

ALLEGATO 1.A - SCHEDA TECNICA PROCEDURA COD. 58_10**GAS TECNICI, REAGENTI, VETRERIA E MATERIALI DA LABORATORIO****LOTTO 1 – GAS TECNICI**

Descrizione articolo (denominazione, grado di purezza, pressione di stoccaggio.)	Capacità	Prezzi unitari a base di gara (IVA esclusa)
Bombola di CO ₂ , grado di purezza 4.8, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di H ₂ grado di purezza 5.5, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di He, grado di purezza 5.5, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di He, grado di purezza 4.0, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di O ₂ , grado di purezza 5.0, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di O ₂ , grado di purezza 2.5, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di O ₂ , grado di purezza 4.0, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di N ₂ , grado di purezza 3.0, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di Aria Grado 0, grado di purezza 5.0, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di N ₂ , grado di purezza 5.5, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00
Bombola di Aria Grado 0, grado di purezza 5.5, pressione 200 bar	40 LT.	€120,00

SPECIFICAZIONI AGGIUNTIVE	
PREZZI	I prezzi unitari sopra riportati includono gli oneri di fornitura del gas, il costo del noleggio, del trasporto e del deposito delle bombole, nonché il costo del ritiro e della sostituzione dei recipienti vuoti e/o danneggiati.
ALTRI REQUISITI	Tutti i prodotti forniti dovranno: <ol style="list-style-type: none">1. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;2. rispondere ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione, dichiarati in sede di offerta;3. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione. riportare, in modo chiaramente leggibile, la data di scadenza, lotto e data di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto), nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari cui attenersi per la conservazione.
GARANZIA	Ciascun contenitore per lo stoccaggio dei gas fornito con il presente appalto, dovrà essere certificato e coperto da garanzia per tutta la durata del noleggio.
ASSISTENZA	Dovrà essere tempestivamente fornita in caso di necessità.

TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA	<p>La consegna dovrà avvenire, a cura e spese della ditta aggiudicataria, entro 10 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine, in orario compreso fra le ore 09:00 e le ore 13:00.</p> <p>I materiali richiesti dovranno essere consegnati, secondo le indicazioni di volta in volta contenute nell'ordine, in uno dei seguenti luoghi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili, c/o Sardegna Ricerche, VI Strada Ovest, Z.I. Macchiareddu, 09010 Uta (CA) 2. Laboratorio per le Tecnologie Energetiche del Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Cittadella Universitaria, Strada Provinciale Monserrato-Sestu Km 0.700, 09042 Monserrato.
VERIFICA DELLA FORNITURA	<p>Data l'impossibilità di verificare tutta la merce all'atto della consegna, questa verrà accettata dal referente indicato da Sardegna Ricerche, con riserva di verifica. Pertanto, al momento della consegna, quest'ultimo si limiterà a verificare la corrispondenza quantitativa dei colli pervenuti rispetto a quanto previsto nel documento di trasporto e la loro integrità.</p> <p><u>Qualora in fase di apertura dei colli venisse riscontrata la difettosità o la difformità, per tipologia, qualità e/o quantità, di tutti o parte dei prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati, la ditta aggiudicataria sarà tenuta a provvedere, a proprie spese, al ritiro ed alla sostituzione degli stessi entro 3 giorni lavorativi dalla contestazione trasmessa da Sardegna Ricerche.</u></p> <p>Si precisa che la ditta fornitrice dovrà accettare tutte le eventuali contestazioni sui prodotti consegnati mosse dall'Ente appaltante, anche qualora la loro difettosità e/o difformità venga riscontrata a distanza ragionevole di tempo dalla consegna, ovvero, al momento dell'effettivo utilizzo dei prodotti stessi.</p>
DOCUMENTAZIONE	<p>Ciascuna fornitura dovrà essere sempre accompagnata dalle schede tecniche e dalle schede di sicurezza delle bombole e del gas in esse contenuto.</p>
VALIDITA' PRODOTTI	<p>Al momento della consegna delle bombole, il gas in esse contenuto dovrà avere una validità residua non inferiore ai $\frac{3}{4}$ dell'intera validità.</p>

