

Capitolato Tecnico

Procedura volta alla fornitura della soluzione integrata per il sistema automatico di riconoscimento immagini S.A.R.I.

Lotto n° 2

Sistemi di acquisizione e trasmissione dei flussi video per il sistema S.A.R.I. real-time

ALLEGATO N.2
SCHEMA DELL'OFFERTA ECONOMICA

SISTEMA DI ACQUISIZIONE				
	<i>descrizione materiale</i>	<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
a.01	telecamera			
a.02	accessori per telecamera			
a.03	codificatore video			
a.04	gateway LTE			
a.05	sistema di registrazione locale			
a.06	hard disk			
a.07	switch			
a.08	cabinet di contenimento			
a.09	gruppo di continuità			
a.10	rack di alloggiamento UPS e batterie			
a.11	software di gestione telecamere, NVR			
a.11	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
a.12	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
SISTEMA DI TRASMISSIONE				
	<i>Rete LTE</i>	<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
b.01	Core Network			
b.02	eNodeB			
b.03	soluzione wired per delocalizzazione			
b.04	soluzione wireless per delocalizzazione (opzionale)			
b.05	antenne, modulo di ricezione e caverterie varie			
b.06	SIM LTE			
b.07	terminali di test			
b.08	firewall e switch			
b.09	supporto di memoria			
b.10	VoLTE (opzionale)			
b.11	eMBMS (opzionale)			
b.12	VoIP			
b.13	PTT			
b.14	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
b.15	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
b.16	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
	<i>Sistema di rilancio locale "wireless"</i>	<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
c.01	sistema di rilancio locale "wireless"			
c.02	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
c.03	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
c.04	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
	<i>Sistema di rilancio locale "wired"</i>	<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
d.01	cavo ethernet cat 6a			
d.02	plug rj45			
d.03	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
d.04	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			

Sistema Punto Multipunto		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
e.01	Access Point			
e.02	CPE			
e.03	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
e.04	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
e.05	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
Sistema Punto Punto		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
f.01	IDU			
f.02	ODU			
f.03	antenna			
f.04	alimentazione			
f.05	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
f.06	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
f.07	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
Consolle di configurazione		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
g.01	pc laptop rugged			
g.02	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
g.03	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
Sistema di networking		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
h.01	switch			
h.02	router			
h.03	firewall			
h.04	rack			
h.05	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
h.06	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
h.07	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
Stazione di energia		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
i.01	gruppo elettrogeno			
i.02	UPS			
i.03	batterie			
i.04	contenitori per alloggiamento, stoccaggio e trasporto materiale			
i.05	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
i.06	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			

AVVIO OPERATIVO, ASSISTENZA ON-SITE, GARANZIA e SLA				
<i>costi una-tantum</i>		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
j.01.01	progettazione esecutiva (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.01.02	progettazione esecutiva (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.01.03	progettazione esecutiva (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.02.01	avvio operativo del servizio (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.02.02	avvio operativo del servizio (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.02.03	avvio operativo del servizio (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
j.03.01	eventuali materiali e/o servizi ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
j.03.02	eventuali materiali e/o servizi ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
j.03.03	eventuali materiali e/o servizi ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
<i>costi ricorrenti</i>		<i>costo mensile</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
j.04	help desk (indicare figure professionali impiegate, costi orari e giorni di attività)			
j.05	web trouble ticketing (indicare figure professionali impiegate, costi orari e giorni di attività)			
j.06	servizio per ripristino guasti on-site (indicare figure professionali impiegate, costi orari e giorni di attività)			
j.07	eventuali materiali e/o servizi ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO VEICOLO DI TRASPORTO				
		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
k.01	progettazione (indicare figure professionali impiegate, costi orari e giorni di attività)			
k.02	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
CORSO DI FORMAZIONE				
		<i>costo unitario</i>	<i>quantità</i>	<i>costo totale</i>
l.01	erogazione del corso tramite personale specializzato			
l.02	materiale didattico			
l.03	eventuali servizi ad integrazione (indicare figura professionale impiegata, costo orario e giorni di attività)			
l.04	eventuali materiali ad integrazione (specificare le singole voci ed i costi nel dettaglio)			
Costo complessivo offerta (somma di tutte le voci)				

Nella compilazione dell'offerta economica, la Società, nel caso si renda necessario completare il quadro descrittivo della fornitura e/o dei servizi, è tenuta ad aggiungere il numero di righe necessarie alla corrispondente tabella, identificandole con la stessa radice ed attribuendo un suffisso con numerazione progressiva. Ciò in analogia con quanto riportato nella tabella "*avvio operativo, assistenza on-site, garanzia e sla*" per le voci j.01.01, j.01.02, j.01.03. ecc.

radice identificativa materiale /servizio	numero progressivo
j.01	.01
j.01	.02
j.01	.03