

O.d.g. del 07-09-2020

PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N°.....³

Delibera n° _____ del _____

Oggetto: **PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS- AGGIUDICAZIONE**

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1: verbale di gara n. 455 del 26/02/2020

Allegato 2: verbale di gara n. 456 del 06/03/2020

Allegato 3: verbale di gara n. 464 del 29/05/2020

Allegato 4: verbale di gara n. 466 del 11/06/2020

Allegato 4: verbale di verifica congruità prot. 13202 del 28/08/2020

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

Premesso che:

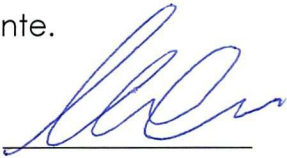
- In forza di deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. n° 137 del 19/12/2019, è stata indetta la procedura aperta n. 32/2019, per la fornitura ed installazione di impianti di videosorveglianza su 60 autobus, al costo stimato di € 150.000,00.
- A seguito dell'indizione della procedura, svolta telematicamente sul portale <https://amattaranto.trasparenza.gov.it>, sono pervenuti n. 4 plichi telematici contenenti offerte, assunte ai numeri di prot. n.3451 del 24/02/2020, n.3455 del 24/02/2020, n.3459 del 24/02/2020, n.3463 del 24/02/2020.
- Con nota prot. n. 3547 del 26/02/2020, è stata nominata la commissione incaricata di compiere la valutazione delle offerte riferite alla procedura.
- Le operazioni di gara si sono svolte nella seduta del 26/02/2020 (verbale di gara n. 455 – **Allegato 1**), del 06/03/2020 (verbale di gara n. 456 – **Allegato 2**), del 29/05/2020 (verbale di gara n. 464 – **Allegato 3**), del 11/06/2020 (verbale di gara 466 – **Allegato 4**).
- Con verbale di gara n. 466 del 11/06/2020, la commissione ha dichiarato migliore offerta quella proposta da ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI SPA, che ha to-

talizzato un punteggio complessivo di 90 punti ed ha offerto un prezzo di € 108.600,00 oltre IVA per la per la fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza su 60 autobus, a ribasso rispetto alla base d'asta di € 150.000,00 oltre IVA.

- A seguito dello svolgimento dell'esame di verifica congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e s.m. nei confronti di ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI SPA il RUP, con verbale prot. 13202 del 28/08/2020 (**Allegato 5**) ha valutato le giustificazioni presentate da tale impresa sufficienti a dimostrare la congruità del prezzo offerto e, pertanto ha determinato l'offerta "congrua".

Tanto premesso si propone:

1. Di aggiudicare procedura aperta n. 32/2019, per la fornitura ed installazione di impianti di videosorveglianza su 60 autobus alla società ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI SPA, che ha totalizzato un punteggio complessivo di 90 punti ed ha offerto un prezzo di € 108.600,00 oltre IVA per la per la fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza su 60 autobus, a ribasso rispetto alla base d'asta di € 150.000,00 oltre IVA.
2. Di autorizzare la Direzione generale e l'Area contratti ed acquisti per l'assunzione di ogni atto connesso e conseguente.

- Il Capo Unità Contratti ed acquisti f.f. 

- Il Direttore Generale f.f. 

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto di approvarla;
- visti lo Statuto Sociale ed il Codice civile;
- a voti ...

DELIBERA

- a) Di aggiudicare procedura aperta n. 32/2019, per la fornitura ed installazione di impianti di videosorveglianza su 60 autobus alla società ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI SPA, che ha totalizzato un punteggio complessivo di 90 punti ed ha offerto un prezzo di € 108.600,00 oltre IVA per la per la fornitura ed installazione di im-

pianto di videosorveglianza su 60 autobus, a ribasso rispetto alla base d'asta di € 150.000,00 oltre IVA.

- b) Di autorizzare la Direzione generale e l'Area contratti ed acquisti per l'assunzione di ogni atto connesso e conseguente.

VERBALE DI GARA N. 455 DEL 26/02/2020

(PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS)

In data 26/02/2020 alle ore 10:30, in seduta pubblica, si è riunita la commissione di gara, nominata con nota prot. 3547 del 26/02/2020, incaricata di compiere la valutazione delle offerte riferite alla procedura aperta in oggetto, autorizzata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 137 del 19/12/2019.

Sono presenti:

- dott. Nicola Carrieri – Presidente
- P.I. Cosimo Russo – Componente
- Sig. Enrico Picchi – Componente

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Nicola Carrieri.

Non è presente alcuna rappresentante delle concorrenti

La commissione prende atto che sul portale "amattaranto.traspare.com" per la gestione delle gare telematiche sono pervenute le seguenti offerte:

n.	Offerente	Prot.
1	ATI DDCOM - SWARCO MIZAR SRL	N. 3451 del 24/02/2020
2	ATS	N. 3455 del 24/02/2020
3	Ameli	N. 3459 del 24/02/2020
	CEDISS	N. 3463 del 24/02/2020

La commissione prende atto che i plichi pervenuti sono conformi a tutte le prescrizioni dell'allegato "Manuale Operativo Gara Telematica" ed è pervenuto nei termini previsti dal bando di gara.

La commissione decide, allora, di passare all'esame della documentazione ivi contenuta.

I risultati dell'esame sono riportati nella tabella che segue:

Documenti	ATI DDCOM - SWARZCO	ATS	AMELI	CEDISS
a- copia bando di gara	SI	SI	SI	SI
b- domanda di partecipazione	SI*	SI	SI	SI

Documenti	ATI DDCOM - SWARZCO	ATS	AMELI	CEDISS
alla gara				
c- DGUE	SI	SI**	SI	SI
d - pagamento contributo ANAC	SI	SI	SI	SI
e- versamento cauzione provvisoria	SI*	SI	SI	SI

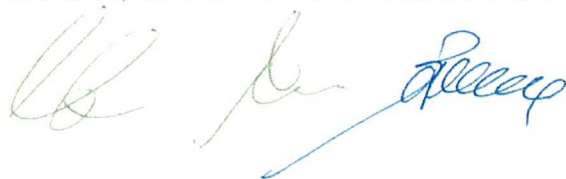
* il concorrente ha presentato fideiussione a titolo di cauzione provvisoria, dimezzata del 50 % in virtù del dichiarato possesso di certificazione di qualità ISO 9001:2015 per entrambe le imprese costituenti il raggruppamento. Tuttavia, dall'esame delle certificazioni allegate in copia alla documentazione, mentre quella presentata da DDCOM (mandataria) risulta effettivamente in corso di validità, quella presentata da SWARZCO Mirizar (mandante) risulta, invece, scaduta in data 11/11/2019.

Il concorrente, nell'ambito del soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, dovrà produrre copia di certificazione di qualità in corso di validità per la mandante SWARZCO Mirizar. In assenza, dovrà, invece, produrre integrazione alla cauzione provvisoria presentata fino all'importo di € 4.000,00.

** Il concorrente ATS dichiara di voler subappaltare le attività di installazione degli impianti all'impresa Zerotecnica s.r.l. nella misura del 27,62 % delle prestazioni. Allega DGUE rilasciato dall'impresa Zerotecnica s.r.l.

