



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Capitolato Tecnico

Servizio di noleggio di un gruppo elettrogeno da 240 kW
elettrici

2-PORABEBREGANT-18
CIG 8224950375
CUP J96C17000250005

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: dott. Flaviano Londero

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Piazzale Europa, 1
I - 34127 Trieste

flaviano@pec.londero.it

dia.units.it

Indice

Capitolato Tecnico	1
Caratteristiche tecniche dei beni da noleggiare	3
Piano di noleggio	3
Diritto di opzione per la Stazione Appaltante	4

Caratteristiche tecniche del bene da noleggiare

n. 1 Gruppo elettrogeno da 240 kW elettrici (indicativi).

Il sistema sarà utilizzato per prove su emissioni acustiche, vibrazionali e chimiche presso un laboratorio, opportunamente attrezzato, del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste.

Il sistema dovrà essere attrezzato da un gruppo di resistenze trifase per permettere la variazione del carico, con gradini di circa il 10% del carico totale, un quadro di controllo per l'inserimento delle resistenze ed il controllo in tempi reale delle grandezze erogate dal gruppo.

Servizi accessori

- installazione
- messa in marcia
- manutenzione periodica
- carburante per 100 ore di prova

Ulteriori richieste

- Possibilità di effettuare delle prove con combustibili differenti dal diesel commerciale (in dettaglio additivati con sostanze per cambiare le emissioni di composti di zolfo ed azoto)
- Possibilità di effettuare delle prove con supporti viscoelastici differenti da quelli originali (per valutare la trasmissione di forze tra motore e basamento)
- Possibilità di modificare in alcun modo il gruppo qualora le esigenze di ricerca lo richiedessero

L'importo complessivo a base di gara per l'intero periodo di noleggio ed i servizi accessori richiesti ammonta ad **euro 45.000,00 (quarantacinquemila/00)**, Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi, pari ad un canone mensile di **euro 3.750,00 (tremilasettecinquanta/00)**, ed è soggetto a ribasso.

Piano di noleggio

Lotto unico - Gruppo elettrogeno da 240 kW elettrici

Durata Noleggio: 12 mesi

Canoni: n. 5 canoni

Pagamento canoni: dietro presentazione di regolare fattura elettronica. I canoni decorreranno dalla data di verifica/collaudò delle attrezzature (da effettuarsi in contraddittorio con la Stazione Appaltante non oltre 10 gg solari dalla consegna dei beni)

Data presunta decorrenza primo canone: 01/04/2020

Rata	Mese Scadenza	% Valore di aggiudicazione	Canone IVA ESCLUSA (importo stimato su valore a base d'asta)
1	1° Aprile 2020	20 %	9.000,00
2	1° Luglio 2020	20 %	9.000,00
3	1° Settembre 2020	20 %	9.000,00
4	30 Novembre 2020	20 %	9.000,00
5	1° Marzo 2020	20 %	9.000,00
TOTALE		100 %	45.000,00

Diritto di opzione per la Stazione Appaltante

La Stazione Appaltante potrà esercitare il diritto di opzione entro 60 giorni dalla conclusione del periodo di noleggio delle attrezzature, per l'eventuale riscatto delle stesse (acquisto a titolo definitivo) dietro corrispettivo da concordare con il fornitore.