

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO  
Dipartimento Amministrativo  
U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

11 OTT. 2022

Il giorno \_\_\_\_\_, nella sede della ASL di Teramo, il Dott. Vittorio D'Ambrosio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, in forza della Deliberazione n. 642 del 30/03/2021, e nell'esercizio delle funzioni conferite dal Direttore Generale con Deliberazione n. 22 del 17/01/2011 così come successivamente modificata dalla Deliberazione n. 404 del 16/05/2012, ha adottato la seguente

ORDINANZA N. 1577

**OGGETTO: determina a contrarre e contestuale affidamento di un armadio congelatore biologico per le esigenze dell'UOC di Patologia Clinica del P.O. di Teramo – sede P.O. Sant'Omero. Ditta: FRIGOMECCANICA ANDREAUS. CIG ZE637CAEE6.**

**IL DIRIGENTE**

**Premesso** che con specifica richiesta acquisita agli atti della proponente UOC, protocollo aziendale n. 83150/2022, la Dott.ssa Sofia Ranieri Chiatamone, Direttore dell'UOC di Patologia Clinica del P.O. di Teramo, ha manifestato la necessità ed urgenza di acquisire un "armadio congelatore biologico" per le necessità della propria unità operativa – sede operativa di Sant'Omero, in sostituzione di apparecchiatura analoga ormai obsoleta e non più riparabile come da documentazione in atti;

**Dato atto che:**

- l'acquisizione di che trattasi è stata regolarmente vistata e autorizzata dal Direttore del Dipartimento dei Servizi dell'ASL di Teramo, nonché dal Tavolo dei Fabbisogni istituito con Deliberazione n. 601/2021 nella seduta del 06.09.2022;
- il valore complessivo stimato per la fornitura in oggetto, è inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa;

**Visti gli artt.:**

- 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120/2020 ai sensi del quale, fino al 30 giugno 2023, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono, per servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 139.000,00;
- 1 comma 3 della legge n. 120/2020 ai sensi del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ossia, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- 1 comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: "le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure";

- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: "Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...";
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: "...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA";

**Atteso** che ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

**Considerato** che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;

**Dato atto** che, in ragione di quanto sopra, si è provveduto ad interpellare l'operatore economico FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, operante nel settore;

**Considerato** che, per la fornitura dei beni di cui in premessa, è pervenuta offerta per un importo complessivo di € 3.140,00 iva esclusa (allegato n. 1);

**Ritenuto**, quindi, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, alla ditta FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, la fornitura dei beni di cui in premessa alle condizioni di cui all'offerta n. 450/2022, allegata al corrente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

**Rilevato** che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente CIG: ZE637CAEE6,

#### DISPONE di

- 1) **Affidare**, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, alla ditta FRIGOMECCANICA ANDREUS SRL con sede in Viale Germania 5 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) – P.I. 00998560288, la fornitura di quanto in premessa specificato, alle condizioni di cui all'offerta n. 450/2022, allegata al corrente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, con precisazione che il presente provvedimento costituisce anche determina a contrarre ai sensi dell'art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020.
- 2) **Autorizzare** la spesa complessiva di € 3.830,80 (iva inclusa) come sopra determinata, occorrente per quanto in premessa indicato, imputandola al Bilancio dell'Ente – corrente esercizio – come da specchio finanziario in calce.
- 3) **Dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione di quanto riportato in narrativa.

Letto, confermato, sottoscritto.



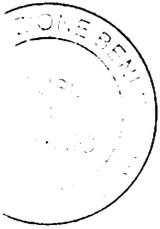
U.O.C. ACQUIR.