La commissione decide di ammettere tutti i concorrenti ATS, Ameli e CEDISS al prosieguo della gara e di ammettere, al soccorso istruttorio il raggruppamento temporaneo di impresa "DDCOM - SWARCO MIZAR SRL", per le motivazioni riportate al punto ""*".

Verbale letto, confermato e sottoscritto alle ore 12:30.



VERBALE DI GARA N. 456 DEL 06/03/2020

(PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS)

In data 06/03/2020 alle ore 12:00, in seduta pubblica, si è riunita la commissione di gara, nominata con nota prot. 3547 del 26/02/2020, incaricata di compiere la valutazione delle offerte riferite alla procedura aperta in oggetto, autorizzata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 137 del 19/12/2019.

Sono presenti:

- dott. Nicola Carrieri – Presidente
- P.I. Cosimo Russo – Componente
- Sig. Enrico Picchi – Componente

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Nicola Carrieri.

Non è presente alcuna rappresentante delle concorrenti

La commissione, a questo punto, rende noto che l'obiettivo della presente riunione è quello di sciogliere le riserve emerse nel corso della precedente seduta di gara del 26/02/2020, in merito alle offerte presentate dai concorrenti "ATI DDCOM - SWARZCO Mirizar".

La riserva, è riferita ai seguenti carenze della documentazione:

Il concorrente ha presentato fideiussione a titolo di cauzione provvisoria, dimezzata del 50 % in virtù del dichiarato possesso di certificazione di qualità ISO 9001:2015 per entrambe le imprese costituenti il raggruppamento. Tuttavia, dall'esame delle certificazioni allegate in copia alla documentazione, mentre quella presentata da DDCOM (mandataria) risulta effettivamente in corso di validità, quella presentata da SWARZCO Mirizar (mandante) risulta, invece, scaduta in data 11/11/2019.

Si dà atto che il concorrente, nell'ambito del soccorso istruttorio, con nota prot. 12078/2019 ha prodotto ad AMAT copia di certificazione di qualità in corso di validità per la mandante SWARZCO Mirizar.

Per tali ragioni, la commissione decide di ammettere il concorrente "ATI DDCOM - SWARZCO Mirizar" al prosieguo della gara e riaggiornarsi a nuova seduta, finalizzata all'apertura delle buste tecniche

Verbale letto, confermato e sottoscritto alle ore 12:30.



VERBALE DI GARA N. 464 DEL 29/05/2020

(PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS)

Il giorno 29/05/2020 alle h. 15:00, in seduta riservata, si è riunita la commissione di gara, nominata con nota prot. 3547 del 26/02/2020, incaricata di compiere la valutazione delle offerte riferite alla procedura aperta in oggetto, autorizzata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 137 del 19/12/2019.

Sono presenti:

- dott. Nicola Carrieri – Presidente
- P.I. Cosimo Russo – Componente
- Sig. Enrico Picchi – Componente

Obiettivo della presente riunione è quello di procedere alla assegnazione dei punteggi, per i criteri 2,3,4,5 e 6 sulla base dei contenuti dei plichi "BUSTA TECNICA".

La commissione, preliminarmente passa all'apertura dei plichi "Busta Tecnica", che risultano tutti presentati conformemente alle prescrizioni del "manuale operativo gara telematica".

La commissione rileva, pertanto, la presenza dei seguenti allegati:

Allegati	ATI DDCOM - SWARZCO	ATS	AMELI	CEDISS
1. Scheda delle caratteristiche tecniche, compilata utilizzando il modello Allegato C al presente bando e firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente, utile al fine del riscontro delle caratteristiche minimali dell'impianto ed all'assegnazione dei punteggi di cui ai criteri 2, 3 e 4. Tecnica.	SI	SI	SI	SI
2. Relazione dettagliata, firmata digitalmente dal legale rappresentante del	SI	SI	SI	SI

Allegati	ATI DDCOM - SWARZCO	ATS	AMELI	CEDISS
<u>concorrente</u> , sulla base della quale la commissione formulerà il proprio giudizio relativo al criterio 5, relativa alle caratteristiche antivandalismo del sistema proposto.				
3. Relazione dettagliata, <u>firmata digitalmente dal legale rappresentante del concorrente</u> , sulla base della quale la commissione formulerà il proprio giudizio relativo al criterio 6, relativa alle caratteristiche integrative/migliorative e/o innovative in aggiunta a quelle "minimali" descritte all'art. 2.	SI	SI	SI	SI

La commissione procede, quindi, all'assegnazione dei punteggi per i criteri 2 e 3 (mediante esame della documentazione presentata) e successivamente dei criteri 4 e 5 e 6 (mediante il metodo del confronto a coppie).

Criterio 2 - Estensione della garanzia oltre i 24 mesi: max. 30 punti

La commissione procede alla dei periodo offerti di garanzia aggiuntiva (5 punti per singolo periodo di mesi 6 di garanzia offerto oltre i 24 mesi minimi) ed ad assegnare i punteggi.

Gli esiti sono riportati in apposita tabella, di seguito riprodotta:

Criterio 2	ATI DDCOM - SWARZCO		ATS		AMELI		CEDISS	
	MESI	Punti	MESI	Punti	MESI	Punti	MESI	Punti
Estensione della garanzia oltre i 24 mesi:	36	30	36	30	60	30	36	30

Criterio 3 - - Tempo di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza, inferiore ai 60 giorni: max. 10 punti

La commissione procede alla rilevazione dei tempi di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza, inferiore ai 60 giorni, offerti dai concorrenti - i ed ad assegnare i punteggi relativi, secondo la formula:

$$p_i = 10 * t_{min.}/t.i.$$

Gli esiti sono riportati in apposita tabella, di seguito riprodotta:

Criterio 3	ATI DDCOM - SWARZCO		ATS		AMELI		CEDISS	
	TEMPO OFFERTO	Punti	TEMPO OFFERT O	Punti	TEMPO OFFERT O	Punti	TEMPO OFFERT O	Punti
	10	1	1*	10	60	0,17	20	0,5

* IL TEMPO OFFERTO DA ATS (1 GIORNO PER L'INSTALLAZIONE DI 20 IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA, A RIBASSO RISPETTO AL TEMPO MASSIMO DI 60 GIORNI, APPARE VIZIATA DA ANOMALIA. NON ESSENDO AMMESSO IL SOCCORSO ISTRUTTORIO PER GLI ELEMENTI DELL'OFFERTA TECNICA, AI SENSI DELL'ART. 83 COMMA 9 DEL D.LGS. 50/2016, LA COMMISSIONE SI LIMITA A SEGNALARE LA CIRCOSTANZA, DA VALUTARE DAL RUP EVENTUALMENTE IN SEDE DI VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA).

Criterio 4 :Presenza di accelerometro (max. 10 punti)

La Commissione a questo punto decide di procedere all'assegnazione dei punteggi del criterio 4 sulla base della presenza di accelerometro.

