



## **Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.**

Viale L. Jacobini, Z.I. – 70123 BARI

Capitale Sociale € 199.634,00 i.v.

CCIAA Bari REA n°456102

Registro Imprese di Bari e P.IVA

n°06010490727

VAT: IT 06010490727

Società con unico azionista soggetta a direzione e coordinamento  
da parte del Comune di Bari



### **AREA TECNICA**

## **ALL. A - CAPITOLATO SPECIALE TECNICO E D'ONERI PER L'AFFIDAMENTO DELL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OBLITERATRICI ED EMETTITRICI INSTALLATE SU AUTOBUS DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.p.A.**

### **ARTICOLO 1 – OGGETTO DEL CAPITOLATO**

Forma oggetto del presente capitolato l'insieme delle norme tecniche ed amministrative per l'affidamento degli interventi di manutenzione straordinaria da effettuarsi, per 1 (uno) anno, su n. 250 oblitteratrici di titoli di viaggio marca ELMEC modello OB108 e n. 10 emettitrici di titoli di viaggio marca ELMEC modello OB018 ed installate su autobus urbani, di proprietà dell'AMTAB S.p.A., adibiti al trasporto pubblico di linea nella città di Bari.

### **ARTICOLO 2 – PREZZO DELL'APPALTO**

L'importo complessivo annuo posto a base d'asta, riferito alle operazioni di manutenzione descritte al successivo art. 3 è pari ad € 10.000,00 oltre IVA

L'Appalto sarà aggiudicato alla Società che offrirà il prezzo unitario più basso per gli interventi di manutenzione, così come descritte al successivo punto 3 a.

### **ARTICOLO 3 – NORME TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE**

Per la durata di 1 (uno) anno, a partire dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva del servizio di manutenzione, la Società Aggiudicataria dovrà effettuare gli interventi di manutenzione sulle oblitteratrici e sulle emettitrici. La Società aggiudicataria provvederà, con proprio personale, alla consegna ed al ritiro delle oblitteratrici e delle emettitrici presso la sede dell'AMTAB S.p.A. La Società aggiudicataria si assume la responsabilità, dal momento della consegna e fino al ritiro, di qualsiasi danno si verifichi sul complessivo in lavorazione. Al momento della consegna delle oblitteratrici e delle emettitrici, l'AMTAB S.p.A., compilerà e consegnerà alla Società esecutrice il modulo "VERBALE DI OBLITERATRICI E/O EMETTITRICI IN LAVORAZIONE", che dovrà essere sottoscritto dalle parti, riportante l'elenco dei lavori da eseguire.

Le modalità d'intervento previste sono di seguito indicate:

#### **3.a – Operazioni di manutenzione delle oblitteratrici e delle emettitrici**



La manutenzione delle oblitteratrici e delle emettitrici prevede i seguenti interventi ed operazioni:

1. verifica dello stato di alimentazione della oblitteratrice e della emettitrice.
2. verifica dell'assenza di ostruzione della bocchetta di inserimento dei titoli di viaggio.
3. verifica del corretto funzionamento del display.
4. verifica della circuiteria a civetteria interna all'apparato.
5. controllo al banco delle funzioni e di eventuali anomalie.
6. verifica degli errori dovuti ad eventuali anomalie sia meccaniche che elettroniche, ripristino delle stesse ed eventuale riprogrammazione della CPU.
7. Pulizia e lubrificazione degli organi meccanici.
8. Sostituzione dei componenti soggetti ad usura (nastro stampante, batteria memoria).
9. Sostituzione di componenti difettosi non di normale usura quali: testina stampa; scheda CPU; organi di movimento, parti telaio, serratura, bocchetta, ecc.
10. Controllo finale di buona funzionalità.
11. Reportistica degli interventi effettuati.

I materiali di ricambio occorrenti per le operazioni di cui al punto 9 saranno forniti dalla Società aggiudicataria e dovranno essere originali ELMEC il cui costo dovrà fare riferimento al listino dei ricambi ed allo sconto offerto in sede di gara.

### **3.b – Tempi di esecuzione delle operazioni di manutenzione straordinaria delle oblitteratrici ed emettitrici**

La Società aggiudicataria dovrà provvedere alla riparazione della oblitteratrice ed emettitrice entro 2 (due) giorni a partire dalla data di consegna dell'apparecchiatura da parte dell'AMTAB S.p.A.

Il termine di riconsegna potrà essere posticipato, quando intervengano cause di forza maggiore non imputabili alla Società aggiudicataria, previo accordo con il Responsabile dell'AMTAB S.p.A.

In caso di mancata osservazione dei tempi di intervento di cui sopra sarà applicata la penalità di € 3,00 (tre) per ogni giorno eccedente i due giorni lavorativi convenuti, fino ad un massimo di € 30,00 (trenta).

Sono esclusi dalla prescrizione sopra descritta:

1. la riparazione dovuta ad atti vandalici;
2. la riparazione di componenti non installati dal costruttore o dalla Società aggiudicataria;
3. la riparazione conseguente ad interventi di manutenzione o modifiche eseguite da personale diverso da quello designato dalla società aggiudicataria o dal costruttore.



In caso si rendesse necessario la riparazione dell'obliteratrice per una delle cause descritte ai precedenti punti 1. e 3. la Società aggiudicataria dovrà comunicare preventivamente all'AMTAB S.p.A. la spesa prevista per la messa in esercizio dell'apparecchiatura danneggiata, per il benessere tecnico ed economico.

