



DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

CAPITOLATO TECNICO

**AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E ASSISTENZA EVOLUTIVA
DELLA RETE IN PONTE RADIO DIGITALE INTERPOLIZIE NEL
CENTRO E NEL NORD DELL'ITALIA**

APPENDICE

Sommario

14	Criterio di aggiudicazione.....	1
14.1	Punteggio tecnico.....	1
14.2	Definizione dell'offerta economica.....	3

14 Criterio di aggiudicazione

La gara viene aggiudicata a favore del concorrente che presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs. 50/2016, da individuare sulla base dei parametri e con i pesi di seguito elencati:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Punteggio tecnico	70
Punteggio economico	30

Tabella 6 – Criterio di aggiudicazione

Il punteggio totale viene determinato dalla somma algebrica del punteggio dell'offerta economica (P_E) e del punteggio tecnico (P_T) calcolata applicando la seguente formula:

$$Y = P_E + P_T$$

La commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione del relativo punteggio con riguardo alle caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quanto previsto dal capitolato tecnico in base ai criteri indicati nelle tabelle di valutazione tecnica.

I punteggi ottenuti dall'esame tecnico ed economico saranno quindi sommati al fine di ottenere la graduatoria finale, aggiudicando la gara al concorrente che ha ottenuto il punteggio maggiore.

La gara viene aggiudicata alla società la cui offerta ottiene la massima valutazione totale.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio tecnico.

14.1 Punteggio tecnico

Di seguito vengono riportati i criteri che verranno utilizzati dalla Commissione per la valutazione delle offerte tecniche.

#	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO DISCREZIONALE	PUNTEGGIO MASSIMO TABELLARE
1	Chiarezza, esaustività e coerenza dell'offerta tecnica rispetto alle richieste del capitolato	3	
2	Organizzazione generale per l'erogazione del servizio	3	
3	Tool di asset management	3	

4	Ridondanza delle tratte	16
5	Estensione servizio di assistenza evolutiva	45

Tabella 7 - Criterio offerta tecnica

Si fa presente che l'assegnazione di ogni singolo punteggio sarà il risultato non di una valutazione complessiva del servizio sotto esame, ma esclusivamente degli eventuali elementi migliorativi presentati rispetto alle caratteristiche minime richieste. Il mancato rispetto, oggettivamente riscontrato, di una o più di tali caratteristiche deve infatti portare ad una esclusione dell'offerta dalla procedura di gara e non alla semplice mancata assegnazione del punteggio premiante.

L'attribuzione del Punteggio Tecnico (P_T) sarà data dalla somma algebrica dei punteggi assegnati ai vari criteri.

$$P_T = \sum_{i=1}^5 P_i$$

Dove P_i è il punteggio relativo al criterio i -esimo (con indice i che varia da 1 a 5).

Per la **valutazione dei punteggi discrezionali** (criteri 1-3), si utilizzerà la seguente formula:

$$P_i = W_i \times V_i$$

Dove:

- W_i è il peso o il punteggio attribuito al criterio i -esimo (con indice i che varia da 1 a 3)
- V_i è il coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al criterio i -esimo variabile tra zero e uno (con indice i che varia da 1 a 3);

I singoli commissari devono valutare il criterio attribuendo discrezionalmente un punteggio compreso tra zero e uno. I coefficienti V_i sono determinati mediante la media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i vari criteri di valutazione, se nessun concorrente ottiene sui criteri di valutazione tecnica il punteggio pari al peso complessivo assegnato agli stessi, è effettuata la c.d. "riparametrazione", assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

La Commissione attribuirà il punteggio nel rispetto dei seguenti criteri:

- 1) Chiarezza, esaustività e coerenza dell'offerta tecnica rispetto alle richieste del capitolato**
Sarà valutata l'offerta tecnica considerandone la comprensibilità, la sua completezza e rispondenza a quanto richiesto nel presente documento.
- 2) Organizzazione generale per l'erogazione del servizio**
Sarà valutata l'aderenza dell'organizzazione proposta al contesto della fornitura nonché la presenza di funzioni specifiche a garanzia dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità del servizio (quali le funzioni di pianificazione e controllo, di controllo della qualità ecc.); inoltre verrà valutata la struttura organizzativa proposta per il gruppo di lavoro con particolare riferimento alla matrice ruoli/responsabilità e al livello di flessibilità offerto nell'erogazione di tutte le attività oggetto di gara.

3) Tool di asset management

Saranno valutate le caratteristiche e le funzionalità del tool proposto dalla società concorrente in funzione delle esigenze di catalogazione e aggiornamento delle consistenze rappresentate nel capitolato tecnico.

4) Ridondanza tratte

Saranno assegnati fino a 16 punti in funzione del numero di tratte a 400 Mbps oggetto di aggiornamento tecnologico che la società concorrente si impegna a raddoppiare mediante la fornitura in opera di ulteriori ponti radio al fine di aggiungere una ridondanza dei collegamenti. *Il numero di tratte che la società si impegna a raddoppiare, a cui corrisponde l'attribuzione di un punteggio tecnico in relazione alla tabella di seguito riportata, prescinde dal numero di 'doppie tratte' che la società concorrente ritiene di dover fornire per soddisfare i requisiti di banda minima richiesta per le tratte oggetto di aggiornamento tecnologico.* L'effettiva dislocazione delle tratte che andranno raddoppiate verrà comunicata dall'Amministrazione in fase esecutiva.

Numero tratte da raddoppiare	Punteggio assegnato
10	5
20	10
30	16

5) Estensione servizio di assistenza evolutiva

Saranno assegnati fino a 45 punti alla società la cui offerta preveda un'estensione del servizio di mantenimento in efficienza, alle medesime condizioni e nel rispetto dei livelli di servizio definiti nel capitolato. Per estensioni superiori ai 3 mesi è necessario includere l'assistenza periodica con cadenza semestrale.

In particolare, i punti verranno assegnati secondo la seguente griglia:

Estensione servizio di mantenimento in efficienza della rete	Punteggio assegnato
3 mesi (solo assistenza correttiva)	7
6 mesi (assistenza periodica e correttiva)	18
9 mesi (assistenza periodica e correttiva)	31
12 mesi (assistenza periodica e correttiva)	45

14.2 Definizione dell'offerta economica

L'attribuzione del Punteggio Economico (P_E) sarà effettuata sulla base della seguente formula:

$$P_{E_i} = P_{E_{max}} * \left[1 - \left(\frac{P_{offerto}}{Base\ d'asta} \right)^K \right]$$

dove:

P_{E_i} punteggio economico ottenuto dal Concorrente i-esimo

- $P_{E_{max}}$ punteggio economico massimo pari al valore di 30
- K parametro che determina l'andamento della curva, pari a 20
- $P_{offerto}$ prezzo complessivo offerto dal Concorrente

Saranno considerate esclusivamente le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es. P_E : 3,2345 punteggio attribuito 3,23).