

PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 8 DEL 18-03-2021

Delibera n°

del

Oggetto: **Affidamento ad AESYS s.p.a. della fornitura di n. 20 paline elettroniche informative collegate a sistema AVM.**

Allegato 1: preventivo di spesa AESYS

Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico e il Capo Unità Contratti ed acquisti f.f. riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- a. Le aziende di TPL sono da tempo impegnate sul versante del miglioramento della qualità dei servizi, agendo sia in direzione dell'innovazione dei sistemi di trasporto sia sulla qualità delle informazioni da rendere ai cittadini che intendono utilizzare i servizi, riguardanti le linee, i percorsi, gli orari di transito alle paline di fermata, il tempo di attesa alle fermate, le condizioni di traffico della rete di trasporto, i servizi integrati, i nuovi sistemi di bigliettazione, ecc..... che, nel loro insieme, vanno sotto la voce di servizi di infomobilità.
- b. In tale contesto si inserisce il progetto, di prossimo completamento, dell'avvio di sistema AVM, sistema che consente di raccogliere dati inerenti la regolarità del servizio erogato e di elaborarli in tempo reale per rendere disponibile all'utenza del servizio.
- c. Per tali finalità l'AMAT ha già proceduto all'approvvigionamento di:
 1. Software gestionale e centrale operativa, realizzato a cura di Pluservice.
 2. N. 150 sistemi di bordo, forniti dalla società Selecta Digital Service s.r.l.
- d. Il software della centrale operativa della Pluservice è nativamente interfacciabile con le paline informative elettroniche.
- e. Tali paline informative sono dispositivi elettronici dotati di display a LED dall'alta visibilità, collocati in prossimità delle fermate degli autobus per comunicare all'utenza, in attesa del mezzo di trasporto pubblico, informazioni previsionali riguardanti l'arrivo dei mezzi.
- f. Ai fini di dare un migliore servizio all'utenza, oltre a rendere i dati di transito dei mezzi in tempo reale disponibili su piattaforme di infomobilità web based e relative app per smartphone, sarebbe opportuna la previsione di installare un certo quantitativo di paline elettroniche, da dislocare in punti strategici della città.

- g. Tali previsioni consentirebbero sia di dare una maggiore visibilità e pubblicità al servizio offerto, sia di offrirne un maggiore fruibilità per utenza non dotata di dispositivi mobili connessi ad internet.
- h. A tale fine, è stata contattata la AESYS s.p.a., primaria azienda del settore, attiva sul mercato italiano ed internazionale.
- i. La AESYS ha prodotto preventivo di spesa, **Allegato 1**, con la quale ha offerto la fornitura, comprensiva di trasporto presso la nostra sede, di :
- N. 10 Paline elettroniche intelligenti ad alimentazione elettrica grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi, modello da sottopensilina, dotata di modem GPRS/4G, Kit cablaggio e kit staffe (fotovoltaico?) al prezzo unitario di € 2.390,00 cadauna (€ 23.900,00 complessive).
 - N. 10 Palina elettroniche intelligente ad alimentazione da batteria/pannello fotovoltaico, grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi, dotata di Pannello fotovoltaico da 130W, BOX batteria 12V 100Ah, Palo di sostegno con struttura di design a forcella, Modem GPRS/4G, Kit cablaggio, al prezzo unitario di € 4.600,00 cadauna (€ 46.000,00 complessive).

Tanto premesso, ai sensi dell'art. ai sensi dell' art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con la legge 11 settembre 2020, n. 120:

a. Di affidare alla società "AESYS s.p.a." la fornitura e trasporto di :

- N. 10 Paline elettroniche intelligenti ad alimentazione elettrica grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi, modello da sottopensilina, dotata di modem GPRS/4G, Kit cablaggio e kit staffe (fotovoltaico?) al prezzo unitario di € 2.390,00 cadauna (€ 23.900,00 complessive).
- N. 10 Palina elettroniche intelligente ad alimentazione da batteria/pannello fotovoltaico, grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi, dotata di Pannello fotovoltaico da 130W, BOX batteria 12V 100Ah, Palo di sostegno con struttura di design a forcella, Modem GPRS/4G, Kit cablaggio, al prezzo unitario di € 4.600,00 cadauna (€ 46.000,00 complessive).

b. di autorizzare la Direzione generale, da Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Il Capo Unità Contratti e Acquisti f.f. _____

Il Direttore Tecnico  _____

Il Direttore Generale f.f. _____

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto necessario darvi corso;
- visti lo Statuto Sociale ed il Codice civile,
- a voti...

DELIBERA

a. Di affidare alla società "AESYS s.p.a." la fornitura e trasporto di :

- N. 10 Paline elettroniche intelligenti ad alimentazione elettrica grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi. modello da sottopensilina, dotata di modem GPRS/4G, Kit cablaggio e kit staffe (fotovoltaico?) al prezzo unitario di € 2.390,00 cadauna (€ 23.900,00 complessive).
- N. 10 Palina elettroniche intelligente ad alimentazione da batteria/pannello fotovoltaico, grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da led bianchi ultraluminosi, dotata di Pannello fotovoltaico da 130W, BOX batteria 12V 100Ah, Palo di sostegno con struttura di design a forcina, Modem GPRS/4G, Kit cablaggio, al prezzo unitario di € 4.600,00 cadauna (€ 46.000,00 complessive).

b. di autorizzare la Direzione generale, da Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.



Seriate, 17 Marzo 2021

Via Mail a: piazza@amat.ta.it

Prot. n. 21/79733rev.3/PP/pp

Spett.le

AMAT S.P.A.