LOTTO 2 – REAGENTI, VETRERIA E MATERIALI DA LABORATORIO

Descrizione articolo (denominazione, grado di purezza, concentrazione.)	U.M.	Prezzi unitari a base di gara (IVA esclusa)
Acido Formico libero puro +99%	ml 1	€ 32,00
Acido Formico metil estere puro +99%	ml 1	€ 32,00
Acido Acetico libero puro +99%	ml 5	€ 27,00
Acido Acetico metil estere puro +99%	ml 5	€ 43,00
Acido Propionico libero puro +99%	ml 1	€ 32,00
Acido Propionico metil estere puro +99%	ml 1	€ 32,00
Acido n-Butirrico libero puro +99%	g 0,25	€ 27,00
Acido n-Butirrico metil estere puro +99%	g 0,25	€ 32,00
Acido iso-Butirrico libero puro +99%	g 0,25	€ 27,00
Acido iso-Butirrico metil estere puro +99%	g 0,25	€ 32,00
Acido n-Valerico libero puro +99%	ml 1	€ 32,00

Acido n-Valerico metil estere puro +99%	ml 1	€ 32,00
Acido iso-Valerico libero puro +99%	g 0,25	€ 27,00
Acido iso-Valerico metil estere puro +99%	g 0,100	€ 32,00
Acido n-Caproico libero puro +99%	g 0,25	€ 27,00
Acido n-Caproico metil estere puro +99%	ml 1	€ 27,00
Acido iso-Caproico libero puro +99%	ml 5	€ 15,00
Acido Eptanoico libero puro +99%	ml 1	€ 27,00
Acido Eptanoico metil estere puro +99%	ml 1	€ 27,00
Acetone puro	Kg 8	€ 19,00
Acetone, grado tecnico, contenitore in vetro	ml 1000	€ 15,00
Acido acetico glaciale (Ph.Eur.-Reag.)	ml 2500	€ 15,50
Acido Cloridrico 0,1 mol/l (0,1 N)	ml 1000	€ 6,50
Acido Cloridrico, 37%, grado reagente, contenitore in vetro	ml 1000	€ 12,00
Acido Formico 98% PA-ACS	ml 1000	€ 14,50
Acido Nitrico 65% PA-ISO	ml 2500	€ 13,50
Acido Solforico 0,05 mol/l (0,1 N) SV	ml 1000	€ 6,50
Acido Solforico 96% PA-ISO	ml 1000	€ 6,60
Etanolo 96% v/v PA-ACS	ml 1000	€ 17,60
Alcool isopropilico, per HPLC, contenitore in vetro	ml 1000	€ 23,00
Alcol etilico assoluto PA-ACS-ISO	ml 1000	€ 18,50
Metanolo (PAR) PAI	ml 1000	€ 8,50
Aluminium Chloride Anhydrous, 98%	g 500	€ 14,00
Methyl Orange PA- ACS	g 500	€ 65,00
Nitrato d'argento 0,1 mol/l (0,1 N) SV	ml 500	€ 16,80
Blu metilene PA	g 100	€ 28,00
Bromothilmol Blue PA-ACS	g 25	€ 42,00
Calcio cloruro 2-idrato polvere prs	g 1000	€ 14,20
Calcio Idrossido, polvere (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP)	g 1000	€ 12,50
Carbone Attivo granulato n° 3 QP	g 500	€ 18,00
Cartine indicatrici ph 1-11 in rotoli	rotoli	€ 11,00
Triclorometano stabilizzato con etanolo PA-ACS-ISO	ml 1000	€ 12,60
n-Esano 95% (PAR) PAI	ml 1000	€ 16,20
Etere di Petrolio 30-40°C PRS	ml 1000	€ 16,00
Etere di Petrolio 40-60°C PA-ACS-ISO	ml 1000	€ 11,50
Etere Dietilico stabilizzato con X6 ppm di BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS ISO	ml 1000	€ 12,20
Fenolftaleina soluzione 1% RV	ml 1000	€ 14,50
Glicole Etilenico, grado reagente	ml 1000	€ 30,00
Idrogeno Perossido 30% p/v (100 vol.)	ml 1000	€ 12,00
Tampone, Soluzione pH 10,00 ±0,05 (20°C) ST	ml 1000	€ 9,15
Tampone, Soluzione pH 10,00±0,05 (20°C) (colorata di blu) ST	ml 1000	€ 10,80
Isoottano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	ml 1000	€ 30,00
Lana di Vetro lavata QP	g 250	€ 15,40
Arancione di Metile soluzione 0,1% RV	ml 250	€ 7,12
Pietra Pomice granuli QP	g 250	€ 7,00
Potassio Dicromato PRS	g 500	€ 18,00
Potassio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) SV	ml 1000	€ 13,00

