



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

**OGGETTO: Appalto Specifico (Iniziativa n. 2940730) nell'ambito dello "SDAPA" (Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione) per la realizzazione del sistema di videosorveglianza nel comune di Castel Volturno (CE), mediante l'implementazione di sistemi evoluti ed analisi intelligente con la fornitura di telecamere di videosorveglianza di tipo PTZ e fisso, di lettura targhe e di componenti hardware e software, con connessi servizi di installazione e configurazione, nell'ambito del Progetto n. 103.5.1, denominato "Realizzazione del sistema di videosorveglianza nel comune di Castel Volturno", a valere sul "Fondo Sicurezza Interna 2014-2020-ISF1 POLICE-OS5-ON1".**

## Verbale nr. 14

Il giorno 14 ottobre 2022, alle ore 11:00, negli Uffici del Dipartimento della Pubblica Sicurezza siti nella Caserma "Ferdinando di Savoia" in via del Castro Pretorio, 5 – Roma, si è riunita la Commissione designata con decreto nr. Prot. 0051896/2022 del 20.05.2022, per analizzare le risposte alle richieste di chiarimento richieste nel Verbale nr. 13 del 05.10.2022 e per procedere con la valutazione ed il calcolo dei punteggi tecnici migliorativi attribuiti a ciascuna offerta, secondo le modalità previste dal disciplinare di gara e dal capitolato tecnico.

Con riferimento all'offerta tecnica presentata dal **RTI TIM-IRTET** e alla richiesta di chiarimento riportata nel Verbale nr. 13 del 05.10.2022, la Commissione analizza la risposta di chiarimento fornita dal RTI e, a tal riguardo, rileva che:

- Per quanto riguarda il **monitor da parete**, con riferimento al requisito richiesto nel capitolato tecnico al paragrafo 7.3 a pag. 15 "*classe di errore pixel ISO 9241-307, classe difettosità 2*", l'RTI
  - conferma che il monitor proposto sarà fornito con il livello di difettosità dei pixel conforme alla normativa sopra citata e che lo stesso sarà sostituito qualora il livello di difettosità dei pixel non dovesse soddisfare la normativa stessa;
  - dichiara che in offerta è previsto un servizio di sostituzione integrale del monitor, che integra il livello base di garanzia, utilizzando i servizi forniti direttamente dal produttore Samsung, nel caso si rientri nelle casistiche previste dalla ISO 9241-307, classe difettosità 2; inoltre, fornisce una dichiarazione del partner commerciale, dal quale il monitor viene acquisito, che conferma quanto sopra e attesta che il suddetto servizio prevede l'estensione della garanzia a 5 anni e la sostituzione dei monitor in questione nel caso siano presenti pixel difettosi oltre il numero accettabile previsto dalla normativa richiesta nel capitolato tecnico.

Pertanto, il requisito in questione si ritiene soddisfatto.

Considerando quanto sopra, l'offerta tecnica presentata dal **RTI TIM-IRTET** risulta conforme alle specifiche tecniche richieste nel capitolato tecnico.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
 DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE  
 SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

La Commissione procede con la valutazione ed il calcolo dei punteggi tecnici migliorativi attribuiti a ciascuna offerta, secondo le modalità previste dal disciplinare di gara e dal capitolato tecnico.

Si riporta di seguito la tabella riepilogativa dei punteggi tecnici migliorativi attribuiti:

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SIELTE SPA	RTI TIM - IRTET
Telecamere e di videosorveglianza	1	Frame rate alla massima risoluzione - Le telecamere per videosorveglianza di tipo PTZ proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 4, supportano una frequenza di fotogrammi di 60 fps alla massima risoluzione	5	0 (No) oppure 1 (Sì)	5	5	5	5	5
	2	Zoom ottico - Le telecamere per videosorveglianza di tipo PTZ proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 4, supportano uno zoom ottico maggiore rispetto al requisito minimale	5	$\left[ \frac{Zoom_{PTZ_{offerta_{esima}}} - Zoom_{PTZ_{capitolato}}}{Zoom_{PTZ_{maggiore}} - Zoom_{PTZ_{capitolato}}} \right]^y$ dove: - $Zoom_{PTZ_{offerta_{esima}}}$ è il valore di zoom del modello della telecamera PTZ proposto nell'offerta <i>i-esima</i> ; - $Zoom_{PTZ_{capitolato}}$ è il valore di zoom minimo ammesso da capitolato (par. <b>Errore</b> . L'origine riferimento non è stata trovata.); - $Zoom_{PTZ_{maggiore}}$ è il valore di zoom maggiore tra tutte le telecamere PTZ proposte dalle società concorrenti. - $y$ è pari 0,75.	3,68	5,00	1,10	3,68	1,10
	3	Dimensioni - Le telecamere per videosorveglianza PTZ proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 4, hanno dimensioni inferiori rispetto ai requisiti	6	$\frac{3}{4} * \left[ \frac{HTLC_{capitolato} - HTLC_{offerta_{esima}}}{HTLC_{capitolato} - HTLC_{minima}} \right] + \frac{1}{4} * \left[ \frac{LTLC_{capitolato} - LTLC_{offerta_{esima}}}{LTLC_{capitolato} - LTLC_{minima}} \right]$ dove:	3,84	0,78	5,83	3,84	5,83