ALLEGATI ALL'ORDINANZA

---

- Allegato n. 1: preventivo ditta FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL

*allegati n. 7*



*Dany*



*Diary*

35020 Ponte San Nicolò (PD) - Viale Germania, 5  
Tel. 049 68.57.36 - 049 88.00.938 - Fax 049 88.02.487  
e-mail: frigomeccanica@andreaus.com • www.andreaus.com  
Cod. Fisc. e Part. IVA 00998560288 - Cap. Soc. € 50.000,00 i.v.  
R.E.A. PD n. 167867

Frigomeccanica Scientifica (costruzioni apparecchiature speciali)

Servizi Telematica e Telecontrollo (hardware - software)

Progettazione impianti - Refrigerazione - Condizionamento - Apparecchiature brevettate  
- Applicazioni scientifiche - Costruzioni speciali - Bassa temperatura - Camere fredde /  
calde - Pompe di calore - Revisioni compressori - Termoventilazione - Elaborazione  
C.A.R.S. - Armadi frigoriferi speciali - Camere bianche, batteriologiche - Cappe a flusso  
laminare - Camere fitologiche - Riproduzione ambientale - Certificazione per sale  
operatorie - Filtrazione assoluta - Stufe termostatiche

Spett.le  
ASL 4 TERAMO  
C/Att: Ing. Fabiola Fiore  
Piazza Italia, 1  
64100 TERAMO (TE)

## Offerta n. 450 del 02 Agosto 2022

Oggetto: Fornitura, installazione a reparto e collaudo congelatore 700 litri per il Presidio ospedaliero Sant'Omero.

Con la presente, come da Vs richiesta mail, siamo ad inviare offerta per:

### *ARMADIO CONGELATORE BIOLOGICO -20°C Mod. FA-KMED700BT*

Armadio congelatore verticale -20°C (range -10°C/-28°C) da laboratorio destinato alla conservazione di campioni e prodotti sanitari (farmaci, vaccini e altro) e di materiale biologico termosensibile che necessita di un controllo accurato della temperatura di stoccaggio. La Frigomeccanica ha coniugato le prestazioni di raffreddamento di elevata qualità create dal circuito di raffreddamento forzato ad aria con le caratteristiche e la praticità d'uso del pannello di controllo smart touch a colori a 5 pollici (utilizzabile anche con guanti). I risultati soddisfano i requisiti più rigidi per un consumo di energia più basso, un'uniformità di raffreddamento più precisa, la necessità di sorvegliare temperatura e allarmi, documentazione e validazione, rendendo questa gamma la soluzione ideale per lo stoccaggio biomedicale. Bassi tempi di ripristino dopo apertura porte.

Costruito esternamente ed internamente in acciaio inox AISI 304 (a basso impatto ambientale e facile da pulire) anticorrosione e antiacido con angoli interni ed esterni arrotondati, con isolamento con poliuretano espanso ad alta densità senza CFC e HCF SPESSORE 60mm rispondenti a tutte le norme tecniche specifiche.

Sbrinamento automatico con resistenza elettrica, con motore incorporato per refrigerazione ventilata, centralina elettronica smart Touch da 5" semplice ed intuitivo, per controllo della temperatura e gestione allarmi (risoluzione display 0.1), con auto-evaporazione acqua sbrinata, su n. 4 piedini regolabili, ed allestimento interno composta da n ripiani.3xGriglie 530x550mm in acciaio rivestite in plastica con kit ganci per posizionamento e fissaggio (DOM SYSTEM = L'innovativo sistema di ganci studiato, realizzato e brevettato per supportare griglie, cremagliere e cassette).



DB

Questa nuova tecnologia garantisce versatilità, massima igiene e capacità di carico). Possibilità su richiesta di installare cassette in acciaio Inox o in plexiglass regolabili in altezza. Inoltre possibilità di installazione divisori interni per i cassette in acciaio inox.

N. 1 Porta cieca con molla per chiusura automatica autochiudente (reversibile) con guarnizione magneti in plastigomma, su 4 lati e facilmente sostituibile. Serratura con chiave sulla parte anteriore e superiore della porta. Sistema automatico di arresto ventilazione a porta aperta. Maniglia ergonomica integrata sulla porta in acciaio inox, con piega schiacciata antitaglio e per robustezza.

