



COMUNE DI AREZZO

Servizio Governo del Territorio
Ufficio Mobilità

Classificazione: M 02 - 20230000040

Arezzo, il 29/07/2024

Provvedimento n. 1895

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, IN MODALITA' TELEMATICA, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DEGLI APPARATI TECNOLOGICI DEI VARCHI CONTROLLATI ELETTRONICAMENTE PER IL TRANSITO NELLE ZONE A TRAFFICO LIMITATO, SOSTITUZIONE DELLA PIATTAFORMA SOFTWARE GESTIONALE GARANZIA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA . CUP B10A23000100004.
Aggiudicazione efficace alla ditta Sismic Sistemi SRL, di Firenze (FI). CIG A03B12AA2C.

Il Direttore

Richiamata la delibera G.C. n.577 del 28/11/2023 con la quale è stato approvato il progetto redatto dai tecnici dell'Ufficio Mobilità, relativo alla fornitura e posa in opera di varchi elettronici controllati elettronicamente per il transito nelle Zone a Traffico Limitato e per la fornitura e servizio di sostituzione della piattaforma software gestionale, compreso il servizio di manutenzione e assistenza della durata di un'anno dell'importo complessivo di € 305.000,00

Dato atto che l'intervento trova copertura al cap. 62242/10 per € 305.000,00, con i proventi di cui all'art. 208 del Codice della Strada, come da autorizzazione rilasciata dal Comandante della Polizia Municipale in data 27/10/2023 e acquisita agli atti.

Dato atto che l'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura e posa in opera degli apparati tecnologici per il *revamping* di 24 varchi elettronici per il controllo degli accessi alla ZTL oltre ai servizi conseguenti come meglio di seguito specificato:

- a) Fornitura e posa in opera di n. 24 telecamere per la rilevazione dei passaggi e lettura targhe in sostituzione di quelle attualmente installate con omologazione secondo la norma UNI 10772:2016
- b) Fornitura e posa in opera di n.6 pannelli a messaggio variabile in corrispondenza di altrettanti varchi di ingresso alla ZTL, da installarsi in sostituzione di quelli esistenti oltre alla fornitura senza posa in opera di n. 3 pannelli a messaggio variabile come specificato in dettaglio negli elaborati progettuali. I pannelli dovranno indicare lo stato attivo/non attivo del varco con le modalità definite dalla più recente circolare ministeriale;



COMUNE DI AREZZO

c) Fornitura e posa in opera degli apparati a corredo, per ogni singolo varco, necessari al miglior funzionamento dello stesso ed individuati dall'operatore economico in sede di presentazione dell'offerta tecnica.

d) Trasporto a rifiuto degli eventuali apparati e/o materiali di risulta

e) Fornitura di applicativo gestionale costituito da servizio in SaaS (Software as a Service) presente nel catalogo dei servizi "CLUOD" per le PA, qualificato da ACN (Agenzia Cybersicurezza Nazionale), in sostituzione del software attualmente installato presso il server della Polizia Municipale, per i moduli inerenti la validazione dei transiti da sanzionare, la diagnostica e le statistiche del sistema. Tale applicativo dovrà essere integrato con quello per il rilascio dei permessi di transito all'interno della ZTL (fornitore SISMIC) e con quello della gestione dei verbali (fornitore Maggioli) attualmente in uso presso l'Amministrazione del Comune di Arezzo e che non si intendono sostituire.

f) assistenza per la stesura della domanda di variazione dell'omologazione dell'impianto da inoltrare al Ministero competente;

g) formazione del personale comunale addetto alla gestione del sistema da effettuarsi all'avvio del sistema;

h) garanzia, manutenzione ed assistenza dell'oggetto di fornitura per un periodo minimo di n.12 (dodici) mesi a far data dal verbale di verifica di conformità della fornitura.

Premesso che con determinazione n. 3584/2023 è stata indetta una procedura aperta ai sensi dell'art.71 del D.L gs n.36/2023 con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo in conformità a quanto previsto dall'art. 108, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura e posa in opera degli apparati tecnologici dei varchi controllati elettronicamente per il transito nelle zone a traffico limitato, sostituzione della piattaforma software gestionale garanzia e servizio di manutenzione e assistenza della durata di un anno.

