



IZSLER IZS loer RGP
PROT. N.14340 DEL 20/06/2024
5.2.1.0.0/242/2024 - AGD 907

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)**

Sede Legale: Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia
Tel 03022901 – Fax 0302425251 – Email info@izsler.it
C.F. - P.IVA 00284840170
N. REA CCIAA di Brescia 88834

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA FINALIZZATA ALLA
CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA PLURIENNALE DI TERRENI E
SUPPLEMENTI**

VERBALE DELLA SEDUTA DI APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE DI OFFERTA

In Brescia il giorno 18 giugno 2024 alle ore 10:00 presso gli uffici amministrativi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" in Via Bianchi n. 9, Brescia, sono presenti in seduta pubblica, per il seggio di gara:

- Dott. Stefano Carlo Facchinetti, collaboratore amministrativo professionale, in servizio presso l'Unità Operativa Provveditorato, Economato e Vendite, in qualità di Presidente e RUP della procedura;
- Dott. Giovanni Ceraolo, collaboratore professionale di ricerca amministrativo, in servizio presso l'Unità Operativa Provveditorato, Economato e Vendite, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Andreina Sommesse, collaboratore amministrativo professionale, in servizio presso l'Unità Operativa Provveditorato, Economato e Vendite, in qualità di testimone e segretario verbalizzante;

Si dà atto che risultano intervenuti in videoconferenza:

- il dott. Alessio Daros, il Dott. Davide Resio e la dott.ssa Sara Bertuzzi, muniti di delega agli atti, in rappresentanza della ditta Thermo Fisher Diagnostics Spa;
- il dott. Stefano Tabanelli, munito di delega agli atti, in rappresentanza della ditta Liofilchem Srl;
- la dott.ssa Alessandra Bodoni, munita di delega agli atti, in rappresentanza della ditta D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa;
- la dott.ssa Patrizia Condotti, munita di delega agli atti, in rappresentanza della ditta Microbiol Srl;
- la dott.ssa Silvana Tornielli, munita di delega agli atti, in rappresentanza della ditta Euroclone Spa.

Risulta altresì intervenuto in presenza il Dott. Michael Neville, munito di delega agli atti, in rappresentanza della ditta Interbiotech Srl.

Il Presidente dichiara aperta la procedura concorsuale in oggetto, quindi premette e dà atto, come parte integrante e sostanziale del presente verbale, di quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 146 del 17/04/2024 veniva indetta una procedura aperta sopra soglia comunitaria finalizzata alla conclusione di un accordo quadro per la fornitura pluriennale di terreni e supplementi, secondo bando di gara 277858-2024 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e con la pubblicità effettuata in ottemperanza agli articoli 84 e 85 del D.Lgs. 36/2023;
- il bando di gara è stato pubblicato:
 - a) sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea OJ S 92/2024 del 13.05.2024;
 - b) sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici;
 - c) sull'Albo On line dell'Istituto;

d) sul sito web dell'Istituto: www.izsler.it;

Il Presidente rileva che l'odierna procedura è interamente telematica, come indicato nel bando e da esperirsi mediante piattaforma Sintel messa a disposizione da Regione Lombardia.

Il RUP dà atto che in data 07/06/2024 è stato messo a disposizione dei concorrenti il "Verbale definitivo dei chiarimenti" contenente chiarimenti e precisazioni in relazione alla procedura di cui trattasi. Il contenuto del suddetto verbale è parte integrante degli atti di gara. Si allega il documento di cui sopra sotto la lettera A.

Il Presidente precisa che la presente procedura ad evidenza pubblica è da esperirsi secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, previa verifica dell'idoneità tecnica dei prodotti offerti effettuata tramite confronto con la scheda tecnica IZSLER ed eventuale verifica della campionatura, e che l'odierna seduta è finalizzata alla verifica della documentazione amministrativa, alla verifica della presenza della documentazione tecnica e alla creazione delle graduatorie economiche.

Il Seggio prende atto che entro il termine ultimo per l'upload telematico della documentazione di gara (ore 12:00 del giorno 17/06/2024) risultano caricate le offerte delle seguenti ditte:

- Euroclone Spa;
- Microbiol Srl;
- Biolife Italiana Srl;
- Thermo Fisher Diagnostics Spa;
- Liofilchem Srl;
- Scharlab Italia Srl;
- D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa;
- Life Technologies Italia Fil. di Life Technologies BV
- Interbiotech Srl;
- Merck Life Science Srl.

Il seggio constata che tutta la documentazione di offerta è rimasta fino ad ora segretata.

Nel presente verbale verranno trasfuse le risultanze inerenti la completezza e la regolarità della documentazione trasmessa e, ove consentito, verranno richieste le regolarizzazioni del caso.

Si precisa che la documentazione amministrativa, tecnica ed economica depositata deve corrispondere a quanto richiesto nel Disciplinare di gara.

Esaminato il contenuto della documentazione di offerta, il Seggio rileva le seguenti carenze:

EUROCLONE SPA

- assenza della ISO 11133:2020 relativamente al lotto 92;

LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. DI LIFE TECHNOLOGIES BV

- assenza della documentazione tecnica ed economica;
- la garanzia fornita relativa ai lotti a cui la ditta ha partecipato non corrisponde all'importo richiesto;

LIOFILCHEM SRL

- assenza della ISO 11133:2020;

MERCK LIFE SCIENCE SRL

- assenza della ISO 11133:2020;
- la cartella .zip contenente la documentazione tecnica non si apre;

THERMO FISHER DIAGNOSTICS SPA

- assenza della ISO 11133:2020.

Gli operatori economici vengono ammessi alla procedura di soccorso istruttorio ex art. 101 del D.Lgs. 36/2023 e dovranno produrre la documentazione mancante entro 5 giorni dall'apposita richiesta inviata tramite la piattaforma.

L'offerta economica, si rammenta in questa sede, doveva essere firmata digitalmente entro il termine perentorio indicato nel bando e successivamente caricata sulla piattaforma entro e non oltre il termine del 17/06/2024, ore 12:00.

Nello stesso termine doveva essere presentato altresì il file "Dettaglio dell'offerta Economica", firmato digitalmente.

Il seggio di gara prende atto che le offerte presentate dagli o.e. partecipanti sono state firmate digitalmente e caricate nei termini previsti.

Vengono terminate le operazioni di verifica degli aspetti formali delle offerte prodotte, corredate dall'indicazione degli oneri della sicurezza.

Il seggio dà lettura delle offerte economiche come da dettaglio che segue:

LOTTO 1 – Importo a base d'asta € 109.700,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 73.037,40;

Biolife Italiana Srl - € 79.474,00;

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 77.986,00;

Scharlab Italia srl - € 99.956,00;

Interbiotech Srl - € 70.710,40;

LOTTO 2 – Importo a base d'asta € 19.872,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 2.462,80;

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 19.232,00;

Liofilchem Srl - € 7.404,80;

LOTTO 3 – Importo a base d'asta € 11.800,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 9.145,28;

Biolife Italiana Srl - € 8.336,00;

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 5.440,00;

Scharlab Italia Srl - € 9.348,00;

LOTTO 4 – Importo a base d'asta € 295.000,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 202.214,48;

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 178.016,00;

Scharlab Italia Srl - € 209.822,80;

Liofilchem Srl - € 205.500,00;

Interbiotech Srl - € 142.508,00;

Merck Life Science Srl - € 256.003,33;

LOTTO 5 – Importo a base d'asta € 8.064,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 8.064,00;

Microbiol S.r.l. - € 7.452,00;

LOTTO 6 – Importo a base d'asta € 9.080,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 4.100,00;

Microbiol S.r.l. - € 4.688,28;



Biolife Italiana Srl - € 4.799,36;

Scharlab Italia Srl - € 5.776,00;

Liofilchem Srl - € 6.292,40;

LOTTO 7 – Importo a base d'asta € 1.900,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.844,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.596,12;

Biolife Italiana Srl - € 1.870,00;

Scharlab Italia Srl - € 1.624,00;

LOTTO 8 – Importo a base d'asta € 2.456,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 2.160,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.075,12;

LOTTO 9 – Importo a base d'asta € 52.500,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 39.900,00;

Microbiol S.r.l. - € 36.414,00;

Biolife Italiana Srl - € 49.808,40;

Scharlab Italia Srl - € 43.380,00;

Liofilchem Srl - € 50.208,00;

Interbiotech Srl - € 32.529,00;

LOTTO 10 – Importo a base d'asta € 43.360,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 34.504,00;

Microbiol S.r.l. - € 41.604,00;

Biolife Italiana Srl - € 41.289,60;

Scharlab Italia Srl - € 39.364,00;

LOTTO 11 – Importo a base d'asta € 40.320,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 23.280,00;

Microbiol S.r.l. - € 22.154,00;

Biolife Italiana Srl - € 27.342,80;

Scharlab Italia Srl - € 30.220,00;

Liofilchem Srl - € 38.416,00;

LOTTO 12 – Importo a base d'asta € 40.176,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 37.156,00;

Microbiol S.r.l. - € 35.440,00;

Biolife Italiana Srl - € 36.939,52;

Scharlab Italia Srl - € 23.162,40;

LOTTO 13 – Importo a base d'asta € 6.240,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 3.968,00;

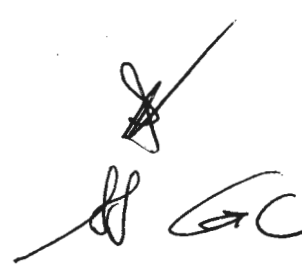
Biolife Italiana Srl - € 5.104,91;

Liofilchem Srl - € 3.268,80;

LOTTO 14 – Importo a base d'asta € 2.400,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.920,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.232,00;

Handwritten signature and initials, possibly 'GC', in the bottom right corner of the page.