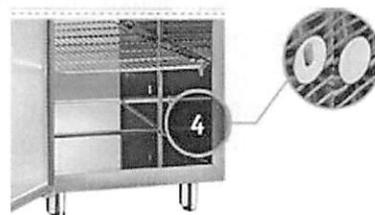
Evaporatore incassato per maggior litraggio e coperto in modo tale da evitare accumuli di polvere (ridurre la manutenzione) e abbassare la rumorosità, con regolazione automatica della ventilazione.

Realizzato con materiali a basso impatto ambientale (INOX) e complementi smaltibili, Funzionante con GAS ecologico a basso GWP che influisce anche nel ridurre al minimo i consumi conforme alle norme vigenti F-GAS n. 517/2014.

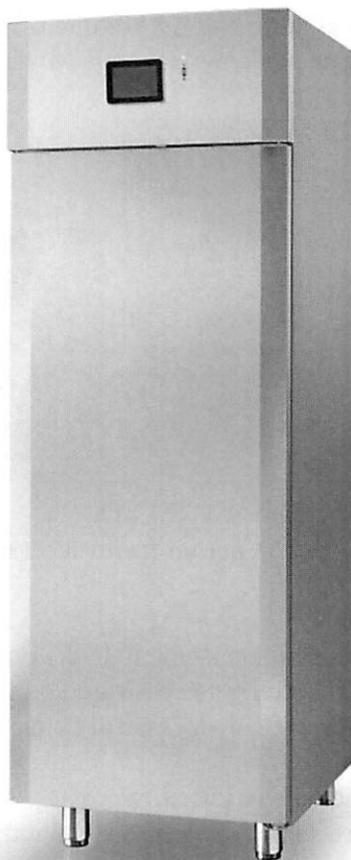
## DESCRIZIONE

### LINEA ARMADI REFRIGERATI 700 LITRI

- Armadi refrigerati monoscocca interno/esterno acciaio INOX AISI 304
- Isolamento 60mm poliuretano espanso alta densità senza CFC e HCFC uniforme su tutti i lati, che consente una minima dispersione ed alto risparmio energetico
- Angoli interni ed esterni arrotondati
- N. 1 Porta cieca autochiudente con guarnizione magnetica in plastigomma, su 4 lati e facilmente sostituibile
- Unità refrigerante a monoblocco estraibile, **tropicalizzata (+40°C temperatura ambiente ed umidità relativa del 60%)** a basso consumo energetico, alto rendimento e silenziosa, funzionante a gas ecologico R290
- Refrigerazione: Ventilata con evaporatore verniciato anticorrosione e coperto per evitare accumulo di polvere e abbassare la rumorosità
- Temperatura d' esercizio: -10°/-28°C (ventilato);
- **Sbrinamento automatico**
- **Evaporazione acqua condensa automatica**
- **Controllo elettronico della temperatura con centralina smart Touch da 5" semplice ed intuitivo, utilizzabile anche con guanti per visualizzazione temperatura e grafico in tempo reale e gestione di tutti gli allarmi.**
- Allestimento interno per porta: 3xGriglie 530x550 mm in acciaio rivestita in plastica con kit ganci fissaggio (possibilità su richiesta di cassette in inox). **L'innovativo sistema di ganci studiato, realizzato e brevettato per supportare griglie, cremagliere e cassette. Questa nuova tecnologia garantisce versatilità, massima igiene e capacità di carico (max carico 50kg)**
- Su n. 4 piedini regolabili
- Alimentazione 230V / 50Hz
- Gas R290 rispondenti alle norme vigenti F-GAS
- Predisposizione Foro Sonda per sistema di monitoraggio



- Dotato di contatto pulito per la remotizzazione degli allarmi
- Batteria Tampone che garantisce la continuità al display.