Potassio Idrossido 0,1 mol/l (0,1N) SV	ml 1000	€ 6,50
Potassio Idrossido 85% lenticchie (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	g 1000	€ 14,50
<i>di</i> -Potassio Idrogeno Fosfato anidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	g 1000	€ 18,50
Perossido di idrogeno, 30 %, m/m in acqua, grado analitico, contenitore in plastica	ml 1000	€ 20,00
Potassio <i>di</i> -Idrogeno Fosfato PA-ACS	g 1000	€ 23,00
Gel di Silice 60, 63-200 micron RE	g 1000	€ 60,50
Silicio soluzione modello Si=10,00±0,02 g/l ICP	ml 100	€ 193,00
Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	g 100	€ 16,00
Sodio Idrogeno Carbonato PA-ACS-ISO	g 1000	€ 8,30
Sodio Carbonato anidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	g 1000	€ 22,60
Sodio Cloruro PA-ACS-ISO	g 1000	€ 6,60
Idrossido di sodio 0.1 Mol/l (0,1N) S	ml 1000	€ 10,00
Idrossido di sodio 1 Mol/l (1N) S	ml 1000	€ 10,00
Idrossido di sodio 2 Mol/l (2N) SV	ml 1000	€ 12,50
Idrossido di sodio in pastiglie PA-ACS-ISO	g 1000	€ 10,30
Solfato di Sodio Anidro	g 1000	€ 9,60
Buffer Soluzione pH 1,00 A 0,02 (20°C)	ml 1000	€ 12,90
Buffer Soluzione pH 4,00 A 0,02 (20°C)	ml 1000	€ 7,50
Buffer Soluzione pH 5,00 A 0,02 (20°C)	ml 1000	€ 12,50
Buffer Soluzione pH 7,00 A 0,02 (20°C)	ml 1000	€ 7,50
Buffer Soluzione pH 10,00 A 0,02 (20°C)	ml 1000	€ 7,50
Ancorette magnetiche , in PTFE cilindriche lisce 10x6	pz	€ 1,50
Ancorette magnetiche , in PTFE cilindriche lisce 15x6	pz	€ 1,50
Ancorette magnetiche in PTFE cilindriche lisce 30x7	pz	€ 1,50
Contenitore cilindrico con rubinetto , capacità 19-20 litri	pz	€ 1,50
Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica e sottotappo.	ml 50	€ 6,00
Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica e sottotappo .	ml 100	€ 7,00
Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica e sottotappo.	ml 250	€ 9,00
Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica, e sottotappo.	ml 500	€ 12,00
Bottiglie graduate a collo largo in polietilene bassa densità (PE-LD), di forma cilindrica, sottotappo.	ml 1000	€ 20,00
Bidone bocca larga con rubinetto L 30	ml 30000	€ 21,00
Tanica in polietilene alta densità (PE-HD) di colore bianco. Muniti di tappo sigillo con valvola di sfiato in gomma siliconica.	ml 10000	€ 7,00
Tanica in polietilene alta densità (PE-HD) di colore bianco. Muniti di tappo sigillo con valvola di sfiato in gomma siliconica.	ml 25000	€ 14,00
Pipette Pasteur monouso in PE-LD Graduazione fino a ml 3	confezione 500 pz.	€ 10,00
Detergente neutro , per vetreria, lavaggio manuale. Prodotto liquido concentrato da impiegare in soluzione acquosa per il lavaggio manuale di materiale da laboratorio, esente da alcali, cloro e fosfati, pH 6,8-7,1, non tossico.	4 fusti da kg 5 cadauno	€ 66,00
Lavamani a pH neutro	Kg 1	€ 9,00
Beute in vetro pyrex collo stretto	ml 25	€ 4,50
Beuta graduata , collo largo, con tappo	ml 100	€ 10,00

Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 25	€ 17,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 50	€ 19,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 100	€ 19,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 250	€ 30,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 500	€ 36,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 1000	€ 32,00
Matraccio tarato in vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042, anello di taratura e iscrizione di colore blu con tappo.	ml 2000	€ 41,00
Microprovette PCR, 0,2 ml	confezione 100 pz	€ 50,00
Mortaio con pestello in agata	ml 65	255,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 25	€ 15,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 50	€ 18,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 100	€ 26,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 250	€ 43,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 500	€ 67,00
Bicchieri in Perfluoropropilene (PFA), semitrasparente, graduati, con becco, autoclavabili.	ml 1000	€ 120,00
Bicchiere forma bassa in vetro borosilicato DURAN	ml 5	€ 4,50
Bicchiere forma bassa in vetro borosilicato DURAN	ml 10	€ 5,50
Bicchiere forma bassa in vetro borosilicato DURAN	ml 25	€ 18,00
Bicchiere forma alta in vetro borosilicato DURAN	ml 50	€ 45,00
Bicchiere forma alta in vetro borosilicato DURAN	ml 100	€ 45,00
Bicchiere forma alta in vetro borosilicato DURAN	ml 250	€ 51,00
Bicchiere forma alta in vetro borosilicato DURAN	ml 600	€ 74,00
Bicchiere forma alta in vetro borosilicato DURAN	ml 1000	€ 120,00
Carta da filtro extra rapida piana diametro 100	pz 100	€ 1,80
Carta da filtro extra rapida piana diametro 150	pz 100	€ 2,80
Carta da filtro extra rapida piana diametro 200	pz 100	€ 5,00
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 10	€ 6,50
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 25	€ 6,40
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 50	€ 6,60
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 100	€ 7,50
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 250	€ 13,50
Cilindro vetro H base esagonale e becco	ml 500	€ 22,00
Cilindro vetro classe B con piede e becco	ml 1000	€ 21,50
Pellicola sigillante parafilm 10x38	pz	€ 30,00
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi	pz	€ 13,20