Premesso che la gara si è svolta in modalità telematica sulla piattaforma regionale di negoziazione START e pertanto le offerte sono state formulate dagli OO.EE. e ricevute dalla Stazione Appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema telematico, stabilendo quale termine di presentazione delle offerte le ore 14:00 del giorno 15.02.2024;

Dato atto che, entro il suddetto termine delle ore 14:00 del giorno 15.02.2024 sono pervenute n. 4 offerte relative alle seguenti ditte:

- SISMIC SISTEMI s.r.l. con sede legale in Via Maria Malibran n.51 Firenze;
- ESTRACOM s.p.a. con sede legale in Via Panzera n.16 Prato;
- BRIDGE 129 s.r.l Safety & Security con sede legale in Via Antonio Gramsci 86/A;
- MICROREX s.p.a. con sede legale in Via degli Ulivi 8 -Ponte Buggianese (PT);



COMUNE DI AREZZO

Dato atto che con Provvedimento n. 610 del 18.03.2024 è stata nominata la commissione tecnica preposta alla valutazione delle offerte di gara, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023, come segue:

- Presidente: Ing. Serena Chieli, dirigente progetto infrastrutture strategiche e manutenzione del Comune di Arezzo;
- Componente effettivo: Com.te Aldo Poponcini, comandante della Polizia Municipale del Comune di Arezzo;
- Componente effettivo: Dott. Maurizio Paggini, direttore ufficio sistemi informativi del Comune di Arezzo;
- segretario della commissione: Dott.ssa Paola Paggini funzionario dipendente assegnato al progetto centrale unica appalti;

Ai fini della valutazione dell'offerta tecnica, la commissione ha valutato le proposte tecnico-organizzative presentate dai concorrenti con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati al paragrafo 18.1 del disciplinare di gara come sotto riportati:

ID	CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI CON EVENTUALI SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
A	VARCHI ELETTRONICI	A 1 Configurazione di ogni singolo varco elettronico Il concorrente dovrà illustrare, nel dettaglio, per ogni varco le apparecchiature di cui si propone la sostituzione, quelle di cui si propone il riutilizzo, e le eventuali apparecchiature aggiuntive. Si dovrà fare anche riferimento ad armadi, pali, supporti a parete, alla necessità e modalità di smaltimento del materiale di risulta Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri: <ul style="list-style-type: none">• la migliore dotazione di apparati tecnologici per varco• la qualità degli apparati• la semplicità delle operazioni di posa in opera• i migliori accorgimenti tecnici adottati per minimizzare il fermo impianto• sensoristica e allarmi di malfunzionamento	13	
		A 2 Caratteristiche tecniche e modalità di acquisizione dei dati della telecamera. Il concorrente dovrà illustrare, nel dettaglio, le caratteristiche tecniche della telecamera per la lettura delle targhe e apparecchiature a corredo: Sarà considerata migliore quell'offerta che risulti maggiormente performante in termini di: <ul style="list-style-type: none">• risoluzione delle immagini;• modalità di rilevamento e memorizzazione;• precisione;• affidabilità;• risparmio energetico;• ciclo di vita.	6	
		A 3 Descrizione e caratteristiche tecniche del pannello a messaggio variabile.	6	