Gli esiti sono riportati in apposita tabella, di seguito riprodotta:

Criterio 4	ATI DDCOM - SWARZCO		ATS		AMELI		CEDISS	
	SI/NO	Punti	SI/NO	Punti	SI/NO	Punti	SI/NO	Punti
	SI	10	SI	10	SI	10	SI	10

Criterio 5 e 6 : Caratteristiche anti vandalismo max **10 punti** e Eventuali proposte integrative/migliorative e/o innovative max **10 punti**

La commissione procede al punteggiaggio ad assegnare i punteggi mediante comparazione tecnico-qualitativa delle offerte da svolgere con il metodo del confronto a coppie dei progetti inseriti nei plichi "Busta Tecnica" (art. 7 punti 2 e 3).

La commissione, quindi, decide:

- di procedere all'abbinamento tra "lettere" e le concorrenti ammesse al prosieguo della gara, operazione utile per agevolare l'effettuazione dei confronti;
- di riportare di seguito la legenda riferita ai punteggi assegnabili, come previsto dalle vigenti norme:

A= ATI DDCOM - SWARZCO
B= ATS
C= AMELI
D= CEDISS

preferenza massima	6
preferenza grande	5
preferenza media	4
preferenza piccola	3
preferenza minima	2
parità	1

Preliminarmente, la commissione riepiloga i contenuti salienti degli elaborati relativi ai criteri di valutazione nn. 5 E 6.

Offerta ATI DDCOM – SWARZCO

Criterio 5 Le telecamere modello HIKVISION DS-2XM6122FWD-IM, (certificate EN50155, EN45545, E-mark, UN ECE R10 e UN ECE R118, nativamente concepite per ambienti che richiedono un elevato grado di protezione all'intrusione di acqua e polveri (grado di protezione IP66) e un elevato grado di protezione agli urti accidentali e agli atti vandalici.

Le telecamere offerte sono certificate IK10, massimo grado della scala prevista dalla normativa internazionale (EN62262 - CEI 70-4) che definisce e designa i gradi di protezione degli involucri contro gli effetti dannosi di impatti meccanici e sono resistenti ad una forza che impatta con una energia di 20 joule, ovvero ad un peso di 5 kg che impatta da una distanza di 40 cm.

La telecamera è dotata di allarme automatico anti manomissione mediante rilevamento automatico dell'oscuramento (tampering).

Criterio 6 Dotazione di monitor LCD da 7 pollici (XENARC 705YV) che rende disponibili all'autista le immagini in tempo reale acquisite dalle telecamere, oltre a pannello sinottico (HIKVISION DS-1530HMI) dotato di led per le segnalazioni di servizio.

Panic button, accelerometro integrato, live view fino a un massimo di 64 telecamere contemporaneamente.

Il software di centrale iVMS-5200P fruibile attraverso applicativi client desktop e client di tipo web.

Scarico e playback di immagini da remoto, Scarico di immagini in locale, Estrazione del disco dall'NVR.

Mobile client accessibile anche tramite app per smartphone e tablet IOS e Android.

Fornitura, come proposta migliorativa di un server/client per ospitare la piattaforma iVMS-5200P e per il controllo del sistema (monitoraggio sistemi di bordo, ricezione e gestione allarmi, visualizzazione immagini live-view, scaricamento immagini, ecc..).

Le caratteristiche del dispositivo offerto sono riportate di seguito:

HP EliteDesk 800 G5

CPU Intel® Core™ i7 di nona generazione (i7-9700) 3 GHz,

□ RAM 16 GB,

□ HDD 1 TB,

□ Lettore di schede integrato,

□ Scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630,

□ Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro (64 bit)

Fornitura di un tablet 10" Android per l'accesso alle funzionalità del sistema centrale.

Integrazione con contapasseggeri e con sistemi avm di bordo

Offerta ATS

Criterio 5 Il videoregistratore realizzato interamente in robusto metallo con una protezione meccanica anti vandalo sul cassetto estraibile, protetto all'estrazione dall'unità di registrazione mediante chiave radiale meccanica.

Il videoregistratore gestisce allarmi di Videoloss (assenza di segnale video) e allarmi di mascheramento delle telecamere, utili nel caso in cui ci sia un danneggiamento vandalico sulla telecamera.

Le telecamere proposte, di tipo Mini dome, sono espressamente progettate e destinate alla sorveglianza mobile con requisiti anti vandalismo automotive.

Custodia antivandalo ed anti-manomissione, con grado di protezione IK10.

Criterio 6 Sono proposte delle telecamere con standard HDCVI Full HD 2.1 Mpixel, che rispetto allo standard richiesto 2.0 Mpixel, con Funzionalità WDR nativa 120 dB hardware

La custodia della telecamera con grado di protezione IP67 dalla polvere.

Console conducente – pannello QC1 – possibilità di configurare il sistema in modo che tutte le segnalazioni e gli allarmi comprese quelle presenti sul pannello QC1, siano anche visibili anche sul monitor autista.

Prolunghe cavi con connettori M12.

Sistema "Sicurbus," in grado di integrare il sistema TVCC controllo porte e retrocamera, integrare le funzionalità di gestione dati di conteggio passeggeri, provenienti da device con interfaccia sia RS485 che IP / IP PoE, integrazione con il SICURBus dei cartelli indicatori di percorso, delle body cam eventualmente in dotazione al personale di controllo e della gestione degli allarmi derivati da sistemi di controllo angolo morti.

Offerta AMELI

Criterio 5 Il Recorder è realizzato in alluminio pressofuso, di spessore 5mm, in grado di fornire un grado di protezione antivandalo IK10.

Il recorder è inoltre dotato di serratura antivandalo codificata che impedisce la rimozione del disco al personale non autorizzato.

La serratura, mediante un particolare accorgimento meccanico, impedisce inoltre la rimozione dell'SD al personale non autorizzato.

Le telecamere proposte sono costituite da una parte fissa e da una parte mobile, tutte in pressofusione di alluminio con viti di fissaggio di tipo torx con foro, che richiedono tipologie di chiavi non comuni per prevenire tentativi di rimozione delle telecamere.

La telecamera ha un grado di protezione antivandalo IK 0.

Criterio 6 Le telecamere offerte sono tutte da 2Mpx, ovvero le stesse offerte per la registrazione delle immagini di interno veicolo. Grado protezione atti antivandalici: IK10

Certificate EN50 155 e dispongono di E-mark ("automotive") e certificazione RI 18.

Il recorder è in grado di registrare fino a 30 FPS per ogni telecamera.

Il recorder è in grado di conservare le registrazioni relative a massimo 168 ore in continuo.

Offerta CEDISS

Criterio 5 Tutte le apparecchiature offerte hanno caratteristiche di robustezza ed affidabilità tipicamente richieste nelle applicazioni automotive.

Riportiamo di seguito le specifiche tecniche dei dispositivi previsti:

Telecamera minidome interna e telecamera porta con grado di protezione IP66(senza audio), IP65(con audio) e grado antivandalismo IK08

Retrocamera/sidecam con grado di protezione IP67 e grado antivandalismo IK08.

Criterio 6 VIDEOREGISTRATORE STREAMAX X7 SE-H0808 con sistemi antivibranti che anno superato i test MIL-STD-810.

Videoregistratore ibrido dotato di 8 ingressi analogici ad alta definizione AHD e 8 ingressi digitali IP POE per un totale di 16 ingressi video liberamente gestibili. Copertura anche di ulteriori configurazioni con eventuali telecamere supplementari.

