

Ditta: _____

Prev. N. _____ del _____

Committente: A.O.R.-PA - Villa Sofia - V.Cervello - C.T.O.

Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo

SETTORE TECNICO

P.O. -CTO - Fornitura in opera di nuovo impianto, costituito essenzialmente da n.2 Gruppi Frigo a P.d.C.-Inverter e relativa UTA (della potenza frigorifera complessiva di circa 120 KW F e potenza elettrica assorbita di circa 45 KW, completi di relativi moduli idronici, ecc..) e opere accessorie e di adeguamento (in sostituzione di analoghe apparecchiature esistenti risultanti inefficienti ed obsolete), da installarsi presso la terrazza di copertura del Padiglione C.T.O., a servizio del Reparto Sanitario di Medicina Riabilitativa Fisioterapia. Nel prezzo complessivo dell'intervento deve comprendersi anche l'onere per la dismissione e smaltimento delle esistenti apparecchiature, e di quant'altro necessario per dare perfettamente funzionante il nuovo impianto (ovvero, i nuovi G.F. a P.d.C. e relativa UTA, i vari collegamenti elettrici delle nuove apparecchiature, gli adeguamenti termo-idraulici delle tubazioni esistenti e nuove, il collaudo funzionale e la prima accensione, nonché tutte le operazioni necessarie per dare l'impianto funzionante ed installato a perfetta regola d'arte).

	u.m.	Qu.	Prezzo	Sconto	Importo
A) <i>Fornitura in opera di n.2 Gruppi Refrigeratori a Pompa di Calore-Inverter ad alta efficienza (Classe energetica A++, con potenza frigorifera complessiva di circa 120 KW/F e potenza elettrica complessiva assorbita di circa 45 KW, completi di relativi moduli idronici, aventi doppie elettropompe inverter primarie di circolazione a servizio dei due circuiti Ventilconvettori ed UTA), in sostituzione dell'esistente G.F. - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA)</i>	n./ corpo	2	€ 21.800,00	€	43.600,00
B) <i>Fornitura in opera di nuova Unità Trattamento Aria (con una portata d'aria complessiva in mandata di circa 4.500 mc/h), completo di apposita apparecchiatura elettrovalvola a due vie modulante (per dare una portata d'acqua variabile all'UTA) ed apposita apparecchiatura di compensazione per la regolazione della temperatura di mandata in funzione della temperatura esterna, ecc.. - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA)</i>	corpo	1	€ 11.000,00	€	11.000,00
C) <i>Fornitura in opera di Sistema di Regolazione climatica automatica, composto da nuove elettro-Valvole, Sonde, Saracinesche, Regolatori di flusso termo-idraulico e Strumentazioni varie (quali, ad es. Manometri, Termometri, Sfiati, ecc.., e di quant'altro occorrente per il buon funzionamento dell'impianto - dell'UTA e dei G.F.) - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA) - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA)</i>	corpo	1	€ 5.500,00	€	5.500,00

D) <i>Posa in opera di Gruppi Ventilconvettori verticali a pavimento - dotati di filtro aria con trattamento di filtrazione biocida a largo spettro tipo "air suite", adatti per ambiente ospedaliero - (si considera a forfait la sostituzione di un numero di elementi fino a n.8, pari al 30% degli esistenti, aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - potenza frigorifera fino a circa 4.500 W - portata d'aria fino a circa 600 mc/h) - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA)</i>	n./ corpo	8	€ 800,00	€	6.400,00
E) <i>Fornitura e posa in opera di nuove tubazioni metalliche per l'impianto termo-idraulico, aventi diam. nom. fino a circa 2,5"-3" (conforme a quelle esistenti), munite di adeguato isolamento termico con apposito strato in elastomerico e rifinitura in lamierino in alluminio calandrato, compreso la posa in opera di tutte le saracinesche-valvole di linea occorrenti e dell'eventuale lavaggio chimico delle tubazioni esistenti recuperabili con appositi prodotti (tale ultima operazione sarà vincolata alla effettiva esigenza tecnico-funzionale riconosciuta dalla D.L., rispetto al grado di ossidazione riscontrata in cui si trovano i tratti di tubazioni esistenti) - (vedi apposita descrizione specifiche tecniche in CSA).</i>	corpo	1	€ 4.000,00	€	4.000,00
F) <i>Fornitura e posa in opera di nuovi quadri elettrici periferici di Potenza e di Regolazione climatica, da posizionare in copertura a servizio dei 2 nuovi G.F. a P.d.C. e del G. UTA, nonché delle varie apparecchiature-elettrovalvole, con inserimento di appositi ed idonei interruttori magneto-termici, ecc.. E' compreso l'onere della forniture in opera dei relativi cavi elettrici di allaccio delle macchine ed apparecchiature varie, e di quant'altro necessario ed occorrente per il buon funzionamento generale del nuovo impianto - (vedi descrizione specifiche tecniche in CSA)</i>	corpo	1	€ 4.500,00	€	4.500,00
G) <i>Spese di Trasporto (tale incidenza si applica solo sulle voci: A + B)</i>	corpo	5%		€	2.730,00

