



Istituto Zooprofilattico della Sardegna

TERRENI PER COLTURE CELLULARI

Informazioni sulla gara	
ID	1022
Tipologia di gara:	Accordo Quadro
Criterio di valutazione:	Criterio del minor prezzo
CIG:	B4475AD6CF
Tipo di fornitura:	Beni
RUP:	Massimiliano De Angelis
Stato:	Accettato
Soggetto aggiudicatore:	Istituto Zooprofilattico della Sardegna
Centro di costo:	Servizio Provveditorato
Destinatario fornitura/servizio:	Servizio Provveditorato
Aggiudicatario:	Thermo Fisher Diagnostics S.p.A.

Importi e oneri	
Importo complessivo a base d'asta:	0,00 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	220.000,00 €
Oneri:	0,00 €
Importo contribuito ANAC:	18,00 €
Garanzia fideiussoria:	7.176,00 €

Date pubblicazione e scadenza	
Data inizio partecipazione:	15 novembre 2024 13:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	12 dicembre 2024 18:00:00
Data scadenza:	18 dicembre 2024 20:00:00
Durata dell'accordo quadro:	48 mesi

Budget accordo quadro	
Budget totale:	358.800,00 €
Durata totale:	48 mesi
Scadenza:	

Documentazione gara
Disciplinare di Gara e di Fornitura
Schede Tecniche
Scheda MC Coney Agar 3
Scheda Oxford
Scheda Oxford modificato
Scheda Agar MAC Conkey id. 1921

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica
Offerta economica
SCHEDE TECNICHE

Chiarimenti	
Domanda	Risposta
Buon giorno in riferimento al lotto 8 terreni per coltura cellulari si chiede sapere se l'aggiudicazione avviene a lotto intero o per singolo prodotto. Rileviamo che il lotto comprende prodotti differenti per metodiche ed alcuni sono nella disponibilità di una sola azienda. In attesa di riscontro inviamo cordiali saluti	L'appalto è aggiudicato per singolo lotto, fatta salva l'applicazione della "clausola di riempimento virtuale del lotto" di cui al punto 16.1 del Disciplinare di Gara e di Fornitura, al quale si fa rinvio. Pertanto, per l'ammissione dell'offerta, gli operatori economici concorrenti per ciascun lotto di interesse dovranno presentare la quotazione per almeno il 70%, arrotondato all'unità inferiore, della tipologia dei prodotti richiesti. Con specifico riferimento al Lotto 8, dovrà quindi essere formulata l'offerta per almeno 156 prodotti fra quelli elencati nel Modulo di offerta di cui all'Allegato 3. Il punto 3 del Disciplinare di Gara e di Fornitura prevede che: "I prodotti offerti dovranno possedere le medesime caratteristiche tecniche risultanti dalle descrizioni contenute negli ALLEGATI 3 e/o nelle Schede Tecniche presenti tra la documentazione di gara, fatto salvo il principio di "equivalenza". Pertanto, qualora nella descrizione dei prodotti richiesti sia indicata una determinata fabbricazione o provenienza, un'origine o una produzione, ovvero un marchio specifico, si intende tacitamente apposta la dicitura "o equivalente". Gli operatori economici concorrenti potranno offrire prodotti equivalenti in termini di composizione chimico/fisica e/o caratteristiche tecnico funzionali. In tal caso dovrà essere presentata a Sistema, oltre alla scheda tecnica dei prodotti offerti, una apposita dichiarazione di equivalenza, successivamente verificabile dalla stazione appaltante. Saranno eventualmente accettati prodotti con lievi variazioni di composizione, dimensione, peso e confezionamento rispetto a quanto richiesto solo se, ad insindacabile giudizio della stazione appaltante, saranno ritenuti comunque idonei al soddisfacimento delle esigenze dei propri laboratori".
Domanda	Risposta
Lotto 8 Chiediamo sapere se è obbligatorio l'inoltro delle schede di sicurezza dei singoli prodotti offerti visto che non determinano qualità né tipologia di terreno	Fatta salva la presentazione delle Schede Tecniche, si ammette la possibilità di non presentare in sede di gara le schede di sicurezza, la quali dovranno essere obbligatoriamente rese in fase di esecuzione delle forniture
Domanda	Risposta
Lotto 8 pagamento CIG segnaliamo che sul sito ANAC il pagamento per il lotto 8 è pari a € 18,00 e non € 33,00 come riportato sul Disciplinare di gara. Non potendo variare la cifra procediamo con il pagamento pari a €. 18,00	Il punto 11 del Disciplinare di Gara e di Fornitura riporta un'errata indicazione dei contributi ANAC. Tenuto conto di quanto disposto nella Delibera ANAC n. 610 del 19.12.2023 il contributo ANAC è dovuto, nella misura di € 18,00, esclusivamente per la partecipazione al Lotto n. 8. Si provvederà di conseguenza a rettificare il punto 11 del predetto

