

**SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI RIPARAZIONE E FORNITURA RICAMBI PER
PARCOMETRI PARKEON (ORA FLOWBIRDS) MODELLO: STELIO, STRADA E DGLINE.**

REV	EMISSIONE/DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VISTO	DATA
0	EMISSIONE	Biatta	dott Marinoni		11/03/2016
1	REVISIONE	Pittaluga			28/02/2017
2	REVISIONE	Pittaluga			15/05/2019

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

Sommario

1. PREMESSE	3
2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	3
3. DURATA DELL'APPALTO E PROROGA TECNICA	3
4. REQUISITI DELL'APPALTATORE	3
5. QUANTIFICAZIONE ECONOMICA DELL'APPALTO	4
5.1 FORNITURA NUOVI COMPONENTI PARCOMETRI	4
5.2 SERVIZIO DI RIPARAZIONE COMPONENTI PARCOMETRI.....	5
6. TEMPI DI INTERVENTO RIPARAZIONE E CONSEGNA MATERIALI.....	6
7. GARANZIA	6
8. ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE	7
9. OFFERTA ECONOMICA	7
9.1 OFFERTA ECONOMICA PER FORNITURA COMPONENTI DI RICAMBIO PARCOMETRO	7
9.2 OFFERTA ECONOMICA SERVIZIO DI RIPARAZIONE COMPONENTI PARCOMETRO	9
9.3 FORMULA AGGIUDICAZIONE GARA.....	9
10. FATTURAZIONE.....	10
11. ALTRE CONDIZIONI CONTRATTUALI.....	10

1. Premesse

Brescia Mobilità, ai sensi del Contratto di servizio con l'Amministrazione Comunale di Brescia, effettua la gestione della sosta a pagamento nel territorio comunale mediante dispositivi omologati (parcometro) che consentono il controllo della durata della sosta stessa e la riscossione dei corrispettivi; nello specifico è proprietaria di 359 parcometri modelli Parkeon Stelio (190) e Parkeon Dgline (145) installati nel Comune di Brescia. Inoltre, a seguito di gara d'appalto condotta dal Comune di Desenzano D/G, Brescia Mobilità gestisce gli impianti tecnologici dei parcheggi in struttura e a raso (parcometri) nel Comune stesso per il periodo da maggio 2014 a tutto aprile 2020: il contratto di servizio stipulato a seguito della suddetta procedura tra la Scrivente Società e il Comune di Desenzano prevede tra l'altro, da parte di Brescia Mobilità, la gestione e la manutenzione tecnica delle apparecchiature di riscossione della sosta a pagamento in superficie (parcometri), regolamentata ad oggi tramite 24 unità parcometro Marca Parkeon modello Strada;

La manutenzione dei parcometri, effettuata internamente dalla scrivente società con personale e organizzazione propria, avviene attraverso la riparazione o sostituzione dei componenti nonché delle apparecchiature guaste o prive dei requisiti di funzionalità tecnica.

2. Descrizione delle prestazioni

Le prestazioni oggetto del presente documento, finalizzate a conservare la piena funzionalità dei parcometri tramite manutenzione degli stessi e dei loro componenti, si articolano nelle seguenti attività:

1. Fornitura pezzi di ricambio originali marca Flowbirds (ex Parkeon), compatibili per i modelli di parcometro indicati al paragrafo 1.; *Stelio, Strada e Dgline*
L'offerente dovrà fornire, secondo le esigenze che verranno espresse dalla Stazione Appaltante, la ricambistica di cui al listino Flowbirds "Ricambi Originali" in vigore al momento della gara.
2. Servizio di riparazione dei componenti guasti, originali Flowbirds (ex Parkeon), che compongono i parcometri, durante tutto il periodo di durata del contratto. I componenti guasti saranno spediti a spese del Committente all'indirizzo segnalato dall'Appaltatore;

3. Durata dell'appalto e proroga tecnica

L'affidamento dell'appalto in oggetto avrà durata biennale a far data dall'emissione dell'Ordine.

Tuttavia, la scrivente società si riserva la possibilità di richiedere una proroga, ai sensi del combinato disposto dei commi 1 lettera a) e 11 dell'articolo 106 del D.lgs. 50/2016, per il periodo eventualmente necessario ad esaurire il budget residuo che dovesse risultare alla scadenza dell'ordine stesso o per il tempo eventualmente necessario all'espletamento delle nuove procedure di gara.