Biolife Italiana Srl - € 2.080,00;

Scharlab Italia Srl - € 2.160,00;

Liofilchem Srl - € 2.320,00;

Merck Life Science Srl - € 2.392,00;

LOTTO 15 – Importo a base d'asta € 560,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 559,84;

Merck Life Science Srl - € 558,40;

LOTTO 16 – Importo a base d'asta € 7.800,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 7.020,00;

Microbiol S.r.l. - € 7.254,00;

Biolife Italiana Srl - € 7.150,00;

Merck Life Science Srl - € 7.774,00;

LOTTO 17 – Importo a base d'asta € 31.920,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 31.920,00;

Microbiol S.r.l. - € 27.918,60;

Biolife Italiana Srl - € 31.851,60;

Scharlab Italia Srl - € 28.500,00;

Merck Life Science Srl - € 30.780,00;

LOTTO 18 – Importo a base d'asta € 36.816,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 21.092,00;

Microbiol S.r.l. - € 19.473,20;

LOTTO 19 – Importo a base d'asta € 26.100,00, oltre l'Iva

Liofilchem Srl - € 21.600,00;

Microbiol S.r.l. - € 19.620,00;

LOTTO 20 – Importo a base d'asta € 28.620,00, oltre l'Iva

Liofilchem Srl - € 25.704,00;

Microbiol S.r.l. - € 23.706,00;

Biolife Italiana Srl - € 26.713,80;

Merck Life Science Srl - € 21.600,00;

LOTTO 21 – Importo a base d'asta 10.080,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 9.840,00;

Microbiol S.r.l. - € 7.896,00;

Biolife Italiana Srl - € 10.068,00;

Scharlab Italia Srl - € 8.760,00;

Liofilchem Srl - € 9.600,00;

Merck Life Science Srl - € 9.600,00;

LOTTO 22 – Importo a base d'asta € 14.960,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 6.280,00;

Microbiol S.r.l. - € 11.854,00;

Biolife Italiana Srl - € 10.543,80;

Scharlab Italia Srl - € 8.800,00;

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner. There are two distinct signatures, one above the other, and the letters 'GC' written to the right of them.

Liofilchem Srl - € 14.460,00;

LOTTO 23 – Importo a base d'asta € 8.640,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 4.272,00;

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 7.680,00;

Liofilchem Srl - € 6.528,00;

LOTTO 24 – Importo a base d'asta € 600,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 540,00;

Microbiol S.r.l. - € 538,80;

Biolife Italiana Srl - € 566,76;

Scharlab Italia Srl - € 480,00;

Liofilchem Srl - € 599,40;

Merck Life Science Srl - € 598,80;

LOTTO 25 – Importo a base d'asta € 8.400,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 6.000,00;

Microbiol S.r.l. - € 5.973,60;

Biolife Italiana Srl - € 7.680,00;

Scharlab Italia Srl - € 6.960,00;

Liofilchem Srl - € 7.560,00;

Merck Life Science Srl - € 8.376,00;

LOTTO 26 – Importo a base d'asta € 1.800,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.400,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.790,00;

Biolife Italiana Srl - € 1.460,00;

Scharlab Italia Srl - € 1.700,00;

LOTTO 27 – Importo a base d'asta € 4.000,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 3.200,00;

Microbiol S.r.l. - € 3.998,40;

Biolife Italiana Srl - € 3.424,00;

Scharlab Italia Srl - € 3.840,00;

LOTTO 28 – Importo a base d'asta € 7.920,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 6.300,00;

Microbiol S.r.l. - € 5.202,00

Biolife Italiana Srl - € 7.200,00;

Scharlab Italia Srl - € 6.660,00;

Merck Life Science Srl - € 6.660,00;

LOTTO 29 – Importo a base d'asta € 6.600,00, oltre l'Iva

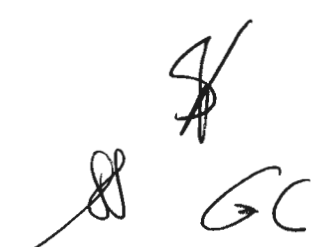
Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 6.380,00;

Microbiol S.r.l. - € 5.717,80;

Biolife Italiana Srl - € 6.050,00;

Liofilchem Srl - € 6.204,00;

Merck Life Science Srl - € 6.578,00;

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a stylized signature on the left, a signature with a checkmark on the right, and the letters 'GC' below them.

Scharlab Italia Srl - € 6.314,00;

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 5.742,00;

LOTTO 30 – Importo a base d'asta € 3.400,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 2.440,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.937,00;

Biolife Italiana Srl - € 2.200,00;

Scharlab Italia Srl - € 2.410,00;

Liofilchem Srl - € 2.956,80;

LOTTO 31 – Importo a base d'asta € 1.200,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.040,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.196,00;

Merck Life Science Srl - € 1.196,00;

LOTTO 32 – Importo a base d'asta € 1.400,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.120,00;

Microbiol S.r.l. - € 955,60;

Biolife Italiana Srl - € 1.300,00;

Scharlab Italia Srl - € 1.240,00;

Liofilchem Srl - € 1.336,00;

Merck Life Science Srl - € 1.396,00;

LOTTO 33 – Importo a base d'asta € 2.720,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 2.160,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.399,20;

Biolife Italiana Srl - € 2.560,00;

Scharlab Italia Srl - € 2.160,00;

Liofilchem Srl - € 2.240,00;

Merck Life Science Srl - € 2.560,00;

LOTTO 34 – Importo a base d'asta € 8.160,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 6.630,00;

Microbiol S.r.l. - € 7.136,60;

Biolife Italiana Srl - € 6.222,00;

Scharlab Italia Srl - € 7.650,00;

Liofilchem Srl - € 8.058,00;

Merck Life Science Srl - € 7.820,00;

LOTTO 35 – Importo a base d'asta € 10.000,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 10.000,00;

Microbiol S.r.l. - € 8.760,00;

Merck Life Science Srl - € 4.800,00;

Scharlab Italia Srl - € 9.720,00;

Liofilchem Srl - € 9.520,00;

LOTTO 36 – Importo a base d'asta € 2.232,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 2.052,00;



Microbiol S.r.l. - € 1.796,40;

Biolife Italiana Srl - € 1.530,00;

Merck Life Science Srl - € 2.160,00;

Liofilchem Srl - € 2.080,80;

LOTTO 37 – Importo a base d'asta € 1.216,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 960,00;

Microbiol S.r.l. - € 751,68;

Biolife Italiana Srl - € 869,44;

Scharlab Italia Srl - € 1.024,00;

Liofilchem Srl - € 1.043,20;

LOTTO 38 – Importo a base d'asta € 1.000,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 798,00;

Merck Life Science Srl - € 740,00;

Scharlab Italia Srl - € 760,00;

Liofilchem Srl - € 970,00;

LOTTO 39 – Importo a base d'asta € 960,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 828,00;

LOTTO 40 – Importo a base d'asta € 3.300,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 3.179,40;

Merck Life Science Srl - € 3.294,00;

LOTTO 41 – Importo a base d'asta € 11.600,00, oltre l'Iva

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 9.220,00;

Microbiol S.r.l. - € 8.358,00;

Biolife Italiana Srl - € 8.099,20;

Scharlab Italia Srl - € 9.660,00;

Liofilchem Srl - € 10.000,00;

LOTTO 42 – Importo a base d'asta € 4.200,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 3.000,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.628,00;

Biolife Italiana Srl - € 3.373,20;

Scharlab Italia Srl - € 3.120,00;

Liofilchem Srl - € 4.032,00;

Merck Life Science Srl - € 4.188,00;

LOTTO 43 – Importo a base d'asta € 912,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 888,00;

Microbiol S.r.l. - € 669,60;

Biolife Italiana Srl - € 732,00;

Scharlab Italia Srl - € 816,00;

Merck Life Science Srl - € 888,00;

LOTTO 44 – Importo a base d'asta € 2.160,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 1.680,00;



Microbiol S.r.l. - € 861,60;
Biolife Italiana Srl - € 1.916,64;
Scharlab Italia Srl - € 1.656,00;
Merck Life Science Srl - € 2.157,60;
Liofilchem Srl - € 1.704,00;
D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 1.728,00;

LOTTO 45 – Importo a base d'asta € 2.800,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Spa - € 2.080,00;
Microbiol S.r.l. - € 2.039,20;
Biolife Italiana Srl - € 2.288,00;
Scharlab Italia Srl - € 2.400,00;
Merck Life Science Srl - € 2.792,00;
Liofilchem Srl - € 2.600,00;

LOTTO 46 – Importo a base d'asta € 29.720,00, oltre l'Iva

Interbiotech Srl - € 15.850,00;
Microbiol S.r.l. - € 19.708,00;
Biolife Italiana Srl - € 24.136,40;
Scharlab Italia Srl - € 23.472,00;
Merck Life Science Srl - € 29.533,60;
Liofilchem Srl - € 27.904,00;

LOTTO 47 – Importo a base d'asta € 1.800,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.320,00;
Microbiol S.r.l. - € 899,60;
Biolife Italiana Srl - € 1.520,00;
Scharlab Italia Srl - € 1.440,00;
Liofilchem Srl - € 1.472,00;
D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 1.780,00;

LOTTO 48 – Importo a base d'asta € 14.600,00, oltre l'Iva

Interbiotech Srl - € 5.510,00;
Microbiol S.r.l. - € 7.607,40;
Biolife Italiana Srl - € 10.094,40;
Scharlab Italia Srl - € 12.300,00;

LOTTO 49 – Importo a base d'asta € 1.056,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.056,00;
Microbiol S.r.l. - € 947,76;
Liofilchem Srl - € 883,20;

LOTTO 50 – Importo a base d'asta € 1.484,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.176,00;
Microbiol S.r.l. - € 948,92;
Merck Life Science Srl - € 1.120,00;

LOTTO 51 – Importo a base d'asta € 440,00, oltre l'Iva

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large, stylized signature, a smaller signature, and the initials 'GC'.