Domanda	Risposta
lotto 8 :richiesta specifica taglio e quantità: 1)Vs. codice 8537 si richiede specificare taglio flacone (100 ml/200 ml) Si richiede specificare se le quantità esposte sull ` all. 3 pari a 260 si riferisce a confezioni o a pz. (flaconi) 2)Vs. codice 1878 si chiede specificare il taglio del flacone (100 ml? o altro) altresì si richiede specificare se le quantità esposte sull ` all.3 pari a 56 si riferiscono a confezioni o flaconi 3)Vs. codice 4793si chiede specificare se le quantità esposte nell ` all.3 si riferiscono a confezioni o flaconi Vs. codice 10214 si prega specificare se richiedete prodotto disidratato nel caso specificare taglio 500g o 100g 4) vs. codice 11324 si prega specificare taglio del flacone (100 ml / 500 ml ...)ù 5) vs. codice 1864 si prega specificare se il terreno richiesto è un Columbia Agar Base o un Blood Agar Base nel caso specificare metodo o formula con pH 6) vs. codice 19102 si prega specificare se disidratato - nel caso specificare tagli di interesse (500g 100 g...) 7) Vs. codice 1920 e 1921 si prega specificare se trattasi della stesso terreno (le schede IZS coincidono) 8) Vs. codice 1975 e 1976 si prega specificare se trattasi dello stesso terreno (le formule su ST IZS coincidono) 9) vs. codice 3297 si prega specificare se prodotto pronto all ` uso in provetta e se la quantità esposta sull ` .3 è riferita a confezione 10) Vs. codice 7138 la formula riportata sulla scheda IZS non coincide con il metodo citato nella stessa . Si chiede conferma che la formula esposta si corretta ed eventualmente indicare il metodo. (Vs. codice 7092 coincide con il metodo ISO citato) 11) Vs. codice 7378 si chiede sapere se sono effettivamente richiesti 25 confezioni da 500 g e 25 conf. da 300 g per il terreno + supplemento ovvero se è accettato il confezionamento pari a 500 g con terreno base +supplemento unico confezionamento Grazie .	1). codice 8537: taglio flacone (1 x 100 ml di terreno) le quantità esposte sull ` Allegato 3 pari a 260 si riferisce a pz. (flaconi) 2). codice 1878: il taglio del flacone (100 ml) le quantità esposte sull ` all.3 pari a 56 si riferiscono a flaconi da 100 ml. 3). codice 4793: le quantità esposte nell ` Allegato 3 si riferiscono a confezioni da 10 flaconi ognuna. 4.) codice 10214: trattasi di provetta con terreno già pronto all ` uso a becco di clarino. 5). codice 11324: taglio del flacone (100 ml) 6). codice 1864: il terreno richiesto è un Columbia Blood Agar Base 7). codice 19102: terreno disidratato (500g) 8). codice 1920 e 1921: sono terreni diversi, il 1920 corrisponde al Mac Conkey Agar N.3, mentre il 1921 corrisponde al Mac Conkey Agar 9). codice 1975 e 1976: trattasi dello stesso terreno 10). codice 3297: prodotto pronto all ` uso. Quantità riferita a conf. 100 pz. 11). codice 7138: abbiamo sempre utilizzato questo codice 12. codice 7378: questo codice corrisponde al kit (Mineral Modified Glut. Medium da 500 gr e Sodium Glut. da 300) se fosse possibile sarebbe opportuno averli separati
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 2945 La formula riportata nella scheda IZS non coincide con il metodo citato. Si prega conferma se dobbiamo fare riferimento al metodo citato ISO 11290-1 con relativa formula oppure alla formula citata che sarebbe la Istisan 96/35 ma con rettifica dei gramaggi che riportano erroneamente gramaggio per 1 lt anzichè per 500 ml come indicato dal metodo istisan 96/35. Verificare anche il gramaggio del Columbia agar base che è pari a 19,5g e non a 39 g	Sono effettivamente richiesti 25 confezioni da 500 g e 25 conf. da 300 g di codice 2945 questo riferimento corrisponde a Listeria Selective Agar Base (55 gr per litro)
Domanda	Risposta

