

**Determinazione Dirigenziale del Direttore della S.C. A.B.S.**

N. 47

del 18.01.2022

**Oggetto:** Affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/16, per la fornitura di DPI per l'utilizzo di Azoto liquido criogenico presso i locali di stoccaggio dei P.P. O.O. Microcitemico e Businco dell'ARNAS "G. Brotzu". Operatore Economico Air Liquide Sanità Service S.p.a. Spesa complessiva € 5.814,92 + IVA. CIG Z7C34B8963.

PDTD/2022/13LP

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 18.01.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI  NO

**Il Direttore della S.C. A.B.S.**

- Vista** la deliberazione n. 589 del 15.04.2015, con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi;
- Dato atto** che con atto deliberativo n. 673 del 30.04.2020 si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla deliberazione n. 589 del 15.04.2015;
- Premesso** che l'art. 18, comma 1, della L.R. 24/2020, ha previsto il trasferimento del P.O. "A. Cao" dell'ARNAS "G. Brotzu" all'Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari, con decorrenza dal 01.01.2022 e che, nelle more della definizione da parte di ARNAS "G. Brotzu" e dell'Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari delle procedure operative atte ad assicurare la concreta successione della Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo ad ARNAS "G. Brotzu", si rende comunque necessario garantire la regolare esecuzione delle prestazioni e la continuità assistenziale per il P.O. "A. Cao" rimettendo a successivi provvedimenti la determinazione della modalità di subentro nei rapporti contrattuali e di definizione dei rapporti di debito/credito;
- Premesso** altresì che con atto deliberativo n. 1073 del 27.07.2020, successivamente rettificato con atto n. 1176 del 25.10.2021 – entrambi liberamente consultabili e scaricabili dall'albo pretorio del sito dell'Azienda – veniva recepito il Lotto n. 6, relativo alla fornitura di gas medicinali, gas medicali/dispositivi medici, gas di laboratorio, gas tecnici, gas speciali e relativi servizi integrati, nonché servizi integrati di manutenzione full risk, in unione d'acquisto fra l'ATS Sardegna, l'AOU di Cagliari e l'ARNAS "G. Brotzu", per la durata di cinque anni, con opzione di rinnovo per altri due anni più eventuale proroga, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D. Lgs. 50/16, per una spesa complessiva pari a € 3.985.166,64 oltre Iva di Legge più € 12.472,03 di costi per rischi da interferenza non soggetti a ribasso, in favore della Ditta Air Liquide Sanità Service S.p.a.;
- Considerato** che, data la necessità di dover procedere quanto più celermente possibile all'attuazione degli interventi per la messa in sicurezza dei locali in cui viene utilizzato l'azoto liquido criogenico, il DEC dell'appalto di cui alla delibera in premessa, unitamente al Responsabile della S.S.D. Prevenzione e Protezione dell'Azienda, ha richiesto una fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), indispensabili per garantire un elevato livello di protezione e di isolamento termico degli operatori addetti alla manipolazione in ambienti criogeni in presenza di azoto liquido;

Segue determinazione n. 47 del 18.01.2022

- Richiamato** l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/16, che consente alle Stazioni Appaltanti di procedere *"per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta"*;
- Considerato** che si è proceduto a richiedere apposito preventivo di spesa all'Operatore Economico Air Liquide Sanità Service S.p.a., in quanto aggiudicatario della fornitura di gas medicinali/medicali per questa Azienda;
- Acquisito** il preventivo in data 24.11.2021, con cui la sopracitata Ditta si è resa disponibile a prestare la fornitura in oggetto in pronta consegna, e dunque con ogni consentita urgenza, per un importo complessivo pari a € 5.814,92 + IVA (All. "A" fg. 6);
- Dato atto** che il Responsabile della S.S.D. Prevenzione e Protezione, con nota agli atti del servizio, ha espresso parere favorevole in merito a quanto proposto dalla sopracitata Ditta, per conformità alla richiesta e per congruità di prezzo;
- Ritenuto** pertanto, al fine di garantire la continuità assistenziale, di dover affidare, in favore dell'Operatore Economico Air Liquide Sanità Service S.p.a, la fornitura di vari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), da destinare ai locali di stoccaggio di Azoto liquido criogenico, siti presso i P.P. O.O. Businco e Cao, per un importo complessivo pari a € 5.814,92 + IVA;
- Dato Atto** che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;
- Visto** il D. Lgs. n. 50/16;

