

**RTI costituenda tra  
BIGO SOLUTIONS s.r.l.,  
DIMCAR s.r.l.,  
AXENTIA TECHNOLOGIES ab**

**Preg.mo RUP  
Dott.ssa C. Santagati**

**Oggetto: “Procedura aperta telematica per l’affidamento di contratti pubblici di “Forniture per la mobilità sostenibile” sopra soglia comunitaria con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo” CIG 9770770679 – richiesta di adeguamento progettuale per nuove esigenze intervenute**

Con riferimento alla Vostra lettera del 25/7/23 ed alle nuove esigenze da Voi rappresentate, Vi confermiamo la possibilità di incrementare la fornitura secondo i dettagli da Voi forniti e più precisamente.

- 1 pensilina liberty (da 7 a 8);
- 2 pannelli fotovoltaici (da 7 a 9);
- 2 pensiline Komete solar (da 20 a 22);
- 2 dime per pensiline Komete (da 20 a 22);
- 3 e-paper 13” per pensiline (da 28 a 31);
- 13 e-paper 13” per paline (da 60 a 73);
- 2 e-paper da 31” per paline (da 32 a 34);
- congruente aumento di pali ed annessa spedizione e posa in opera(+15);
- 68 moduli audio con altoparlante integrato (da 70 a 138).

Con l’occasione, Vi proponiamo una modifica migliorativa per la fornitura dei display, che consiste nell’utilizzo del kit solare, ovvero l’aggiunta di un piccolo pannello solare da collocare sopra i display (o sopra le pensiline nel caso di display per pensilina) e di una batteria ricaricabile, in combinazione con una batteria non ricaricabile, da collocare all’interno dell’involucro dei display.

Questa modifica migliorativa consente di non dovere effettuare il cambio batterie ogni 3 anni, ma di poter utilizzare le medesime batterie per oltre 10 anni, evitando quindi la necessità di acquistare batterie di scorta e di prevedere gli interventi di sostituzione batterie ogni 3 anni. Dal punto di vista ambientale la modifica riduce il numero complessivo di batterie che dovranno essere smaltite a fine vita.

Inoltre, la modifica migliorativa “Kit solare” prevede di azzerare per i primi 4 anni il canone operativo per licenze software, traffico dati ed helpdesk.

Siamo in grado di proporvi la modifica migliorativa in quanto stiamo lanciando la produzione degli stessi prodotti per l’azienda di trasporti di Treviso e questo ci consentirebbe di gestire contemporaneamente anche la Vostra fornitura. In allegato trovate la scheda tecnica del prodotto.

Riportiamo di seguito il quadro economico modificato secondo la nostra proposta. L’importo totale risulterebbe praticamente identico a quello offerto in gara, e contiene le nuove quantità richieste, la modifica “Kit solare”, l’azzeramento delle batterie di scorta e relative sostituzioni (3 campagne di sostituzione). Per i canoni operativi, la proposta prevede l’azzeramento per i primi 4 anni. Per gli anni successivi (dal quinto anno in poi) i canoni sono stati ricalcolati sulla base dell’aumentato numero di display.

Descrizione	Quantità totali riviste	Prezzo unitario offerto	Prezzo totale offerto
Dispositivo ADAS	70	12.112,50 €	847.875,00 €
Montaggio	70	1.615,00 €	113.050,00 €
TOTALE ADAS		<i>totale</i>	<b>960.925,00 €</b>
Pensilina Liberty	8	9.072,50 €	72.580,00 €
Pannello fotovoltaico	8	3.255,65 €	26.045,20 €
Pensilina 2 moduli 3110x2500x1720 con panca e pannello fotovoltaico	22	8.502,50 €	187.055,00 €
Dima per pensilina	22	190,00 €	4.180,00 €
Rimozione pensilina Liberty esistente, assemblaggio e posa in opera nuova pensilina	8	1.710,00 €	13.680,00 €
Rimozione pensilina esistente, assemblaggio e posa in opera nuova pensilina	22	1.235,00 €	27.170,00 €
Reinstallazione pensiline rimosse	15	760,00 €	11.400,00 €
TOTALE PENSILINE		<i>totale</i>	<b>342.110,20 €</b>
e-paper 13" GSM/3G monofacciale x pensiline (3 batterie)	31	2.660,00 €	82.460,00 €
kit solar per e-paper 13" x pensiline (costo aggiuntivo rispetto a soluzione standard)	31	1.330,50 €	41.245,50 €
e-paper 13" GSM/3G monofacciale x paline (3 batterie)	73	2.660,00 €	194.180,00 €
kit solar per e-paper 13" x paline (costo aggiuntivo rispetto a soluzione standard)	73	1.330,50 €	97.126,50 €
e-paper 31.2" GSM/3G monofacciale, (4 batterie)	34	7.505,00 €	255.170,00 €
kit solar per e-paper 31.2" x paline (costo aggiuntivo rispetto a soluzione standard)	34	1.330,50 €	45.237,00 €
Pali	107	95,00 €	10.165,00 €
Spedizione	138	47,50 €	6.555,00 €
Posa in opera pali	107	171,00 €	18.297,00 €
Modulo audio con: altoparlante integrato, pulsante wireless per audio licenza Text to Speech	138	494,00 €	68.172,00 €
Configurazione prodotto e start up	1	11.400,00 €	11.400,00 €
Canone operativo (8 anni)	8	26.220,00 €	209.760,00 €
Detrazione canone operativo 4 anni per uso solar kit (che non richiede il canone per i primi 4 anni)	-4	26.220,00 €	-104.880,00 €
Variazione canone operativo per aumento numero display	1	15.732,00 €	15.732,00 €
Manutenzione (3 cambi di batteria 3/6/9 anni) (azzerato perché ricompreso nel solar kit)	0	95,00 €	0,00 €
TOTALE SISTEMI INFORMATIVI		<i>totale</i>	<b>950.620,00 €</b>
<b>Totale</b>			<b>2.253.655,20 €</b>

#### Calcolo del canone annuo operativo dal quinto anno

Canone operativo annuo di gara	26.220,00 €
Numero display in offerta di gara	120
Canone operativo annuo per display	218,50 €
Nuovo numero display	138
Canone operativo annuo ricalcolato per 138 display	30.153,00 €
Numero anni	4
Totale canone	120.612,00 €
Variazione totale rispetto a offerta di gara	15.732,00 €

Rimaniamo in attesa di Vostro riscontro e porgiamo Distinti Saluti,

Bigo Solutions srl (mandataria)

Dimcar srl (mandante)

Axentia Technologies AB (mandante)