### ***CENTRALINA FRIGOTOUCH***

Il nuovo pannello di controllo Frigomeccanica Andraeus rappresenta il quadro comandi più semplice da utilizzare disponibile in commercio. Dotato di un display touchscreen da 5" semplice ed intuitivo, il nuovo pannello vanta le tecnologie più innovative presenti sul mercato e possiede tutte le caratteristiche necessarie per una conservazione sicura dei campioni.

La precisione di regolazione e lettura è garantita da una taratura sonda su 3 punti e l'accesso alle funzioni del controllore è subordinato in maniera gerarchica all'identificazione dell'utente per



aumentare il livello di protezione. Grazie all'interazione del controllore con un modulo di backup per la gestione delle emergenze, la registrazione dei valori di temperatura nel data logger incorporato è sempre garantita anche in assenza di corrente elettrica.

Caratterizzato da una navigazione intuitiva con grafici di trend real-time, l'innovativa piattaforma programmabile del controllore garantisce la totale autonomia nella personalizzazione della skin grafica e l'aggiunta di nuove lingue di consultazione macchina.

Possibilità con l'installazione di un modulo (accessorio OPZIONALE) di interazione con le unità controllate in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP).



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PANNELLO

- Ampio display touchscreen resistivo da 5" per un facile accesso a tutte le funzioni (risoluzione 0.1°C)
- Display utilizzabile con i guanti
- Display facile da pulire – nessuna pressione accidentale dei pulsanti
- Porta USB per caricare facilmente il software e scaricare i dati registrati
- Capacità di registrazione estese integrate con accesso ai dettagli di registro direttamente dal display
- Display ha come caratteristica principale la visualizzazione UNICA di tutti dati principali della macchina, in modo tale da permettere subito all'utente la valutazione in tempo reale dello stato di funzionamento del frigo.
- Visualizzazione reale dei dati, attraverso temperature, andamento grafico, lista degli eventi ed allarmi. I dati possono essere scaricati tramite Porta USB. La porta serve inoltre per configurazione dispositivi connessi e aggiornamento firmware.
- Monitoraggio di potenza e varie condizioni di allarme
- Pannello di controllo disponibile in più lingue
- Backup batteria per allarmi, registro e monitoraggio temperatura in caso di interruzione di corrente.
- 3 livelli di protezione della password
- Grafico digitale della temperatura



#### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE DEL SISTEMA DI GESTIONE DI ALLARMI

La centralina gestisce tutti gli allarmi richiesti (oltre ad ulteriori allarmi) in TEMPO REALE con controllo acustico e visivo.



*DBuy*

**CARATTERISTICHE ALLARMI acustici e visivi**

- Allarme compressore (gruppo refrigerante)
- Allarme temperatura alta/bassa regolabile
- Allarme interruzione di corrente
- Allarme guasto sonda
- Allarme porta aperta
- Allarme termostato di sicurezza
- Alte pressione / condensazione
- Bassa pressione / mancanza refrigerante,gas
- Allarme condensatore intasato
- Allarme switch porta
- Contatto per allarme remoto
- Mostra tutti gli allarmi

**SCHEDA TECNICA FA-KMED700BN:**

<b>Dimensioni esterne in mm. ( LxPxH )</b>	710x800x2030/2100
<b>Dimensioni interne in mm. ( LxPxH )</b>	590x660x1510
<b>Capacità</b>	700 Lt
<b>Piedini inox regolabili</b>	SI
<b>Peso netto in Kg.</b>	130 Kg
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-10°C/-28°C
<b>Refrigerazione</b>	VENTILATA
<b>Refrigerante</b>	R290
<b>Alimentazione</b>	230V/50Hz/1
<b>Collaudo</b>	+40°C / 60 % RH
<b>Potenza Assorbita</b>	670 W
<b>Livello di rumorosità dBA</b>	45
<b>Consumi giornalieri annui kWh</b>	986
<b>Classe Climatica</b>	4
<b>Motore Incorporato</b>	SI