Lotto 8 vs. codice 1997 Si chiede confermare refuso per il gramaggio novobiocin che per la norma di riferimento citata nella scheda IZS è pari a 1,25 mg e non 1,5 mg	codice 1997: questo riferimento corrisponde a Yersinia Selective Supplement (10 flaconi per confezione)
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1839 si chiede se è accettata la formulazione modificata (previsto anche dal metodo O.I.E. come alternativa) con componente Natamicina in luogo della Cicloexymide	codice 1839: questo riferimento corrisponde a Brucella Supplement
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1561 La scheda IZS richiama codice e prodotto DIFCO Per poter dichiarare equivalenza è necessario che sia comunicata formula teorica completa di pH Grazie	Prodotto inserito nell ` Allegato 3 per un refuso. Non deve essere formulata l ` offerta per tale prodotto.
Domanda	Risposta
Lotto 8 vs. codice 1566 la scheda IZS riporta il codice e il nome del prodotto DIFCO Per poter dichiarare la equivalenza si chiede comunicare formula completa di pH grazie	Prodotto inserito nell ` Allegato 3 per un refuso. Non deve essere formulata l ` offerta per tale prodotto.
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1567 Si chiede conferma del pH riportato sulla scheda IZS 7.0 ovvero se trattasi di refuso e il ph è 6.9	La scheda tecnica indica ph 7.0 ± 0.2
Domanda	Risposta
lotto 8 segnaliamo che per alcuni terreni non è presente la scheda IZS. e nell ` allegato 3 non sono citati metodi di riferimento. Chiediamo sapere se sono quindi accettate formulazioni normate normalmente utilizzate nei laboratori IZS	La risposta è affermativa
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 4397 Nella scheda IZS si fa riferimento al prodotto BBL . Si prega comunicare formula completa di ph per la verifica di equivalenza con il prodotto da offrire	Prodotto inserito nell ` Allegato 3 per un refuso. Non deve essere formulata l ` offerta per tale prodotto
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1981 Si chiede confermare ph 7.0	La scheda tecnica riporta pH $7,0 \pm 0,2$
Domanda	Risposta
lotto 8 - dischetti antibiotici singoli. Si prega comunicare nr. di dischetti per cartuccia. Es. vs. codice 1010 conf. 10 cartucce : non è specificato	50 dischetti per cartuccia