Pulsante di allarme posizionabile sul cruscotto e dai moduli GPS/WiFi/4G integrati nell'apparato.

Porta di Rete Ethernet di tipologia Gigabit da 1 Gbp

Vano Hard Disk protetto da chiave meccanica.

Sleeping mode: modalità di funzionamento a basso consumo a veicolo spento.

Doppio flusso streaming h265: in Modalità standard, Modalità combinata su HDD o Modalità com Diagnostica mediante connessione diretta binata su SD memory.

Fornitura di 1 dispositivo Easy Check, che Consente l'accesso, il controllo e la configurazione del videoregistratore ed accesso alle registrazioni mediante connessione Wi-Fi da tablet o smartphone con la relativa app Easy Check.

Offerta, in qualità di miglioria, di ulteriore telecamera frontale, che offre la copertura totale del veicolo (In questa configurazione il sistema soddisfa tutte le necessità integrando anche le funzionalità di "telecamera sinistri frontale").

Sistema completo delle piattaforme di centralizzazione per la visione live e delle registrazioni (software CEIBA II) e per la gestione della manutenzione del sistema (software CROCUS).

Servizio server implementabile ed erogabile anche in modalità cloud da server remoto.

Servizio autodownload: Meccanismo di trasmissione video automatico a fronte di eventi di allarme programmabili o di richieste per indagini, mediante 3G/4G o Wi-Fi.

Software CEIBA disponibile con funzionalità semplificate in versione APP per apparati mobile.

Software CROCUS per di centralizzazione della diagnostica remota delle apparecchiature, con accesso WEB.

1. CONFRONTO TRA LE DITTE A E B.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	A=B=1	A=3

2. CONFRONTO TRA LE DITTE A e C.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	A=2	A=2

3. CONFRONTO TRA LE DITTE A e D.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	A=3	A=2

4. CONFRONTO TRA LE DITTE B e C.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	B=2	C=2

--	--	--

5. CONFRONTO TRA LE DITTE B e D.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	B=3	D=2

6. CONFRONTO TRA LE DITTE C e D.

PUNTEGGI

	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Caratteristiche anti vandalismo)	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 6 (proposte integrative/migliorative e/o innovative)
<u>Esito</u>	C=2	C=D=1

La commissione, a questo punto, sulla base dei punteggi attribuiti ai singoli concorrenti a seguito dei confronti a coppie descritti, assegna i punteggi utili alla formazione della graduatoria finale di merito e determina, per ogni concorrente, quello "COMPLESSIVO". I risultati dell'elaborazione sono riportati nella tabella seguente:



LIBRO DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI DI GARA

Pag. 1189

concorrente	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 2 (Estensione della garanzia oltre i 24 mesi) Pmax = 30	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 3 (Tempo di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza) Pmax = 10	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 4 (Presenza di accelerometro) Pmax = 10	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 4 (Caratteristiche anti vandalismo) Pmax = 10			CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Eventuali proposte integrative/migliorative e/o innovative) Pmax = 10			PUNTEGGIO COMPLESSIVO RIFERITO AI CRITERI
	Punteggio conseguito	Punteggio conseguito	Punteggio conseguito	punteggio del confronto a coppie	coefficiente di ripartizione	punteggio utile per la graduatoria	punteggio del confronto a coppie	coefficiente di ripartizione	punteggio utile per la graduatoria	n. 2, n. 3, n. 4, n. 5, n. 6
A= ATI DDCOM - SWARZCO	30	1	10	6	1	10	7	1	10	61
B= ATS	30	10	10	6	1	10	0	0	0	60
C= AMELI	30	0,17	10	2	0,33	3,33	3	0,43	4,30	47,80
D= CEDISS	30	0,5	10	0	0	0	3	0,43	4,30	44,80

Ultimate tali operazioni, la commissione formula la seguente graduatoria provvisoria di merito e decide di riaggiornarsi a successiva seduta, per l'apertura delle offerte economiche presentate dalle concorrenti rimaste in gara:

concorrente	PUNTEGGIO TOTALE
ATI DDCOM - SWARZCO	61
ATS	60
AMELI	47,80
CEDISS	44,80

Verbale letto, confermato e sottoscritto alle ore 16:40.

VERBALE DI GARA N. 466 DEL 11/06/2020

(PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS)

Il giorno 11/06/2020 alle h. 12:30, in seduta riservata, si è riunita la commissione di gara, nominata con nota prot. 3547 del 26/02/2020, incaricata di compiere la valutazione delle offerte riferite alla procedura aperta in oggetto, autorizzata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 137 del 19/12/2019.

Sono presenti:

- dott. Nicola Carrieri – Presidente
- P.I. Cosimo Russo – Componente
- Sig. Enrico Picchi – Componente

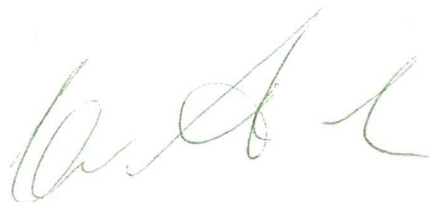
Obiettivo della presente seduta è quello di :

- I) riepilogare i punteggi totalizzati da ciascun concorrente a seguito dell'applicazione dei criteri di valutazione n. 2/3/4/5/6 previsti nel bando di gara
- II) procedere all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, dare lettura delle offerte presentate per i lotti in gara, attribuire il relativo punteggio in applicazione del criterio di valutazione n. 1 (Prezzo offerto), redigere la graduatoria finale di merito.

La commissione passa allo svolgimento progressivo delle fasi elencate.

- I) PUNTEGGI TOTALIZZATI DA CIASCUNO A SEGUITO DELL'APPLICAZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE N. 2/3/4/5/6.

La commissione riepiloga i risultati conseguiti dalle concorrenti a seguito dell'apertura delle offerte tecniche nella seduta riservata (verbale n. 464 del 29/05/2020), che sono i seguenti:



concorrente	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 2 (Estensione della garanzia oltre i 24 mesi) Pmax = 30	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 3 (Tempo di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza) Pmax = 10	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 4 (Presenza di accelerometro) Pmax = 10	CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 4 (Caratteristiche anti vandalismo) Pmax = 10			CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 5 (Eventuali proposte integrative/migliorative e/o innovative) Pmax = 10			PUNTEGGIO COMPLESSIVO RIFERITO AI CRITERI
	Punteggio conseguito	Punteggio conseguito	Punteggio conseguito	punteggio del confronto a coppie	coefficiente di ripartizione	punteggio utile per la graduatoria	punteggio del confronto a coppie	coefficiente di ripartizione	punteggio utile per la graduatoria	n. 2, n. 3, n. 4, n. 5, n. 6
ATI DDCOM - SWARZCO	30	1	10	6	1	10	7	1	10	61
ATS	30	10	10	6	1	10	0	0	0	60
AMELI	30	0,17	10	2	0,33	3,33	3	0,43	4,30	47,80
CEDISS	30	0,5	10	0	0	0	3	0,43	4,30	44,80

II) APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI LE OFFERTE ECONOMICHE - LETTURA DELLE OFFERTE PRESENTATE E ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO RELATIVO AL CRITERIO DI VALUTAZIONE N. 1 (PREZZO OFFERTO) - GRADUTORIA FINALE DI MERITO

La commissione prende atto che la busta economica presentata da "Ameli s.p.a." presenta una marcatura temporale apposta il 24/02/2020 alle h. 13:24:30, oltre, ovvero, il termine di scadenza della gara (Termine ultimo perentorio di firma digitale documenti e marcatura temporale dell'archivio) del 24/02/2020 alle h. 13:00, stabilito con avviso di rettifica pubblicato sul portale il 15/01/2020. La commissione di gara, constatato che la marcatura temporale è elemento costitutivo dell'offerta telematica, posto a pena di esclusione ai sensi dell'art. 5 del bando di gara, sancisce l'esclusione del concorrente "Ameli s.p.a." dal prosieguo della procedura.