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 304,00;

Microbiol S.r.l. - € 239,20;

Biolife Italiana Srl - € 275,44;

Liofilchem S.r.l. - € 426,80;

Scharlab Italia Srl - € 392,00;

LOTTO 52 – Importo a base d'asta € 25.000,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 17.400,00;

Biolife Italiana Srl - € 24.550,00;

LOTTO 53 – Importo a base d'asta € 4.000,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 2.400,00;

Microbiol S.r.l. - € 2.392,00;

Biolife Italiana Srl - € 2.464,00;

Liofilchem S.r.l. - € 3.716,00;

Scharlab Italia Srl - € 3.280,00;

Merck Life Science Srl - € 2.000,00;

LOTTO 54 – Importo a base d'asta € 10.680,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 4.607,76;

Biolife Italiana Srl - € 10.219,82;

Liofilchem S.r.l. - € 8.712,00;

Scharlab Italia Srl - € 6.084,00;

Merck Life Science Srl - € 7.908,00;

LOTTO 55 – Importo a base d'asta € 840,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 682,80;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 600,00;

Liofilchem S.r.l. - € 544,32;

Merck Life Science Srl - € 300,00;

LOTTO 56 – Importo a base d'asta € 4.600,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 3.160,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.920,00;

Biolife Italiana Srl - € 2.048,40;

Liofilchem S.r.l. - € 2.384,00;

Scharlab Italia Srl - € 2.000,00;

Merck Life Science Srl - € 3.600,00;

LOTTO 57 – Importo a base d'asta € 2.952,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 2.880,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.618,56;

Biolife Italiana Srl - € 1.080,00;

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 2.664,00;

Liofilchem S.r.l. - € 2.005,20;

Scharlab Italia Srl - € 1.800,00;

Merck Life Science Srl - € 2.736,00;



LOTTO 58 – Importo a base d'asta € 2.700,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.680,00;
Microbiol S.r.l. - € 2.248,80;
Biolife Italiana Srl - € 2.357,40;
D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 1.980,00;
Liofilchem S.r.l. - € 2.460,00;
Scharlab Italia Srl - € 2.160,00;
Merck Life Science Srl - € 2.400,00;

LOTTO 59 – Importo a base d'asta € 600,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 533,76;

LOTTO 60 – Importo a base d'asta € 1.000,00, oltre l'Iva

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 560,00;
Merck Life Science Srl - € 300,00;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 700,00;

LOTTO 61 – Importo a base d'asta € 1.600,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.440,00;
Liofilchem S.r.l. - € 1.100,00;
Microbiol S.r.l. - € 1.118,00;

LOTTO 62 – Importo a base d'asta € 720,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 648,00;
Scharlab Italia S.r.l. - € 672,00;
Microbiol S.r.l. - € 597,60;
Merck Life Science Srl - € 717,60;

LOTTO 63 – Importo a base d'asta € 1.800,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.500,00;
Microbiol S.r.l. - € 1.539,00;
Biolife Italiana Srl - € 1.750,00;
Scharlab Italia Srl - € 1.500,00;

LOTTO 64 – Importo a base d'asta € 1.080,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 864,00;
Microbiol S.r.l. - € 719,76;
Biolife Italiana Srl - € 890,40;
Liofilchem Srl - € 1.008,00;
Scharlab Italia Srl - € 792,00;
Merck Life Science Srl - € 840,00;

LOTTO 65 – Importo a base d'asta € 512,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 398,40;
Biolife Italiana Srl - € 466,72;
Scharlab Italia Srl - € 424,00;
Merck Life Science Srl - € 480,00;

LOTTO 66 – Importo a base d'asta € 11.000,00, oltre l'IvaHandwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page. The signature appears to be a stylized 'S' or 'F' followed by a checkmark-like stroke. Below it are the initials 'GC'.

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 11.000,00;

Microbiol S.r.l. - € 9.636,00;

Biolife Italiana Srl - € 10.947,20;

Scharlab Italia Srl - € 10.472,00;

Merck Life Science Srl - € 10.560,00;

LOTTO 67 – Importo a base d'asta € 17.100,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 10.500,00;

Microbiol S.r.l. - € 8.667,00;

Biolife Italiana Srl - € 11.289,00;

Scharlab Italia Srl - € 11.700,00;

Liofilchem Srl - € 15.750,00;

Merck Life Science Srl - € 16.500,00;

LOTTO 68 – Importo a base d'asta € 1.280,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.280,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.038,40;

Biolife Italiana Srl - € 1.247,84;

Scharlab Italia Srl - € 624,00;

Merck Life Science Srl - € 720,00;

LOTTO 69 – Importo a base d'asta € 1.056,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 800,00;

Microbiol S.r.l. - € 892,48;

Biolife Italiana Srl - € 912,00;

Scharlab Italia Srl - € 864,00;

LOTTO 70 – Importo a base d'asta € 1.200,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.008,00;

Microbiol S.r.l. - € 959,76;

Liofilchem Srl - € 1.075,20;

Scharlab Italia Srl - € 624,00;

Merck Life Science Srl - € 600,00;

LOTTO 71 – Importo a base d'asta € 840,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 840,00;

Microbiol S.r.l. - € 359,88;

Liofilchem Srl - € 726,00;

Biolife Italiana Srl - € 798,84;

Merck Life Science Srl - € 480,00;

LOTTO 72 – Importo a base d'asta € 46.800,00, oltre l'Iva

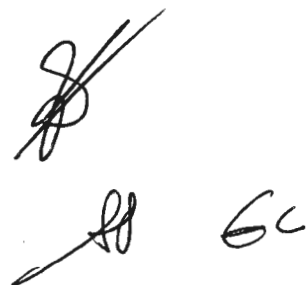
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 30.240,00;

Microbiol S.r.l. - € 28.276,00;

Liofilchem Srl - € 42.076,00;

Biolife Italiana Srl - € 38.992,40;

Scharlab Italia Srl - € 38.560,00;

Handwritten signature and initials. The signature is a stylized 'S' with a long horizontal stroke. Below it are the initials 'SS' and the number '60'.

Interbiotech Srl - € 24.764,00;

LOTTO 73 – Importo a base d'asta € 10.816,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 942,40;

Merck Life Science Srl - € 2.720,00;

Biolife Italiana Srl - € 803,04;

LOTTO 74 – Importo a base d'asta € 2.500,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.800,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.350,00;

Biolife Italiana Srl - € 1.638,00;

Scharlab Italia Srl - € 1.250,00;

Merck Life Science Srl - € 24.764,00;

LOTTO 75 – Importo a base d'asta € 2.400,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 869,44;

Microbiol S.r.l. - € 956,80;

Liofilchem Srl - € 1.308,80;

Scharlab Italia Srl - € 992,00;

Merck Life Science Srl - € 1.600,00;

LOTTO 76 – Importo a base d'asta € 11.200,00, oltre l'Iva

Deserto

LOTTO 77 – Importo a base d'asta € 31.820,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 31.802,80;

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 18.060,00;

LOTTO 78 – Importo a base d'asta € 480,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 359,92;

Scharlab Italia Srl - € 272,00;

Merck Life Science Srl - € 479,20;

LOTTO 79 – Importo a base d'asta € 760,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 498,00;

Scharlab Italia Srl - € 724,00;

Biolife Italiana Srl - € 560,00;

LOTTO 80 – Importo a base d'asta € 600,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 403,68;

Microbiol S.r.l. - € 597,60;

Liofilchem Srl - € 594,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 600,00;

LOTTO 81 – Importo a base d'asta € 2.200,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 1.920,00;

Microbiol S.r.l. - € 1.956,00;

Scharlab Italia Srl - € 1.720,00;

Merck Life Science Srl - € 2.000,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 1.400,00;



LOTTO 82 – Importo a base d'asta € 720,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 577,44;
Microbiol S.r.l. - € 415,84;
Liofilchem Srl - € 705,60;
Merck Life Science Srl - € 560,00;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 480,00;

LOTTO 83 – Importo a base d'asta € 456,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 298,80;

LOTTO 84 – Importo a base d'asta € 6.080,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 3.231,52;
Microbiol S.r.l. - € 2.064,00;
Scharlab Italia Srl - € 4.800,00;
Merck Life Science Srl - € 4.800,00;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 5.200,00;

LOTTO 85 – Importo a base d'asta € 6.400,00, oltre l'Iva

Biolife Italiana Srl - € 3.376,04;
Microbiol S.r.l. - € 1.038,40;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 2.031,36;

LOTTO 86 – Importo a base d'asta € 1.060,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 620,00;
Microbiol S.r.l. - € 499,80;
Liofilchem Srl - € 840,00;
Merck Life Science Srl - € 500,00;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 840,00;

LOTTO 87 – Importo a base d'asta € 89.120,00, oltre l'Iva

Merck Life Science Srl - € 53.148,00;
Euroclone Spa - € 30.143,44;

LOTTO 88 – Importo a base d'asta € 12.240,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 6.176,00;
Microbiol S.r.l. - € 7.203,20;
Liofilchem Srl - € 12.052,80;
Merck Life Science Srl - € 8.276,00;
Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 5.311,84;
Biolife Italiana Srl - € 8.162,968;

LOTTO 89 – Importo a base d'asta € 1.000,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 716,00;
Microbiol S.r.l. - € 988,00;
Merck Life Science Srl - € 936,00;
Biolife Italiana Srl - € 860,68;

LOTTO 90 – Importo a base d'asta € 126.400,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 39.600,00;



Microbiol S.r.l. - € 35.568,00;

D.I.D. Diagnostic International Distribution Spa - € 63.600,00;

Biolife Italiana Srl - € 37.348,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 27.360,00;

Liofilchem Srl - € 70.560,00;

LOTTO 91 – Importo a base d'asta € 27.636,00, oltre l'Iva

Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV - € 16.292,68;

LOTTO 92 – Importo a base d'asta € 9.200,00, oltre l'Iva

Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV - € 1.613,76;

Euroclone Spa – € 1.836,13;

Merck Life Science Srl - € 976,00;

LOTTO 93 – Importo a base d'asta € 4.480,00, oltre l'Iva

Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV - € 3.075,84;

Euroclone Spa – € 2.730,38;

LOTTO 94 – Importo a base d'asta € 14.500,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 11.053,20;

Scharlab Italia Srl - € 11.566,40;

