



All. 1

Spett.le : Università degli Studi di Trieste
Dip. Scienze Chimiche e farmaceutiche

Contratto di manutenzione per l'anno 2022, centrale produzione aria compressa e trattamento aria compressa sala NMR, edificio C11

1 Durata contrattuale

Data inizio contratto : 01 gennaio 2022

Data fine contratto : 31 dicembre 2022

2 Macchinari soggetti a manutenzione del presente contratto

CENTRALE COMPRESSORI EDIFICIO C11

N. 01 Compressore Worthington RLR1000G8

N. 01 Compressore Worthington RLR750

N. 01 Serbatoio verticale 500lt

N. 01 Serbatoio orizzontale 500lt

N. 01 Scaricatore temporizzato serbatoio verticale

N. 01 Scaricatore a galleggiante serbatoio orizzontale

N. 02 Filtri separatori di condensa SMC

SALA NMR

N. 01 Filtro OMI QF 0018

N. 01 Essiccatore OMI

N. 01 Essiccatore Worthington

N. 01 Regolatore pressione New Deal 1/2

N. 01 Essiccatore Ultrapac 2000 – 0015 con pre e post filtro integrati MF e PE.

N. 01 Serbatoio 200lt con trattamento Vitroflex

N. 01 Filtro Quality Air SMF0035

3 Modalità del contratto

2 Volte all'anno un nostro tecnico specializzato eseguirà le operazioni di manutenzione ordinaria senza sostituzione ricambi, come da punto 4/a. Il tecnico valuterà inoltre gli eventuali lavori di manutenzione straordinaria necessari con conseguente invio del preventivo per la Vs conferma.

Inoltre per l'anno 2022 verranno eseguiti 2 interventi specifici con sostituzione ricambi, come da punto 4/b.

4 Descrizione lavori e prezzi

4/a - 2 visite annuali di manutenzione ordinaria. (febbraio e ottobre 2022)

CENTRALE COMPRESSORI EDIFICIO C11

Verifica funzionale dei macchinari
Eventuale intervento in caso di anomalie da quantificare a parte.
Controllo tensione cinghie
Pulizia degli elementi di raffreddamento
Pulizia pannello prefiltro quando presente
Spurgo condense dal circuito aria e circuito olio
Verifica livello olio
Rabbocchi olio eventuali utilizzando l'olio di scorta
Serraggio cavi di potenza
Pulizia degli scaricatori di condensa
Controllo filtri di linea
Pulizia sommaria compressore.
Verifica ore funzionamento

SALA NMR

Verifica funzionale essiccatori e filtri Pulizia radiatori essiccatori

Totale prezzo per 2 manutenzioni maggio/ottobre 2022 € 125,00

4/b Lavori aggiuntivi al punto 4/b

Maggio 2021

Sala NMR

Sostituzione prefiltro OMI QF0018 e pref. SMF 03/10, € 125,00
Sostituzione di 02 scaricatori a galleggiante interni ai filtri 045.F603.03.0000 € 135,00

Totale intervento sala NMR maggio 2022 € 260,00

Compressore RLR1000 Ore stimate 23.900

Sostituzione olio, filtro olio, filtro aria, filtro separatore € 298,00
Pulizia circuito recupero olio e sostit. valvola ritorno olio 2200902373 € 35,00
Materiali consumo-minuterie-smaltimento filtri esausti € 8,00

Totale intervento compressori RLR1000 ed RLR750 maggio 2022 € 341,00

Maggio / giugno 2022

Compressore RLR1000 Ore stimate 24.000

Revisione gruppo vite e motore elettrico, sostituzione tubi flex aria olio € Vedi offerta dedicata

Totale contratto 2022 (esclusa revisione maggio/giugno 2022) € 718,00

5 Prezzi

I prezzi totali a corpo sono comprensivi di tutti i costi e quindi manodopera, materiali, trasferimenti, costi accessori, ecc, ecc.

6 Orari del servizio

Il normale orario di servizio si svolgerà dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 18 il sabato mattina dalle 8 alle 13

7 Tempo preventivo per disdetta del contratto

La disdetta tra le parti dovrà avvenire entro 90gg prima della scadenza.

9 Pagamenti

Vs solito