### **3.c – Tracciabilità degli interventi di manutenzione**

Per ogni intervento di manutenzione realizzato su ciascuna oblitteratrice od emettitrice, la Società aggiudicataria registrerà, su un proprio modulo di *“Rapporto d'intervento”* le verifiche e gli interventi effettuati, i risultati delle stesse, indicando altresì i materiali di ricambio posti in opera.

Il *“Rapporto d'intervento”* dovrà riportare la data di dell'operazione di manutenzione, la matricola della oblitteratrice e dell'emettitrice oggetto dell'intervento, la descrizione e la qualità di ogni singolo materiale di ricambio impiegato.

I *“Rapporti d'intervento”* saranno consegnati insieme all'apparecchiatura al Responsabile dell'AMTAB S.p.A., che dovrà sottoscriverli per avvenuta verifica e accettazione e saranno considerati documenti propedeutici al riconoscimento delle fatture di prestazione della Società aggiudicataria.

### **3.d - Collaudi**

Al termine di ciascun intervento l'AMTAB S.p.A. si riserva di sottoporre con propri tecnici incaricati l'oblitteratrice e l'emettitrice alle seguenti prove e verifiche:

- Esame tendente ad accertare il corretto funzionamento e l'accuratezza delle lavorazioni.
- Verifica dei ricambi impiegati, allo scopo di accertare l'originalità dei materiali impiegati.

Per l'esecuzione dei predetti accertamenti, qualora effettuati con personale della Società aggiudicataria, l'AMTAB S.p.A. non riconoscerà alcun compenso.

Qualora nel corso delle verifiche siano riscontrate anomalie di lavorazione la Società aggiudicataria dovrà provvedere alla loro eliminazione a propria cura e spese, entro un giorno, fermo restando l'applicazione delle relative penalità in caso di inadempienza.

## **ARTICOLO 4 – STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE**

La Società aggiudicataria deve impegnarsi ad eseguire i lavori in oggetto con la massima accuratezza e con personale alle proprie dirette dipendenze.

La Società aggiudicataria, nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente capitolato, si obbliga, con la sottoscrizione di ogni pagina, ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri



dipendenti in base alle disposizioni legislative vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi e le connesse responsabilità.

Oltre ai riferimenti normativi specifici delle singole attività lavorative, la Società aggiudicataria deve rispettare, nell'esecuzione dei lavori sia le norme in termini di sicurezza del lavoro di cui ai T.U. sulla sicurezza n. 81/2008, D.P.R. 547/55, D.P.R. 303/56, L. 186/68, D.Lvo. 626/94, che le tecniche CEI ed UNI.

In particolare viene richiesto che

1) le apparecchiature, gli utensili, gli abiti da lavoro ed i dispositivi di protezione individuale (DPI), impiegati dal personale della Società aggiudicataria dovranno rispondere alle vigenti normative in materia di igiene e sicurezza del lavoro.

In considerazione di quanto sopra si sottolinea che sarà onere della Società aggiudicataria:

- a) garantire l'impiego del personale con adeguata competenza tecnica in relazione ai lavori in oggetto dell'appalto;
- b) garantire l'impiego di tutte le attrezzature ed utensili necessari per consentire l'esecuzione a regola d'arte ed in condizioni di sicurezza delle lavorazioni affidate;
- c) provvedere, prima della formulazione dell'offerta economica, a prendere visione del modello e del tipo delle obliterate ed emettitrici.

#### **ARTICOLO 5 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Nell'offerta economica la Società partecipante è tenuta ad indicare, pena l'esclusione dalla gara:

1. il costo unitario a corpo per la manutenzione di ogni singola obliterate ed emettitrice riveniente dall'esecuzione delle operazioni di cui al precedente paragrafo 3.a, comprensivo dei materiali indicati al punto 8.;
2. il costo orario della manodopera per gli interventi di cui al paragrafo 3.b, punti 1. e 3., che non potrà essere superiore ad € 20,00 (venti) oltre iva, e che si intenderà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto di manutenzione
3. lo sconto da applicare sulla fornitura in opera dei ricambi originali ELMEC, di cui al paragrafo 3.b., punti 1. e 3., che non potrà essere inferiore al 15 (quindici) %, e che si intenderà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto di manutenzione.

L'aggiudicazione sarà determinata a favore della Società che avrà presentato il costo unitario più basso per la manutenzione di ogni singola obliterate ed emettitrice, come indicato al precedente punto 1.



## **ARTICOLO 6 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il contratto si risolverà di diritto per inadempienza nei seguenti casi:

- a. fallimento della Società aggiudicataria;
- b. sospensione totale o parziale, anche temporanea, del servizio d'appalto, senza giustificato motivo;
- c. ripetuta violazione o deficienza o negligenza nell'espletamento del servizio di manutenzione delle obliterate ed emettitrici, quando la gravità ed il numero delle infrazioni, debitamente accertate e verbalizzate, compromettano, ad insindacabile giudizio dell'AMTAB S.p.A., il servizio stesso;
- d. cessione o sub-affidamento degli obblighi e dei servizi del contratto;
- e. nel caso di qualsivoglia dichiarazione non veritiera, fatta comunque salva ogni eventuale responsabilità sia penale che civile;
- f. mancato rispetto delle norme in vigore in confronto dei dipendenti in materia contrattuale e sulla sicurezza.

In ciascuna di queste ipotesi, la risoluzione del rapporto sarà preceduta dalla notifica di formale diffida con la quale si contesteranno gli addebiti, si preannuncerà la risoluzione e verrà fissato un congruo termine per la presentazione da parte della Società aggiudicataria delle deduzioni a discarico.