chimici. G.CORTO DIAM. EX. SUP. 5. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.		
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi chimici. G.CORTO DIAM. EX. SUP. 80. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.	pz	€ 14,00
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi chimici. G.CORTO DIAM. EX. SUP. 35. Secondo DIN 12 445, ISO 4798	pz	€ 13,00
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi chimici. G.CORTO DIAM. EX. SUP. 150. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.	pz	€ 27,00
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi chimici. G.lungo DIAM. EX. SUP. 55. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.	pz	€ 18,00
Imbuto in vetro borosilicato Duran, resistente al calore e agli aggressivi chimici. G.lungo DIAM. EX. SUP. 70. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.	pz	€ 18,00
Sacchetti polietilene , dimensione 150x220, richiudibili	100 pz	€ 10,00
Sostegno per filtrare ad anelli opposti	pz	€ 23,00
Sostegno per imbuto in acciaio inox 18/8, altezza regolabile da mm 140 a 220. Diametro base mm 120, diametro anello mm 50.	pz	€ 22,00
Microspatola , in acciaio inox con due palette per microgrammi di campione, lunghezza 130 mm	pz	€ 25,00
Membrane filtranti GH, 0,45 µm, Φ 47 mm.	100 pz	€ 147,00
Pinza per crogioli in acciaio mm 30	pz	€ 15,00
Pipetta graduata , sensibilità 0,05 ml	ml 5	€ 33,00
Navicelle per pesata , capacità 100 ml	250 pz	€ 50,00
Camice in cotone 100% Conforme alla normativa UNI EN 340	pz	€ 30,00
Camice monouso , per protezione chimica, in Kleenguard resistente ad aerosol liquidi, spruzzi e schizzi leggeri, protezione contro sostanze chimiche considerate a basso rischio. Conforme al prEN 1513	pz	€ 13,00
Camice in Tyvek monouso con collo camicia, elastico ai polsi, chiusura con bottoni e cuciture saldate. Colore bianco. Categoria III (protezione parziale contro rischi chimici e agenti infettivi).	pz	€ 6,00
Tuta in polipropilene speciale con cappuccio realizzata in tre strati di polipropilene accoppiato di colore bianco. Alto potere traspirante. Resistente, trattiene lo sporco e parzialmente le polveri. Resistente alla penetrazione dei più comuni acidi. Conforme alle norme EN 13982, EN 1073-2, EN 1149-1, EN 13034, CE	pz	€ 7,00
Giacca e Pantalone multirischio realizzata per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; resistente alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie, consente inoltre di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Giacca con collo a camicia, chiusura frontale con bottoni a pressione coperti da patta interna di protezione; manica a giro e fondo manica con elastico. Pantaloni con chiusura lampo, passanti in vita per cintura. Conforme alle norme EN 531, EN 1149 ed EN 13034,CE	paio	€ 205,00
Scarpa bassa, donna in nubuk blu con puntale in acciaio. Suola in poliuretano monodensità che offre estrema leggerezza, flessibilità e morbidezza. Fodera in pelle traspirante resistente all'abrasione. Mezza soletta in pelle imbottita nella zona del tallone. Conforme alla norma UNI EN 345 S1.	paio	€ 68,00
Scarpa bassa uomo in pelle scamosciata forata con puntale e lamina aniperforazione in acciaio. Suola in poliuretano antistatica di colore nero antiscivolo ed antishock. Fodera in tessuto resistente all'abrasione. Sottopiede antistatico, assorbente, resistente all'abrasione ed allo sfaldamento. Leggera e flessibile è dotata di linguetta a soffietto anti-	paio	€ 68,00

detriti. Conforme alla norma UNI EN 345 S1P.		
Guanti monouso in lattice naturale, taglia m,s,l, ambidestro, forniti in confezione dispenser. Certificato CE come DPI di III categoria Conforme alle norme EN 420, EN 374 e EN 374-2	confezione 100 pz.	€ 7,00
Guanti inNitrile , antiscivolo, senza polvere, taglia m,s,l, ambidestro, forniti in confezione dispenser. Certificato CE come DPI di III categoria. Conforme alle norme EN 374 e EN 374-2	confezione 100 pz	€ 20,00
Cuffia pocket tascabile e funzionale, ideale per il personale che si sposta frequentemente. Efficace attenuazione del rumore, dotata di morbida imbottitura, comoda anche quando viene utilizzata per periodi prolungati. Molle in acciaio inossidabile. Fornita con kit di ricambio costituito da 2 tamponi in materiale fonoassorbente e 2 cuscinetti. Conforme alla norma UNI-EN 352-1	pz	€ 15,00
Tappi auricolari NO-TOUCH , riutilizzabili, conformabili, realizzati in polimero spugnoso ecologico a lenta espansione. Attenuazione: SNR=35 dB / H=35 dB / M=32 dB / L=30 dB Conforme alla norma UNI-EN 352-2	confezione 400 pz.	€ 50,00
Elmetto di protezione in polietilene ad alta densità con trattamento anti UV. Peso ca. gr 375. Conforme alla norma UNI-EN 397	pz	€ 7,50
Respiratore 3M Serie 4000, per gas e vapori. Vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65° fino a 5000 ppm o 10xTLV e 50xTLV del particolato.	pz	€ 40,00
Modello 3M respiratori comfort con valvola CPC. Norme UNI-EN 149: 2001	pz	€ 40,00
Guanti filo continuo Dyneema® , antitaglio/antiabrasione		€ 9,70
Occhiali di sicurezza a maschera per utensili elettrici	pz	€ 12,70
Occhiali protettivi UNI EN 166, lenti trasparenti	pz	€ 6,27
Occhiali protettivi per IR-UV	pz	€ 27,50
Respiratori 3M con valvola CPC. Norme UNI-EN 149: 2001	confezione 10 pz.	€ 80,00
Maschere di protezione per vapori chimici e per la protezione contro polveri metalliche nanometriche	10 pz	€ 50,00
Visiera protettiva con elastico e schermo neutro	pz	€ 18,00
Guanti multiuso in kevlar Conforme alla norma EN 388	pz	€ 12,00
Guanti multiuso neoprene Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2	pz	€ 2,00
Guanti multiuso in nitrile ad elevato spessore, mm 0,38 Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.	pz	€ 9,00
Kit lavaocchi per lavaggio oculare d'emergenza	pz	€ 22,00
Valigetta " Pronto soccorso" secondo1 D.M. 388	pz	€ 41,00
Stivale in PVC. Antiacido. Conforme alla norma UNI EN 345 S5.	paio	€ 22,00
Dispensatore per rotolo cm26, da banco	pz	€ 47,00
Dispensatore per rotolo da terra	pz	€ 63,00
Bobina carta assorbente pura cellulosa 800 strappi. CM. 26 x mt. 244.	confezione 2 rotoli	€ 20,00
Disinfettante alcoolico per le mani: Spitaderm	kg 0,860	€ 13,00