#### **DETERMINA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. di affidare al fine di garantire la continuità assistenziale, in favore dell'Operatore Economico Air Liquide Sanità Service S.p.a, la fornitura di vari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), da destinare ai locali di stoccaggio di Azoto liquido criogenico, siti presso i P.P. O.O. Businco e Cao, per un importo complessivo pari a € 5.814,92 + IVA;
2. di dare atto che la spesa complessiva pari a € 5.814,92 + IVA dovrà essere imputata sul Conto n. A501010801 del Piano dei Conti e sui Centri di Costo 200014 – 300006 (Costi Comuni Businco e Cao);
3. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016;
4. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione dell'Azienda all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

**Il Direttore della S.C. A.B.S.  
Avv. Federica Pillai**

Spett.le

**ARNAS G. BROTZU**

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari

c.a.

RSPP

**Ing. Bruno Facen**

e p.c.

Direttore Esecuzione Contratto

**Ing. Ubaldo Carlini**

Responsabile Unico Procedimento

**Dr.ssa Federica Pillai**

Trasmesso a mezzo email a:

[ubaldo.carlini@aob.it](mailto:ubaldo.carlini@aob.it);[brunofacen@aob.it](mailto:brunofacen@aob.it)[federicapillai@aob.it](mailto:federicapillai@aob.it)[servizioproveditorato@aob.it](mailto:servizioproveditorato@aob.it)

All. "A" Pag. N. 2 di Fg. 6

Prot. 00363049

Pomezia, 24/11/2021

**Global Service Specialist:** Sig. Stefano Littarru cell.email: [stefano.littarru@airliquidehealthcare.it](mailto:stefano.littarru@airliquidehealthcare.it)**Key Account Sales Rep:** Sig. Guglielmino Orrù cell.email: [guglielmino.orrù@airliquidehealthcare.it](mailto:guglielmino.orrù@airliquidehealthcare.it)**Regional Manager:** Ing. Gabriele Paterna cell.email: [gabriele.paterna@airliquidehealthcare.it](mailto:gabriele.paterna@airliquidehealthcare.it)

**OGGETTO: Offerta per la Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE per utilizzo Azoto CRIO presso i locali di stoccaggio azoto DM dei PP.OO. dell'ARNAS G. Microcitemico e Businco.**

Facendo seguito alla Vs. gradita richiesta pervenuta a seguito del sopralluogo eseguito in data 16/11/2021 e alle successive indicazioni pervenute per mezzo email in data 24/11/2021, con la presente inviamo ns. migliore offerta economica per quanto in oggetto, redatto sulla base dei documenti da Voi forniti.

In caso di accettazione, Vi preghiamo di inviare una copia della presente offerta firmata per accettazione agli indirizzi email sopra riportati.

**Air Liquide Sanità Service S.p.A. - Società con socio unico**

Sede legale: Via Calabria, 31 - 20158 Milano

Sede operativa: Centro Direzionale Milanofiori Nord - Edificio U7

Via del Bosco Rinnovato, 6 - 20090 Assago (MI)

Capitale Sociale € 40.000.000 i.v. - Reg. Imp. di Milano e C.F. 01738810975 e P.I. 12906300152

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Santé International S.A.

[www.airliquidehealthcare.it](http://www.airliquidehealthcare.it)

Numero Verde  
**800-442443**

Restando a disposizione per ogni chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

**AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE**  
**REGIONAL MANAGER CENTRO**  
**GABRIELE PATERNA**



► **Oggetto Offerta**

Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE per utilizzo Azoto CRIO presso i locali di stoccaggio azoto DM dei PP.OO. dell'ARNAS G. Microcitemico e Businco.

► **Allegati e Scheda Tecnica**

- SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA CRYOLITE-HP - GUANTI CRYOLITE HP;
- SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA GHETTE CRYO - GHETTE CRYO;
- SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA T-CRYO LIGHT - GREMBIULE T-CRYO LIGHT;
- SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA CLEAR-CRYO - VISIERA CLEAR-CRYO.

► **Condizioni di Vendita**

- Modalità di Fatturazione: lavorazioni a CORPO con Stato Avanzamento Lavori (SAL) periodici, preventivamente autorizzati dal Committente;
- Modalità di Pagamento: riferimento condizioni contrattuali;
- Condizioni di Pagamento: riferimento condizioni contrattuali;
- Validità Offerta sino al: 30 novembre 2021;
- Consegna: entro 60 gg DRO (PRONTA CONSEGNA per quanto disponibile a magazzino)
- Incluso Corso di formazione "Azoto liquido: i fondamentali" dedicato al personale delle unità operative coinvolte per un massimo di 15 persone totali.