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SELTE SPA	RTI TIM - IRTET
		minimali del citato paragrafo.		<ul style="list-style-type: none"><li>- <math>H_{TLC_{capitolato}}</math> e <math>L_{TLC_{capitolato}}</math> sono rispettivamente l'altezza e la larghezza massime previste da capitolato (par. Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.);</li><li>- <math>H_{TLC_{offerta\_esima}}</math> e <math>L_{TLC_{offerta\_esima}}</math> sono rispettivamente l'altezza e la larghezza del modello di telecamera proposto nell'offerta i-esima;</li><li>- <math>H_{TLC_{minima}}</math> è l'altezza minore tra tutte le telecamere proposte dalle società concorrenti;</li><li>- <math>L_{TLC_{minima}}</math> è la larghezza minore tra tutte le telecamere proposte dalle società concorrenti.</li></ul>					
	4	<b>Schede di memoria SDXC per PTZ</b> – Viene attribuito un punteggio tecnico premiante, se le telecamere di videosorveglianza di tipo PTZ proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 4, supportano schede di memoria SDXC di capacità superiore a 256 GB e se l'Impresa fornisce schede SDXC di capacità maggiore di 256 GB.	6	<ul style="list-style-type: none"><li>a) 0 se le telecamere PTZ proposte non supportano schede SDXC con capacità maggiore di 256 GB e/o l'Impresa non propone la fornitura di schede SDXC con capacità maggiore di 256 GB</li><li>b) 1/2 se le telecamere PTZ proposte supportano schede SDXC con capacità maggiore di 256 GB e l'Impresa propone la fornitura di schede SDXC con</li></ul>	6	6	6	6	6

49  
②



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SIELTE SPA	RTI TIM - IRTET
				c) capacità di 512 GB. 1 se le telecamere PTZ proposte supportano schede SDXC con capacità maggiore di 256 GB e l'Impresa propone la fornitura di schede SDXC con capacità di 1TB.					
	5	Protezione meccanica – Le telecamere per videosorveglianza PTZ proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 4, hanno un indice di protezione contro gli impatti meccanici esterni almeno pari a IK10.	5	0 (No) oppure 1 (Si)	5	5	5	5	5
	6	Schede di memoria SDXC per telecamere fisse – Viene attribuito un punteggio tecnico premiante, se le telecamere di videosorveglianza di tipo fisso proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 5, supportano schede di memoria SDXC di capacità superiore a 256 GB e se l'Impresa fornisce schede SDXC di capacità pari a 512 GB.	2	0 (No) oppure 1 (Si)	2	2	2	2	2
	7	Telecamere fisse H.265 –Le telecamere per videosorveglianza di tipo fisso proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al paragrafo 5 supportano il formato di compressione H.265.	3	0 (No) oppure 1 (Si)	3	3	3	3	3
	8	Garanzia telecamere per videosorveglianza sia PTZ che fisse - Le telecamere per videosorveglianza sia PTZ che fisse proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui ai paragrafi 4 e 5, sono coperte da 5 anni di garanzia del produttore. Dovrà essere fornita la documentazione	6	0 (No) oppure 1 (Si)	6	6	6	6	6