SPECIFICAZIONI AGGIUNTIVE

PREZZI	I prezzi unitari sopra riportati sono al netto di IVA e comprendono il costo del trasporto e di ogni altro onere
---------------	--

	<p>accessorio.</p>
ALTRI REQUISITI	<p>Tutti i reagenti forniti dovranno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio; 2. rispondere ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione, dichiarati in sede di offerta; 3. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione, anche a temperature refrigerate qualora necessario anche durante le fasi di trasporto per tutti i prodotti che necessitano di conservazione compresa tra 4°C e 8°C; 4. riportare, in modo chiaramente leggibile, la data di scadenza, lotto e data di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto), nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari cui attenersi per la conservazione; 5. riportare, per i prodotti da conservare a temperatura refrigerata, le istruzioni sulla corretta conservazione anche sull'imballaggio esterno; 6. soddisfare sempre i criteri di purezza richiesti; 7. essere forniti in contenitori idonei, con chiusura di sicurezza e con la data di scadenza del materiale espressamente indicata nella confezione d'acquisto.
TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA	<p>La consegna dovrà avvenire, a cura e spese della ditta aggiudicataria, entro 10 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine, in orario compreso fra le ore 09:00 e le ore 13:00.</p> <p>I materiali richiesti dovranno essere consegnati, secondo le indicazioni di volta in volta contenute nell'ordine, in uno dei seguenti luoghi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili, c/o Sardegna Ricerche, VI Strada Ovest, Z.I. Macchiareddu, 09010 Uta (CA); – Laboratorio per le Tecnologie Energetiche del Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Cittadella Universitaria, Strada Provinciale Monserrato-Sestu Km 0.700, 09042 Monserrato.
VERIFICA DELLA FORNITURA	<p>Data l'impossibilità di verificare tutta la merce all'atto della consegna, questa verrà accettata dal referente indicato da Sardegna Ricerche, con riserva di verifica. Pertanto, al momento della consegna, quest'ultimo si limiterà a verificare la corrispondenza quantitativa dei colli pervenuti rispetto a quanto previsto nel documento di trasporto e la loro integrità.</p> <p><u>Qualora in fase di apertura dei colli venisse riscontrata la difettosità o la difformità, per tipologia, qualità e/o quantità, di tutti o parte dei prodotti consegnati rispetto a</u></p>