► **Offerta Economica per la Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE P.O. Microcitemico P°-1 Nuovo Locale Stoccaggio Azoto DM - Ginecologia/Genetica**

In riferimento alla documentazione da Voi fornita, Vi rimettiamo nostra migliore offerta economica per la fornitura dei seguenti DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

**Tabella Fornitura**

Codice ALSS	Descrizione Materiale	Ud M	Qtà	Prezzo Unitario	Totale Importo
69021	QUADRO PER DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO CRIO	n	1	€ 402,75	€ 402,75
70749	AUTORESPIRATORE SAVER CF15 + BOMBOLA 2/5L	n	1	€ 866,55	€ 866,55
183097	GHETTE CRIO	n	1	€ 167,40	€ 167,40
183096	GREMBIULE CRIO T-CRYO LIGHT 70x90	n	1	€ 173,50	€ 173,50
183100	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.8	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183101	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.9	n	1	€ 82,00	€ 82,00
183102	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.10	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183098	SCHERMO FACCIALE CLEAR CRYO	n	1	€ 60,90	€ 60,90
70958	SEGNALETICA DI SICUREZZA SCHEDA AZOTO LIQUIDO A3	n	1	€ 14,05	€ 14,05
70959	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INGRESSO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70960	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INTERNO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70961	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO NORME DI COMPORTAMENTO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70962	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO USCITA DI SICUREZZA 14x15 CM	n	1	€ 7,85	€ 7,85

70963	SEGNALETICA DI SICUREZZA DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO E SOCCORSO 28x6 CM	n	1	€ 2,40	€ 2,40
173540	CARTELLO SICUREZZA CAMPIONI SALA CRIO	n	1	€ 7,85	€ 7,85
<b>Totale Somma</b>					<b>€ 1.973,20</b>
<i>Sconto a Voi riservato</i>					<i>21,547%</i>
<b>Nuovo Totale Somma</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. esclusa)</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<i>I.V.A.</i>					<i>22%</i>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. inclusa)</b>					<b>€ 1.888,60</b>

► **Offerta Economica per la Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE P.O. Microcitemico P°0 Locale Stoccaggio Azoto DM Reparto Ginecologia**

In riferimento alla documentazione da Voi fornita, Vi rimettiamo nostra migliore offerta economica per la fornitura dei seguenti DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

**Tabella Fornitura**

Codice ALSS	Descrizione Materiale	Ud M	Qtà	Prezzo Unitario	Totale Importo
69021	QUADRO PER DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO CRIO	n	1	€ 402,75	€ 402,75
70749	AUTORESPIRATORE SAVER CF15 + BOMBOLA 2/5L	n	1	€ 866,55	€ 866,55
183097	GHETTE CRIO	n	1	€ 167,40	€ 167,40
183096	GREMBIULE CRIO T-CRYO LIGHT 70x90	n	1	€ 173,50	€ 173,50
183100	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.8	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183101	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.9	n	1	€ 82,00	€ 82,00
183102	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.10	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183098	SCHERMO FACCIALE CLEAR CRYO	n	1	€ 60,90	€ 60,90
70958	SEGNALETICA DI SICUREZZA SCHEDE AZOTO LIQUIDO A3	n	1	€ 14,05	€ 14,05
70959	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INGRESSO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70960	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INTERNO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70961	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO NORME DI COMPORTAMENTO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70962	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO USCITA DI SICUREZZA 14x15 CM	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70963	SEGNALETICA DI SICUREZZA DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO E SOCCORSO 28x6 CM	n	1	€ 2,40	€ 2,40
173540	CARTELLO SICUREZZA CAMPIONI SALA CRIO	n	1	€ 7,85	€ 7,85
<b>Totale Somma</b>					<b>€ 1.973,20</b>
<i>Sconto a Voi riservato</i>					<i>21,547%</i>
<b>Nuovo Totale Somma</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. esclusa)</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<i>I.V.A.</i>					<i>22%</i>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. inclusa)</b>					<b>€ 1.888,60</b>

► **Offerta Economica per la Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE P.O. Microcitemico P°0 Laboratorio Reparto Ginecologia**

