

Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALIERA – PADOVA
www.aopd.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it
Via Giustiniani n. 2 – 35128 PADOVA

Cod.Fisc. / P.IVA 00349050287

UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI

Interventi di riparazione con fornitura di parti di ricambio per il ripristino delle funzionalità degli automatismi “FAAC” installati presso l’Azienda Ospedaliera di Padova e sedi esterne.

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO
PRESTAZIONALE**

IL TECNICO

P.I. Guido Fornaro

IL DIRETTORE DELLA

UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI

ING. GIOVANNI SPINA

Padova 20/12/2019

INDICE

1 OGGETTO DELLA GARA

1.1 Generalità e oggetto della gara.

1.2 Tipologia del materiale oggetto dell'intervento e dell'eventuale fornitura di parti di ricambio

1.3 Dettagli per lo svolgimento degli interventi e della fornitura di parti di ricambio

2 ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI

2.1 Ammontare dell'appalto

3 TEMPISTICHE

3.1 Tempi per la fornitura

4 PENALI

DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DEL SERVIZIO

1 OGGETTO DELLA GARA

1.1 Generalità e oggetto della Gara

L'Azienda Ospedaliera di Padova ha la necessità di affidare gli Interventi di riparazione con fornitura di parti di ricambio, su rotture da terzi e non, per il ripristino delle funzionalità degli automatismi modello "FAAC" installati presso i varchi degli ingressi esterni e interni dei vari padiglioni dell'Azienda Ospedaliera.

1.2 Tipologia degli interventi e del materiale oggetto della fornitura

La tipologia degli interventi si riferiscono alle riparazioni di porte automatiche a scorrere, telescopiche, a ante, porte roto traslanti, soffietto, cancelli e sbarre automatiche.

Le rotture delle porte possono essere causate dagli utenti causando:

- Rottura di porte automatiche (cinghie, unità di trazione, fotocellule, radar ecc.)
- Sbarre automatiche (cofanature, sbarra, cordoni luminosi, pistoni, centraline, blocchi ecc.)
- Cancelli automatici (motorizzazioni, bracci motorizzati, fotocellule, coste mobili, ecc.)
- Controlli accessi, (lettori, centralini, schede, ecc.)

Il materiale da fornire di marchio "FAAC" sarà richiesto a seconda della tipologia dell'automatismo oggetto del sinistro che si andrà a riparare nel triennio e si può evincere dalla tavola allegata dove viene indicata la quantità ipotetica e la qualità dei materiali necessari.

Descrizione	Quantità
Sbarra 640 rettangolare	4
Fanale per sbarra	30
Kit collegamento luci asta	25
Cartello 25x9 chiusura tecnica automatica	70
Dispositivo di sicurezza compatta 2000 mm	4
Scheda controllo dispositivo di sicurezza	5
Fotocellule photobeam	4
Fotocellula XP20 D orientabile	4
Minuterie varie	60
Asta	6
Molla x barriera	10
Cordone luminoso	6

Kit adesivi catarinfrangenti	20
Kit collegamento luci asta (lampade)	20
Asta mt 4L	4
Asta mt 5,3 S	4
Giunto asta L	15
Gruppo carter B680 L	7
Sbarra rettangolare in alluminio	2
Flangia attacco sbarra	10
Albero scanalato 630	10
Semaforo D200 led rosso/verde con staffe	3
Linee elettriche	7
Asta mt 3,3 S	3
Cilindro c/snodo ricambio	3
Piedino estremità	5
Scheda per Faac led 230V	7
Kit siepe mt 2	3
Tappo sbarra	30
Piastra di fondazione colonnina	20
Kit articolazione S	2
Asta mt 2,3 L	4
Gruppo tasca B680H L	4
Kit di collegamento luci asta X 615	4
Asta mt 4,3 S	3
Telaio anta in alluminio bronzo ossidato	1
Asta mt 5,3L	3
Colonnina alta per modello RESIST-COL	3
Cartello in all. giallo/nero 100x4 cm	30
Kit siepe mt 2	3
Kit siepe mt 3	3
Copia di fotocellule	4
Microsw.Matsushita abv 161661	20
Fanale a led per sbarra	30
Cartello 25x9 G/N	60
Cartello 25x9 div transito pedoni	60
Attacco anteriore 402	50
Cardine a cuscinetto D40	20
Cardine a cuscinetto D40 superiore	15
Cardine a cuscinetto D50	20
Cardine a cuscinetto D50 superiore	15
Supporto anteriore operatori	20
Forcella posteriore operatori mod. 402	20
Forcella posteriore operatori mod. 400	15
Detector FG1 monocanale	3