La commissione, a questo punto, decide di procedere all'apertura dei plichi telematici "Buste economiche" delle altre imprese, che risultano, invece, conformi alle prescrizioni della lex specialis di gara.

[Firma] *[Firma]*

LIBRO DEI VERBALI DELLE COMMISSIONI DI GARA

Pag. 1197

Operata l'apertura dei plichi viene data lettura a voce alta dei prezzi unitari offerti dalla società concorrenti, che vengono riportati in tabella riepilogativa

In particolare nelle due tabelle sono inseriti:

- colonna (a): il prezzo unitario offerto dai concorrenti;
- colonna (b): il punteggio assegnato ad ogni concorrente per il criterio n. 1 (Prezzo unitario);
- colonna (c): il punteggio conseguito da ciascun concorrente a seguito dell'applicazione dei criteri n. 2/3/4/5/6;
- colonna (d): il punteggio totalizzato da ciascun concorrente, somma di quelli conseguiti per i 6 criteri previsti dal bando;
- colonna (e): graduatoria finale di merito.

	a	b	c	d = c + b	e
Concorrente	Prezzo offerto	Punteggio (Criterio n.1- Pmax = 30 punti)	Punteggio Criteri n. 2/3/4/5/6	PUNTI TOTALI	GRADUATORIA DI MERITO
		$p_i = 30 * (150.000,00 - P.Off) / (150.000,00 - P_{min})$			
ATI DDCOM - SWARZCO	€ 132.005,40	13,04	61	74,04	2°
ATS	€ 108.600,00	30,00	60	90,00	1°
CEDISS	€ 129.165,00	15,10	44,8	59,90	3°

La Commissione, a questo punto, decide di stilare la seguente graduatoria di merito:

Concorrente	Prezzo offerto	PUNTI TOTALI	GRADUATORIA DI MERITO
ATS	€ 108.600,00	90,00	1°
ATI DDCOM - SWARZCO	€ 132.005,40	74,04	2°
CEDISS	€ 129.165,00	59,90	3°

Verbale letto, confermato e sottoscritto alle ore 13:00.



VERBALE DI VERIFICA CONGRUITA' DELL'OFFERTA AI SENSI DELL'ART. 97 DEL D.LGS. 50/2016

(PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS)

In data 28/08/2020, il dott. Pietro Carallo, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto della commissione di gara nominata con nota prot. 3547 del 26/02/2020, procede alla verifica della congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e s.m., relativamente al procedimento di affidamento, mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, della gara in oggetto.

PREMESSO CHE:

- In data 11.06.2020 (verbale n. 466), la commissione di gara ha decretato la seguente graduatoria di merito:

Concorrente	Prezzo offerto	PUNTI TOTALI	GRADUATORIA DI MERITO
ATS	€ 108.600,00	90,00	1°
ATI DDCOM - SWARZCO	€ 132.005,40	74,04	2°
CEDISS	€ 129.165,00	59,90	3°

- ATS s.p.a., alla luce dei contenuti del verbale della commissione di gara n. 466 del 11/06/2020, è risultata prima in graduatoria, avendo totalizzato un punteggio complessivo di 90 punti, di cui n. 30 punti per l'elemento "Prezzo offerto" (valore pari al punteggio massimo ottenibile) e n. 60 punti per l'offerta tecnica (a fronte di un punteggio massimo ottenibile di 70).
- Con nota prot. 10318 del 04/07/2020, l'offerta della società ATS s.p.a. è sottoposta a verifica di congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, per le seguenti ragioni:
 - ai sensi dell'art. 97 c.3 del D.Lgs. 50/2016, in quanto sia il punteggio totalizzato per il criterio relativo al prezzo offerto (criterio 1), sia quello corrispondente alla somma punteggi singoli totalizzati per gli altri criteri di valutazione, attinenti all'offerta tecnica (criteri dal 2 al 6), sono risultati entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.
 - Ai sensi dell'art. 97 c.6 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dell'elemento specifico, segnalato dalla commissione di gara con verbale n. 464 del 29/05/2020, relativo al valore di gg. 1 offerto ed indicato da ATS s.p.a. nel modello "Scheda delle caratteristiche tecniche", Allegato C, quale offerta relativa al CRITERIO 3: Tempo di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza, inferiore ai 60 giorni.



- Le richieste di giustificazioni è stata tesa a chiarire i seguenti punti:
 - Come il tempo di esecuzione del prestazioni, drasticamente ridotto rispetto alle previsioni del bando di gara (l'offerta contempla il completamento delle installazioni di ciascun gruppo di 20 impianti di videosorveglianza in 1 solo giorno, a fronte di 60 giorni previsti dall'AMAT), sia conciliabile con la richiesta esecuzione degli interventi installativi a regola d'arte, come da prescrizioni del bando di gara.
 - Quali siano gli strumenti concreti che consentono l'abbattimento dei tempi di lavorazione.
 - La congruità delle singole voci di spesa che concorrono a formare il prezzo offerto complessivo (€ 108.600,00 oltre IVA per 60 impianti), con particolare riferimento ai costi della manodopera indicati in offerta (€ 30.000,00 oltre IVA).
- Con nota del 21/12/2018 (n. prot. 11487 del 23/074/2020), ATS s.p.a. ha prodotto le giustificazioni richieste, quantificando i costi come da prospetto che segue:

Q.tà	Descrizione	costo unitario	costo Totale	Utile Impresa Unitario	Utile Impresa Totale	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
60	Fornitura comprensiva di cablaggio DVR MXVR6212-GFW	€ 500,00	€ 30.000,00	€ 60,00	€ 3.600,00	€ 560,00	€ 33.600,00
360	Fornitura comprensiva di cablaggio, TELECAMERA Full HO Starlight Fornitura comprensiva di cablaggio, modulo sinottico con Panic Button	€ 61,83	€ 22.258,80	€ 7,42	€ 2.671,20	€ 69,25	€ 24.930,00
60	Fornitura comprensiva di cablaggio, modulo sinottico con Panic Button	€ 40,00	€ 2.400,00	€ 4,80	€ 288,00	€ 44,80	€ 2.688,00
60	Fornitura Sd Card 32 GB	€ 10,00	€ 600,00	€ 1,20	€ 72,00	€ 11,20	€ 672,00



Q.tà	Descrizione	costo unitario	costo Totale	Utile Impresa Unitario	Utile Impresa Totale	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
60	Fornitura Hard Disk 1TB sata 2.5"	€ 40,00	€ 2.400,00	€ 4,80	€ 288,00	€ 44,80	€ 2.688,00
60	Installazione kit composto dalle voci sopra	€ 425,00	€ 25.500,00	€ 50,00	€ 3.000,00	€ 475,00	€ 28.500,00
60	Estensione garanzia a 5 anni (escluso materiale di consumo Hard Disk e SD Card)	€ 100,00	6.000,00	€ 12,50	€ 750,00	€ 112,50	€ 6.750,00
60	Oneri Sicurezza	€ 25,00	€ 1.500,00			€ 25,00	€ 1.500,00
1	Spese generali		€ 6.500,00	€ 772,14	€ 772,14	€ 7.272,14	€ 7.272,14
				TOT	€ 11.441,34	€ 8.614,69	€ 108.600,14

- Nella determinazione del costo della manodopera, ATS ha tenuto conto delle seguenti valutazioni economiche:

- Prezzo orario a tecnico: euro 30,00.