In riferimento alla documentazione da Voi fornita, Vi rimettiamo nostra migliore offerta economica per la fornitura dei seguenti DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

**Tabella Fornitura**

Codice ALSS	Descrizione Materiale	Ud M	Qtà	Prezzo Unitario	Totale Importo
69021	QUADRO PER DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO CRIO	n	1	€ 402,75	€ 402,75
70749	AUTORESPIRATORE SAVER CF15 + BOMBOLA 2/5L	n	1	€ 866,55	€ 866,55
183097	GHETTE CRIO	n	1	€ 167,40	€ 167,40
70958	SEGNALETICA DI SICUREZZA SCHEDA AZOTO LIQUIDO A3	n	1	€ 14,05	€ 14,05
70959	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INGRESSO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70960	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INTERNO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70961	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO NORME DI COMPORTAMENTO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70962	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO USCITA DI SICUREZZA 14x15 CM	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70963	SEGNALETICA DI SICUREZZA DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO E SOCCORSO 28x6 CM	n	1	€ 2,40	€ 2,40
173540	CARTELLO SICUREZZA CAMPIONI SALA CRIO	n	1	€ 7,85	€ 7,85
<b>Totale Somma</b>					<b>€ 1.492,40</b>
<i>Sconto a Voi riservato</i>					<i>21,547%</i>
<b>Nuovo Totale Somma</b>					<b>€ 1.170,83</b>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. esclusa)</b>					<b>€ 1.170,83</b>
<i>I.V.A.</i>					<i>22%</i>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. inclusa)</b>					<b>€ 1.428,42</b>

► **Offerta Economica per la Fornitura di DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE P.O. Businco P° 1 Locale Stoccaggio Azoto DM Reparto Dermatologia**

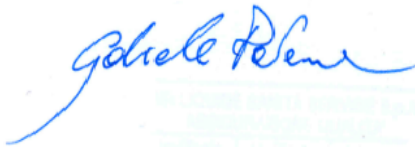
In riferimento alla documentazione da Voi fornita, Vi rimettiamo nostra migliore offerta economica per la fornitura dei seguenti DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

**Tabella Fornitura**

Codice ALSS	Descrizione Materiale	Ud M	Qtà	Prezzo Unitario	Totale Importo
69021	QUADRO PER DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO CRIO	n	1	€ 402,75	€ 402,75
70749	AUTORESPIRATORE SAVER CF15 + BOMBOLA 2/5L	n	1	€ 866,55	€ 866,55
183097	GHETTE CRIO	n	1	€ 167,40	€ 167,40
183096	GREMBIULE CRIO T-CRYO LIGHT 70x90	n	1	€ 173,50	€ 173,50

183100	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.8	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183101	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.9	n	1	€ 82,00	€ 82,00
183102	GUANTI CRIO CRYOLITE-HP TG.10	n	1	€ 82,20	€ 82,20
183098	SCHERMO FACCIALE CLEAR CRYO	n	1	€ 60,90	€ 60,90
70958	SEGNALETICA DI SICUREZZA SCHEDA AZOTO LIQUIDO A3	n	1	€ 14,05	€ 14,05
70959	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INGRESSO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70960	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO CARTELLO INTERNO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70961	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO NORME DI COMPORTAMENTO A4	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70962	SEGNALETICA DI SICUREZZA SALA CRYO USCITA DI SICUREZZA 14x15 CM	n	1	€ 7,85	€ 7,85
70963	SEGNALETICA DI SICUREZZA DISPOSITIVI PRONTO INTERVENTO E SOCCORSO 28x6 CM	n	1	€ 2,40	€ 2,40
173540	CARTELLO SICUREZZA CAMPIONI SALA CRIO	n	1	€ 7,85	€ 7,85
<b>Totale Somma</b>					<b>€ 1.973,20</b>
<i>Sconto a Voi riservato</i>					<i>21,547%</i>
<b>Nuovo Totale Somma</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. esclusa)</b>					<b>€ 1.548,03</b>
<i>I.V.A.</i>					<i>22%</i>
<b>Totale Offerta Economica (I.V.A. inclusa)</b>					<b>€ 1.888,60</b>

Distinti Saluti

<b>AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE</b> <b>REGIONAL MANAGER CENTRO</b> <b>GABRIELE PATERNA</b>  	<b>PER ACCETTAZIONE OFFERTA</b>
---	---------------------------------