



Ministero dell'Interno

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

COMMISSIONE GIUDICATRICE DI CUI AL DECRETO PROT.53811 DEL 30.06.2021

OGGETTO: Gara d'appalto, ai sensi del D.Lgs.vo 50 del 18 aprile 2016, con procedura aperta (art.60, comma 1), realizzata mediante ricorso al sistema di "Application Service Provider – ASP", per la "realizzazione di un servizio LTE Public Safety sul territorio di 11(undici) province, articolantesi nella fruizione di un servizio di comunicazione MCPTT e fonia, di un servizio di videosorveglianza in mobilità e di un servizio di accesso a banche dati, con una durata pari a 36 (trentasei) mesi".

Verbale di valutazione Tecnica nr.15

L'anno 2022 il giorno 21 del mese di luglio, alle ore 8.00, in videoconferenza sulla piattaforma resa disponibile dall'Amministrazione, la Commissione giudicatrice designata con decreto Prot.53811 del 30 giugno 2021, composta come di seguito indicato:

Dirigente Superiore Tecnico della P.di S.	OCCHIOGROSSO Giacinto	Presidente
Dirigente Superiore Tecnico della P.di S.	IAFRATE Eligio	Componente
Commissario Capo Tecnico della P.di S.	MIGNANO Luigi	Componente
Capitano Arma dei Carabinieri	SPADONI Francesco	Componente
Capitano Guardia di Finanza	NUZZOLESE Nicola	Componente

si è riunita in seduta riservata per procedere al prosieguo della fase di valutazione dell'offerta tecnica presentata dalla Società Vodafone S.p.a a seguito dei chiarimenti forniti nell'ambito della seduta pubblica effettuata in data 27 giugno u.s. e successivi chiarimenti richiesti con verbale di seduta tecnica nr.14.

LA COMMISSIONE

Preso atto della Comunicazione del Responsabile Unico del Procedimento prot.0003516 del 12/07/2022 con cui sono trasmessi i chiarimenti forniti dalla Società Vodafone s.p.a. in esito alla richiesta formulata con Verbale di valutazione tecnica nr.14;

Esaminati i chiarimenti forniti dalla Società Vodafone S.p.a.;

Constatato che nei chiarimenti forniti la Società Vodafone, in risposta alla domanda 2, non ha inteso indicare l'informazione riguardante quantità e dislocazione provinciale dei siti aggiuntivi,



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

realizzati dopo il 29.01.2021, affermando che tali dati non sono oggetto di richiesta in fase di gara;

Ritenuto all'unanimità che tale informazione, seppur richiesta nel capitolato tecnico, anche se non fornita, non è motivo di esclusione dalla prosecuzione della gara in quanto non inficia la fase di valutazione della copertura offerta;

Considerato che i componenti della Commissione SPADONI Francesco e NUZZOLESE Nicola hanno proposto di richiedere un ulteriore chiarimento alla Società Vodafone S.p.a. per ottenere l'informazione puntuale sulla numerosità e dislocazione dei siti aggiuntivi in quanto potenzialmente oggetto di riscatto da parte dell'Amministrazione ed esplicitamente richiesta a pag. 68 del capitolato tecnico in sede di presentazione dell'offerta tecnica;

Valutato che i componenti MIGNANO Luigi, IAFRATE Eligio e OCCHIOGROSSO Giacinto non ritengono necessario procedere ad un ulteriore chiarimento atteso che tale informazione, seppur necessaria, possa essere acquisita dalla Stazione Appaltante in fase di stipula contrattuale;

Esaminata complessivamente l'Offerta Tecnica proposta dalla Società Vodafone S.p.a. e le relative Appendici 3-13, ad esclusione dell'Appendice 10 relativa alla Provincia di Padova non presentata in offerta;

Ritenuto che dall'esame dei chiarimenti forniti dalla Società Vodafone S.p.a. nella seduta pubblica del 27 giugno u.s., integrato con la risposta ai chiarimenti, è stato possibile ricavare le informazioni essenziali relative al progetto della Provincia di Padova recuperandole dall'esame dell'offerta tecnica già presentata in fase di gara;

LA COMMISSIONE

a maggioranza decide di non proporre una ulteriore richiesta di chiarimenti, e valuta l'Offerta Tecnica presentata dalla Società Vodafone S.p.a. conforme ai requisiti minimi di gara previsti dal capitolato tecnico e dal disciplinare, proponendone l'ammissione alla successiva fase di attribuzione dei punteggi tecnici aggiuntivi.

