	500G	O.M. 07 dicembre 1993	3	BIOLIFE	4021672
MI00564	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM	500G	ISO 6579-1	1	BIOLIFE	4021652
MI00148	UREA AGAR (CHRISTENSEN)	500G	ISO 10273	10	BIOLIFE	4021752
MI00134	BRILLIANT GREEN AGAR	500G		6	BIOLIFE	4012552
MI00138	NUTRIENT BROTH	500G		1	BIOLIFE	4018152
MI00169	XYLOSIO	100G		6	BIOLIFE	41BAT0271

9	M100173	EGG YOLK TELLURITE EMULSION	50ML		40	BIO LIFE	42111602
8	M100195	NOVOBIOCIN SUPPLEMENT	10mg X frala		10	BIO LIFE	4240045
7	M100203	KLINGER IRON AGAR	500g		1	BIO LIFE	4015602
6	M100275	CHROMOGENIC COLIFORM AGAR ISO FORMULATION DCM	500g		3	BIO LIFE	4012972
5		CHLORAMPENICOL GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR	500g		2	BIO LIFE	4012892

€ 80.656,50