edizione 2015 edizione 2016 edizione 2015 edizione 2018



Reg. CE 303/2008



Socio Sostenitore 2022

DBey

5

Controllo : centralina elettronica	SI, display frontale touchscreen 5" con n. 1 sonde NTC e porta USB per scaricare i dati
Controllo : interruttore ON/OFF	SI
Evacuazione Condensa	AUTOMATICA
Porte con guarnizione magnetica	SI
Porte con ritorno	SI
Porte con serratura	SI
Sbrinamento	AUTOMATICO
Spessore di isolamento	60 mm
Materiali costruttivi interno ed esterno	ACCIAIO INOX AISI 304
Allestimento: Griglie 2/1	4
Carico max supportato griglie	50 kg
Versione su ruote	Su richiesta
Illuminazione	SI Led
Foro sonda	SI
Contatto pulito per remotizzazione degli allarmi	SI
Conforme alle direttive macchine 2006/42/CE	SI
Rispondenti alle norme CEI	SI
Batteria Tampone	SI, autonomia 48h circa

### CONDIZIONI DI VENDITA

**PREZZO:** € 3.140,00=+IVA cad. armadio frigo Andreaus mod. FA-MED700TN.

**RESA:** franco Vs reparto richiedente. (!ATTENZIONE! La consegna sarà fatto dove possibile, controllare il passaggio porte, corridoi, ecc., per consegna al piano assicurarsi che ci sia la presenza di ascensori/montacarichi. In caso di impedimenti strutturali la merce sarà consegnata a piano stradale)

**COLLAUDO:** Il collaudo viene eseguito presso la Ns sede ed al momento dell'istallazione

**CONSEGNA:** 45 giorni data ordine. (escluso agosto)

**INSTALLAZIONE:** Verrà eseguito dal nostro personale qualificato al momento della consegna

**GARANZIA:** mesi 24 (ventiquattro)



DBuy

La garanzia è limitata a difetti di costruzione delle parti indicate come coperte da garanzia e non copre i danni provocati da incuria, errato impianto o collegamento elettrico, non rispetto delle regole indicate, errata manutenzione, ogni manomissione da parte di personale non autorizzato, sbalzi di tensione o da ogni causa derivante da fattori esterni o non dipendenti dalla costruzione dell'apparecchio. Le clausole di garanzia decadono automaticamente in caso di spostamento dell'apparecchio in altra sede, salvo ns. accettazione. E' escluso il risarcimento di ogni danno diretto o indiretto di qualsiasi natura a persone, animali ed oggetti dovuti al funzionamento o fermo dell'apparecchio.

FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.r.l.



*DB*

7



DBuy

(proponente)  
UA – ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Rif. AREAS: \_\_\_\_\_

Ditta: FRIGOMECCANICA ANDREAUS SRL

CIG: ZE637CAEE6

Spesa anno 2022 € 3.830,80 sottoconto 01 01 02 050100 autorizzazione UA\_ING\_CLINICA nr. 2022\_1\_91

Fonte di finanziamento: FONDO SANITARIO NAZIONALE

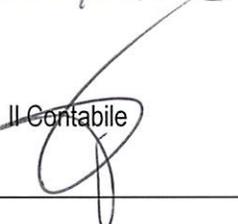
Data 27.9.2022

Il Dirigente  
Dott. Vittorio D'Ambrosio  


U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la REGOLARITÀ CONTABILE della presente spesa che trova capienza nel Bilancio di previsione anno 2022.

Data: 30.9.2022

Il Contabile  


Il Dirigente  
ASL 4 TIRRENO  
U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie  
IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
Dott.ssa Antonella Di Silvestre  




**ORIGINALE**

Il Responsabile del procedimento

Dott.ssa Maria Teresa D'Eugenio



Il Responsabile dell'U.O.C.  
Acquisizione Beni e Servizi

Dott. Vittorio D'Ambrosio



---

**PUBBLICAZIONE**

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data **11 OTT, 2022** e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

L'Addetto alla pubblicazione informatica

.....



---

Inviata al Collegio Sindacale in data .....