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SIELTE SPA	RTI TIM - IRTET
		comprovante tale garanzia							
Telecamere di lettura targhe	9	Protezione meccanica - Le telecamere lettura targhe proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al par. 6, hanno anche indice di protezione contro gli impatti meccanici esterni almeno pari a IK10.	5	0 (No) oppure 1 (Si)	5	5	5	5	5
	10	Protezione agli agenti atmosferici - Le telecamere di lettura targhe proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al par. 6, hanno un indice di protezione contro l'intrusione di oggetti, acqua, polvere o contatti accidentali almeno pari a IP67.	5	a) 0 se le telecamere di lettura targhe hanno un indice IP inferiore a IP67 b) 1/2 se le telecamere di lettura targhe hanno un indice IP uguale a IP67; c) 1 se le telecamere di lettura targhe hanno un indice IP maggiore di IP67.	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	11	Garanzia telecamere di lettura targhe- Le telecamere di lettura targhe proposte, fermi restando gli altri requisiti di cui al par. 6, sono coperte da 5 anni di garanzia del produttore. Dovrà essere fornita la documentazione comprovante tale garanzia	7	0 (No) oppure 1 (Si)	7	7	7	7	7
Servizi professionali e certificazioni aziendali	12	Riduzione del tempo di posa in opera dei sensori - La proposta tecnica dell'Impresa prevede la riduzione della durata temporale delle attività per la posa in opera dei sensori (paragrafo 11). Per ogni riduzione di nr. 15 giorni solari deve essere impiegata una ulteriore squadra di installazione operante in parallelo a quella prevista come requisito minimale. Le squadre di installazione aggiuntive dovranno rispettare le stesse	8	a) 0 se non viene proposta alcuna riduzione temporale (nessuna squadra di installazione aggiuntiva); b) 1/2 se viene proposta riduzione temporale di 15 gg con conseguente ultimazione delle attività entro 45 gg solari (nr. 1 squadra di installazione aggiuntiva);	8	8	8	8	8

VP  
a) A



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SIELTE SPA	RTI TIM - IRTET
		condizioni e avere la stessa composizione specificate nel paragrafo 8.		c) 1 se viene proposta riduzione temporale di 30 gg con conseguente ultimazione delle attività entro 30 gg solari (nr. 2 squadra di installazione aggiuntiva);					
	13	Personale con certificazione MCIT – Il personale del Fornitore che effettuerà l'attività di presa in carico delle telecamere sull'applicativo Milestone Xprotect (par. 8) è in possesso di certificazione MCIT. Il possesso di tale certificazione dovrà evincersi dal curriculum vitae anonimo richiesto nel paragrafo 8	3	0 (No) oppure 1 (Si)	3	3	3	3	3
	14	Possesso di certificazione ISO 14001 - Si attribuisce punteggio premiante se l'offerente è in possesso di una certificazione UNI ISO 14001 del 2015 ("Sistemi di gestione ambientale - Requisiti e guida per l'uso") certificato da Organismi accreditati. Nel caso di partecipazione in RTI alla procedura di gara, ai fini dell'attribuzione del presente punteggio, la certificazione deve essere posseduta da parte di tutte le imprese costituenti il RTI.	2	0 (No) oppure 1 (Si)	2	2	2	2	2
	15	Possesso di certificazione ISO 45001 - Si attribuisce punteggio premiante se l'offerente è in possesso di una certificazione UNI ISO 45001 del 2018 ("Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro") certificato da Organismi accreditati. Nel caso di partecipazione in RTI alla procedura di gara, ai fini dell'attribuzione del presente punteggio, la certificazione deve essere posseduta da parte di tutte le imprese costituenti il RTI.	2	0 (No) oppure 1 (Si)	2	2	2	2	2



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE  
SERVIZIO TELECOMUNICAZIONI

Ambito	ID Criterio	Descrizione criterio tecnico migliorativo	Peso	Coefficiente	DAB SISTEMI INTEGRATI S.R.L	NABACOM SRL	RTI SELCOM - BSEC	SIELTE SPA	RTI TIM - IRTET
PUNTEGGIO TECNICO MIGLIORATIVO (PUNTEGGIO TECNICO MASSIMO = 70)					64,02	62,28	63,43	64,02	63,43

Alle ore 13:00 la Commissione chiude la seduta di lavoro e predispone per la trasmissione alla Stazione Appaltante.

Fatto, letto e sottoscritto nella data e luogo di cui sopra.

COMPONENTE

Sovrintendente Capo Tecnico della P. di S.

Veronica PETTIGLI

COMPONENTE

Commissario Capo Tecnico della P. di S.

Aldo Elia CASTELLANA

PRESIDENTE

Direttore Tecnico Capo della P. di S.

Anna AIUTO