4. Requisiti dell'Appaltatore

Gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016 che intendano manifestare l'interesse per l'affidamento in oggetto devono essere in possesso, all'atto della presentazione dell'istanza, dei seguenti requisiti di ordine generale e speciale:

a) Requisiti di ordine generale:

- i. requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

b) Requisiti specifici:

- i. iscrizione alla C.C.I.A.A. per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'affidamento;
- ii. maturata esperienza nella fornitura di ricambi e riparazione di componenti dei parcometri marca "Flowbirds" (ex Parkeon); modello Dgline, Stelio, Strada", attestabile mediante esecuzione nell'ultimo triennio di almeno 2 contratti analoghi per un importo totale minimo di € 150.000,00. *Il possesso del requisito è dimostrato mediante presentazione dei certificati di regolare esecuzione, o analoga attestazione rilasciata dai committenti, pubblici o privati, di buon esito delle prestazioni.*

5. Quantificazione economica dell'Appalto

L'importo complessivo stimato a base di gara del servizio di riparazione e fornitura di ricambi per i parcometri in oggetto, ammonta ad Euro 110.625,00 (centodiecimilaseicentoventicinque/00) per il biennio di durata ed è da considerarsi quale somma massima a disposizione per le prestazioni in oggetto, al netto dello sconto scaturito dalla procedura e in quantità secondo le necessità del Committente.

Pertanto, il raggiungimento dell'importo non è assolutamente da considerarsi vincolante per la scrivente società.

Brescia Mobilità S.p.A. si riserva la possibilità, ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, di richiedere prestazioni aggiuntive fino a concorrenza del 20% dell'importo del contratto.

5.1 Fornitura nuovi componenti parcometri

A titolo indicativo si riporta, nella tabella sottostante, un elenco, non esaustivo e non vincolante, della componentistica che si prevede potrebbe essere necessaria nel biennio contrattuale.

Si precisa che le quantità di ricambi stimate per il periodo contrattuale, ricavate da dati storici ed indicate al solo fine di attribuire agli offerenti un elemento di valutazione ai fini della formulazione dell'offerta economica, non costituiscono garanzia della fornitura del ricambio, che pertanto verrà commissionata e contabilizzata a consuntivo secondo l'effettiva necessità riscontrata dalla Committente.

Ogni partecipante alla gara dovrà indicare nella tabella del modulo offerta (MO), per i tre modelli di parcometro, la percentuale di sconto al *listino Ricambi Flowbirds* attualmente in vigore al momento della gara.

Tabella 1- Elenco ricambi parcometri Flowbirds (ex Parkeon)

Ricambio	Quantitativo presunto ricambi Stelio*	quantitativo presunto ricambi Strada*	quantitativo presunto ricambi Dgline*
Kit entrata monete	40	-	-
Vetro Frontalino	15	2	-
Modem Gprs	13	-	-
Tastiera 3p	10	-	-
Scheda principale	5	5	-
Stampanti	2	2	-
Parcometro solare	4	-	-
Piede acciaio	1	1	-
Kit cardini cassaforte	3	-	-
Cassaforte	1	-	-
Serrature cassetto cassaforte	4	-	-
Lettoressere Epsum	5	5	n.r**
Cavo adattatore	-	5	-
Tastiera 6 tasti	-	5	-
Display	5	2	n.r**
Cover scheda	-	1	-
Frontale Sup c11	-	1	-
Neopsdata	-	2	n.r**
Chiave Cass.	-	4	-
Bocchetta monete	-	5	-
Cavo batteria	-	-	10

* stima delle prestazioni che potrebbero essere richieste dalla Stazione Appaltante, sulla base storica degli acquisti eseguiti, per il periodo sotteso alla durata del contratto. Si ribadisce che tali valori sono stimati e non vincolanti per la società scrivente.

**n.r -> componenti non riparabili o non installati sul parcometro

5.2 Servizio di riparazione componenti parcometri

A titolo indicativo si riporta, nella tabella sottostante, l'elenco dei componenti che potrebbero essere oggetto di riparazione nel corso del biennio di durata contrattuale. Tale elenco, ai fini della presente procedura, costituisce il listino "Riparazioni" Flowbirds.