Detector FG2 bicanale	5
Fune anticaduta in acciaio INOX	20
Cardine reg.a. cusc.d.50	5
Piastra inf. A cusc.d.50	5
Alimentatore dr 4512	5
Sbarra rettangolare mt 5	3
Operatore mod. 402	2
Operatore mod. 422	2
Operatore mod. 844	2
Operatore mod. 746	2
Centralina idraulica mod. 615	3
Centralina idraulica mod. 620	3
Centralina idraulica mod. 640	2
Centralina idraulica mod. B680	1
Apparecchiatura elettronica mod. 624BLD	4
Apparecchiatura elettronica mod. 615BLD	2
Apparecchiatura elettronica mod. E680	2
Apparecchiatura elettronica mod. 780D	5
Apparecchiatura elettronica mod. E145	2
Unità di controllo 930	5
Unità di controllo 940SM	6
Unità di controllo E1SL	8
Unità di controllo A1000	5
Unità di controllo A1400	6
Unità di controllo A1400 RD	4
Coppia di carrelli per automazione 940	6
Coppia di carrelli per automazione A1000	6
Coppia di carrelli per automazione A1400	12
Rulli di scorrimento superiori 940	20
Rulli anti-scarrellamento superiori 940	20
Rulli di scorrimento superiori A1000	10
Rulli anti-scarrellamento superiori A1000	10
Rulli di scorrimento superiori A1400	10
Rulli anti-scarrellamento superiori A1400	10
Pattino di scorrimento inferiore	15
Gruppo pattino di scorrimento inferiore per sistema APN	15
Guida di scorrimento inferiore per porte automatiche	15
Guida di scorrimento inferiore in acciaio INOX	20
Staffe anticaduta per porte automatiche 940	10
Staffe anticaduta per porte automatiche A1000	10
Staffe anticaduta per porte automatiche A1400	10
Corde anticaduta in acciaio INOX per ante battenti	15

Unità di trazione per automazione FAAC 900	10
Unità di trazione per automazione FAAC 940	5
Unità di trazione per automazione FAAC A1000	5
Unità di trazione per automazione FAAC A1400	5
Sensore XPB34	5
Sensore infrarossi XBFA ON	10
Sensore doppia tecnologia XDT1	10
Sensore di sicurezza X1S	10
Sensore doppia tec. Monitorato XDT3	10
Unità di gestione controllo accessi COBRA 1500	10
Unità di gestione controllo accessi COBRA 5000	10
Unità di gestione SATURN-N	10
Unità di gestione SATURN-S	10
Unità di gestione SATELLITE-PLUS	10
Lettore di prossimità RESIST-PS	10
Lettore di prossimità Minitime-PS	15
Lettore a strisciamento MAG100	15
Lettore a strisciamento STR	15
Lettore magnetico TIME800	15
Lettore magnetico TIME-5-TDM	15
Lettore magnetico TIME-TDM-S	15
Scheda di rete ETH-MOD-V	15
Convertitore RS232-485-LAN	15
Incontro elettrico da incasso per porte battenti	15
Incontro elettrico da esterno per porte battenti	15
Elettrochiavistello per porte FAAC 940	10
Elettrochiavistello per porte FAAC A1000	10
Elettrochiavistello per porte FAAC A1400	10
Gruppo puleggia rinvio 940	5
Profilo plastico guida superiore	10
Motore/Riduttore + Puleggia 940	6
Motore/Riduttore + Puleggia A1000	6
Motore/Riduttore + Puleggia A1400	6
Motore ausiliario A1400 RD	4
Alimentatore A1000	6
Alimentatore A1400	6
Alimentatore per porta a soffietto SF1000	5
Apparecchiatura per porta a soffietto SF1000	5
Organi meccanici per porta a soffietto SF1000	6
Sistema APN per porta a soffietto SF1000	6
Gruppo sblocco anta mobile	10
Confezione accessori APN	10
Gruppo cerniera antipanico per sistema APN	10

