

**SCHEDA 3 “Offerta economica”**

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L’AMPLIAMENTO DELL’AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D’ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)”

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

Il sottoscritto (cognome) \_\_\_\_\_ (nome) \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, in qualità di legale rappresentante/procuratore dell’Operatore economico \_\_\_\_\_

**DICHIARA sotto la propria personale responsabilità di offrire**

Pos.	Descrizione	UM	Quantità	Importo Unitario		Importo Totale	
				In cifre	In lettere	In cifre	In lettere
1	<p><b>Fornitura e configurazione in opera di server di gestione del sistema di Rilevamento Automatico degli Eventi</b> (Caselli di Venezia est, Meolo - Roncade, San Donà di Piave), con le seguenti caratteristiche minime di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x Intel® Xeon® E5-2660 v4, 2GHz (Dual core), 16 GByte RAM minimo, Dischi RAID 5 con almeno 2 TB di spazio utile, 2 x Gbit NIC;</li> <li>- slitte telescopiche universali ad estrazione totale;</li> <li>- garanzia standard 3 anni on site.</li> </ul> <p>Le licenze necessarie al Sistema Operativo saranno fornite dalla Committente.</p> <p>Nella voce si intendono comprese e compensate le attività di installazione e configurazione del server, del Sistema Operativo e di tutti i software necessari al funzionamento dei dispositivi RADAR AID come descritto nel § 4.3. del Capitolato Speciale Prestazionale.</p>	cad.	6,00	€ _____,	€ _____ / _____	€ _____,	€ _____ / _____

**SCHEDA 3 “Offerta economica”**

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L’AMPLIAMENTO DELL’AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D’ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)”

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

Pos.	Descrizione	UM	Quantità	Importo Unitario		Importo Totale	
				In cifre	In lettere	In cifre	In lettere
2	<p><b>Fornitura e configurazione in opera di server di gestione a livello centrale per sistema di Rilevamento Automatico degli Eventi</b> (Datacenter di Palmanova), con le seguenti caratteristiche minime di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Xeon® E3-1270 v6 3.8GHz, 8 GByte RAM minimo, Dischi RAID 1 con almeno 2 TB di spazio utile, 2 x Gbit NIC;</li> <li>- - slitte telescopiche universali ad estrazione totale;</li> <li>- - garanzia standard 3 anni on site.</li> </ul> <p>Le licenze necessarie al Sistema Operativo saranno fornite dalla Committente.</p> <p>Nella voce si intendono comprese e compensate le attività di installazione e configurazione del server, del Sistema Operativo e di tutti i software necessari a centralizzare gli eventi AID, gestirli ed interfacciarli con la piattaforma VMS come descritto nel § 4.3. del Capitolato Speciale Prestazionale.</p>	<i>cad.</i>	3,00	€ _____, _____	€ _____ / _____	€ _____, _____	€ _____ / _____
3	<p><b>Fornitura di sensori basati su tecnologia RADAR dedicati al Rilevamento Automatico degli Eventi</b>, comprensivi di alimentatori industriali adatti al montaggio su guida DIN, ad alta efficienza, con range di temperature esteso, dotati di funzione UPS e batteria esterna sostituibile per garantire la continuità di funzionamento anche in caso di assenza di tensione di rete per periodi fino a 12 ore.</p> <p>La voce si intende comprensiva della garanzia dei prodotti prevista a norma di legge e dei servizi di manutenzione per i primi 12 mesi come descritti nel Capitolato Speciale Prestazionale, di licenze e componenti software forniti dal produttore da installare sui server di casello per l’analisi delle tracce, la gestione delle configurazioni e il monitoraggio del sistema.</p>	<i>cad.</i>	15,00	€ _____, _____	€ _____ / _____	€ _____, _____	€ _____ / _____

**SCHEDA 3 “Offerta economica”**

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L’AMPLIAMENTO DELL’AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D’ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)”