COMUNE DI AREZZO

ID	CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI CON EVENTUALI SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
		<p>Il concorrente dovrà illustrare, nel dettaglio, le caratteristiche tecniche del pannello a messaggio variabile. Sarà considerata migliore quell'offerta che risulti maggiormente performante quanto a:</p> <ul style="list-style-type: none">• matrice a LED;• grado di protezione agli agenti atmosferici;• luminosità;• risparmio energetico;• ciclo di vita.		
B	APPLICATIVO SISTEMA GESTIONALE	<p>Il concorrente dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none">- illustrare, nel dettaglio, le caratteristiche dell'applicativo gestionale "in cloud" che andrà a sostituire quello oggi esistente (server ubicato presso la Polizia Municipale);- descrivere il processamento dei dati, l'interfacciamento con l'applicativo per la gestione dei permessi (SISMIC) e per la gestione dei verbali (Maggioli);- descrivere l'interfaccia utente, il panel allarmi, la reportistica, manualistica, etc. <p>Per l'attribuzione del punteggio oltre alla relazione i commissari di gara visioneranno il video dimostrativo del software della (durata max 15 minuti), su supporto informatico CD/DWD in formato MPG-4 che illustri con una simulazione pratica il funzionamento dell'applicativo, per gli operatori della Polizia Municipale.</p> <p>Ai fini dell'attribuzione del punteggio saranno in particolare valutati:</p> <ul style="list-style-type: none">• la semplicità e l'intuitività dell'interfaccia• efficacia ed efficienza della soluzione proposta• vantaggi derivanti dalla soluzione proposta• numerosità e qualità delle funzioni contenute nella soluzione proposta	25	
C	PIANO DI INSTALLAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO	<p>Il concorrente dovrà illustrare, nel dettaglio, le modalità operative che si intendono proporre al fine di mettere in esercizio il sistema (varchi + applicativo gestionale).</p> <p>Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri:</p> <ul style="list-style-type: none">• la migliore organizzazione operativa e ottimizzazione delle fasi di lavoro per la messa in opera;• la riduzione dei tempi necessari alla posa in opera;• il minor tempo di fermo impianti.	12	
D	FORMAZIONE, ASSISTENZA, GARANZIA, MANUTENZIONE (1 ANNO)	<p>Il concorrente dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none">- illustrare, nel dettaglio, quanti dipendenti potranno usufruire della formazione e la modalità di erogazione del servizio;- descrivere le modalità di assistenza successiva al periodo di formazione;- specificare quali sono le apparecchiature coperte dalla garanzia e le modalità di riparazione/sostituzione;- allegare una bozza del contratto annuale di manutenzione descrivendo, i servizi compresi e i servizi non compresi. <p>Ai fini dell'attribuzione del punteggio saranno in particolare valutati:</p> <ul style="list-style-type: none">• la numerosità degli interventi di manutenzione preventiva se superiori al minimo previsto dal Capitolato	10	



COMUNE DI AREZZO

ID	CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI MOTIVAZIONALI CON EVENTUALI SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
		<ul style="list-style-type: none">• i tempi di intervento nel caso di manutenzione correttiva• qualità e quantità delle prestazioni aggiuntive gratuite o a pagamento previste nella bozza del contratto annuale di manutenzione;• numerosità del personale da formare, caratteristiche del piano formativo in termini di qualità ed efficacia, ore di formazione previste nel piano formativo		
E	ESTENSIONE PERIODO DI GARANZIA ASSISTENZA E MANUTENZIONE	Sarà assegnato 2 punti per ogni semestre aggiuntivo rispetto all'annualità di garanzia assistenza e manutenzione prevista nel capitolato fino ad un massimo di 8 punti		8
	Totale		72	8

Dato atto che la commissione al termine della valutazione delle proposte tecnico-organizzative presentate dai concorrenti ha attribuito i seguenti punteggi :

Criterio A1			
CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	10 + 9 + 11 = 30	1,0	13
ESTRACOM S.P.A.	8 + 7 + 9 = 24	0,8	10,40
BRIDGE 129 S.R.L.	1 + 2 + 0 = 3	0,1	1,30
MICROREX S.P.A.	1 + 0 + 2 = 3	0,1	1,3

Criterio A2			
CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	5 + 4 + 6 = 15	1,0	6,0
ESTRACOM S.P.A.	5 + 5 + 5 = 15	1,0	6,0
BRIDGE 129 S.R.L.	5 + 4 + 6 = 15	1,0	6,0
MICROREX S.P.A.	0 + 0 + 0 = 0	0,0	0,0

Criterio A3			
CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	10 + 9 + 11 = 30	1,0	6,0
ESTRACOM S.P.A.	7 + 8 + 6 = 21	0,7	4,2
BRIDGE 129 S.R.L.	1 + 1 + 1 = 3	0,1	0,6
MICROREX S.P.A.	0 + 0 + 0 = 0	0,0	0,0

Criterio B			
------------	--	--	--



COMUNE DI AREZZO

CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	$9 + 8 + 10 = 27$	1,0	25,0
ESTRACOM S.P.A.	$2 + 3 + 1 = 6$	0,2222	5,56
BRIDGE 129 S.R.L.	$2 + 1 + 3 = 6$	0,2222	5,56
MICROREX S.P.A.	$2 + 2 + 2 = 6$	0,2222	5,56

Criterio C

CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	$3 + 3 + 3 = 9$	1,0	12,0
ESTRACOM S.P.A.	$3 + 3 + 3 = 9$	1,0	12,0
BRIDGE 129 S.R.L.	$3 + 3 + 3 = 9$	1,0	12,0
MICROREX S.P.A.	$3 + 3 + 3 = 9$	1,0	12,0

