



Spett.

**Ist. Naz. Oceanogr. E di
Geofisica Sperim.**

Via loc. San Croce via A. n 54

34151 TRIESTE

Codroipo 17-ago-24

Offerta n° **359/24** Rev. 0

Ns. Riferimento **AS**

Vs. Riferimento **Celle Alghè RAGGRUPP.1 Progetto ECCSELLENT**

Alla cortese att. **sig.ra Cerino**

Come da gradita VS. richiesta, ci pregiamo sottoporVi la nostra migliore offerta.

Riga:	Descrizione:	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo Total
-------	--------------	------	----------	-------------	-------------

1)- Fornitura ed installazione di cella frigorifera con pavimento avente le seguenti specifiche:
- pannellatura isolante dello spessore di 70 mm con angolo interno arrotondato conforme alle norme vigenti in materia di igiene sanitaria
- schiumatura del pannello in poliuretano espanso densità 38-42 Kg/m³, supporto in acciaio inox 316, pannello con guarnizione di tenuta e giunto con gancio
- copertura in lamiera grecata verniciata completa di mantovane e grondaia
- dimensioni esterne: mm 3500 x 5000 x 2600H
- n. 1 Porta su cerniere dimensioni 800 x 2000 (mm) ad 1 battente sp.70, Bordi in AL, rivestimento: interno esterno lamiera inox 316, telaio in PVC non rivestito, oblo' dim. L. 500 x H. 500 V 3+3 montaggio con cornice, vetro oblo 3+3/22/3+3 / cornice AL, con oscurante (veneziana int vetro)
- preparazione di un basamento mobile con piastre in cemento e guaina bituminosa.

PZ	2	€ 28.200,00	€ 56.400,00
----	---	-------------	--------------------

Riga:	Descrizione:	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo Total
2)	<p>Fornitura di impianto di termoregolazione per cella frigo 3500x5000xh2600 con spessore isolante 100mm composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Unità di regolazione a banda morta con controllore Carel, con scostamenti di temperatura di massimo 1.5°C sotto il set point e 2-2.5°C sopra il setpoint -Unità di riscaldamento elettrica termoventilata da 2kW -Unità di raffrescamento Panasonic da 5,28 kW a +10°C interni e 35°C esterni. -Ventilazione forzata per il ricambio aria all'interno della cella da 60 mc/h (considerata permanenza di una sola persona) - Il range di regolazione del sistema va da +10°C a +26°C, il sistema è dimensionato per riscaldare l'ambiente a +26°C con +5°C esterni e ventilazione ricambio aria attiva (fino a -10°C senza ventilatore attivo). <p>L'unità di raffrescamento Panasonic è composta da una macchina interna a soffitto S-1014PT3E ed una macchina esterna a terra U-100PZH4E5/8 funzionante con gas refrigerante R32. Il sistema di raffreddamento ha una potenza di 5.28kW con un assorbimento pari a 1.83kW. Scarico condensa unità interna a perdere.</p>	PZ	2	€ 9.180,00	€ 18.360,00
3)	<p>Fornitura ed installazione di impianto elettrico bordo cella a vista compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadretto di distribuzione con protezione liee - Linea luce con plafoniere LED min 300lux - Linea prese con 6 quadri IP66 multipresa contenenti 5 prese universali Italiana/schuko ed una presa monofase CEE 16 A - Linea prese con 2 quadri IP66 multipresa contenenti 3 prese universali Italiana/schuko - Linea climatizzazione 	PZ	2	€ 7.272,00	€ 14.544,00
4)	<p>Fornitura ed installazione di scaffale per cella con dimensioni 1960x660xh2000 mm con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nr.4 montanti in acciaio inox316 con predisposizione aggancio ripiano ogni 100mm. - Nr.4 ripiani lisci 1900x600mm in acciaio inox 316, portata massima ripiano 100kg. 	PZ	2	€ 1.728,00	€ 3.456,00
5)	<p>Fornitura ed installazione di scaffale per cella con dimensioni 2460x660xh2000 mm con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nr.6 montanti in acciaio inox316 con predisposizione aggancio ripiano ogni 100mm. - Nr.8 ripiani lisci 1200x600mm in acciaio inox 316, portata massima ripiano 100kg. 	PZ	4	€ 2.150,00	€ 8.600,00

Totale complessivo:

€ 101.360,00

CONSEGNA:

CONDIZIONI: Esclusioni: Alimentazione elettrica alle macchine, scarico condensa, eventuali opere murarie, quanto non espressamente citato in offerta.

PAGAMENTO: da concordare

VALIDITA: 60 Giorni

I.V.A. esclusa 22 %

Restando a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per accettazione

Friul Frigo SRL