LOTTO 95 – Importo a base d'asta € 3.380,00, oltre l'Iva

Microbiol S.r.l. - € 1.220,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 2.186,52;

Biolife Italiana Srl - € 1.521,96;

LOTTO 96 – Importo a base d'asta € 12.864,00, oltre l'Iva

Deserto

LOTTO 97 – Importo a base d'asta € 61.600,00, oltre l'Iva

Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe BV - € 18.492,36;

Euroclone Spa – € 29.362,46;

Merck Life Science Srl - € 26.264,00;

LOTTO 98 – Importo a base d'asta € 113.200,00, oltre l'Iva

Deserto

LOTTO 99 – Importo a base d'asta € 57.160,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 44.700,00;

Microbiol S.r.l. - € 48.716,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 42.520,00;

Biolife Italiana Srl - € 49.263,76;

Interbiotech Srl - € 56.318,00;

Liofilchem Srl - € 57.100,00;

LOTTO 100 – Importo a base d'asta € 11.480,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 6.542,00;

Microbiol S.r.l. - € 4.689,80;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 4.138,42;

Biolife Italiana Srl - € 6.933,37;

Liofilchem Srl - € 7.210,00;

LOTTO 101 – Importo a base d'asta € 27.040,00, oltre l'Iva

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 26.040,00;

LOTTO 102 – Importo a base d'asta € 10.048,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 4.809,552;

Microbiol S.r.l. - € 4.254,40;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 3.884,00;

Biolife Italiana Srl - € 3.840,00;

Merck Life Science Srl - € 7.076,00;

Liofilchem Srl - € 7.115,20;

LOTTO 103 – Importo a base d'asta € 680.400,00, oltre l'Iva

Scharlab Italia Srl - € 376.928,00;

Thermo Fisher Diagnostics Srl - € 319.699,80;

Biolife Italiana Srl - € 489.791,482;

Merck Life Science Srl - € 663.070,00;

Liofilchem Srl - € 490.758,80;

Interbiotech Srl - € 211.458,00.

Ai sensi degli artt. 110 del D.Lgs. 36/2023 e 7.7 del Disciplinare di gara il seggio procederà al calcolo della soglia di anomalia in seduta riservata e, successivamente, procederà a verificare le offerte risultate anormalmente basse. I risultati della procedura di verifica dell'anomalia dell'offerta verranno comunicati attraverso apposito verbale che verrà pubblicato sulla piattaforma Sintel.

In attesa di ricevere riscontro alla procedura di soccorso istruttorio, il Presidente chiude momentaneamente le operazioni di gara e, non essendovi al presente altro incombenza da compiere, dichiara chiusa la seduta alle ore 16:32.

Il presente verbale è redatto su n. 16 (sedici) pagine e n. 1 (un) allegato.

Dott. Facchinetti Stefano Carlo – Presidente e RUP

Dott.ssa Sommesse Andreina - Segretario verbalizzante

Dott. Giovanni Ceraolo - Testimone

Stefano Facchinetti
Andreina Sommesse
Giovanni Ceraolo





**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

"BRUNO UBERTINI"

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sede Legale: Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia
Tel 03022901 – Fax 0302425251 – Email info@izsler.it
C.F. - P.IVA 00284840170
N. REA CCIAA di Brescia 88834

I/14

Brescia, 07.06.2024

U.O. Provveditorato Economato e Vendite

Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi

Tel. 030 / 2290.631

Fax 030 / 2290.272

E-mail: acquisti@izsler.it

PEC: acquisti@cert.izsler.it

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA FINALIZZATA ALLA
CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA PLURIENNALE DI
TERRENI E SUPPLEMENTI**

Fascicolo 242/2024

VERBALE DEFINITIVO DEI CHIARIMENTI

Chiarimento n. 1

"Spett.le Ente,

con la presente per richiedere i seguenti chiarimenti:

Lotto 87 posizione 4 - 5

il confezionamento dei prodotti deve essere in polvere (da solubilizzare successivamente)?

Nel caso in cui i prodotti richiesti fossero liquidi, verrebbe accettato il solo formato da 10 litri o anche il formato da 500 ml o 1 litro?

Lotto 92 posizione 1

il confezionamento dei prodotti deve essere in polvere (da solubilizzare successivamente)?

Nel caso in cui il prodotto richiesto fosse liquido, verrebbe accettato il solo formato da 10 litri o anche il formato da 500 ml o 1 litro?

In attesa di riscontro si porgono Distinti Saluti"

Risposta

"Buongiorno,

per tutti i prodotti indicati sarà accettato solamente il formato in polvere.

Cordiali saluti"

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Chiarimento n. 2

"Buongiorno, in merito al lotto 97 ed alla seconda posizione è accettabile una confezione da 500 ml invece che da Litro?"

Per quanto riguarda il Lotto 87:

68222 NEAA - è accettabile un prodotto 100x ma senza glutammina?

69455 MEM Alpha MOD 10 L - si chiede di specificare la formulazione. È richiesto un formato in polvere o liquido?

77604 MEM senza rosso fenolo - confermate che è richiesta la formulazione in polvere? grazie"

Risposta

"Buongiorno,

in merito al prodotto di cui al lotto 97 (DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM-HIGH GLUCOSE) si precisa che è accettabile anche la confezione da 500ml.

Per quanto riguarda il lotto 87 si chiarisce quanto segue:

- *per il prodotto MEM NON ESSENTIAL AMINOACIDS (100X) WHIT.L-GLU.100ml non è accettabile il prodotto senza glutammina;*
- *per il prodotto MEM APLHA MOD 10L si richiede il formato in polvere e si allega la formula per 1 litro;*
- *per il MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE MODIFIED (MEM SENZA ROSSO FENOLO 10L) si richiede il formato in polvere.*

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 3

"Buon giorno

In ordine alla documentazione tecnica richiesta nel Disciplinare di Gara Art. 7.2 si chiede precisare cosa si intende per "relazione sulle modalità con cui si intende adempiere al contratto"

Gli adempimenti per l'esecuzione del contratto sono espressamente riportati nella parte II del Disciplinare di Gara Articoli dal 10 al 25. Con la sottoscrizione del Disciplinare di Gara si definiscono i requisiti per adempiere al contratto"

Risposta

"Buongiorno,

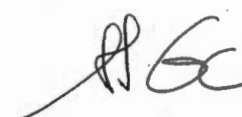
con "relazione sulle modalità con cui si intende adempiere al contratto" si fa riferimento in particolare alle modalità con si intende adempiere agli articoli 12 e 17.1 (es. tempi di consegna stimati, utilizzo di trasporto refrigerato, tempi di ritiro del materiale non conforme, ecc.).

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 4

"Buon giorno

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

in riferimento alla documentazione tecnica "schede tecniche IZS" segnaliamo che nel file zip nominato Schede Tecniche non sono presenti le schede dei seguenti lotti:

lotto 89 - lotto 91 - lotto 92 - lotto 93 - lotto 96"

Risposta

"Buongiorno,
nel file "Elenco Lotti e prodotti" sono indicati i prodotti provvisti di scheda tecnica e quelli per i quali il laboratorio non ha ritenuto necessario predisporla.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 5

"Buon giorno
In riferimento ai lotti in oggetto (9 - 11- 54- 72 -88- 90 -99-100 - 101 - 102) chiediamo cortesemente comunicare il diametro di Vs. interesse per i terreni in piastra
Grazie"

Risposta

"Buongiorno,
per i terreni in piastra relativi ai lotti 9 - 11 - 54 - 72 - 90 - 99 - 100 il diametro è di 90 mm.
Il prodotto pronto uso inserito nel lotto 101 è un terreno liquido in provetta.
Mentre i terreni in piastra inseriti nei lotti 88 - 102 hanno diametro 60 mm.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 6

"In riferimento al lotto 86 e lotto 101 segnaliamo che il terreno in polvere richiesto corrisponde alla stessa formulazione MK Mtn. (pura avendo codice IZS diverso)
Chiediamo sapere se devono essere entrambi quotati oppure il lotto 86 è da considerare "doppione" e quindi da non quotare"

Risposta

"Buongiorno,
devono essere quotati entrambi.
Cordiali saluti"

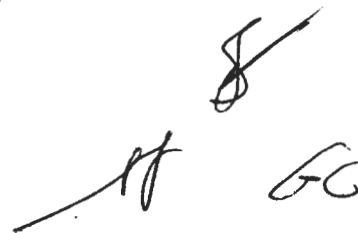
Chiarimento n. 7

"In riferimento al lotto 91 si chiede cortesemente indicare il nr. di CAS per tutte le posizioni del lotto."

Risposta

"Buongiorno,
69588 - SODIO PIRUVATO PER MEM 100mM (1PZX100ML) - CAS 113-24-6

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Off. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it



Handwritten signatures and initials, including a large 'S' and 'GC'.

69622 - LATTALBUMINA IDROSILATO ENZIMATICO PER MICROB-500G - CAS 91079-44-6
68365 - L-GLUTAMINE 200nM (100X) 1 PZ=100ML - CAS 56-85-9
80710 - TRIPSINA - CAS 9002-07-7
63991 - STREPTOMICINA SOLFATO 100 G - CAS 3810-74-0
68954 - FUNGIZONE (Amphotericin B) 50 MG - CAS 1397-89-3
68757 - TRIPSINA 1500U/MG - CAS 9002-07-7
Cordiali saluti"

Chiarimento n. 8

"Buon giorno

*Si chiede cortesemente indicare il nr. di CIG per ciascun lotto.
Tale informazione è richiesta per l'emissione della Polizza fidejussione*

Grazie"

Risposta

"Buongiorno,
i CIG sono indicati nei singoli lotti. Per comodità verrà comunque pubblicato nella documentazione di gara l'elenco CIG .xlsx.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 9

"Buongiorno, Vi preghiamo di correggere e ripubblicare la scheda tecnica relativa al lotto 31, in quanto la descrizione al punto b non corrisponde al titolo della scheda.
Alleghiamo alla presente scheda tecnica del lotto 31 di modo che ne possiate prendere visione più velocemente.

