

**SOCIETA'**: Brescia Trasporti S.p.A.

**SPECIFICHE TECNICHE PER**  
**ORDINE MANUTENZIONE APPARATI SISTEMA BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA**  
**XEROX**

REV	EMISSIONE/DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VISTO	DATA
0	EMISSIONE	Ing Pace Severo			02/2017

Documento di proprietà del gruppo Brescia Mobilità S.p.A.  
Vietati la riproduzione o l'uso per scopi diversi da quelli previsti

## **1. RIPARAZIONE APPARECCHIATURE PERIFERICHE DEL SISTEMA DI BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA XEROX E FORNITURA PEZZI DI RICAMBIO.**

Il servizio dovrà coprire tutte le attività di riparazione degli apparati e della componentistica costituente il sistemi di bigliettazione di seguito indicati.

Brescia Trasporti si riserva, mediante l'ordine oggetto delle presenti specifiche tecniche, un importo "aperto" e a consumo il cui raggiungimento non è vincolante per la scrivente.

L'appaltatore deve presentare un listino completo degli importi richiesti, sia per la fornitura di ricambistica che per la riparazione di ciascun apparato/scheda, valorizzando la tabella di seguito riportata, con indicazione dello sconto minimo garantito da applicarsi sul listino ricambi.

Il servizio di riparazione, per ogni apparato guasto, potrà essere effettuato dal fornitore solo previa accettazione dell'offerta specifica, redatta dal fornitore, da parte di Brescia Trasporti.

L'offerta da produrre dovrà indicare il costo del servizio (compresi eventuali oneri di spedizione ) ed i tempi minimi garantiti di riparazione degli apparati e componenti. Per quanto concerne il servizio di riparazione componentistica guasta si richiede che il fornitore allegghi , ad ogni apparato/scheda riparato specifica consuntivazione (componenti riparati, componenti sostituiti, etc...) del lavoro svolto, e i pezzi guasti sostituiti.

## Apparati oggetti del contratto

### Parco apparati

Apparato	quantità	note
Validatrici bordo bus Xerox VPE412	580	
Terminali mod. Xerox MDS415	62	
Terminali portatili mod. Xerox TXP420	30	
Postazioni di biglietteria mod. Xerox MGS400	15	
Stampante codificatrice mod. Xerox ICS211	1	
Stampante codificatrice mod. Xerox ICS401	1	

Costi riparazione
Scheda CPU per VPE412
Display per VPE412
Display per MDS415
Scheda CPU per MDS415
Antenna esterna completa per smartcard per MGS400
<b>TOTALE COSTO RIPARAZIONE</b>

Pezzi di ricambio
Antenna mifare/Calypso per VPE412
Scheda CPU per VPE 412
Display per VPE412
Stampante per VPE 412
Cinghiolo per VPE 412
Rullo PU per VPE 412
Bocchetta per VPE 412

Cover anteriore per VPE 412
Serratura a chiave con gancio per VPE 412
Flat cable per VPE412
Contattiera per VPE 412
Sistema di supporto completo per VPE412
Antenna esterna completa per smartcard per MGS400
Display per MDS415
Scheda CPU per MDS415
Stampante per MDS415
Buzzer per VPE412
Sensori trascinamento per VPE 412
Testina magnetica per VPE 412
Rulli trascinamento e tensione per VPE 412
Molle di ritorno bocchetta e aletta per VPE 412
Cover posteriore fissa per VPE 412
Dadi ancoraggio cover posteriore per VPE 412
Motorino step syn per VPE 412
Chassis per VPE 412

Si precisa che gli importi non costituiranno impegno di acquisto da parte della Committenza, la quale provvederà ad acquistare il materiale necessario secondo l'effettivo fabbisogno.

I prezzi unitari dovranno rimanere fissi ed invariati per l'intera durata del Contratto di fornitura a seguito di aggiudicazione al miglior offerente.

Ai fini dell'aggiudicazione al miglior offerente, si indica di seguito il peso di ogni prestazione con la quale verrà calcolata, mediante media ponderata, l'offerta economica risultante migliore.

<b>Prestazione</b>	<b>Peso % della prestazione</b>
Costi di riparazione (I1)	40%
Pezzi di ricambio (I2)	60%
	100%

La relativa formula di calcolo sarà la seguente:

$$It = \frac{I1 * P1 + I2 * P2}{P1 + P2}$$

Dove:

*I1, I2*: importo applicato per ogni tipologia di prestazione

*P1, P2*: peso % di ogni singola prestazione che la Stazione Appaltante riserva in termini di disponibilità economica stanziata per i servizi di cui ai paragrafi precedenti

*It*: indice di valutazione miglior offerente; il servizio verrà aggiudicato all'offerente che risulterà avere il minor indice di valutazione.

Il servizio è di durata triennale.

### **1. Tempi di riparazione**

In merito invece al servizio di riparazione e fornitura dei pezzi di ricambio nuovi, il primo dovrà essere effettuato entro 30 giorni dalla data ricezione del componente guasto presso il fornitore, mentre il secondo dovrà essere effettuato entro 60 giorni dall'ordine specifico del Committente.

### **2. Requisiti tecnici dell'appaltatore**

L'Appaltatore, al fine di dimostrare il possesso della competenza tecnica specifica e quindi garantire il Committente circa la buona esecuzione delle prestazioni richieste, deve produrre, solo nel caso che lo stesso sia diverso dal costruttore degli apparati per i quali si richiedono le prestazioni oggetto della presente gara (ritenendo che il costruttore in quanto tale è naturalmente in possesso di tali requisiti) una attestazione di buon esito di almeno 3 contratti di manutenzione e fornitura ricambi, eseguiti nell'ultimo triennio, su apparati della stessa marca e modello dei quali è richiesta la manutenzione/fornitura ricambi nelle presenti specifiche.

### **3. Garanzia**

Per i componenti riparati il Fornitore dovrà garantire un periodo di dodici mesi durante il quale prevederà a riparare il pezzo in caso di comprovata difettosità/inefficienza della riparazione.

Per i componenti nuovi il Fornitore dovrà garantire un periodo di un anno durante il quale provvederà a riparare o sostituire il pezzo fornito in caso di comprovato guasto o inefficienza dello stesso per cause non dipendenti dal Committente, da atto vandalico o da uso improprio.

#### **4. Fatturazione**

Ogni evento (consegna di materiale riparato o fornito) darà luogo alla relativa contabilizzazione come previsto negli specifici punti di cui sopra ed alla conseguente fatturazione, con pagamento 60 gg fine mese data fattura.

#### **5. Indirizzo di consegna**

L'indirizzo di consegna del materiale è il seguente:

Brescia Trasporti S.p.A.

Via San Donino, 30

25128 Brescia

#### **6. Altre condizioni contrattuali**

Per le altre condizioni contrattuali e dove non diversamente indicato nel presente documento (Penali; Presa in carico, Collaudo / Verifica di regolare esecuzione; Oneri, Obblighi e responsabilità contrattuali dell'Appaltatore; etc...) valgono le "Condizioni generali di approvvigionamento di beni e servizi del Gruppo Brescia Mobilità S.p.A. e delle società del Gruppo" pubblicate sul sito [www.bresciamobilita.it](http://www.bresciamobilita.it). che costituiscono il Documento di riferimento per tutti i Contratti di Approvvigionamento di beni e Servizi stipulati da Brescia Mobilità SpA e dalle Società controllate del Gruppo.