La Commissione passa quindi al riesame delle Offerte Tecniche dell'RTI Wind3-Fastweb, Telecom Italia S.p.a. e Vodafone S.p.a. per la determinazione dei punteggi tecnici aggiuntivi secondo le previsioni del Capitolato Tecnico, del Disciplinare di gara e relativi chiarimenti.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Al termine dell'esame delle Offerte si riportano in allegato i punteggi tecnici attribuiti e così specificati:

- Allegato 1: Punteggio Tecnico Aggiuntivo RTI Wind3- Fastweb Totale: 57,401978
- Allegato 2: Punteggio Tecnico Aggiuntivo Società Telecom Italia S.p.a Totale: 67,092546
- Allegato 3: Punteggio Tecnico Aggiuntivo Società Vodafone S.p.a Totale: 44,221563

Alle ore 17.00 il Presidente dichiara chiusa la seduta e procede alla consegna dei verbali al RUP per i successivi adempimenti.

LA COMMISSIONE

Presidente

Dirigente Superiore Tecnico P.di S. OCCHIOGROSSO Giacinto _____

Componenti

Dirigente Superiore Tecnico P.di S. IAFRATE Eligio _____

Commissario Capo Tecnico P.di S. MIGNANO Luigi _____

Capitano Arma dei Carabinieri SPADONI Francesco _____

Capitano Guardia di Finanza NUZZOLESE Nicola _____

ALLEGATO 1 PUNTEGGI TECNICI AGGIUNTIVI SOCIETÀ RTI WIND3-FASTWEB

Criterio	Ambito	Descrizione parametro	Massimo punteggio attribuibile	Rif. offerta	Valore offerto	Punteggio attribuito
1	encoder video	encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	2.3	SI	0,1
2	encoder video	antenna esterna dell'encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	2.6	NO	0
3	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 5G in banda N78 in area urbana	4,4	App.2	BO-CT-PD-PA≥65% BA-CA ≥ 75% MI≥85	1,8
4	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 5G in banda N78 in area urbana	6,6	App.2	BL ≥55% Tutte le altre ≥ 65%	6,5
5	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area sub-urbana	1,1	App.2	Tutte le province ≥ 95%	1,1
6	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area rurale	11	App.2	Tutte le province ≥ 85%	11
7	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area urbana presso i seguenti capoluoghi	1,1	App.2	Tutte le province ≥ 90%	1,1
8	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area suburbana	2,2	App.2	Tutte le province ≥ 85%	2,2
9	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area rurale	3,3	App.2	BL≥ 60% BA-CA-PA-RM≥ 70% BO-CT-MI-NA-PD-TO ≥80%	2,7
10	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	6,6	App.2	BL-NA ≥ 85% Tutte le altre tranne RM ≥ 90%	5,6
11	percentuale di copertura del territorio con RSRP≥ -110dBm	percentuale di copertura del territorio su frequenze civili 4G in area rurale	9,9	App.1	BL≥ 60% BA-CA-PA-RM≥ 70% Tutte le province ≥ 80%	8,1
12	percentuale di copertura del territorio con RSRP≥ -110dBm	percentuale di copertura del territorio su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	7,7	App.1	BL-NA ≥ 85% Tutte le altre tranne RM ≥ 95%	6,4
13	numero minimo di siti che a società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area rurale	7,7	App.1	BA=94 BL=96 BO=90 CA=79 CT=57	3,349782

					MI=53 NA=29 PD=58 PA=75 RM=173 TO=191	
14	numero minimo di siti che la società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area urbana	4,4	App.1	BA=210 BL=42 BO=232 CA=128 CT=251 MI=608 NA=477 PD=211 PA=249 RM=872 TO=470	3,652196
15	eMBMS	implementazione di una soluzione eMBMS secondo lo standard 3GPP	2,8	1.5	SI	2,8
16	ONVIF	supporto del protocollo ONVIF profilo S	1	1.4	SI	1

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO ALLA SOCIETÀ RTI WIND3-FASTWEB	57,401978
---------------------------------------------------------------------------	------------------

ALLEGATO 2 PUNTEGGI TECNICI AGGIUNTIVI SOCIETÀ TELECOM ITALIA

Criteria	Ambito	Descrizione parametro	Massimo punteggio attribuibile	Rif. offerta	Valore offerto	Punteggio attribuito
1	encoder video	encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	5.1.3	SI	0,1
2	encoder video	antenna esterna dell'encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	//	NO	0
3	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 5G in banda N78 in area urbana	4,4	App.2	Tutte le province ≥ 85%	4,4
4	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 5G in banda N78 in area urbana	6,6	9.1.4	Tutte le province ≥ 65%	6,6