- Costo vitto e alloggio a squadra per 2 gg**, in stanza doppia: euro 240,00 (euro 140 hotel in stanza doppia ÷ euro 100,00 vitto)

- Costo viaggio e trasferta a squadra: euro 180,00 (euro 20,00 di trasferta per singolo tecnico + euro 140,00 costo viaggio.)

- 1 giornata (2 tecnici/squadra) = (16 h x 30,00) + 240,00 + 180,00 = euro 900,00.

- I costi della sicurezza pari ad euro 1.500,00 totali sono ricompresi nel costo orario-

Lo sviluppo di tali voci determina un costo della manodopera di € 9.000,00 per ogni intervento di installazione di 20 impianti, come da tabella sottoriportata, coerente con il costo della manodopera offerto in gara (€ 27.000,00 per tutti i 60 impianti, il quale valore, sommato all'utile di impresa previsto su questa voce di spesa - € 3.000,00 - dà il valore complessivo di € 30.000,00, pari a quello indicato nel prospetto offerta):

	Prezzo orario	N.	TOTALE
costo orario (a tecnico)	€ 30	20	€ 4.800



vitto (a squadra)	€ 100	10	€ 1.000
Hotel (a squadra)	€ 140	10	€ 1.400
trasferta	€ 20	20	€ 400
costo viaggio	€ 140	10	€ 1.400
		TOTALE	€ 9.000

- Per le attività installative degli apparati, la ATS si avvarrà della ditta subappaltatrice "Zerotecnica", che ha offerto, mediante preventivo di spesa allegato alla nota di giustificazioni, di offrire l'esecuzione delle installazioni di 20 impianti presso la sede AMAT in 1 giorno, operando su 20 autobus contemporaneamente, ed intervenendo con 10 squadre composte ciascuna da due tecnici.
- Tali squadre, durante l'orario diurno 8.00-17.00, realizzeranno ognuna nr.2 installazioni complete su nr.2 autobus, per un totale giornaliero di 20 autobus.
- Il notevole abbattimento dei tempi è stato asseritamente legato alla esperienza del settore da parte della ditta "Zerotecnica", già partner di ATS in ingente fornitura analoga (687 apparati) eseguita per conto della Regione Sardegna, che consente di ridurre al minimo i tempi unitari di installazione, grazie all'esperienza maturata.
- Per quanto riguarda i costi relativi all'approvvigionamento degli apparati, l'abbattimento dei costi per prodotti è stato giustificato sulla base di pluriennale attività nel settore e di consolidati rapporti con i fornitori, in forza dei quali l'ATS beneficia di particolari condizioni favorevoli di prezzo.

Tanto premesso, sulla base delle giustificazioni presentate, il RUP esprime le seguenti considerazioni:

- A. L'utile previsto appare congruo, essendo di circa il 10,50 % del prezzo della fornitura, e appare in grado di assorbire anche eventuali, contenute, spese impreviste che dovessero insorgere.
- B. Il costo della manodopera appare congruo, in quanto ben giustificate appaiono tutte le voci di costo ad esse relative, sia quelle relative ai costi orari del personale, sia quelle relative ai costi di trasferta.
- C. Le altre voci dell'offerta appaiono congrue, considerando sia quelle relative ai costi dell'hardware, sia quelle relative agli oneri della sicurezza, alle spese generali ed ai costi per l'estensione della garanzia.
- D. Alcune perplessità desta l'estrema contrazione dei tempi di installazione. Tuttavia, la notevole esperienza nel settore sia di ATS, sia, come dichiarato, quella della ditta subappaltatrice, la previsione di un massivo contestuale intervento di 10 squadre di operai, la congruità dei prezzi sono tutti elementi che appaiono sufficienti a scongiurare un giudizio di anomalia dell'offerta.



Sulla scorta, quindi, dei dati evincibili dall'offerta, dalle voci che la compongono e delle giustificazioni rese, il RUP valuta le giustificazioni presentate sufficienti a dimostrare la congruità del prezzo offerto e, pertanto, determina l'offerta presentata da ATS s.p.a. congrua.

IL R.U.P.

(dott. Pietro Carallo)



Spett.le ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI
SPA

Pec: atssistemi@pec.it

Oggetto: PROCEDURA APERTA N° 32/2019 PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 60 AUTOBUS– Richiesta giustificazioni ex art. 97 del D.Lgs. 50/2016

Con la presente si comunica che è necessario attivare la procedura di verifica di congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, nei confronti della vs. Impresa, alla luce delle seguenti circostanze:

- ATS s.p.a., alla luce dei contenuti del verbale della commissione di gara n. 466 del 11/06/2020, è risultata prima in graduatoria, avendo totalizzato un punteggio complessivo di 90 punti, di cui n. 30 punti per l'elemento "Prezzo offerto" (valore pari al punteggio massimo ottenibile) e n. 60 punti per l'offerta tecnica (a fronte di un punteggio massimo ottenibile di 70).
- Tali punteggi impongono la verifica di congruità della vs. offerta, ai sensi dell'art. 97 c.3 del D.Lgs. 50/2016, in quanto sia il punteggio totalizzato per il criterio relativo al prezzo offerto (criterio 1), sia quello corrispondente alla somma punteggi singoli totalizzati per gli altri criteri di valutazione, attinenti all'offerta tecnica (criteri dal 2 al 6), sono risultati entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.
- La verifica di congruità è necessaria anche in quanto l'offerta appare anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 c.6 del D.Lgs. 50/2016, sulla base dell'elemento specifico, segnalato dalla commissione di gara con verbale n. 464 de 29/05/2020, relativo al valore di **gg. 1** offerto ed indicato dalla vs. impresa nel modello "Scheda delle caratteristiche tecniche", Allegato C, quale offerta relativa al CRITERIO 3:
• Tempo di fornitura e posa in opera di n. 20 sistemi di videosorveglianza, inferiore ai 60 giorni.
- La commissione è stata impossibilitata ad attivare il soccorso istruttorio per tale elemento, non essendo esso ammesso per gli elementi dell'offerta tecnica, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del d.lgs. 50/2016.