Grazie"

Risposta

"Buongiorno,
in allegato trasmetto la scheda tecnica corretta che verrà sostituita anche nella documentazione di gara.
Cordiali saluti."

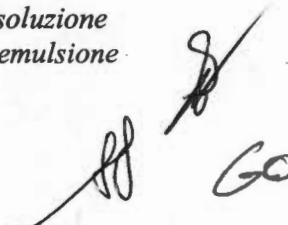
Chiarimento n. 10

"In riferimento al lotto 1 Vs. codice 69594 si prega confermare percentuale tellurito al 3,5% ovvero rettificare quale refuso e quindi all' 1%"

Risposta

"Il calcolo si riferisce a 50 ml di emulsione di uovo più tellurito. Cioè se parto da una soluzione al 3,5% di tellurito e ne uso 3 ml in una soluzione finale di 50 significa che in 50 ml di emulsione

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Handwritten signatures and initials, including a large 'G' and 'C' and a signature that appears to be 'GC'.

di uovo ho 100 mg di potassio tellurito."

Chiarimento n. 11

"In riferimento al lotto 1 Vs. codice 69596 si chiede conferma se trattasi di refuso la quantità espresso in milligrammi per il fibrinogeno bovino

In base ai calcoli rileviamo 3750+-5250 mg e non 375+-525 mg"

Risposta

*"Buongiorno,
in allegato si trasmette la formula per un litro (SUPPLEMENTO RPF).
Cordiali saluti."*

*"Buongiorno,
con riferimento al cod. 69596 si precisa quanto segue: la quantità di fibrinogeno riportata nella scheda è quella riferita a 100 mL di terreno; si chiede comunque cortesemente di fare riferimento alla formulazione prevista dalla norma ISO 6888-2.
Per 100 mL di terreno base:
soluzione fibrinogeno bovino 7,5 mL (di una soluzione 5-7 g in 100 mL di acqua, equivalenti a 375-525 mg/100 mL di terreno).
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 12

"In riferimento al lotto 3 vs. codice 69576 chiediamo conferma di refuso nella scheda che presenta nella formulazione supplemento uovo con tellurito (che taglia il cereus) Il supplemento uovo dovrebbe essere senza tellurito"

Risposta

*"Buongiorno,
in allegato trasmetto la scheda tecnica corretta che verrà sostituita anche nella documentazione di gara.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 13

"In riferimento lotto 27 si chiede confermare offerta brodo Vs. codice 69398 - nella scheda tecnica IZS la formulazione comprende anche Agar"

Risposta

*"Buongiorno,
per il prodotto 69398 andrà offerto il brodo.
Cordiali saluti."*

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized 'S' and 'G'.

Chiarimento n. 14

"Lotto 31 vs. codice 69407 - la scheda tecnica riporta la formulazione di un supplemento anziché la formulazione della base richiesta"

Risposta

*"Buongiorno,
in allegato trasmetto la scheda tecnica corretta che verrà sostituita anche nella documentazione di gara.
Cordiali saluti"*

Chiarimento n. 15

"Lotto 43 vs. codice 69429 confermare formula con 20 g/lt di peptone di caseina anziché peptone di gelatina"

Risposta

*"Buongiorno,
confermo 20 gr/lt peptone di caseina.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 16

"In riferimento al lotto 54 e 56 le formule riportano tra i componenti il glicerolo. Chiediamo confermare che tale componente è da intendersi "da aggiungere" successivamente, alla base formulata"

Risposta

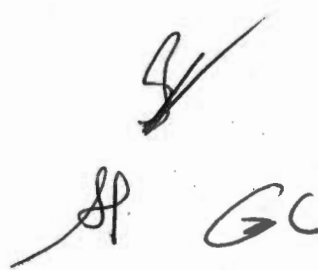
*"Buongiorno,
Il prodotto 84727 è in piastre pronto uso.
Per i codici 69480 e 69506 si conferma che il glicerolo è da intendersi "da aggiungere" successivamente (non è da fornire).
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 17

"Lotto 73 Vs. codice 82069 + 82071 - In riferimento lotto 73 si chiede se accettata formulazione base supplementata - gramaggio componenti base + supplemento come da richiesta capitolato"

Risposta

*"Buongiorno,
si conferma la possibilità di offrire la base già supplementata.
Cordiali saluti."*

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a large checkmark-like signature, and two sets of initials, one appearing to be 'SP' and the other 'GC'.

Chiarimento n. 18

"In riferimento lotto 85 si chiede se è accettata la formulazione comprensiva di supplemento (Vs. codice 82070)"

Risposta

*"Buongiorno,
si conferma che è accettata la formulazione comprensiva di supplemento.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 19

"In riferimento lotto 24 vs. codice 69394 si chiede se è accettata formulazione completa di lattosio"

Risposta

*"Buongiorno,
è accettata la formulazione completa di lattosio.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 20

*"In riferimento lotto 53 vs. codice 69476 si chiede:
conferma in ordine al componente Ammonio cloruro che va aggiunto successivamente nella base formulata (non è possibile fornire il terreno completo di ammonio cloruro) e quindi componente a cura del laboratorio.
Inoltre si chiede conferma se è accettata l'offerta con base + supplemento Sodio Glutammato."*

Risposta

*"Buongiorno,
si conferma che il componente Ammonio cloruro è a cura del laboratorio.
Si conferma la possibilità di fornire la base + il supplemento Sodio Glutammato.
Cordiali saluti."*

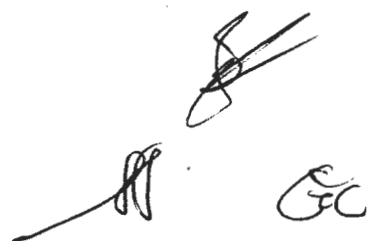
Chiarimento n. 21

"In riferimento lotto 76 vs. codice 83051 si chiede cortesemente sapere destinazione d'uso e/o metodo ufficiale di riferimento."

Risposta

*"Buongiorno,
Si tratta di un supplemento per la preparazione di terreni per batteri di difficile crescita.
Cordiali saluti."*

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

The block contains three handwritten marks: a large, stylized signature at the top right, a smaller signature or set of initials at the bottom left, and the letters 'EFC' at the bottom right.

Chiarimento n. 22

*"Buon giorno
in riferimento lotto 23 codice 69390, posto che l'unità di misura è "flacone da 500 g", chiediamo
conferma del nr. dei flaconi da offrire pari a 4800 pz."*

Risposta

*"Buongiorno,
si conferma che la quantità richiesta per 4 anni è di 4800 flaconi da 500 g.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 23

*"Buon giorno
Segnaliamo che nel modulo on line DGUE nella sezione "Lotti a cui l'OE intende partecipare" la
casella non è cliccabile e pertanto non è possibile inserire i lotti di partecipazione."*

Risposta

*"Buongiorno,
per problemi nella compilazione online del DGUE contattare il contact center della piattaforma
Sintel.
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 24

*"Buon giorno
da una verifica sui fogli excel dei moduli DOE si evince che:
UNITA' DI MISURA = PZ da 500 G
nella colonna Prezzo €/U.M. si evince dal calcolo che prevede l'inserimento del prezzo al
grammo e non il prezzo al pz.
Vi preghiamo quindi indicare se per la quotazione dei disidratati nella colonna Prezzo €/U.M. va
inserito il prezzo al grammo o il prezzo a flacone da 500 gr come da U.M. indicata."*

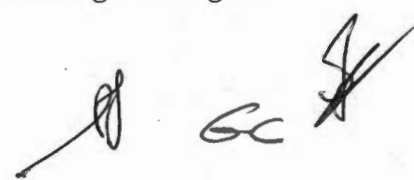
Risposta

*"Buongiorno,
se l'unità di misura è "PZ da 500 g", nella colonna "Prezzo €/U.M." va inserito il prezzo della
confezione da 500 g. Nella colonna "Confezionamento" andrà inserito il numero di confezioni
minimo che potrà essere consegnato (es. 6 se verranno consegnate minimo 6 cf da 500 g)
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 25

*"In riferimento lotto 38 vs. codice 69416 rileviamo nella scheda tecnica IZS taglio 500 g nel
documento DOE taglio 100 g*

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Handwritten signatures and initials, including a large 'G' and a signature that appears to be 'J' or 'K'.

Chiediamo cortesemente confermare il taglio di vs. interesse"

Risposta

"Buongiorno,
si conferma che il taglio è 500 g. Il DOE verrà sostituito anche nella documentazione di gara.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 26

"Buon giorno
riproponiamo il quesito riferito al lotto 23 codice 69390
L'importo posto a base d'asta è totalmente inadeguato per poter quotare 4800 confezioni da 500 g (rileviamo base d'asta a pz x 500 g € 1,80)
E' possibile che la quantità è intesa in confezione pronto all'uso in provetta?"

Grazie"

Risposta

"Buongiorno,
Si conferma che le quantità sono intese in provetta da 5ml.
Verrà sostituito il file "DOE - Lotto 23".
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 27

"Buon giorno
Segnaliamo che nel modulo on line DGUE nella sezione "Lotti a cui l'OE intende partecipare" la casella non è cliccabile e pertanto non è possibile inserire i lotti di partecipazione."

Risposta

"Buongiorno,
per problemi nella compilazione online del DGUE contattare il contact center della piattaforma Sintel.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 28

"Con riferimento al lotto 3 si chiede:
1. Di confermare che il supplemento richiesto sia Egg yolk Emulsion e non Egg Yolk- tellurite Emulsion come indicato nella scheda tecnica lotto 3 -69576.
2. di confermare che deve essere fornito anche il supplemento Polimixina B
3. di poter fornire entrambi i supplementi in unico vial con formato utile alla preparazione di 500 ml di terreno
4. Qualora sia richiesto anche il supplemento Polimixina B, di adeguare la base d'asta

Con riferimento al lotto 4

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

*Per favorire una più ampia partecipazione,
si chiede:*

- 1. Codice sai 83320: di poter offrire formato da 5 L (standard di mercato)*
- 2. Codice sai:83321: di stralciare il formato 200 mL in quanto non è uno standard*

*Con riferimento al lotto 90,
si prega di confermare che il riferimento alla ISO 11731 nel controllo di qualità è un refuso in
quanto la norma citata rimanda alla ISO 11133."*

Risposta

"Buongiorno,

Con riferimento al lotto 3 si precisa quanto segue:

il supplemento richiesto è Egg yolk Emulsion.