	<p><u>quelli ordinati, la ditta aggiudicataria sarà tenuta a provvedere, a proprie spese, al ritiro ed alla sostituzione degli stessi entro 3 giorni lavorativi dalla contestazione trasmessa da Sardegna Ricerche.</u></p> <p>Si precisa che la ditta fornitrice dovrà accettare tutte le eventuali contestazioni sui prodotti consegnati mosse dall'Ente appaltante, anche qualora la loro difettosità e/o difformità venga riscontrata a distanza ragionevole di tempo dalla consegna, ovvero, al momento dell'effettivo utilizzo dei prodotti stessi.</p>
DOCUMENTAZIONE	<p>Ogni reagente oggetto delle singole forniture dovrà sempre essere accompagnato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> – la scheda tecnica in lingua italiana, rispondente alla normativa vigente; – la scheda di sicurezza in lingua italiana, rispondente alla normativa vigente.
VALIDITA' PRODOTTI	<p>Al momento della consegna, i reagenti forniti dovranno avere una validità residua non inferiore ai $\frac{3}{4}$ dell'intera validità.</p>

ALLEGATO 1.B - SCHEDA AMMINISTRATIVA PROCEDURA COD. 58_10

GAS TECNICI, REAGENTI, VETRERIA E MATERIALI DA LABORATORIO

Importo massimo della fornitura

Lotto 1 (Gas tecnici): € 50.000,00 (al netto dell'IVA).

Lotto 2 (Reagenti, vetreria e materiali da laboratorio): € 26.500,00 (al netto dell'IVA).

Tipo di procedura

Aperta

Caratteristiche contrattuali

La procedura riguarda una fornitura di durata biennale, con la modalità del contratto aperto.

Con la stipula del contratto di cui al punto precedente, Sardegna Ricerche potrà commissionare, mediante singoli ordinativi, il materiale oggetto dell'appalto fino alla concorrenza dell'importo massimo di spesa stabilito per ciascun lotto, sulla base dei prezzi unitari offerti in sede di gara.

I prezzi unitari verranno stabiliti applicando il ribasso percentuale offerto ai prezzi posti a base di gara.

Il materiale verrà acquistato nelle quantità e con le frequenze imposte esclusivamente dalle reali esigenze dei laboratori.

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla procedura in oggetto gli operatori economici indicati agli articoli 34 e ss. del D.lgs. 163/2006 in possesso dei seguenti requisiti tecnico-economici:

- essere iscritti alla Camera di Commercio per attività analoghe a quella in oggetto;
- possedere una cifra d'affari globali negli ultimi tre esercizi non inferiore cumulativamente al doppio dell'importo a base d'asta (relativamente al lotto per il quale si intende presentare l'offerta);
- avere realizzato negli ultimi tre esercizi complessivamente forniture analoghe per un importo non inferiore all'importo a base d'asta (relativamente al lotto per il quale si intende presentare l'offerta).

Criteri di aggiudicazione

Criterio del prezzo più basso (Ribasso sull'elenco prezzi unitari).

L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio del prezzo più basso. Gli operatori economici partecipanti sono obbligati a indicare un'unica percentuale di ribasso secco da applicare all'elenco dei prezzi unitari specificati nelle schede tecniche.

Aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avviene per singolo lotto. Le ditte partecipanti possono presentare la propria offerta per uno o entrambi i lotti. Nell'ambito di ciascun lotto non sono ammesse, pena l'esclusione, offerte parziali né varianti. L'offerta delle ditte concorrenti resta fissa e valida per la durata di un anno dalla data di presentazione della stessa.

Ai fini dell'aggiudicazione, l'Amministrazione istituirà una apposita commissione tecnico-amministrativa che esaminerà le diverse offerte.

Anche in presenza di una sola offerta, Sardegna Ricerche si riserva di aggiudicare la fornitura.

Per informazioni tecniche:

Agata Pistis (pistis@sardegnaicerche.it)

Laura Lucariello (lucariello@sardegnaicerche.it)

Per informazioni amministrative:

Vincenzo Francesco Perra (perra@sardegnaicerche.it)

Giovanni Gaspa (gaspa@sardegnaicerche.it)

Responsabile del procedimento:

Luca Contini (contini@sardegnaicerche.it)

Tel. 070 92431