Alla luce di ciò, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, siete invitati a fornire giustificazioni finalizzate a chiarire i seguenti punti:

- Essendo il tempo di esecuzione delle prestazioni ridotto drasticamente rispetto alle previsioni del bando di gara (la vs. impresa ha offerto il completamento delle installazioni di ciascun gruppo di 20 impianti di videosorveglianza in 1 solo giorno, a fronte di 60 giorni previsti dalla stazione appaltante) occorrerà giustificare come tale tempistica possa essere conciliabile con la richiesta esecuzione degli interventi installativi a regola d'arte, come da prescrizioni del bando di gara.
- La riduzione del tempo offerto dovrà essere giustificata in rapporto al prezzo offerto (€ 108.600,00 oltre IVA) per la fornitura e posa in opera di 60 impianti di videosorveglianza) e pertanto, la vs. impresa dovrà indicare gli strumenti concreti (particolari metodologie di lavorazione e altri accorgimenti) che consentono l'abbattimento dei tempi di lavorazione.
- Nell'ambito delle giustificazioni, la vs. impresa dovrà indicare il dettaglio delle singole voci di spesa che concorrono a formare il prezzo offerto complessivo (€ 108.600,00 oltre IVA per 60 impianti), con particolare riferimento ai costi della manodopera indicati in offerta (€ 30.000,00 oltre IVA).
- In particolare riferimento ai costi della manodopera, occorrerà indicare come i costi proposti consentano l'esecuzione delle operazioni nei ridotti tempi offerti (ciascun gruppo di 20 impianti in 1



giorno), in trasferta presso la sede dell'AMAT, a regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni del bando di gara (artt. 14 e 15).

Le giustificazioni prodotte dovranno essere convenientemente documentate e dovranno pervenire all'indirizzo di p.e.c. amat@pec.amat.ta.it, improrogabilmente entro il prossimo 23/07/2020.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

(dott. Pietro Carallo)

Amat S.p.A. Protocollo In uscita n. 0010318/2020 del 04/07/2020 10:08:29



Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.

A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.
Capitale Sociale Euro 350.000 int. vers.
Codice Fiscale 02031110360
Partita I.V.A. 02313740363
Via della Fornace, 10
41043 Formigine (MO)
Tel. 059-357606 Fax. 059-344974
E-mail: info@atssistemi.com

Spett.le
AMAT S.p.a.
Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto
Via C. Battisti, 657
74121 Taranto

RELAZIONE GIUSTIFICATIVI PREZZI

Stazione appaltante: AMAT S.p.A.

Procedura aperta Gara n° 32/2019 per la fornitura ed installazione
di impianti di videosorveglianza su n. 60 autobus .

Gara n° 32/2019

CIG 8153339C2E

Il sottoscritto GIAN PAOLO CAMELLINI nato a FORMIGINE (MO) il 21/06/1963
Residente a FORMIGINE (MO) Via PASUBIO n°38 Codice Fiscale CMLGPL63H21D711V nella qualità di
AMMINISTRATORE UNICO dell'impresa A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.a. con sede in Via
DELLA FORNACE , 10 – 41043 FORMIGINE (MO) codice fiscale 02031110360 P/IVA 02313740363 PEC
atssistemi@pec.it

Fornisce come richiesto con lettera pervenuta a mezzo PEC Vs. Protocollo n. 0010318/2020 del 04/07/2020,
le seguenti giustificazioni

in particolare dichiara:

A) Economia sull'acquisto dei prodotti:

ATS S.p.A. opera con comprovata esperienza nel settore dei mezzi di trasporto collettivo da oltre 25 anni
come distributore e System integrator di prodotti e soluzioni on board tra i quali: sedili passeggeri, conta
passeggeri, videosorveglianza, V.E.D.R. Black box, etc...I rapporti consolidati con le varie case produttrici
permettono ad ATS di avere accesso a prezzi particolari per far fronte a situazioni di mercato specifiche.

B) Le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori:

In questo caso specifico, ATS ha chiesto ed ottenuto da BRL Italia, distributore esclusivo per l'Italia di
prodotti on board DAHUA, uno special price sui singoli prodotti, come riportato nella tabella allegata.
(Tabella 1')

C) Originalità del progetto e dei lavori:

DAHUA ed il distributore esclusivo BRL Italia, hanno concesso in esclusiva ad ATS la customizzazione del
firmware SICURBus dell'apparato, consentendo la personalizzazione di tutte le funzionalità ad-hoc
sviluppate per applicazioni nel mondo TPL (interfacciamento conta passeggeri, TVCC, sistema VEDR,
antincendio, funzionalità COVID, etc...)



Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.

D) Tempi di esecuzione lavori:

In virtù dell'esperienza maturata da ATS ed in particolare dal ns. partner Zerotecnica che in ATI con ATS si è occupata di installare i ns. sistemi on board su 687 autobus della Regione Sardegna (17 tipologie di autobus differenti), riteniamo che per le attività in oggetto, tenuto conto che non è stato espresso in capitolato un limite massimo o minimo di autobus disponibili nell'arco temporale della giornata lavorativa diurna, ATS conferma che è in grado di offrire una prestazione sui tempi di esecuzione a regola d'arte presso la sede della stazione appaltante, pari ad 1 giorno. Detti tempi di installazione sono calcolati tenendo conto di operare su 20 autobus contemporaneamente, messi a disposizione dalla stazione appaltante in unico lotto e intervenendo con 10 squadre composte ciascuna da due tecnici. Tali squadre, durante l'orario diurno 8.00-17.00, realizzeranno ognuna nr.2 installazioni complete su nr.2 autobus, per un totale giornaliero di 20 autobus.

L'esperienza maturata permette una piena conoscenza della varie tipologie di autobus, consente di ottimizzare i tempi di intervento ed esecuzione delle installazioni e, cosa non trascurabile, l'utilizzo di connessioni plug-in M12, e l'autoconfigurazione delle telecamere riducendo o quasi azzerando le operazioni di settaggio dei singoli apparati (telecamere + videoregistratori).

E) Costi manodopera esecuzione lavori:

Il prezzo è stato calcolato secondo le seguenti valutazioni economiche (vedi anche 'Tabella 1' allegata)

- Prezzo orario a tecnico: euro 30,00.
- Costo vitto e alloggio a squadra per 2 gg**, in stanza doppia: euro 240,00 (euro 140 hotel in stanza doppia + euro 100,00 vitto.)
- Costo viaggio e trasferta a squadra: euro 180,00 (euro 20,00 di trasferta per singolo tecnico + euro 140,00 costo viaggio.)
- 1 giornata (2 tecnici/squadra) = (16 h x 30,00) + 240,00 + 180,00 = euro 900,00.
- I costi della sicurezza pari ad euro 1.500,00 totali sono ricompresi nel costo orario

** Le squadre arriveranno la sera prima del giorno dell'installazione e partiranno la mattina dopo.

F) Analisi Prezzi fornitura ed installazione:

Vedi "Tabella 1" allegata

G) Spese Generali

Le spese generali indicate nella tabella allegata, comprendono le spese per la costituzione della fidejussione, registrazione contratto, versamento ANAC e trasporti

Formigine, lì 22.07.2020

FIRMA

ATS S.p.A.
Sistemi Automatici per i Trasporti
Amministratore Unico
Carlo G. G. G.