Criterio D

CONCORRENTE	SOMMA PREFERENZE	COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	$11 + 10 + 12 = 33$	1,0	10,0
ESTRACOM S.P.A.	$7 + 7 + 7 = 21$	0,63636	6,36
BRIDGE 129 S.R.L.	$3 + 2 + 4 = 9$	0,27273	2,73
MICROREX S.P.A.	$0 + 0 + 0 = 0$	0,0	0,0

Criterio E

CONCORRENTE	Semestri aggiuntivi		PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	4		8,0
ESTRACOM S.P.A.	4		8,0
BRIDGE 129 S.R.L.	4		8,0
MICROREX S.P.A.	4		8,0

Dato atto che in base alla valutazione dell'offerta tecnica i punteggi totali attribuiti ai concorrenti sono risultati i seguenti

PUNTEGGIO TOTALE OFFERTA TECNICA	
CONCORRENTE	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	80,0
ESTRACOM S.P.A.	52,52
BRIDGE 129 S.R.L.	36,18
MICROREX S.P.A.	26,86

Dato atto che le offerte economiche presentate dai concorrenti e i relativi punteggi sono riportate di seguito

OFFERTA ECONOMICA E PUNTEGGIO



COMUNE DI AREZZO

CONCORRENTE	RIBASSO PERCENTUALE	OFFERTA ECONOMICA	PUNTEGGIO
SISMIC SISTEMI S.R.L.	20,00 %	€ 192.100,00	16,27
ESTRACOM S.P.A.	11,06 %	€ 213.109,00	11,40
BRIDGE 129 S.R.L.	5,46%	€ 226.269,00	7,46
MICROREX S.P.A.	28,20 %	€ 172.830,00	20,00

Dato atto che conseguentemente ai punteggi ottenuti dai concorrenti per l'offerta tecnica e per l'offerta economica è risultata prima in graduatoria la ditta SISMIC SISTEMI s.r.l. con sede legale in Via Maria Malibran n.51 Firenze P.IVA.04403120480, e che la classifica finale è risultata essere la seguente :

PUNTEGGIO TOTALE OFFERTA TECNICA E OFFERTA ECONOMICA	
CONCORRENTE	PUNTEGGIO
1° CLASSIFICATO - SISMIC SISTEMI S.R.L.	96,27
2° CLASSIFICATO - ESTRACOM S.P.A.	63,92
MICROREX S.P.A.	46,86
BRIDGE 129 S.R.L.	43,64

Dato atto dell'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti previsti a norma di legge;

Ritenuto pertanto, in virtù di quanto sopra esplicitato, di dover procedere all'aggiudicazione efficace dell'appalto di cui all'oggetto, come da offerta tecnica presentata ed allegata al presente provvedimento, alla ditta SISMIC SISTEMI s.r.l. con sede legale in Via Maria Malibran n.51 Firenze P.IVA.04403120480 per l'importo contrattuale di € 192.100,00 oltre IVA

Ritenuto opportuno a seguito del ribasso offerto del 20,00 % variare il Quadro Economico nel seguente modo:

SOSTITUZIONE DEI VARCHI CONTROLLATI ELETTRONICAMENTE PER IL TRANSITO NELLE ZONE A TRAFFICO LIMITATO, SOSTITUZIONE DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA DI GESTIONE E SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE . CUP B10A23000100004.					
AGGIUDICAZIONE					
A)	IMPORTO DELL'APPALTO				
a.1	TOTALE FORNITURA E POSA IN OPERA - A CORPO			€	168.000,00
a.2.	servizi (sostituzione piattaforma software gestionale, e servizio di assistenza e manutenzione)				20.000,00
	TOTALE APPALTO AL NETTO DEL RIBASSO			€	188.000,00



COMUNE DI AREZZO

a.3.	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza per la posa in opera degli apparati stradali (non soggetto a ribasso)			€	4.100,00
	TOTALE			€	192.100,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :				
B 1	Spese tecniche :				
B 1.1	Incentivi art. 45 D.lgs 36/2023			€	4.282,00
B 2	Contributo ANAC			€	250,00
B 3	I.V.A ed eventuali altre imposte :				
B 3.1	I.V.A. su fornitura in opera e servizi	22,00%	di (a.1 + a.2 + a.3)	€	42.262,00
B 4	Imprevisti e arrotondamenti			€	5.766,00
B 5	spese di pubblicazione			€	3.000,00
B 6	Economie per ribasso d'asta e IVA			€	57.340,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	112.900,00
	TOTALE PROGETTO			€	305.000,00