La Polimixina B non deve essere fornita.

Con riferimento al lotto 4 si precisa quanto segue:

- 1. Codice sai 83320: è possibile offrire anche il formato da 5 L;*
- 2. Codice sai 83321: per necessità interne del laboratorio, non è possibile stralciare la posizione.*

Con riferimento al lotto 90 si precisa quanto segue:

si conferma che il riferimento alla ISO 11731 nel controllo di qualità è un refuso. Il riferimento corretto è la ISO 11133.

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 29

*"Con riferimento al lotto 57 si chiede la possibilità di offrire il terreno completo dei supplementi
aggiuntivi previsti da ISO di riferimento nelle quantità indicate dalla norma stessa.*

chlortetracycline hydrochloride

trace elements ZnSO₄ · 7H₂O CuSO₄ · 5H₂O

Tergitol."

Risposta

"Buongiorno,

*si conferma la possibilità di offrire il terreno completo dei supplementi aggiuntivi previsti dalla
ISO di riferimento.*

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 30

"Buon giorno

*Segnaliamo che la parte relativa all'inserimento dell'offerta tecnica per lotto è disattivata. Non è
possibile inserire documentazione*

Si chiede cortesemente un urgente riscontro"

Risposta

"Buongiorno,

*diversamente da quanto indicato dal Disciplinare di gara, tutta la documentazione d'offerta può
essere inserita nella busta amministrativa.*

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 31

"Buongiorno,
formuliamo i requisiti:

Lotto 10: Il terreno ALOA Ottaviani Agosti Base (terreno disidratato), necessità di due supplementi per avere la composizione richiesta. Nel lotto 10, vengono richiesti:

1. terreno disidratato ALOA-like

2. Supplemento ALOA-like

Pertanto, si richiede la possibilità di offrire due supplementi (Selettivo e differenziale) per la completa produzione del terreno e quindi aggiungere un prodotto al lotto 10.

Lotto 101: Il terreno MkTTn è solitamente un brodo (come indicato nella descrizione), tuttavia nel confezionamento vengono indicate "piastre". Si chiede conferma che sono richieste provette.

Cordialmente

Ufficio gare"

Risposta

"Buongiorno,
con riferimento al lotto 10 non è possibile aggiungere un prodotto ulteriore rispetto a quelli richiesti.

Con riferimento al lotto 101 si conferma che trattasi di provette. Verrà sostituito il DOE.

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 32

"Buongiorno,
siamo con la presente a richiedere il seguente chiarimento:

Lotto 81 - MUELLER HINTON BRODO (1 PZ X 500GR): La scheda tecnica STA 69483 indica tra gli ingredienti Agar 17 g/L. Prego chiarire se si tratta di refuso in quanto è richiesto il Mueller Hinton Brodo.

Vi ringraziamo per la cortese collaborazione e restiamo in attesa di un cortese cenno di riscontro in merito.

Cordiali saluti

Ufficio Gare"

Risposta

"Buongiorno,
si conferma che trattasi di un refuso. Di seguito la formula per 1 L:

Terreno base

Infuso di carne di manzo 3,0 g

Idrolisato di caseina 17,5 g

Amido solubile 1,5 g

Acqua demineralizzata 1000,0 ml

PH FINALE 7,4 ± 0,2

Cordiali saluti."



Chiarimento n. 33

"Con riferimento art. 5.2

La norma ISO 11133 costituisce infatti uno standard per il controllo di qualità dei terreni.

Si chiede quindi di chiarire se trattasi di refuso la richiesta di certificazione ISO 11133 rilasciata da organismi accreditati e se come certificazione equivalente è ammissibile la certificazione ISO 17025 rilasciata da organismo accreditato."

Risposta

"Buongiorno,

la richiesta del art. 5.2 è da intendersi come segue:

l'o.e. partecipante dovrà dimostrare di lavorare conformemente alla UNI ISO 11133:2020 per i controlli eseguiti sui terreni che fornirà all'ente (il requisito non è richiesto per la partecipazione ai soli lotti 87 - 91 - 93 - 97 - 98) questo requisito dovrà essere garantito ad ogni lotto di fornitura e ogni terreno dovrà essere accompagnato da un certificato di qualità che riporta i risultati dei controlli previsti dalla norma UNI ISO 11133:2020.

In nessun caso la presenza di accreditamento ISO 17025 rilasciato da ACCREDIA o altro ente di accreditamento riconosciuto può sostituire il requisito precedente. Se la ditta è in possesso di accreditamento ISO 17025 per le prove o le tarature, questi aspetti non costituiscono un elemento alternativo al controllo secondo ISO-11133 di ogni lotto di terreno fornito all'Ente.

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 34

"Buongiorno,

siamo con la presente a richiedere il seguente chiarimento:

Lotto 95; Voce 4 VCNT SELECTIVE SUPPLEMENT. Si prega di chiarire se l'unità di misura MILLILITRO si riferisce agli mL di terreno finale supplementato oppure agli mL di supplemento ricostituito.

Vi ringraziamo per la cortese collaborazione ed inviamo cordiali saluti

Ufficio Gare."

Risposta

"Buongiorno,

l'unità di misura millilitro si riferisce agli mL di terreno finale.

Cordiali saluti."

Chiarimento n. 35

"Buongiorno,

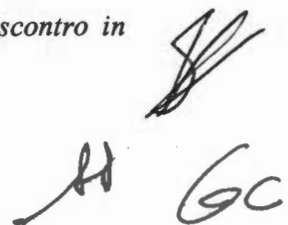
siamo con la presente a richiedere il seguente chiarimento:

Lotto 37 e Lotto 75: entrambi i lotti richiedo entrambe il terreno Nutrient Broth PZ da 500 g nella quantità di 32 confezioni. Prego chiarire se si tratta di refuso o si devono offrire entrambe i Lotti.

Vi ringraziamo per la cortese collaborazione e restiamo in attesa di un cortese riscontro in merito.

Cordiali saluti

U.O. Provveditorato Economato e Vendite
Uff. Gare e contratti per l'acquisto di beni e servizi
RUP: Dott. Facchinetti Stefano Carlo
Tel. 030.2290.631
Fax 030.2290.272
E-mail: acquisti@izsler.it
PEC: acquisti@cert.izsler.it

Handwritten signature and initials, including a large 'H' and 'GC'.

Ufficio Gare."

Risposta

"Buongiorno,
si conferma che il prodotto andrà offerto per entrambi i lotti.
Cordiali saluti."

Chiarimento n. 36

"Spett.le Stazione Appaltante,
Si richiede il dettaglio delle formulazioni dei terreni dei lotti 87, 91, 92, 93, 97.
Inoltre chiediamo se sono accettati confezionamenti diversi da quelli indicati in gara per i lotti 87, 91, 92, 93, 97.
Grazie
Cordiali saluti"

Risposta

"Buongiorno,

Lotto 87

68222 MEM NON ESSENTIAL AMINOACIDS (100X) WHIT.L-GLU.100ml – si veda l'allegato
69562 MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE (MEM) – si veda la scheda tecnica
68223 MEM VITAMINS SOLUTIONS (100X) (100ML) – si veda l'allegato
69455 MEM ALPHA MOD 10L – si veda l'allegato
77604 MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE MODIFIED (MEM SENZA ROSSO FENOLO 10L) – si veda l'allegato

Lotto 91

69588 - SODIO PIRUVATO PER MEM 100mM (1PZX100ML) - CAS 113-24-6
69622 - LATTALBUMINA IDROSILATO ENZIMATICO PER MICROB-500G – CAS 91079-44-6
68365 - L-GLUTAMINE 200nM (100X) 1 PZ=100ML – CAS 56-85-9
80710 – TRIPSINA – CAS 9002-07-7
63991 - STREPTOMICINA SOLFATO 100 G – CAS 3810-74-0
68954 - FUNGIZONE (Amphotericin B) 50 MG – CAS 1397-89-3
68757 - TRIPSINA 1500U/MG – CAS 9002-07-7

Lotto 92

72280 RPMI 1640 10L – si veda l'allegato
81397 TERRENO RPMI1640 LIQUIDO SENZA L-GLUTAMINA – si veda l'allegato

Lotto 93

80685 DMEM HIGH GLU CON L-GLUTAM. NO NaPYR – si veda l'allegato
69484 DMEM LOW GLUC. WITH STABLE L-GLUTAMINE NaPYRU.500ml – si veda l'allegato
81395 TERRENO DMEM LIQUIDO SENZA L-GLUTAMINA – si veda l'allegato

Lotto 97

81653 DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE – si veda l'allegato
80774 DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM-HIGH GLUCOSE – si veda la scheda tecnica

Non si accettano confezionamenti diversi da quelli indicati.
Cordiali saluti."



Chiarimento n. 37

*"Spett.le Amministrazione,
chiediamo cortesemente se la campionatura deve essere presentata già in fase di gara o dovrà essere presentata a seguito di vostra richiesta, come indicato all'art.7.7 del disciplinare di gara.
Restiamo in attesa di un gentile riscontro.
Cordialmente"*

Risposta

*"Buongiorno,
come indicato all'art.7.7 del disciplinare di gara, la campionatura dovrà essere presentata solamente a seguito di nostra richiesta
Cordiali saluti."*

Chiarimento n. 38

*"Buongiorno
nell'offerta economica non c'è modo di allegare l'offerta economica che avete chiesta di compilare.
Come facciamo?
Cordiali saluti"*

Risposta

*"Buongiorno,
diversamente da quanto indicato nel Disciplinare, il DOE - Dettaglio dell'offerta economica potrà essere inserito nella busta amministrativa.
Cordiali saluti."*

Handwritten signature and initials, possibly 'GC'.