Al fine di fornire agli offerenti un elemento di valutazione per la formulazione dell'offerta, si riportano, per i componenti di cui alla tabella 2, le quantità stimate di riparazioni necessarie per il biennio di durata contrattuale.

Si ribadisce che le quantità indicate in tabella non costituiscono impegno di acquisto da parte della Committente, la quale provvederà a richiedere le prestazioni, di cui al paragrafo in oggetto, secondo l'effettivo fabbisogno e pertanto saranno commissionate e contabilizzate a consuntivo secondo l'effettiva necessità riscontrata dalla Committente.

Ogni partecipante alla gara dovrà indicare nella tabella del modulo offerta (MO), per i tre modelli di parcometro, la percentuale di sconto al *listino Riparazioni Flowbirds* in vigore al momento della gara.

Tabella 2- Elenco componenti riparabili parcometri Flowbirds (ex Parkeon)

Componenti riparabili*	Quantità riparazioni parcometri <i>Stelio</i> ***	Quantità riparazioni parcometri <i>Strada</i> ***	Quantità riparazioni parcometri <i>Dgline</i> ***
Lettoressere magnetiche	n.r.**	n.r.**	2
Caricatore pile/solare	n.r.**	n.r.**	5
Selettore di monete	4	2	10
Lettoressere microchip EPSUM M900 – versione EP o MX	1	2	n.r.**
Stampante termica	0	3	20
Modulo display	0	21	n.r.**
Scheda principale	0	10	0

*Elenco non esaustivo dei componenti parcometro riparabili

**n.r. -> componenti non riparabili o non installati sul parcometro

*** stima delle prestazioni che potrebbero essere richieste dalla Stazione Appaltante, sulla base storica degli acquisti eseguiti, per il periodo sotteso alla durata del contratto. Si ribadisce che tali valori sono stimati e non vincolanti per la società scrivente, indicati ai soli fini di uniformità di valutazione delle offerte

6. Tempi di intervento riparazione e consegna materiali

L'Appaltatore dovrà provvedere alla consegna del materiale riparato o sostituito presso il Magazzino di Brescia Mobilità Spa, sito presso il *Polo Tecnologico di Castenedolo, in Via Preferita Traversa Prima, s.n.c.*

L'esecuzione delle prestazioni del presente appalto, ovvero fornitura o riparazione dei componenti e relativa spedizione alla Committente, dovrà avvenire nel rispetto dei tempi concordati in occasione dell'ordine esecutivo via fax / e-mail, e comunque non oltre il termine massimo indicato nella tabella sottostante.

A tal fine, il fornitore dovrà indicare un referente al quale la scrivente società potrà fare riferimento per le richieste specifiche, comunicazioni tecniche e commerciali, segnalazioni di non conformità, oppure altre comunicazioni.

Le attività oggetto delle specifiche dovranno essere eseguite non oltre i tempi dettagliati nella tabella sottostante:

Descrizione	Tempo max di reazione
Riparazione e Spedizione alla Committente dell'apparecchiatura riparata	30 giorni solari dalla data di spedizione della merce da parte di Brescia Mobilità
Fornitura Ricambi e Spedizione al mittente del materiale	15 giorni solari dalla data di richiesta della fornitura da parte di Brescia Mobilità

7. Garanzia

Per i *componenti riparati* l'affidatario dovrà prevedere un periodo di garanzia di *sei mesi* dalla data di riconsegna del materiale presso il magazzino di Brescia Mobilità, provvedendo, in caso di comprovata difettosità o inefficienza della riparazione, ad effettuare nuova riparazione/sostituzione del componente difettoso a proprie spese.

Per i *componenti nuovi* l'affidatario dovrà prevedere un periodo di garanzia di *un anno*, dalla data di consegna del materiale presso il magazzino di Brescia Mobilità, provvedendo, in caso di guasto o inefficienza per cause non imputabili alla Scrivente, alla celere sostituzione del pezzo sostenendo tutte le spese di spedizioni .

8. Oneri a carico dell'Appaltatore

Le spese di spedizione per il materiale di ricambio e della componentistica riparata sono da intendersi a cura e carico dell'Appaltatore.

