

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO  
PER IL SERVIZIO DI  
MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI E COLLETTIVI**

**Art. I - ENTE APPALTANTE**

Mercafir ScpA, P.zza E. Artom, 12 – 50127 FIRENZE

**Art. II – OGGETTO DELL'APPALTO**

L'oggetto del presente capitolato speciale di gara è l'affidamento del servizio di manutenzione periodica dei dispositivi di protezione individuale e collettivi riportati in allegato, come previsto dalle norme UNI EN 365:2004 (dispositivi di protezione di terza categoria anticaduta) e UNI EN 529:2006 (manutenzione degli APVR).

Il servizio oggetto dell'affidamento potrà ricomprendere, nel caso si palesi la necessità, anche interventi di riparazione dei medesimi dispositivi di protezione individuali e collettivi.

**Art. III – DURATA DELL'APPALTO**

La durata del servizio oggetto del presente capitolato sarà di *mesi 36 (trentasei)* a decorrere dalla data di stipula del contratto.

**Art. IV – CORRISPETTIVO DELL'APPALTO**

L'importo dell'appalto a base di gara riguardante il servizio di manutenzione, per la durata di 36 mesi, è pari ad euro 9.000,00 oltre IVA split payment, al netto degli oneri della sicurezza.

In via eventuale, qualora si rendesse necessario potranno essere richieste, nel corso dell'appalto, interventi di riparazione nella misura massima di 72 ore.

Il valore massimo stimato della modifica è quantificabile in euro 2.880,00 al netto di IVA relativamente agli interventi di riparazione e in euro 5.000,00 per eventuali pezzi di ricambio per i quali l'operatore economico dovrà fare riferimento ai listini ufficiali. Il costo orario della manodopera per l'eventuale servizio di riparazione è stato stimato, conformemente a quanto disposto dall'art. 23 c. 16 del D.Lgs. 50/2016 in euro 40,00, spese generali e utile d'impresa inclusi.

Gli importi offerti debbono intendersi comprensivi di ogni spesa necessaria a rendere operativo il servizio di manutenzione così come l'eventuale servizio di riparazione, ad esclusione della sola IVA (carico, trasporto, scarico e successiva consegna).

Ai fini dell'art. 35, comma 4, del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto ammonta a euro 16.880,00 oltre IVA split payment, al netto degli oneri della sicurezza.

Gli oneri per a sicurezza, non soggetti a ribasso, ammontano a euro 300,00.

## **Art. V – PRESTAZIONI**

Le prestazioni richieste sono:

- a) Quelle previste dalla norma UNI EN 365:2004 per i dpi anticaduta punto 4.4 istruzione per ispezioni comma b) e c), e punto 4.5 istruzioni per la riparazione.
- b) Quelle previste dalla norma UNI EN 529:2006 per gli APVR che prevede:  
l'ispezione per l'accertamento di eventuali difetti  
pulizia e disinfezione  
manutenzione generale

## **Art. VI – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

### **A) SICUREZZA**

La ditta aggiudicataria è tenuta nell'effettuazione delle ispezioni all'osservanza di tutte le leggi vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, oltre a quelle che dovessero essere emanate nel corso di vigenza del contratto, e all'adozione di tutte le misure necessarie a garantire l'incolumità dei lavoratori.

Il contraente si impegna inoltre, ai sensi di quanto previsto dal Dlgs. 81/2008 e dalla L.R.T. 38/2007 a:

- Utilizzare personale e mezzi idonei per l'esecuzione del servizio
- Controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro da parte del proprio personale.
- Le macchine e le attrezzature utilizzate dalla ditta nell'espletamento delle ispezioni dovranno essere conformi alla normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

### **B) PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**

L'appaltatore è tenuto nello svolgimento del servizio di ispezione al rigoroso rispetto della normativa per la protezione dell'ambiente.