CHIARIMENTO 2

	M0644	M0894
	[powder]	[powder]
COMPONENT	g/L	g/L
Inorganic Salts		
CaCl ₂ • 2H ₂ O	0.2	0.2
MgSO ₄ (anhydrous)	0.09767	0.09767
KCl	0.4	0.4
NaHCO ₃	—	—
NaCl	6.8	6.8
Na ₂ HPO ₄ (anhydrous)	0.122	0.122
Amino acids		
L-Alanine	0.025	0.025
L-Alanyl-L-Glutamine	—	—
L-Arginine • HCl	0.126	0.126
L-Asparagine • H ₂ O	0.05	0.05
L-Aspartic Acid	0.03	0.03
L-Cysteine • HCl • H ₂ O	0.1	0.1
L-Cystine • 2HCl	0.0313	0.0313
L-Glutamic Acid	0.075	0.075
L-Glutamine	0.292	0.292
Glycine	0.05	0.05
L-Histidine • HCl • H ₂ O	0.042	0.042
L-Isoleucine	0.052	0.052
L-Leucine	0.052	0.052
L-Lysine • HCl	0.0725	0.0725
L-Methionine	0.015	0.015
L-Phenylalanine	0.032	0.032
L-Proline	0.04	0.04
L-Serine	0.025	0.025
L-Threonine	0.048	0.048
L-Tryptophan	0.01	0.01
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.0519	0.0519
L-Valine	0.046	0.046


 GC

I.Z.S.L.E.R.	TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)	STA 69407 REV 1 Data emissione 28/05/2024 Pag. 1 di 2
--------------	---	---

P. BERGONZINI	F. BOIOCCHI	M. COMPAGNONI	M.P. OLIVIERI	AGGIORNAMENTO CARATTERISTICHE TECNICHE
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
01	10	0001	69407

A) DESCRIZIONE GENERALE

a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO

TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

//

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

PZ= PEZZO

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

FORMULA PER UN LITRO

Terreno base

Peptone di carne	3,45 g
Peptone di caseina	3,45 g
Sodio cloruro (NaCl)	15,1 g
Destrosio (C ₆ H ₁₂ O ₆)	4,0 g
Potassio fosfato monobasico (KH ₂ PO ₄)	1,0 g
Agar (a seconda del potere gelificante)	10 + 13 g
Acqua demineralizzata	1000,0 ml

Supplemento/i

Nome supplemento: //

//

PH FINALE

7,2 ± 0,2

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA

c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)

Scheda tecnica del prodotto offerto

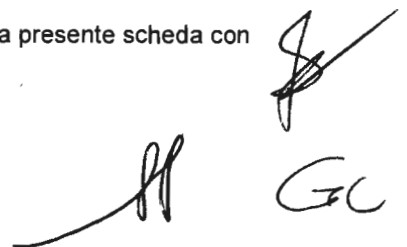
c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)

Riserva di campionatura successiva pari a 1PZ in caso di prodotti mai acquistati

D) CONTROLLI

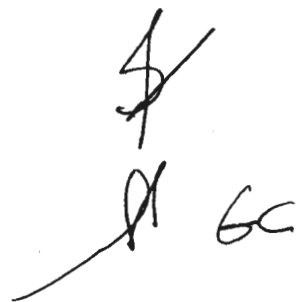
d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)

Controllo documentale effettuato confrontando le caratteristiche fissate nella presente scheda con quelle dichiarate dalla ditta offerente

d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ


I.Z.S.L.E.R.	TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)	STA 69407 REV 1 Data emissione 28/05/2024 Pag. 2 di 2
---------------------	---	--

Verifica conformità caratteristiche tecniche

A handwritten signature and the initials 'GC' are located in the bottom right corner of the page.

CHIARIMENTO II

Supplemento/i

Nome supplemento: RPF ⁽²⁾

Fibrinogeno bovino ⁽³⁾	375-525 mg
Plasma di coniglio con EDTA (per coagulasi)	25 ml
Inibitore della tripsina	25 mg
Sol. acquosa 1% Potassio tellurito (K_2TeO_3)	2,5 mL

⁽²⁾ Prodotto del commercio

⁽³⁾ A seconda del grado di purezza. In caso di sospensione acquosa, utilizzare 75 ml di una sospensione al 5 ÷ 7% In caso di supplemento superiore a 100 ml, scalare la quantità di acqua in eccesso durante la preparazione del terreno base


SP GC

I.Z.S.L.E.R.	TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)	STA 69407 REV 1 Data emissione 28/05/2024 Pag. 1 di 2
--------------	---	---

P. BERGONZINI	F. BOIOCCHI	M. COMPAGNONI	M.P. OLIVIERI	AGGIORNAMENTO CARATTERISTICHE TECNICHE
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
01	10	0001	69407

A) DESCRIZIONE GENERALE

a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO

TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)

a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

//

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

PZ= PEZZO

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

FORMULA PER UN LITRO

Terreno base

Peptone di carne	3,45 g
Peptone di caseina	3,45 g
Sodio cloruro (NaCl)	15,1 g
Destrosio (C ₆ H ₁₂ O ₆)	4,0 g
Potassio fosfato monobasico (KH ₂ PO ₄)	1,0 g
Agar (a seconda del potere gelificante)	10 + 13 g
Acqua demineralizzata	1000,0 ml

Supplemento/i

Nome supplemento: //

//

PH FINALE

7,2 ± 0,2

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA

c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)

Scheda tecnica del prodotto offerto

c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)

Riserva di campionatura successiva pari a 1PZ in caso di prodotti mai acquistati

D) CONTROLLI

d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)

Controllo documentale effettuato confrontando le caratteristiche fissate nella presente scheda con quelle dichiarate dalla ditta offerente

d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ

I.Z.S.L.E.R.	TERRENO STANDARD II NUTRIENT AGAR (1PZX500G)	STA 69407 REV 1 Data emissione 28/05/2024 Pag. 2 di 2
---------------------	---	--

Verifica conformità caratteristiche tecniche

Three handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The signatures are stylized and appear to be initials or names.

Lotto 87

68222 MEM NON ESSENTIAL AMINOACIDS(100X)WHIT.L-GLU.100ml**Amino Acid Solutions**

COMPONENT	MEM [100X] g/L
AMINO ACIDS	
L-Alanine (free base)	0.89
L-Asparagine-H ₂ O	1.5
L-Aspartic Acid	1.33
L-Glutamic Acid	1.47
Glycine	0.75
L-Proline	1.15
L-Serine	1.05

68223 MEM VITAMINS SOLUTIONS (100X) (100ML)

COMPONENT	MEM [100X] g/L
VITAMINS	
D-Biotin	—
Choline Chloride	0.1
Folic Acid	0.1
myo-Inositol	0.2
Niacinamide	0.1
p-Amino Benzoic Acid	—
D-Pantothenic Acid-½Ca	0.1
Pyridoxal.HCl	0.1
Pyridoxine.HCl	—
Riboflavin	0.01
Thiamine.HCl	0.1
Vitamin B-12	—
INORGANIC SALTS	
KCl	0.2
KH ₂ PO ₄ (anhyd)	0.2
NaCl	8.0
Na ₂ HPO ₄ (anhyd)	1.15

69455 MEM ALPHA MOD 10L

Formula per 1 litro

COMPONENT	[powder] g/L	[powder] g/L
Inorganic Salts		
CaCl ₂ • 2H ₂ O	0.2	0.2
MgSO ₄ (anhydrous)	0.09767	0.09767
KCl	0.4	0.4
NaHCO ₃	—	—
NaCl	6.8	6.8
Na ₂ HPO ₄ (anhydrous)	0.122	0.122
Amino acids		
L-Alanine	0.025	0.025
L-Alanyl-L-Glutamine	—	—
L-Arginine • HCl	0.126	0.126
L-Asparagine • H ₂ O	0.05	0.05
L-Aspartic Acid	0.03	0.03
L-Cysteine • HCl • H ₂ O	0.1	0.1
L-Cystine • 2HCl	0.0313	0.0313
L-Glutamic Acid	0.075	0.075
L-Glutamine	0.292	0.292
Glycine	0.05	0.05
L-Histidine • HCl • H ₂ O	0.042	0.042
L-Isoleucine	0.052	0.052
L-Leucine	0.052	0.052
L-Lysine • HCl	0.0725	0.0725
L-Methionine	0.015	0.015
L-Phenylalanine	0.032	0.032
L-Proline	0.04	0.04
L-Serine	0.025	0.025
L-Threonine	0.048	0.048
L-Tryptophan	0.01	0.01
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.0519	0.0519
L-Valine	0.046	0.046



 GC

77604 MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE MODIFIED (MEM SENZA ROSSO FENOLO 10L)

Formula per 1 litro

COMPONENT	[powder]
g/L	
Inorganic Salts	
CaCl ₂ • 2H ₂ O	0.2
MgSO ₄ (anhydrous)	0.09767
KCl	0.4
NaCl	6.8
Na ₂ HPO ₄ (anhydrous)	0.122
Amino acids	
L-Alanine	0.0089
L-Arginine • HCl	0.126
L-Asparagine • H ₂ O	0.015
L-Aspartic Acid	0.0133
L-Cystine • 2HCl	0.0313
L-Glutamic Acid	0.0147
Glycine	0.0075
L-Histidine • HCl • H ₂ O	0.042
L-Isoleucine	0.052
L-Leucine	0.052
L-Lysine • HCl	0.0725
L-Methionine	0.015
L-Phenylalanine	0.032
L-Proline	0.0115
L-Serine	0.0105
L-Threonine	0.048
L-Tryptophan	0.01
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.0519
L-Valine	0.046
Vitamins	
Choline Chloride	0.001
Folic Acid	0.001
myo-Inositol	0.002
Niacinamide	0.001
D-Panthenic Acid • 1/2Ca	0.001
Pyridoxal • HCl	0.001
Riboflavin	0.0001
Thiamine • HCl	0.001
Other	
Glucose	1