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

Pos.	Descrizione	UM	Quantità	Importo Unitario		Importo Totale	
				In cifre	In lettere	In cifre	In lettere
4	<b>Estensione della garanzia dei prodotti e dei servizi di manutenzione per ulteriori 24 mesi.</b> Nella voce si intendono compresi e compensati gli oneri necessari all'estensione della garanzia dei prodotti prevista a norma di legge e del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica (aggiornamenti di sistema, manutenzione preventiva, straordinaria ed evolutiva su tutti i componenti hardware e software) per i 24 mesi successivi ai primi 12 mesi, come descritto nel § 5. del Capitolato Speciale Prestazionale.	<i>A corpo</i>	<i>1</i>	€ _____,	€ _____/	€ _____,	€ _____/
5	<b>Fornitura e posa in opera di staffa di ancoraggio del radar e posa di dispositivo radar</b> da installare su barriera fonoassorbente, su struttura portante del pannello a messaggio variabile o su palo da 15 metri fuori terra.	<i>cad.</i>	<i>15,00</i>	€ _____,	€ _____/	€ _____,	€ _____/
6	<b>Fornitura e posa in opera di tubo TAZ per passaggio cavi</b> conforme CEI EN 61386, diametro 32 mm, zincato a caldo, filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media, completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi, raccorderia e tutto ciò che serve per dare l'opera finita a regola d'arte.	<i>m</i>	<i>100,00</i>	€ _____,	€ _____/	€ _____,	€ _____/
7	<b>Fornitura e posa in opera di cavo ethernet per telecomunicazioni Cat.5 o superiore</b> , schermato per esterni e resistente ai raggi UV secondo HD 605, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiera di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. <u>Lunghezza stimata per tutte le postazioni esclusi i casi particolari:</u> – 15m per n°10 sensori → (15*10) = 150m	<i>m</i>	<i>435,00</i>	€ _____,	€ _____/	€ _____,	€ _____/

**SCHEDA 3 “Offerta economica”**

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L’AMPLIAMENTO DELL’AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D’ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)”

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

Pos.	Descrizione	UM	Quantità	Importo Unitario		Importo Totale	
				In cifre	In lettere	In cifre	In lettere
	<u>Casi particolari:</u> - - TVCC 09S e TVCC 25S: 30m per n°2 sensori → (30*2) = 60m - - TVCC 07N, TVCC 11S e TVCC 27S: 75m per n°3 sensori → (75*3) = 225m.						
8	<b>Fornitura e posa in opera di cavo per rete elettrica tipo FG7OR-0.6/1kV bipolare da 2x2,5 mmq + T, in gomma EPR.G7 non propagante incendio, sotto guaina im PVC.Rz antifiamma, a norme CEI 20-13, CEI 20-22, UNEL 35375, in opera entro cunicoli, tubazioni, pozzetti, canaline; comprese derivazioni, morsettiera, capicorda e segnacavi.</b> <u>Lunghezza stimata per le postazioni AID:</u> - AID 01S, AID 02S, AID 03N, AID 07S, AID 08S, AID 09S, AID 10N, AID 13S, AID 14N, AID 15N: 15m per n°10 sensori → (15*10) = 150m - AID 04N, AID 06S, AID 12S: 75m n°3 sensori → (75*3) = 225m - AID 05S, AID 11S: 30m n°2 sensori → (30*2) = 60m.	m	435,00	€ _____,_____	€ _____ / _____	€ _____,_____	€ _____ / _____
9	<b>Fornitura di servizi professionali</b> , la voce si intende composta dalle seguenti attività, come descritte nei §§ 4. e 5. del Capitolato Speciale Prestazionale: - assistenza da remoto e in campo per installazione, configurazione, taratura e messa in servizio dei sensori RADAR; - sviluppo modulo d'integrazione con la piattaforma VMS in uso da parte della Committente, per gestione eventi AID e puntamento automatico delle telecamere; - sviluppo middleware per l'interfacciamento dei diversi sottosistemi centrali con quelli di casello; - fornitura di motore a regole per la gestione degli eventi, inclusa la creazione delle regole necessarie a	<i>a</i> corpo	1	€ _____,_____	€ _____ / _____	€ _____,_____	€ _____ / _____

**SCHEDA 3 “Offerta economica”**

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L’AMPLIAMENTO DELL’AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D’ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)”

