

**LAVORI IMPIANTISTICI DI FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN CHILLER
LABORATORIO DI DIAGNOSTICA GENERALE SEDE ENTE.****ALLEGATO TECNICO**

Fornitura ed Installazione di un Chiller (a Pompa di Calore) di potenza elettrica assorbita di 75-80 KW, con una potenza resa non inferiore 200 Kw in raffreddamento/riscaldamento, (classe energetica A++) entro e non oltre 70 giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione.

ELENCO DEI LAVORI/FORNITURE

1-Oneri per la messa in sicurezza delle aree oggetto d'intervento;

2-Oneri per intercettazione e chiusura provvisoria delle linee di alimentazione idraulica dell'impianto lo scollegamento delle linee elettriche di alimentazione e messa in sicurezza delle stesse con mezzi e procedure idonei;

3-Oneri per lo Smontaggio, Rimozione e Smaltimento Gruppo Frigo esistente Clivet tramite Autogru Telescopica Autocarrata, compresi il conducente/operatore, con adeguato sbraccio per il tiro in alto e verso il basso della macchina, compreso il carico su Automezzo e conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento secondo i parametri di legge;

4-Fornitura ed installazione Gruppo Chiller raffreddato ad aria/acqua, a Pompa di Calore, costituito da struttura portante in acciaio verniciato, compressori scroll funzionanti con fluido refrigerante compatibile con la legislazione vigente a tutela dell'ozono stratosferico, escluso fluido r22, evaporatore, condensatore, ventilatori assiali con griglia di protezione, quadro elettrico di protezione e controllo, modulo idronico costituito da serbatoio (capacità minima 500 lt.) pompa per la circolazione dell'acqua nel circuito utenze, vaso di espansione, valvola di espansione, valvola di sicurezza e filtro a y, compreso supporti antivibranti, cablaggi elettrici, incluse le opere elettriche, se necessarie;

5-Oneri per il nolo di Autogru Telescopica Autocarrata, compresi il conducente/operatore, con adeguato sbraccio per il tiro in alto del nuovo Gruppo Chiller, comprese le opere elettriche ed idrauliche necessarie per l'allaccio agli impianti esistenti.

Costo totale	€ 38.400,00
Oneri della sicurezza	€ 1.200,00
Base d'appalto	€ 39.600,00
Oltre iva di legge	

La fornitura ed installazione si intende nella formula Chiavi in mano.

In sede di Collaudo Tecnico la ditta dovrà presentare, Dichiarazione di Conformità degli impianti tecnici realizzati ai sensi del D.M. N° 37/08, Schede tecniche del Chiller, Libretto d'Uso e Garanzia e schede dei materiali impiegati per l'installazione.

Per accettazione integrale

La Ditta-----