Via Cesare Battisti, 657

74121 Taranto

Oggetto: **PROPOSTA PER LA FORNITURA DI PALINE ELETTRONICHE**

Gent.mo Ing. Piazza,

come da Sua richiesta abbiamo ridotto l'importo complessivo per centrare l'obiettivo richiesto. Le invio la proposta economica per la sola fornitura di n.10 paline elettroniche ad alimentazione fotovoltaica/batteria e n.10 paline ad alimentazione elettrica, incluso il trasporto a Taranto.

E' un importo riservato alla Sua azienda per una fornitura diretta.

Resto a disposizione per ulteriori informazioni e in attesa di un gradito cenno di riscontro.

I miei più cordiali saluti.

Aesys S.p.A.

Unità Operativa Locale

Pierluigi Piarulli

aesys S.p.A.

Dott. Pierluigi Piarulli
Provvisore Speciale

Pierluigi Piarulli



M. 348 2559022

F. 035 680030

pierluigi.piarulli@aesys.com



**OFFERTA N°21/79733rev.3/PP/pp del 17/03/2021
PER LA FORNITURA DI SISTEMI AESYS INFORMATIVI**

**PROPOSTA COMMERCIALE
PRODOTTI**

N.10 SISTEMI INFORMATIVI DI TERRA CIASCUNO COMPOSTO DA:

Pos.	N.	Descrizione articolo
01	01	Palina elettronica intelligente ad alimentazione elettrica mod. MW5x5.120x64 230 VAC. Palina elettronica grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da <u>led bianchi ultraluminosi</u> . Altezza caratteri definibile in base al font scelto. Dimensioni del contenitore in mm: L 720 H 410 P 100.
02	01	Modem GPRS/4G
03	01	Kit cablaggio.
04	01	Kit staffe.
		IMPORTO NETTO UNITARIO: € 2.390,00

N.10 SISTEMI INFORMATIVI DI TERRA CIASCUNO COMPOSTO DA:

Pos.	N.	Descrizione articolo
01	01	Palina elettronica intelligente ad alimentazione da batteria/pannello fotovoltaico Mod. MW5x5.120x64 FTV. Palina elettronica grafica ultrapiatta per indicazioni fino a 8 righe ciascuna di 20 caratteri, con matrice da 120x64 pixel composta da <u>led bianchi ultraluminosi</u> . Altezza caratteri definibile in base al font scelto. Dimensioni del contenitore in mm: L 712 H 414 P 90
02	01	Pannello fotovoltaico da 130W.
03	01	BOX batteria 12V 100Ah e regolatore di carica.
04	01	Palo di sostegno con struttura di design a forcella.
05	01	Modem GPRS/4G.
06	01	Kit cablaggio.
		IMPORTO NETTO UNITARIO: € 4.600,00

TRASPORTO IN UN'UNICA SOLUZIONE:

- 2 Pallet 120x80xh62 - 60 kg (4 pz ciascuno);
- 1 Pallet 120x80xh62 - 40 kg (2 pz);
- 1 Pallet 120x80xh100 - 200 kg (10 pz - paline);
- 1 Pallet 350x150xh100 - 1500 kg (10 pz pali e tirafondi)

€ incluso

Condizioni particolari di vendita

- **Prezzo:** netto, escluse imposte e tasse poste a carico dell'acquirente dalle leggi vigenti.
- **Consegna:** a partire da 120 gg. data ordine scritto.
Tali termini di consegna, da intendersi puramente indicativi, verranno confermati e definiti puntualmente da Aesys all'atto della ricezione dell'ordine. I termini di consegna saranno automaticamente prorogati di un periodo pari al ritardo del Cliente nell'adempimento delle proprie obbligazioni, con particolare riguardo anche se non esclusivamente all'eventuale pagamento di anticipi o rilascio di garanzie, e di due settimane se a cavallo del periodo natalizio o del mese di agosto. Decorso il termine di consegna e in caso di mancata consegna per cause imputabili al Cliente, decorso il termine di 15 gg. dalla notifica di "avviso merce pronta" che Aesys emetterà, Aesys si riserva il diritto alla fatturazione ed al pagamento del saldo della vendita nonché ai costi di deposito così come specificato nelle Condizioni Generali.
- **Resa:** CPT Taranto, Italy (INCOTERMS ® ICC 2020). Porto franco ns. carico.
- **Fatturazione:** a consegna della merce.
- **Pagamento:** 30/60 gg. data fattura a mezzo bonifico bancario.
Qualora il Cliente sia inadempiente in relazione ad una qualsiasi obbligazione pecuniaria o vi abbia provveduto in ritardo, Aesys si riserva il diritto di adempiere alle prestazioni residue del contratto solo a fronte dell'integrale e preventivo pagamento delle prestazioni medesime e di risolvere il contratto qualora l'inadempimento del Cliente si protragga oltre 30 giorni.
- **Garanzia:** 12 mesi franco Aesys, con decorrenza dalla consegna.
In caso di mancata consegna per cause imputabili al Cliente, la garanzia decorre dal sedicesimo giorno successivo alla comunicazione di "avviso merce pronta".
- **Validità offerta:** 30 giorni.
- **Legge Applicabile e foro competente:** il rapporto giuridico tra le Parti è soggetto al diritto sostanziale italiano. Il foro competente è in via esclusiva quello di Bergamo.
- **Condizioni Generali di Vendita:** le condizioni generali di fornitura allegate alla presente offerta regoleranno l'esecuzione del contratto tra Aesys ed il Cliente per tutto quanto non disciplinato nella presente offerta. Il Cliente non potrà invocare la mancata conoscenza anche in assenza di specifica sottoscrizione. Le seguenti Condizioni Generali di Vendita vengono considerate accettate dal Cliente con il conferimento dell'ordine.