

NUGNES AMEDEO SRL

Via De Gioannis 28

09125 Cagliari

Telefono e fax 070 - 303787

nugnes impianti@tin.it

C.F. / P.I. 03173790928

Registro imprese REA 251648

Capitale sociale € 100.000,00 i. v.

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli

di n° 2 pagine.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)



Spettabile

Azienda Sanitaria Locale Cagliari

Via Piero della Francesca 1

Patrimonio e Servizi Tecnici

09047 Selargius

Cagliari 23 Giugno 2014

ALLEGATO

ALLA DETERMINA N° 812 DEL 1 LUG 2014

Preventivo 93/lf/14

Oggetto: preventivo di spesa per la sostituzione di uno split e la nuova installazione di altri due presso il Presidio Ospedaliero Binaghi, Cagliari.

Facciamo seguito alla Vostra cortese richiesta verbale dei giorni scorsi per presentarVi il nostro miglior preventivo di spesa per la realizzazione di quanto in oggetto che di seguito descriviamo.

NUOVA INSTALLAZIONE

Laboratorio manipolazione cellule staminali

Fornitura e posa in opera di due split a pompa di calore con tecnologia inverter, funzionanti con refrigerante R 410 A, costruzione Fuji Electric modello RSG 09 UI LLC con le seguenti caratteristiche prestazionali:

potenzialità nominale in raffreddamento 2,5 kw (min. 0,9 - max. 3 kw)

assorbimento elettrico nominale in fase di raffreddamento 0,74

potenzialità nominale in riscaldamento 3,2 kw (min. 0,9 - max. 3,6 kw)

assorbimento elettrico nominale in fase di riscaldamento 0,87

alimentazione elettrica 230 volt/1 fase/50 Hz

limiti di funzionamento in fase di raffreddamento da 18 a + 43°C

limiti di funzionamento in fase di riscaldamento da -15 a + 24°C

Realizzazione delle linee frigorifere di collegamento tra le unità esterne ed interne, con l'utilizzo di tubo rame conforme alla norma UNI EN 12735, completo di isolamento termico realizzato con guaina flessibile in elastomero espanso a cellule chiuse, conduttività termica a 40°C pari a 0.045 W/mK, temperatura di esercizio da -80 a +105°C, reazione al fuoco in Classe 1 con omologazione del Ministero dell'Interno

Realizzazione dei collegamenti elettrici e di trasmissione dati tra le unità esterne e le interne

Realizzazione della rete di scarico condensa con l'utilizzo di tubo in pvc rigido tipo Nicoll, comprese riduzioni, curva ed altri pezzi speciali

Trasporto dei materiali a piè d'opera

Posa in opera effettuata da nostro personale

SOSTITUZIONE

Assistenti sanitarie

Scollegamento elettrico e frigorifero della macchina esistente, smontaggio delle unità interna ed esterna e successivo trasporto a discarica autorizzata delle stesse

Lavaggio/essiccazione delle linee frigorifere esistenti con azoto

Fornitura e posa in opera di uno split a pompa di calore con tecnologia inverter, funzionante con refrigerante R 410 A, costruzione Fuji Electric modello RSG 12 UI LLC con le seguenti caratteristiche prestazionali:

potenzialità nominale in raffreddamento 3,4 kw (min. 0,9 – max. 3,8 kw)

assorbimento elettrico nominale in fase di raffreddamento 1,01

potenzialità nominale in riscaldamento 4 kw (min. 0,9 – max. 4,6 kw)

assorbimento elettrico nominale in fase di riscaldamento 1,08

alimentazione elettrica 230 volt/1 fase/50 Hz

limiti di funzionamento in fase di raffreddamento da 18 a + 43°C

limiti di funzionamento in fase di riscaldamento da -15 a + 24°C

Rifacimento dei collegamenti frigoriferi

Realizzazione dei collegamenti elettrici e di trasmissione dati tra l'unità esterna e l'interna

Verifica stato efficienza della linea di scarico condensa esistente ed eventuale rifacimento

Trasporto dei materiali a piè d'opera

Posa in opera effettuata da nostro personale

Importo a corpo: Euro 2.670,00 – duemilaseicentosettanta/00 oltre IVA di legge

Ci auguriamo che la presente sia di Vostro gradimento e con l'occasione porgiamo distinti saluti.



NUGNES AMEDEO SRL
Ciro Nugnes
Ciro Nugnes