



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Città Metropolitana di Palermo
Area Infrastrutture
Direzione Viabilità

CL. 5.12.1.0.0.0/2/2023

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTO

(D.lgs. n. 50/2016)

Oggetto:

Mobility As A Service per i comuni della Città Metropolitana escluso Palermo di cui al Piano Integrato Urbano.

€ 1.845.000,00 CUP D79E22000000006

- Progetto generale Maas
- Specifica tecnica Lotto 1: Configurazioni piattaforma SICAT e STP di SISPI e spese per l'hosting e la fruizione in cloud della piattaforma ospitata presso il data center di SISPI per la durata del progetto
- Relazione Tecnica Lotto 2 comprensiva del Quadro Tecnico/Economico del Lotto
- Relazione Tecnica Lotto 3 comprensiva del Quadro Tecnico/Economico del Lotto
- Capitolato di Gara Lotto 2
- Capitolato di gara Lotto 3
- Duvri

In riferimento alla verifica e validazione del progetto di cui al protocollo protocollo 86623 del 27/11/2023 in cui la sottoscritta Dott. Di Natale Roberta, Responsabile del Procedimento giusta nomina di cui alla D.D.1068 del 08/03/2023, visto il progetto "Mobility As A Service per i comuni della Città Metropolitana escluso Palermo di cui al Piano Integrato Urbano, n.86623 del 27/11/2023, dell'importo di euro 1.845.000,00, redatto l'O.E. Bigotti Solutions s.r.l, individuato a seguito di Indagine di mercato (avviata in data 5/4/2023 np 1312023) e trattativa diretta sul MEPA con confronto tra preventivi, ha proceduto alla verifica di conformità del progetto in titolo alla normativa vigente, propedeutica per l'approvazione del progetto.

Si rappresenta che gli elaborati di cui alla precedente verifica sono stati rimodulati e ritrasmessi in data 14/12/2023 prot.92419

In particolare è stato rimodulato il Q. E del Lotto 3 come di seguito inserendo i costi della sicurezza

Progetto AVM/AVL + SBE - LOTTO 3	Prezzo Unitario	Numero Pezzi	Totale
SERVIZI			
Consolle autista (QR-Code, AVM, GPS,NFC) predisposta per contapasseggeri e videosorv.	1.800,00	95	171.000,00
Validatori di bordo (QR-Code, EMV, NFC)	1.700,00	58	98.600,00
Fornitura di Router di bordo 4G/LTE/WiFi (compreso di antenna) da installare a bordo bus	300,00	92	27.600,00
Montaggi consolle di bordo	400,00	92	36.800,00
Istallazione VAL su Bus incluso cablaggio Ethernet apparati di bordo	400,00	52	20.800,00
Terminale di ricarica titoli di viaggio - rivendite incluso software	700,00	10	7.000,00
Rivendite aziendali per emissione/ricarica (Abb. + Ticket)	6.300,00	4	25.200,00
Sistemi di verifica e controllo	700,00	8	5.600,00
Servizio di hosting intero sistema (costodi set up)	6.000,00	4	24.000,00
Apparati di deposito		-	-
SOFWARE e LICENZE, personalizzazioni, interfacciamenti SBE compreso EMV	70.000,00	1	70.000,00
SOFWARE e LICENZE, personalizzazioni, gestione AVM	40.000,00	1	40.000,00
Servizi di progettazione, gestione progetto, assistenza collaudi, avvio sistema, personalizzazioni, integrazioni	31.400,00	1	31.400,00
Altre infrastrutture di rete e centrali operative AVM			-
Fornitura Chip on paper Myfare UL EV1			-
Fornitura smart Card Mifare 1 K			-
Formazione (10 giornate)	700,00	10	7.000,00
TOTALE SERVIZI			565.000,00

Progetto AVM/AVL + SBE - LOTTO 3	Prezzo Unitario	Numero Pezzi	Totale
SERVIZI			
Spese per la sicurezza da interferenze			2.459,02
Spese per la sicurezza fornitore			1.639,34
TOTALE ONERI SICUREZZA			4.098,36
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1 Spese pubblicazione bando			3.769,18
B2 Spese Contributo ANAC			410,00
B3 Spese per attività di supporto tecnico al RUP			26.139,65
B4 Incentivi Tecnici (2% importo Servizi)			11.300,00
B5 Spese per commissioni giudicatrici ed attività di gara			12.000,00
B6 Imprevisti			16.121,83
B7 IVA sui Servizi			125.201,64
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			194.942,31
TOTALE SERVIZI+SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			764.040,67

Dato atto che al progetto in esame a seguito della rimodulazione con nota prot e prot non sono state apportate modifiche sostanziali fatta eccezione per la rimodulazione del Q. E del Lotto 3, rimane confermato quanto già riportato nel precedente verbale di verifica e pertanto il sottoscritto R.U.P. dichiara che il progetto dei servizi è conforme alla normativa vigente e che lo stesso è stato verificato con esito positivo ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e sue modifiche e integrazioni.

Allegati

Progetto protocollo 92419 del 14/12/2023

IL R.U.P.

(Dott. Roberta Di Natale)