5	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area sub-urbana	1,1	App.2	Tutte le province \geq 95%	1,1
6	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area rurale	11	App.2	Tutte le province \geq 85%	11
7	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area urbana presso i seguenti capoluoghi	1,1	App.2	Tutte le province \geq 90%	1,1
8	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area suburbana	2,2	App.2	Tutte le province \geq 85%	2,2
9	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area rurale	3,3	App.2	Tutte le province \geq 80%	3,3
10	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	6,6	App.2	Tutte le province \geq 90%	6,6
11	percentuale di copertura del territorio con $RSRP \geq -110dBm$	percentuale di copertura del territorio su frequenze civili 4G in area rurale	9,9	App.1	Tutte le province \geq 80%	9,9
12	percentuale di copertura del territorio con $RSRP \geq -110dBm$	percentuale di copertura del territorio su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	7,7	App.1	Tutte le province \geq 95%	7,7
13	numero minimo di siti che a società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area rurale	7,7	9.1	BA=96 BL=187 BO=124 CA=116 CT=91 MI=66 NA=45 PD=57 PA=157 RM=202 TO=193	5,108374
14	numero minimo di siti che la società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area urbana	4,4	9.1	BA=177 BL=51 BO=279 CA=103 CT=262 MI=871 NA=760 PD=258	4,184172

					PA=308 RM=978 TO=568	
15	eMBMS	implementazione di una soluzione eMBMS secondo lo standard 3GPP	2,8	4.1.9	SI	2,8
16	ONVIF	supporto del protocollo ONVIF profilo S	1	4.3.3	SI	1

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO ALLA SOCIETÀ TELECOM ITALIA S.p.a						67,092546
------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

ALLEGATO 3 PUNTEGGI TECNICI AGGIUNTIVI SOCIETÀ VODAFONE SPA

Criteria	Ambito	Descrizione parametro	Massimo punteggio attribuibile	Rif. Offerta	Valore offerto	Punteggio attribuito
1	encoder video	encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	Par.3.1.3	SI	0,1
2	encoder video	antenna esterna dell'encoder video in grado di operare in banda N78 e servizio di videosorveglianza in mobilità erogato anche in banda N78	0,1	Par.3.1.6	SI	0,1
3	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 5G in banda N78 in area urbana	4,4	App.1-2	NO	0
4	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 5G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 5G in banda N78 in area urbana	6,6	App.1-2	BA≥45% BL≥65% CA≥55%	1,5
5	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area sub-urbana	1,1	App.1-2	Tutte le province ≥ 95%	1,1
6	servizio MCPTT su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio MCPTT erogato su frequenze civili 4G in area rurale	11	App.1-2	Tutte le province ≥ 85%	11
7	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area urbana presso i seguenti capoluoghi	1,1	App.1-2	Tutte le province ≥ 90%	1,1
8	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area suburbana	2,2	App.1-2	Tutte le province ≥ 85%	2,2
9	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze civili 4G in area rurale	3,3	App.1-2	BL-PA-RM≥ 60% BA-BO-CT-TO≥ 70% MI-NA-PD≥80%	2
10	servizio di videosorveglianza in mobilità su rete 4G	percentuale di copertura del territorio inerente al servizio di videosorveglianza in mobilità erogato su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	6,6	App.1-2	MI-NA-PD-PA≥85% BA-BL-BO-CA-CT-TO≥90%	5,2

11	percentuale di copertura del territorio con RSRP \geq -110dBm	percentuale di copertura del territorio su frequenze civili 4G in area rurale	9,9	App.1-2	BA-BL-BO-CT-TO \geq 60% NA-PD-MI \geq 80%	4,2
12	percentuale di copertura del territorio con RSRP \geq -110dBm	percentuale di copertura del territorio su frequenze militari 4G in banda B3 in area urbana	7,7	App.1-2	MI-NA-PD-PA \geq 75% BA-BL-BO-CA-CT-TO \geq 85%	3,2
13	numero minimo di siti che a società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area rurale	7,7	App.1	BA=166 BL=301 BO=234 CA=163 CT=158 MI=158 NA=109 PD=128 PA=152 RM=387 TO=321	7,662683
14	numero minimo di siti che la società renderà disponibili all'approntamento al collaudo per supportare tecnicamente la percentuale di radiocopertura del territorio proposta in offerta	numero dei siti in area urbana	4,4	App.1	BA=197 BL=57 BO=228 CA=111 CT=249 MI=797 NA=543 PD=281 PA=212 RM=869 TO=493	3,858880
15	eMBMS	implementazione di una soluzione eMBMS secondo lo standard 3GPP	2,8	NA	NO	0
16	ONVIF	supporto del protocollo ONVIF profilo S	1	Par.2.5	SI	1

TOTALE PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO ALLA SOCIETÀ VODAFONE SPA						44,221563
----------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------