Blocco a sfera per anta semifissa	10
Motoriduttore per porte a battente FAAC 950	8
Motoriduttore per porte a battente FAAC 951	8
Gruppo motore per porta a battente FAAC 950	8
Scheda elettronica in/out FAAC 950	6
Scheda encoder FAAC 950	6
Olio FAAC XD OIL	30
Cartello 25x9 f.do giallo/nera	70
Cartello 25x9 f.do bianco vietato transito pedoni	70
Kit articolazione e barriera B680H	3
Fanale a led per sbarra jj	20
Flangia attacco sbarra 630	10
Kit articolazione S barriera	3
Asta mt 5 S	4
Molla di bilanciamento asta 721079	5
Molla di bilanciamento asta 721080	5
Molla di bilanciamento asta 721081	5
Molla di bilanciamento asta 721082	5
Molla di bilanciamento asta 721076	5
Molla di bilanciamento asta FAAC 630	5
Epb Elettroserratura	6
Ore manodopera previste nel triennio	3000

Le parti di ricambio devono essere originali e nuove del produttore, in modo da poter effettuare eventuali interventi senza causare alterazioni, variazioni o modifiche agli impianti che possano provocare un deterioramento del livello di sicurezza e funzionalità.

Il personale tecnico impiegato negli interventi di riparazione dovrà essere adeguatamente addestrato e qualificato, e costantemente aggiornato secondo quanto stabilito nel manuale d'uso e secondo le procedure previste dal fabbricante.

Non saranno riconosciute ore viaggio ma solo esclusivamente le ore effettive lavorate presso l'Azienda Ospedaliera di Padova e/o le sedi esterne.

L'Azienda Ospedaliera di Padova si riserva il diritto di modificare l'ambito di intervento (all'interno della provincia di Padova) senza che per questo l'Appaltatore possa richiedere oneri o compensi aggiuntivi, rispetto ai prezzi contrattuali.

2 IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

2.1 Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo posto a base d'asta è di euro 100.000,00 oltre ad € 1.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

2.2 Durata

La durata dell'appalto è di anni 3

3 TEMPISTICHE

3.1 I tempi per la risoluzione dei danni dovrà essere eseguita nelle modalità sotto elencate:

- Entro un'ora dalla chiamata si dovrà eseguire la messa in sicurezza dell'automatismo danneggiato per garantire il passaggio dell'utenza .
- La riparazione effettiva dell'automatismo dovrà essere eseguita al massimo entro le 24 ore successive dalla comunicazione del danno e garantire la piena funzionalità dell'automatismo danneggiato.

Gli interventi che si andranno a eseguire dovranno essere corredati di :

- Report fotografico a colori del danno.
- Preventivo come da modalità di offerta.
- Foglio di lavoro con riportate tutte le fasi delle lavorazioni svolte e controfirmato dal tecnico che ha eseguito l'intervento.
- Elenco del materiale sostituito obbligatoriamente FAAC e supportato da d.d.t. che ne accerti l'idoneità.
- Verifica corrispondenza dei lotti di realizzazione e alla quantità di quanto indicato nel preventivo.
- Collaudo e rilascio di nuova Dichiarazione di Conformità dell'apparecchiatura riparata.

4 PENALI

Per ogni giorno di ritardo nell'inizio del servizio sarà applicata una penale pari al 1% dell'importo di contratto ai sensi dell'art. 113 bis, comma 4 del D. lgs 50/2016 e ss.mm.ii..