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

Pos.	Descrizione	UM	Quantità	Importo Unitario		Importo Totale	
				In cifre	In lettere	In cifre	In lettere
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- garantire le funzionalità previste;</li> <li>- attivazione della piattaforma di Rilevamento Automatico degli Eventi;</li> <li>- installazioni, collegamenti, licenze e configurazione delle postazioni di controllo presso il C.R.I..</li> </ul>						
10	<p><b>Prestazioni necessarie prima e dopo il collaudo, per la messa a punto del sistema centrale e periferico AID.</b> La voce si intende comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi di monitoraggio e messa a punto del sistema in situ o da remoto per l’ottimizzazione delle prestazioni;</li> <li>- istruzioni iniziali per la gestione e controllo dell’impianto;</li> <li>- corsi di formazione per amministratori, manutentori e operatori del C.R.I.;</li> <li>- documentazione "as built" dell’impianto;</li> <li>- fornitura di n°3 PC portatili adibiti alla gestione dell’impianto, come descritti nel § 4.3.5.3. del Capitolato Speciale Prestazionale.</li> </ul> <p>Esclusi noleggio di piattaforma aerea e cantieri autostradali.</p>	<i>a corpo</i>	1	€ _____, _____	€ _____ / _____	€ _____, _____	€ _____ / _____
<b>(A) IMPORTO TOTALE OFFERTO AL NETTO DEI COSTI PER LA SICUREZZA E DELL’I.V.A.</b>					€ _____, _____		/ _____
<b>(B) RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO</b> ((1.625.805,88- A) / 1.625.805,88)* 100 (espresso in % con due decimali)					.....%.....	.....	.....percento
<b>(C) COSTI PER LA SICUREZZA</b>					€ 11.771,24	Euro undicimilasettecento-settantuno/24	
<b>(D) IMPORTO TOTALE OFFERTO AL NETTO DELL’I.V.A. (A+C)</b>					€ _____, _____	/ _____	

### **SCHEMA 3 "Offerta economica"**

PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA "FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARATI PER SISTEMA AUTOMATICO DI RILEVAMENTO EVENTI PER L'AMPLIAMENTO DELL'AUTOSTRADA A4 CON LA TERZA CORSIA TRATTO QUARTO D'ALTINO (PROGR. KM 10+950) - SAN DONÀ DI PIAVE (PROGR. KM 29+500)"

**C.I.G.: 79299501C2 – C.U.P.: I71B07000190005**

IN CASO DI DISCORDANZA TRA IL RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO "B" E L'IMPORTO TOTALE OFFERTO "A" PREVALE IL RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO "B" ESPRESSO IN LETTERE E L'IMPORTO TOTALE "A" ED I SINGOLI PREZZI UNITARI OFFERTI SARANNO RICALCOLATI DI CONSEGUENZA

L'importo offerto è comprensivo dei costi della manodopera che il concorrente quantifica in.....€  
(.....).

La mancata indicazione di tali costi comporta l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara (art. 95, comma 10 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.); i predetti costi rispettano i minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello.

L'importo offerto è comprensivo degli oneri interni per la sicurezza del lavoro che il concorrente quantifica in...€ .....  
(.....).

La mancata indicazione degli oneri interni per la sicurezza del lavoro (da indicare ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.) comporta l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

Luogo e data: \_\_\_\_\_

L'Operatore Economico

- 
- Tutti gli importi e le percentuali offerti devono essere indicati con due cifre decimali. In caso contrario saranno troncati alla seconda cifra decimale.
  - Tutti gli importi e le percentuali offerti devono essere indicati in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra quanto espresso in cifre e quanto espresso in lettere, sarà ritenuta valida l'offerta espressa in lettere.
  - Ai fini della redazione della classifica sarà preso in considerazione esclusivamente il ribasso percentuale offerto sull'importo posto a base di gara espresso in lettere.

La scheda è compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante.

La scheda può essere compilata e sottoscritta digitalmente anche dal procuratore legale del concorrente ed in tal caso deve essere allegata la copia conforme alla procura originale.

**Allegare alla scheda la fotocopia del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore.**