Vista la delibera G.C. n.577 del 28/11/2023 con la quale si individua quale R.U.P. per l'attuazione degli interventi l'ing. Roberto Bernardini;

Ritenuta la propria competenza in materia ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 nonché la Determinazione Organizzativa n. 418 del 11/11/2021, di conferimento delle funzioni di posizione organizzativa di direzione dell'Ufficio Mobilità;

DETERMINA

- di aggiudicare la fornitura e posa in opera degli apparati tecnologici dei varchi controllati elettronicamente per il transito nelle Zone a Traffico Limitato e la fornitura e servizio di sostituzione della piattaforma software gestionale, garanzia e servizio di manutenzione e assistenza della durata di tre anni **come meglio specificato nell' offerta tecnica allegata al presente provvedimento**, alla ditta SISMIC SISTEMI s.r.l. con sede legale in Via Maria Malibran n.51 Firenze P.IVA.04403120480, per l'importo contrattuale di € 192,100,00 oltre IVA al 22% e quindi per complessivi € 234.362,00

- di approvare il nuovo quadro economico:

SOSTITUZIONE DEI VARCHI CONTROLLATI ELETTRONICAMENTE PER IL TRANSITO NELLE ZONE A TRAFFICO LIMITATO, SOSTITUZIONE DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA DI GESTIONE E SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE. CUP B10A23000100004.

AGGIUDICAZIONE



COMUNE DI AREZZO

A)	IMPORTO DELL'APPALTO				
a.1	TOTALE FORNITURA E POSA IN OPERA - A CORPO			€	168.000,00
a.2.	servizi (sostituzione piattaforma software gestionale, e servizio di assistenza e manutenzione)				20.000,00
	TOTALE APPALTO AL NETTO DEL RIBASSO			€	188.000,00
a.3.	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza per la posa in opera degli apparati stradali (non soggetto a ribasso)			€	4.100,00
	TOTALE			€	192.100,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :				
B 1	Spese tecniche :				
B 1.1	Incentivi art. 45 D.lgs 36/2023			€	4.282,00
B 2	Contributo ANAC			€	250,00
B 3	I.V.A ed eventuali altre imposte :				
B 3.1	I.V.A. su fornitura in opera e servizi	22,00%	di (a.1 + a.2 + a.3)	€	42.262,00
B 4	Imprevisti e arrotondamenti			€	5.766,00
B 5	spese di pubblicazione			€	3.000,00
B 6	Economie per ribasso d'asta e IVA			€	57.340,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	112.900,00
	TOTALE PROGETTO			€	305.000,00

di provvedere ad assumere i seguenti impegni di spesa giuridicamente perfezionati come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto:

- di provvedere ad assumere apposito impegno di spesa giuridicamente perfezionato per la somma di € **234.362,00** al Capitolo 62242/10, esercizio 2024, come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto;
- di provvedere a prenotare l'importo di € **4.282,00** al capitolo 62242/10, esercizio 2024 relativo agli incentivi per funzioni tecniche e fondo innovazione finanziati a titolo cautelativo ma la cui attribuzione e ripartizione saranno subordinate all'approvazione del Regolamento così come previsto al comma 3, art. 45 D.Lgs 36/2023, come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto;



COMUNE DI AREZZO

- di provvedere a prenotare l'importo di € **66.106,00** relativo alle ulteriori somme a disposizione dell'amministrazione previste nel quadro economico, al capitolo 62242/10, esercizio 2024, come da movimenti contabili assunti ed allegati al presente atto;

SI DA' ATTO

- che si provvederà a comunicare l'affidamento dei lavori alla ditta SISMIC SISTEMI s.r.l. con sede legale in Via Maria Malibran n.51 Firenze ;
- che un esemplare del presente provvedimento corredato del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune, previa pubblicazione all'Albo Pretorio.

IL R.U.P.

Direttore ufficio Mobilità

Ing. Roberto Bernardini

Il presente provvedimento viene così assegnato:

- Servizio Finanziario;
- Ufficio Mobilità;
- Servizio Governo del Territorio;
- Segreteria Generale.

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. della Toscana o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente nel termine di 60 a 120 giorni dalla data di notifica, ai sensi dell'art. 3, comma 4 della Legge 07/08/1990 n. 241.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Impegno	2024	62242/10	234.362,00	
Impegno	2024	62242/10	4.282,00	
Impegno	2024	62242/10	66.106,00	