Si precisa che, durante il periodo di garanzia di cui al paragrafo 7, qualora venisse riscontrata un'anomalia ad un componente riparato o nuovo, le spese di spedizione, ovvero di invio del materiale all'Appaltatore e successiva riconsegna alla Scrivente, saranno a cura e carico esclusivo dell'Appaltatore.

9. Offerta economica

Ai fini della formulazione dell'offerta economica dovrà essere specificato, per le prestazioni descritte al paragrafo 2 e riportate nelle tabelle 3-4 di cui al paragrafo 9.1 e 9.2, lo sconto unico sul prezzo unitario a base di gara che dovrà rimanere fisso ed invariato per l'intera durata del contratto.

Il presente appalto verrà aggiudicato alla ditta che farà lo sconto maggiore "ITOT".

Il prezzo unitario risultante secondo l'applicazione dei singoli sconti proposti si cui alla tabella 3-4 costituirà il prezzo unitario contrattuale per le prestazioni descritte nel presente documento.

L'importo complessivo stanziato per il presente appalto, indicato al paragrafo 5, sarà da considerarsi quale somma massima a disposizione per le prestazioni in oggetto, ai prezzi unitari scaturiti dalla procedura e in quantità secondo discrezione e necessità della Committente.

L'offerta economica si articolerà come di seguito:

9.1 Offerta economica per fornitura componenti di ricambio parcometro

Nella tabella 3 si richiede di indicare, per la fornitura di ricambi originali per parcometri Parkeon (ora Flowbirds) e per ciascuno dei modelli indicati al paragrafo 1, la percentuale unica di sconto riferita al *listino "Ricambi Flowbirds"* in vigore al momento della gara.

Tabella 3 - Listino Ricambi parcometri Parkeon: Stelio, Strada, Dgline

Ricambio*	Peso ponderato (P1) 65% Sconto offerto per Ricambi Stelio	Peso ponderato (P2) 30% Sconto offerto per Ricambi Strada	Peso ponderato (P3) 5% Sconto offerto per Ricambi Dgline
Kit entrata monete			
Vetro Frontalino			
Modem Gprs			
Tastiera 3p			
Scheda principale			
Stampanti			
Parcometro solare			
Piede acciaio			
Kit cardini cassaforte			
Cassaforte			
Serrature cassetto cassaforte	-----% (i1)	-----% (i2)	-----% (i3)
Lettore tessere Epsum			
Cavo adattatore			
Tastiera 6 tasti			
Display			
Cover scheda			
Frontale Sup c11			
Neopsdata			
Chiave Cass.			
Bocchetta monete			
Cavo batteria			

L'indice di valutazione "it1" verrà calcolato secondo media ponderata degli sconti indicati dall'Appaltatore (i1-i2-i3) in riferimento al *listino Ricambi Flowbirds* per ciascun modello di parcometro.

Si precisa che **it1** rappresenta un mero indice di valutazione, pertanto in sede di ordine verrà applicato il prezzo al netto dello sconto (i1-i2-i3) proposto per ciascun modello di parcometro che costituirà il prezzo unitario contrattuale per le forniture descritte nel presente paragrafo.

La relativa formula di calcolo sarà la seguente:

$$it1 = (i1 \times 0,65) + (i2 \times 0,30) + (i3 \times 0,05)$$

it1: Indice di sconto medio ponderato complessivo per le prestazioni di cui alla tabella 3, dato dalla media pesata degli sconti unici per la fornitura dei componenti di ricambio parcometro modello Stelio, Strada, Dgline riferiti al *listino Ricambi Parkeon*

i1: sconto unico percentuale fornitura componenti di ricambio parcometro modello Stelio;

i2: sconto unico percentuale fornitura componenti di ricambio parcometro modello Strada;

i3: sconto unico percentuale fornitura componenti di ricambio parcometro modello Dgline;

9.2 Offerta economica servizio di riparazione componenti parcometro

Per ciascun modello di parcometro Parkeon (Flowbirds), ovvero Stelio, Strada, Dgline, l'offerente dovrà indicare, nella tabella sottostante, la percentuale unica di sconto riferita al listino "Riparazioni Flowbirds" in vigore al momento della gara.