quanti dischetti contiene la cartuccia	
Domanda	Risposta
lotto 8 segnaliamo che nell ` all.3 offerta economica non è presente la colonna per totale per prodotto. Il modulo riporta solo la colonna per prezzo unitario (pz. o confezione) Confermate che è possibile aggiungere la colonna mancante per totale/prodotto e poter poi inserire Totale lotto ?	Non è possibile apportare modifiche al Modulo di Offerta Economica di cui all ` Allegato 3. Per la compilazione dell ` offerta gli operatori economici devono attenersi alle indicazioni del punto 15.1 del Disciplinare di Gara e di Fornitura.
Domanda	Risposta
Lotto 8 - TERRENI PER COLTURE CELLULARI Si chiedono chiarimenti per le seguenti voci: 10214 LOWENSTEIN-JENSEN MEDIUM: Si chiede se possibile offrire il prodotto in tubi pronti 1855 DISCHI PER ANTIBIOGRAMMA CEFOPERAZIONE 5 CART. X 50 DISCHI: Si chiede di specificare quale concentrazione deve essere offerta, se da 30ug oppure da 75ug 1894 KIT PER LA GENERAZIONE DI CO2 / H2 (ANAEROBIOSI): si chiede di specificare se i kit sono per giare da 2,5 litri oppure da 3,5 litri 19272 GLUCOSE O/F MEDIUM (ISO 21528-2:2017) DISIDRATATO IN POLVERE GR 500: Si chiede se possibile offrire il prodotto in tubi pronti 1969 STREPTOMICINA CONF 5 CART X 50 DISCHI: Si chiede di specificare quale concentrazione deve essere offerta, se da 10ug oppure da 25ug oppure da 300ug 7317 AMOXICILLINA/AC, CLAVULANICO: Si chiede di specificare quale concentrazione deve essere offerta, se da 30ug oppure da 3ug 8246 CEFOPERAZIONE CONF 5 X 50 DISCHI: Si chiede di specificare quale concentrazione deve essere offerta, se da 30ug oppure da 75ug 1842 BUSTE PER GENERAZIONE DI ATMOSFERA MICROAEROFILA CONF 10 BUSTE: Si chiede se per buste si intendono buste per giare o buste per bustine. Si chiede inoltre se da utilizzarsi per giare con volume da 2,5litri oppure da 3,5 litri 1894 KIT PER LA GENERAZIONE DI CO2 / H2 (ANAEROBIOSI): Si chiede se per buste si intendono buste per giare o buste per bustine. Si chiede inoltre se da utilizzarsi per giare con volume da 2,5litri oppure da 3,5 litri 20216 Gas-Pak EZ anaerobe container system (20 pz): Si chiede se per buste si intendono buste per giare o buste per bustine. Si chiede inoltre se da utilizzarsi per giare con volume da 2,5litri oppure da 3,5 litri Si ringrazia	cod. 10214: è possibile offrire il prodotto in tubi. cod. 1855: concentrazione 75 ug 1. cod. 1894: kit completo composto da 10 bustine ` ` contenitrici ` ` e 10 bustine di reagente generatrice di anaerobiosi. Non si usa la giara. i codici 1894 e 982 sono reagenti che vengono utilizzati per lo stesso scopo ma in modi diversi. Il Gas Pak pouch anaerobic è composto da una sola bustina di reagente (20 pz) generatrice di anaerobiosi che vanno utilizzati in giare da 3.5 Lt. cod. 19272: prodotto richiesto in polvere, non in tubi pronti, da utilizzare come componente. cod. 1969: concentrazione da 10 ug. cod. 7317: concentrazione da 30 ug. cod. 8246: concentrazione da 30 ug. cod. 1842: buste per generazione di microaerofilia conf. da 10 bustine; si intendono bustine per giare da 3,5 L.
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1860 (nonn presente ST IZS) Vi preghiamo comunicare concentrazione di interesse.	Concentrazione 30 ug
Domanda	Risposta

