

## ALLEGATO 2 – Preventivo

Spett.le Azienda Ospedali Riuniti “Villa Sofia – Cervello”

**U.O.C. Servizio Tecnico**

Viale Strasburgo n.233

90146 – Palermo

PEC: [serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it)

Avviso esplorativo di manifestazione di interesse e contestuale presentazione di preventivo per l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, con consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art.50, co.1 lett. a) del D.to Lgs n. 36/2023 per l'esecuzione dei lavori necessari alla riattivazione dell'impianto di climatizzazione/UTA a servizio del Complesso Operatorio di Oculistica presso il Presidio Ospedaliero CTO di Palermo

Il sottoscritto.....

In qualità di.....

dell'azienda.....

presenta il seguente preventivo di spesa:

Materiali/lavorazioni	Quantità presunte
Tubo in polipropilene PP-R, diametri da 63x5,8 mm a 90x8,2mm completi di isolante elastomerico spessore medio 9 mm con rivestimento in lamina di alluminio di diametro adeguato alla sezione del tubo	110 metri
Raccordi a saldare mediante polifusione per tubi in PP-R di diverso diametro in funzione della tubazione relativa	n. 80
Bocchettone dritto a sede conica in ghisa malleabile, diametri da 2” a 3”	n. 6
Valvola a sfera in ottone cromato, diametri da 1/2” a 3”	n. 23
Controflangia piana in acciaio PN16, diametro 80 mm	n. 12
Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, flussostato per liquidi idoneo per essere installato in ambienti umidi, separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche	n. 1
Raccordi filettati per tubi in PP-R, diametri da 63/75mm x 2”	n. 20
Raccordi filettati per tubi in PP-R con filettatura in ottone, diametri manicotti da 90mm x 2”/3”	n. 30
Quadro da parete in materiale termoplastico IP65 da 54 moduli	n. 1
Generatore termico per riscaldamento conforme alla direttiva	n. 1

Pagina 1

ErP(2009/125/CE) per la progettazione ecocompatibile e Labelling (2010/30/CE) sulle etichettatura (efficienza energetica riscaldamento classe A) a condensazione, con efficienza un inferiore al 94%, potenza fino a 116 kW (80-60°C), modulare, ad alto contenuto di acqua almeno 265 litri, completo di tronchetto INAL, flange, sonde di temperatura, filtro defangatore con corpo in acciaio inox inibitorio di corrosione per riscaldamento ad alte e basse temperature per prevenire la formazione di idrogeno e la perforazione	
Revisione integrale dell'impianto di termoregolazione compreso la fornitura di eventuali elementi non più funzionanti (sonde, moduli, pannello operatore, inverter di comando del motore UTA, controllore, valvola motorizzata, servo comando) e compresa la programmazione e configurazione del sistema	n. 1
Guaina spiralata in PVC diametri da 20/25mm	120 metri
Cavi flessibili FS18OR18, 7x1,5mmq	100 metri
Cavi flessibili FG16OR16, 5x2,5mmq	100 metri
Rimozione del vecchio generatore termico, boiler e scambiatore termico, impianto addolcimento, tubazioni in ferro compresa la coibentazione e ogni altro materiale da dismettere, compreso il trasporto e conferimento a discarica	n. 1

Il tutto compreso trasporto franco luogo di installazione, anche con autogru, manodopera specializzata, trasporto a rifiuto e oneri di conferimento a discarica.

L'appaltatore si impegna comunque a fornire e installare qualsiasi altro materiale, ancorchè non esplicitamente sopra riportato e qualsiasi altra lavorazione propedeutici a dare l'opera completa e perfettamente funzionante a regola d'arte.

IMPORTO PREVENTIVO: € \_\_\_\_\_ (Euro \_\_\_\_\_) oltre IVA

Luogo e data

timbro e firma