Dovrà tra l'altro, in particolare:

- Limitare al massimo e tenere sotto controllo l'uso di sostanze pericolose o tossico-nocive;
- Evitare le dispersioni di prodotti o residui liquidi, quali ad esempio, lubrificanti, prodotti chimici per la pulizia o usati come additivi, residui di lavaggi ecc.;
- Raccogliere in maniera differenziata e classificata tutti gli scarti e residui provenienti dalle operazioni di manutenzione, assicurando la pulizia dell'ambiente in cui ha operato, provvedendo quindi all'asporto ed al conferimento degli stessi ai centri di raccolta appropriati, con le modalità prescritte o opportune;
- Provvedere all'asporto ed al conferimento all'esterno delle strutture Mercafir in maniera appropriata di componenti di apparecchi dismessi da rottamare.
-

## **Art. VII – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione del servizio sarà effettuata con il criterio del minor prezzo; in particolare, al fine di garantire il miglior bilanciamento tra il costo del servizio di manutenzione e il costo del servizio di riparazione (costo della manodopera), verrà applicata la formula bilineare a ciascuno dei due importi offerti.

Evidenziamo che, come precisato all'art. IV, l'importo a base d'asta riguarda il solo servizio di manutenzione; l'importo relativo al servizio di riparazione, benché eventuale, rileva comunque ai fini dell'aggiudicazione.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

- Servizio di manutenzione            massimo punti 70
- Servizio di riparazione                massimo punti 30

### **“Formula bilineare”**

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

$$X = 0,90$$

$A_{\text{max}}$  = valore del ribasso più conveniente

All'esito dei calcoli si procederà a riparametrare:

- a 70 punti l'offerta relativa al servizio di manutenzione che ha ottenuto il miglior punteggio e, proporzionalmente le altre offerte;
- a 30 punti l'offerta relativa al servizio di riparazione che ha ottenuto il miglior punteggio e, proporzionalmente le altre offerte.

L'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerente che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto (inteso quale sommatoria dei punteggi attribuiti alle due offerte economiche).

In caso di parità di punteggio complessivo, si procederà a pubblico sorteggio.

#### **Art. VIII – CONDIZIONI DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo relativo al servizio di manutenzione sarà versato in rate semestrali posticipate di pari importo mentre i corrispettivi relativi al servizio di riparazione ed ai pezzi di ricambio saranno versati a parte considerando le ore e le sostituzioni effettivamente effettuate.

I pagamenti saranno effettuati a 60 giorni D.F.F.M.

#### **Art. IX – RESPONSABILITA'**

L'Appaltatore sarà responsabile di qualsiasi danno alle persone o alle cose, sia in linea civile, che penale, per fatto ad omissione imputabile ad essa ed ai suoi dipendenti ed al loro lavoro eseguito, ciò durante tutto il periodo contrattuale.

La Mercafir ScpA è esonerata completamente da tale responsabilità.

La presenza di personale dell'appaltante, i controlli e le verifiche da esso eseguiti, non liberano l'Appaltatore dagli obblighi e responsabilità inerenti la buona riuscita delle opere e la loro rispondenza alle clausole contrattuali, da quelli incombenti in forza di leggi, regolamenti e norme in vigore.

#### **Art. X – CESSIONE E SUBAPPALTO**

L'Appaltatore non potrà né cedere né subappaltare a terzi l'esecuzione dei servizi.

#### **Art. XI – PENALI**

In caso di inadempienza dell'appaltatore agli obblighi previsti nel presente capitolato Mercafir, fatta salva comunque la risoluzione del contratto nei casi previsti dalla normativa vigente ed il risarcimento dei maggiori danni subiti dalla stazione appaltante, ha diritto di procedere all'applicazioni delle seguenti penali:

- Penale pari a euro 50,00 per singolo accertamento in caso di mancato rispetto in generale di quanto indicato nel presente capitolato relativamente alla corretta ispezione periodica di cui alle norme UNI EN 365:2004 e UNI EN 529:2006.

#### **Art. XII – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

La Mercafir SCpA, qualora la ditta aggiudicataria manchi ad uno solo degli obblighi assunti avrà la facoltà di risolvere il contratto mediante semplice dichiarazione intimata a mezzo Raccomandata con ricevuta di ritorno, salvo il risarcimento del danno eventuale.

Nessun indennizzo sarà corrisposto all'Appaltatore in caso di anticipata risoluzione del contratto per colpa del medesimo.

L'Ente appaltante si riserva inoltre, la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto ai sensi degli art. 1671 del codice civile.

Firenze li, 20 ottobre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Giacomo Lucibello