Formigue, 23/07/2020 "Tabella 1" (doc. allegato a relazione giustificativa prezzi)

A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.
 Via della Formige 10 - 41041 Formigue (MO)
 Tel.059/357606
 Telefax 059/344974
 P.I. 02313740363 - C.F. 0203110360

Q.tà	Cod.	Descrizione	costo unitario	costo Totale	installazione Unitaria	installazione Totale	Sicurezza Un	Sicurezza Tot	Spese Generali	Estensione garanzia a 5 anni costo a impianto	Estensione garanzia a 5 anni costo totale	Utile imprese Unitario	Utile imprese Totale	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	% margine NP su prezzo Totale
60	NP 02	Fornitura comprensiva di cablaggio DVR MAX9612-GRV	€ 500,00	€ 30.000,00								€ 60,00	€ 3.600,00	€ 560,00	€ 33.600,00	30,93
360	NP 03	Fornitura comprensiva di cablaggio, ITECAMER61 L4HD 54deg	€ 61,81	€ 22.251,60								€ 7,32	€ 2.611,20	€ 68,13	€ 23.862,80	27,46
60	NP 04	Fornitura comprensiva di cablaggio, modulo switch con PoE 48port	€ 40,00	€ 2.400,00								€ 4,80	€ 288,00	€ 44,80	€ 2.688,00	0,62
60	NP 05	Fornitura 50 Card 32 GB	€ 10,00	€ 600,00								€ 1,20	€ 72,00	€ 11,20	€ 2.699,20	7,46
60	NP 06	Fornitura Hard Disk 1TB serie 2.5"	€ 40,00	€ 2.400,00								€ 4,80	€ 288,00	€ 44,80	€ 2.688,00	26,24
60	NP 07	Installazione 34 computer adiacce voci sopra			€ 425,00	€ 25.500,00						€ 50,00	€ 3.000,00	€ 112,50	€ 26.500,00	6,22
1	NP 08	Estensione garanzia a 5 anni (escluso materiale di consumo Hard Disk € 50 Card)					€ 25,00	€ 1.500,00		€ 100,00	€ 6.000,00	€ 17,50	€ 72,50	€ 55,00	€ 1.550,00	1,38
1	NP 09	Spese Sicurezza							€ 6.500,00			€ 77,14	€ 77,14	€ 77,14	€ 1.627,14	0,40
1	NP 10	Spese generali														
TOTALE GENERALE INCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA															€ 108.000,00	100,00

A.T.S. S.p.A.
 Sistemi Automatici per i Trasporti
 Amministratore Unico
 Gian Paolo Cernelli



SPETT.LE
A.T.S. SPA
Via della Fornace, 10 – Formigine (MO)

Oggetto: Offerta fornitura apparati TVCC per gara AMAT Taranto

Come da Vs. gradita richiesta, Vi trasmettiamo ns. migliore offerta per la fornitura del seguente materiale:

Art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario €	Totale €
SISTEMI PER NUOVI AUTOBUS				
1	MXVR6212-GFW – Videoregistratore Penta Ibrido per mezzi mobili, 12 canali, router 4G, predisposto per interfacciamento con people counting Eurotech	60	500,00	30.000,00
2	Telecamera Full HD Starlight completa di cablaggio	360	61,83	22.260,00
3	Modulo Sinottico con Panic Button completo di cablaggio	60	40,00	2.400,00
4	SD Card 32 GB	60	10,00	600,00
5	Hard Disk 1 TB sata 2.5"	60	40,00	2.400,00
Totale Netto a Voi Riservato €			57.660,00 + IVA	

Latina, 19 febbraio 2020

Condizioni di Fornitura

Prezzi: Netti IVA esclusa Vs
Garanzia: 24 mesi
Trasporto: Franco c/o nostro magazzino
Validità offerta: 180 giorni
Disponibilità: solitamente entro 30 giorni dalla data ordine
Pagamento: RIBA 90/120 DFFM

Nell'attesa di un Vs. riscontro, Vi porgiamo distinti saluti.

BRL ITALIA SRL
Ufficio commerciale

Via dei Piceni, 41 – 04100 Latina – Tel. 0773.610774 Fax. 0773.610761
<http://www.brlitalia.it> - e-mail info@brlitalia.it



SPETT.LE

A.T.S. Sistemi Automatici per i Trasporti S.p.A.
Via della Fornace, 10
41043 - Formigine (MO)

Latina, 19 febbraio 2020

Oggetto: Offerta per installazione autobus Taranto

Con la presente Vi rimettiamo ns. Migliore offerta "a regola d'arte" meglio specificato in oggetto

Ci preghiamo di operare nel settore della Sicurezza e delle Telecomunicazioni da quarantadue anni, e in tale periodo siamo sempre riusciti ad assolvere pienamente al compito che ci è stato man mano affidato.

Siamo certi che anche in questa occasione saremo all'altezza della situazione e che potremo aiutarVi a realizzare il sistema richiestoVi, dandoVi il nostro migliore contributo, sia operativo che installativo, proponendoVi come sempre il meglio del materiale attualmente rintracciabile sul mercato.

Rimaniamo comunque a Vs. più completa disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni e cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più distinti saluti

ZEROTECNICA Srl



art.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario €	TOTALE € (Iva escl.)
1	Installazione apparati su singolo autobus come da capitolato tecnico AMAT Taranto	60	450,00	27.000,00
TOTALE NETTO A VOI RISERVATO €			27.000,00 + IVA	

In virtù dell'esperienza maturata nell'installazione di apparati on-board su circa 700 autobus in 8 mesi nella regione Sardegna, per l'attività in oggetto possiamo impiegare 10 squadre composte da 2 tecnici cadauna in grado di realizzare 2 autobus al giorno a squadra, per un totale di 20 autobus al giorno io orario dalle 08:00 alle 19:00

Il prezzo è stato calcolato secondo le seguenti valutazioni:

- Prezzo orario a tecnico € 30,00
- Costo Vitto e d Alloggio a squadra per 2 giorni in stanza doppia € 240,00 (€ 140,00 hotel in stanza doppia + € 100 vitto)
- Costo Viaggio e trasferta a squadra € 180,00 (€ 20 di trasferta per singolo tecnico + € 140 costo viaggio)

1 giornata (2 tecnici) = (16 x 30,00) + 240,00 + 180,00 = € 900,00 riuscendo a fare 2 autobus al giorno il prezzo del singolo autobus è di € 450,00.

N.B.: le squadre arriveranno la sera prima del giorno dell'installazione e partiranno la mattina dopo il giorno dell'installazione

Note Fornitura

Prezzi: netti, IVA 22% esclusa
Pagamento: 20% RIBA 60/90 DFFM
80% pagamento entro 10 gg dal pagamento dell'ente
Oneri Della Sicurezza: € 1.500,00 inclusi nell'offerta
Vitto e Alloggio: Inclusi
Trasferimenti: Inclusi
Tempi di consegna: 1 gg

Rimanendo a Vs. completa disposizione per eventuali chiarimenti e/o informazioni, colgo l'occasione per porgerVi Distinti Saluti.

ZEROTECNICA SRL