Tabella 4 - Listino per servizio di riparazione componenti originali parcometri Parkeon (Flowbirds): Stelio, Strada, Dgline

componenti oggetto di riparazione	Peso ponderato (P4)	Peso ponderato (P5)	Peso ponderato (P6)
	70%	20%	10%
	Sconto offerto per Riparazione componenti Stelio	Sconto offerto per Riparazione componenti Strada	Sconto offerto per Riparazione componenti Dgline
Lettore tessere magnetiche	-----% (i4)	-----% (i5)	-----% (i6)
Caricatore pile/solare			
Selettore di monete			
Lettore tessere microchip			
EPSUM M900 – versione EP o MX			
Stampante termica			
Modulo display			
Scheda principale			

L'indice totale di valutazione "it2" verrà calcolato secondo media ponderata degli sconti indicati dall'Appaltatore (i4-i5-i6) in riferimento al listino Riparazioni Flowbirds per ciascun modello di parcometro.

Si precisa che **it2** rappresenta un mero indice di valutazione, pertanto in sede di ordine verrà applicato il prezzo al netto dello sconto (i4-i5-i6) proposto per ciascun modello di parcometro che costituirà il prezzo unitario contrattuale per le forniture descritte nel presente paragrafo.

La relativa formula di calcolo sarà la seguente:

$$It2 = (i4 \times 0,70) + (i5 \times 0,20) + (i6 \times 0,10)$$

it2: Indice di sconto medio ponderato complessivo per le prestazioni di cui alla tabella 4, dato dalla media pesata degli sconti unici per il servizio riparazione componenti parcometro modello Stelio, Strada, Dgline riferiti al listino Ricambi Parkeon.

i4: sconto unico percentuale sul servizio di riparazione componenti parcometro modello Stelio;

i5: sconto unico percentuale sul servizio di riparazione componenti parcometro modello Strada;

i6: sconto unico percentuale sul servizio di riparazione componenti parcometro modello Dgline;

9.3 Formula Aggiudicazione Gara

Il contratto verrà aggiudicato all'offerente che risulterà offrire il maggiore indice di valutazione "I TOT" dato dalla seguente formula:

il maggiore valore [i tot] secondo la formula
I TOT = (it1 X 0,60) + (it2 X 0,40)

dove:

I TOT: indice di sconto medio ponderato totale, per la valutazione miglior offerente; Il contratto verrà aggiudicato all'offerente che risulterà offrire il **maggior indice**.

it1: Indice di sconto medio ponderato complessivo per le prestazioni di cui alla tabella 3, dato dalla media pesata degli sconti unici per la fornitura dei componenti di ricambio parcometro modello Stelio, Strada, Dgline, riferiti al listino Ricambi Parkeon

it2: Indice di sconto medio ponderato complessivo per le prestazioni di cui alla tabella 4, dato dalla media pesata degli sconti unici per il servizio riparazione componenti parcometro modello Stelio, Strada, Dgline, riferiti al listino Ricambi Parkeon.

Lo sconto "**I TOT**" sarà determinato per l'individuazione del miglior offerente.

Alle prestazioni oggetto dell'appalto, ovvero "fornitura componenti di ricambio" e "servizio di riparazione componenti", verrà applicato, per il periodo di durata contrattuale, il prezzo al netto dello sconto (**i1-i2-i3-i4-i5-i6**) proposto per ciascun modello di parcometro che costituirà il prezzo unitario contrattuale per le descritte nel presente documento.

Si precisa che i listini *Flowbirds "Ricambi" e "Riparazioni"* in vigore al momento della gara, rimarranno validi per tutto il biennio di durata contrattuale.

10. Fatturazione

La fatturazione dovrà essere a consuntivo, riepilogativa delle prestazioni, di cui al paragrafo 2.

Ai fini dell'applicazione dello "Split payment" (versamento dell'IVA sulle fatture fornitori direttamente all'Erario), l'IVA è soggetta a scissione dei pagamenti da versare direttamente all'Erario ai sensi dell'Art. 17ter del D.P.R. n. 633/1972 ss.mm.ii, le fatture emesse dovranno pertanto riportare la dicitura "scissione dei pagamenti".

11. Condizioni di pagamento

60 giorni data fattura fine mese, tramite bonifico bancario e previo accertamento di regolarità contributiva.

12. 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. 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.