Lotto 92

72280 RPMI 1640 10L

Terreno Base per 1 litro

MgSO ₄ x7H ₂ O	10,0 mg		L-Serine	30,0
KCl	400,0 mg		L-Threonine (allo free)	20,0
NaHCO ₃	2,0 g		L-Tryptophan	5,0
NaCl	6,0 g		L-Tyrosine	20,0
Na ₂ HPO ₄ (anhydrous)	800,0 mg		L-Valine	20,0
L-Arginine xHCl	200,0 g		Biotin	0,2
L-Asparagine	50,0 mg		Choline Chloride	3,0
L-Aspartic Acid	20,0 mg		Folic Acid	1,0
L-Cystine	50,0 mg		I-Inositol	35,0
L-Glutamic Acid	20,0 mg		Nicotinamide	1,0
L-Glutamine	300,0 mg	(2,05mM)	p-Amino Benzoic Acid	1,0
Glycine	10,0 mg		D-Ca Pantothenate	0,3
L-Histidine (free base)	15,0 mg		Pyridoxal xHCl	1,0
L-Hydroxy- Proline	20,0 mg		Riboflavin	0,2
L-Isoleucine (allo free)	50,0 mg		Thiamine xHCl	1,0
L-Leucine (methionine free)	50,0 mg		Vitamin B-12	0,05
L-Lysine xHCl	40,0 mg		D-Glucose	2,0
L-Methionine	15,0 mg		Glutathione (reduced)	1,0
L-Phenylalanine	15,0 mg		Phenol Red	5,0
L-Proline (hydroxy-L-proline free)	20,0 mg		Acqua demineralizzata	1000,00

81397 TERRENO RPMI1640 LIQUIDO SENZA L-GLUTAMINA

COMPONENT	[IX] g/L
INORGANIC SALTS	
Ca(NO ₃) ₂ •4H ₂ O	0.1
MgSO ₄ (anhyd)	0.04884
KCl	0.4
NaHCO ₃	2.0
NaCl	6.0
Na ₂ HPO ₄ (Anhyd)	0.8
Succinic Acid•6H ₂ O•Na	—
Succinic Acid (free acid)	—
AMINO ACIDS	
L-Arginine	0.2
L-Asparagine (anhydrous)	0.05
L-Aspartic Acid	0.02
L-Cystine•2HCl	0.0652
L-Glutamic Acid	0.02
L-Glutamine	—
Glycine	0.01
L-Histidine	0.015
Hydroxy-L-Proline	0.02
L-Isoleucine	0.05
L-Leucine	0.05
L-Lysine•HCl	0.04
L-Methionine	0.015
L-Phenylalanine	0.015
L-Proline	0.02
L-Serine	0.03
L-Threonine	0.02
L-Tryptophan	0.005
L-Tyrosine	—
L-Tyrosine•2Na•2H ₂ O	0.02883
L-Valine	0.02
VITAMINS	
D-Biotin	0.0002
Choline Chloride	0.003
Choline Bitartrate	—
Folic Acid	0.001
myo-Inositol	0.035
Niacinamide	0.001
p-Amino Benzoic Acid	0.001
D-Pantothenic Acid•½Ca	0.00025
Pyridoxine•HCl	0.001
Riboflavin	0.0002
Thiamine•HCl	0.001
Vitamin B-12	0.000005
OTHER	
D-Glucose	2.0
Glutathione (reduced)	0.001
HEPES	—
Phenol Red•Na	0.0053
ADD	
NaHCO ₃	—
L-Cystine•2HCl	—
L-Glutamine	0.3
L-Methionine	—
Grams of powder required to prepare 1 L	N/A

Lotto 93

69484 DMEM LOW GLUC.WITH STABLE L-GLUTAMINE NaPYRU.500ml

Components	Molecular Weight	Concentration (mg/L)
Amino Acids		
Glycine	75.0	30.0
L-Alanyl-Glutamine	217.0	862.0
L-Arginine hydrochloride	211.0	84.0
L-Cystine	313.0	48.0

[Handwritten signature]
6C

L-Histidine hydrochloride-H ₂ O	210.0	42.0
L-Isoleucine	131.0	105.0
L-Leucine	131.0	105.0
L-Lysine hydrochloride	183.0	146.0
L-Methionine	149.0	30.0
L-Phenylalanine	165.0	66.0
L-Serine	105.0	42.0
L-Threonine	119.0	95.0
L-Tryptophan	204.0	16.0
L-Tyrosine	181.0	72.0
L-Valine	117.0	94.0
Vitamins		
Choline chloride	140.0	4.0
D-Calcium pantothenate	477.0	4.0
Folic Acid	441.0	4.0
Niacinamide	122.0	4.0
Pyridoxine hydrochloride	206.0	4.0
Riboflavin	376.0	0.4
Thiamine hydrochloride	337.0	4.0
i-Inositol	180.0	7.2
Inorganic Salts		
Calcium Chloride (CaCl ₂ ·2H ₂ O)	147.0	264.0
Ferric Nitrate (Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O)	404.0	0.1
Magnesium Sulfate (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	246.0	200.0
Potassium Chloride (KCl)	75.0	400.0
Sodium Bicarbonate (NaHCO ₃)	84.0	3700.0
Sodium Chloride (NaCl)	58.0	6400.0
Sodium Phosphate monobasic (NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O)	156.0	141.0
Other Components		
D-Glucose (Dextrose)	180.0	1000.0
Phenol Red	376.4	15.0
Sodium Pyruvate	110.0	110.0

 GC

81395 TERRENO DMEM LIQUIDO SENZA L-GLUTAMINA

COMPONENT	[1x] g/L
Inorganic Salts	
CaCl ₂	0.2
Fe(NO ₃) ₃ • 9H ₂ O	0.0001
MgSO ₄	0.09767
KCl	0.4
NaHCO ₃	3.7
NaCl	6.4
NaH ₂ PO ₄	0.109
Amino Acids	
L-Alanyl-L-Glutamine	—
L-Arginine • HCl	0.084
L-Cystine • 2HCl	0.0626
L-Glutamine	—
Glycine	0.03
L-Histidine • HCl • H ₂ O	0.042
L-Isoleucine	0.105
L-Leucine	0.105
L-Lysine • HCl	0.146
L-Methionine	0.03
L-Phenylalanine	0.066
L-Serine	0.042
L-Threonine	0.095
L-Tryptophan	0.016
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.10379
L-Tyrosine	—
L-Valine	0.094
Vitamins	
Choline Chloride	0.004
Folic Acid	0.004
myo-Inositol	0.0072
Niacinamide	0.004
D-Pantothenic Acid • ½Ca	0.004
Pyridoxal • HCl	—
Pyridoxine • HCl	0.004
Riboflavin	0.0004
Thiamine • HCl	0.004
Other	
D-Glucose	4.5
HEPES	—
Phenol Red • Na	0.0159
Pyruvic Acid • Na	0.11
ADD	
NaHCO ₃	—
L-Glutamine	0.584
Glucose	—

 
GC

80685 DMEM HIGH GLU CON L-GLUTAM. NO NaPYR

COMPONENT	[powder] g/L
Inorganic Salts	
CaCl ₂	0.2
Fe(NO ₃) ₃ • 9H ₂ O	0.0001
MgSO ₄	0.09767
KCl	0.4
NaHCO ₃	—
NaCl	6.4
NaH ₂ PO ₄	0.109
Amino Acids	
L-Alanyl-L-Glutamine	—
L-Arginine • HCl	0.084
L-Cystine • 2HCl	0.0626
L-Glutamine	0.584
Glycine	0.03
L-Histidine • HCl • H ₂ O	0.042
L-Isoleucine	0.105
L-Leucine	0.105
L-Lysine • HCl	0.146
L-Methionine	0.03
L-Phenylalanine	0.066
L-Serine	0.042
L-Threonine	0.095
L-Tryptophan	0.016
L-Tyrosine • 2Na • 2H ₂ O	0.10379
L-Valine	0.094
Vitamins	
Choline Chloride	0.004
Folic Acid	0.004
myo-Inositol	0.0072
Niacinamide	0.004
D-Pantothenic Acid • ½Ca	0.004
Pyridoxal • HCl	0.004
Pyridoxine • HCl	—
Riboflavin	0.0004
Thiamine • HCl	0.004
Other	
D-Glucose	4.5
HEPES	—
Phenol Red • Na	0.0159
Pyruvic Acid • Na	—
ADD	
Glucose	—
L-Glutamine	—
NaHCO ₃	3.7

Lotto 97

81653 DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE

COMPONENT	[1×] g/L
Inorganic salts	
CaCl ₂ • 2H ₂ O	—
MgCl ₂ • 6H ₂ O	—
KCl	0.2
KH ₂ PO ₄	0.2
NaCl	8.0
Na ₂ HPO ₄ (anhydrous)	1.15

[Handwritten signature]
6C

I.Z.S.L.E.R.	SUPPLEMENTO EGG YOLK EMULS (1PZX100ML)	STA 69576 REV 0 Data emissione 12/01/2024 Pag. 1 di 2
--------------	--	---

P. BERGONZINI	F. BOIOCCHI	M. COMPAGNONI	M.P. OLIVIERI	PRIMA STESURA
STESURA	VERIFICA	CONVALIDA	APPROVAZIONE	MOTIVO REVISIONE

CATEGORIA	CLASSE	SOTTOCLASSE	CODICE ARTICOLO
01	10	0002	69576

A) DESCRIZIONE GENERALEa.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO**SUPPLEMENTO EGG YOLK EMULS (1PZX100ML)**a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO

//

a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA

Flacone da 100 ml

B) CARATTERISTICHE TECNICHE

Emulsione sterile tuorlo d'uovo al 50 %

UNICO LOTTO CON COD. TERRENO 69385

C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURAc.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)
Scheda tecnica del prodotto offertoc.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)
Riserva di campionatura successiva pari a 3 flaconi in caso di prodotti mai acquistati**D) CONTROLLI**d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)

Controllo documentale effettuato confrontando le caratteristiche fissate nella presente scheda con quelle dichiarate dalla ditta offerente

d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ

Verifica conformità caratteristiche tecniche




GC

 GC