lotto 8 vs. codice 1943 Si prega comunicare quantità / CAS / concentrazione della materia prima	Penicillina G Potassium (100 gr), concentrazione 100 MU (1MU/gr)
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 1808 si prega comunicare concentrazione - ST IZS non presente	Concentrazione 30ug
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 18471 si prega confermare che la quantità pari a 55 è riferita alla quantità triennale in piastre e non in confezioni	Terreno CITA Agar, quantità in piastre
Domanda	Risposta
lotto 8 Scheda IZS non presente.- informazione non presente nell' all.to 3; Si richiede la concentrazione degli antibiotici per i seguenti codici: 1860 - 1862 - 1969 .- 7317 - 7320 - 8246- grazie	Cod. 1860: 30 µg Cod. 1862: 5 µg Cod. 1969: 10 µg Cod. 7317: 30 µg Cod. 7320: 25 µg Cod. 8246: 30 µg
Domanda	Risposta
Chiarimento n. 11 Domanda: lotto 8 vs. codice 2945 La formula riportata nella scheda IZS non coincide con il metodo citato. Si prega conferma se dobbiamo fare riferimento al metodo citato ISO 11290-1 con relativa formula oppure alla formula citata che sarebbe la Istisan 96/35 ma con rettifica dei gramaggi che riportano erroneamente gramaggio per 1 lt anzichè per 500 ml come indicato dal metodo istisan 96/35. Verificare anche il gramaggio del Columbia agar base che è pari a 19,5g e non a 39 g Risposta: Sono effettivamente richiesti 25 confezioni da 500 g e 25 conf. da 300 g di codice 2945 questo riferimento corrisponde a Listeria Selective Agar Base (55 gr per litro) Buon giorno la risposta ricevuta non risponde e/o corrisponde al quesito. Vi preghiamo indicare metodo a cui fare riferiemento per la formulazione dell' offerta	Risposta a codice 2945: la ISO 11290 -1/2005 riporta la formula dell' OXFORD presente nella scheda. la ISO 11290-1/2017 asserisce che si deve usare un secondo terreno selettivo a scelta del laboratorio, seguendo le indicazioni del produttore. Rif. p. 4.4 e p. 9.4.3. Per i terreni a scelta si fa riferimento all' ANNEX E della ISO 11290 dove è inserito l' OXFORD. Per cui la formula nella scheda IZS coincide con il metodo citato. Sono state allegate le Schede tra la documentazione di gara del Lotto 8
Domanda	Risposta
Scheda 19020 / 1921 : sono terreni diversi, il 1920 corrisponde al Mac Conkey Agar N.3, mentre il 1921 corrisponde al Mac Conkey Necessitiamo formula con PH della Vs. scheda 1921 non presente tra i documenti di gara	La scheda con formula e ph è stata allegata tra la documentazione di gara del Lotto 8
Domanda	Risposta
lotto 8 risposta a quesito codice 1997 non pertinente. Si chiede conferma del refuso presente nella formula della ST IZS per quanto riguarda il gramaggio per Novobiocin: La Norma prevede: x 500 ml di terreno 1,25 mg x 1 lt di terreno 2,5 mg	Novobiocin è di 2,5 mg come da norma ISO 10273, La Scheda contiene un errore

Nella Vs. scheda è indicato 1,5 mg. di novobiocin che non corrisponde ai gramaggi indicati nella Norma citata nella vs. scheda tecnica	
Domanda	Risposta
LOTTO 8 vs. codice 1839 si chiede se è accettata la formulazione con natamicina in luogo della Cicloexymide prevista in alternativa dalla O.I.E.	La risposta è affermativa
Domanda	Risposta
lotto 8 vs. codice 5630 La ST IZS fa riferimento alla norma 10272:2017 Segnaliamo che nella Norma non è citato un terreno nutrient agar . Si prega quindi confermare trattasi di refuso e confermare formulazione	Trattasi di refuso. Si conferma la formulazione.
Domanda	Risposta
Lotto 8 Mac Conkey Agar vs. codice 1921 non è presente scheda tecnica sul portale ne nel file zip schede tecniche. Onde poter verificare formula necessitiamo della scheda tecnica vs. codice 1921. Tra i documenti di gara c'è solo la scheda tecnica 1920 Mac Conkey Agar nr. 3	La Scheda Tecnica del prodotto id. 1921 è stata inserita tra la documentazione di gara del Lotto 8
Domanda	Risposta
Lotto 8 vs. codice 2945 Terreno Oxford Agar Segnaliamo che nella scheda IZS il pH è 7.0 e nel documento di riferimento metodo denominato Oxford Modificato da voi pubblicato sulla piattaforma, il pH è 7.2. Chiediamo sapere quale pH è di vs. interesse Grazie	Si conferma pH 7.2