

PG/2019/312112 del 04/04/2019

Oggetto: Procedura aperta per la progettazione esecutiva, fornitura e installazione, compresi i lavori necessari, di un sistema integrato di monitoraggio intelligente delle gallerie stradali del Comune di Napoli –

Quesito n. 1

Premesso che nel documento “Relazione generale”, par. 3.3, non è chiaro cosa siano i “P.M.V. da sostituire”, identificati nelle pagg. 36 e 41 con dei segnaposti di colore blu.

Si chiede:

- 2.1) E' prevista la sostituzione dei soli P.M.V. mantenendo il portale esistente nella stessa posizione?
- 2.2.) In caso di risposta affermativa al punto precedente: si chiede che venga resa disponibile la documentazione tecnica (disegni e relazioni di calcolo) dei portali esistenti da mantenere.
- 2.3) Con quale tipologia di nuovi PMV si prevede di sostituire i vecchi PMV?
- 2.4) A chi spetta l'eventuale smaltimento dei vecchi PMV?

Risposta al quesito n. 1

- 2.1) E' prevista la sostituzione dei soli pannelli a messaggio variabile (P.M.V.) mantenendo il portale nella stessa posizione.
- 2.2) L'intervento richiesto di cui al suddetto punto 2.1 (semplice sostituzione dei P.M.V.) non prevede sostanziali modifiche delle geometrie e delle masse, e quindi delle sollecitazioni, tali da comportare ricalcoli delle strutture, e pertanto non sono stati inseriti in progetto disegni e relazioni di calcolo degli stessi.
- 2.3) Le caratteristiche dei nuovi P.M.V. sono riportate nel Computo Metrico di progetto.
- 2.4) Sarà cura della Amministrazione il riutilizzo o lo smaltimento dei P.M.V. esistenti.

Quesito n. 2

Premesso che:

- nel documento “Disciplinare di gara”, par. 17.1, il criterio 4.a di valutazione dell'offerta tecnica prevede l'assegnazione di n. 10 punti per l'integrazione del sistema con i P.M.V. già esistenti sul territorio;  
comprensibile l'esigenza della Stazione Appaltante di richiedere che il nuovo sistema possa gestire anche i P.M.V. esistenti;
- tuttavia, l'impostazione di tale criterio rappresenta una lesione dei principi di libera concorrenza e non discriminazione tra i concorrenti, dal momento che i fornitori degli esistenti P.M.V. partiranno con un'evidente posizione di vantaggio rispetto a tutti gli altri

concorrenti. I fornitori degli esistenti P.M.V. non dovranno infatti sostenere alcun costo per tale attività e, inoltre, si vedranno automaticamente attribuiti i punti previsti dal criterio sopra citato; viceversa, gli altri concorrenti dovranno prevedere attività di sviluppo e integrazione, con i relativi oneri, al fine di poter acquisire il relativo punteggio;

premesso quanto sopra:

3.1) si chiede di valutare l'opportunità di eliminare il criterio 4.a al fine di garantire la par condicio tra i concorrenti, affinché non vi siano elementi che possano favorire indebitamente alcuni concorrenti o, viceversa, sfavorirne altri (ridistribuendo i n. 10 punti previsti sugli altri criteri);

3.2) al fine di garantire l'integrazione attesa dalla Stazione Appaltante, si chiede di conoscere per ogni P.M.V.:

marca, modello, modalità di collegamento hardware con il livello centrale, stato di conservazione e

funzionamento alla data odierna;

3.3) al fine di garantire l'integrazione attesa dalla Stazione Appaltante, si chiede che venga reso disponibile il protocollo di comunicazione utilizzato da ogni P.M.V., senza il quale non sarà possibile per nessun concorrente valutare alcuna attività di integrazione;

3.4) nella denegata eventualità che la Stazione Appaltante non ritenga di eliminare il criterio 4.a – con il rischio di eventuali contestazioni in corso di procedura – si chiede se l'assegnazione dei n.10 punti previsti in premessa sia garantita anche nel caso in cui un concorrente includa nella propria offerta la sostituzione degli esistenti P.M.V. con nuovi P.M.V. con caratteristiche analoghe o migliorative

#### Risposta al Quesito n. 2

3.1) I P.M.V. esistenti, di proprietà dell'Amministrazione e dei quali è richiesta l'integrazione nell'ottica dell'implementazione del sistema attraverso la maggiore diffusione possibile della messaggistica, hanno le caratteristiche nel sub-quesito 3.2, pertanto a disposizione di tutti i concorrenti, senza alcuna lesione dei principi di concorrenza e non discriminazione.

3.2) e 3.3) I P.M.V. sono installati sulle principali direttrici di ingresso al centro della città e localizzati in:

1. Via De Pinedo;
2. Corso Secondigliano;
3. Via Miano;
4. Via Pansini;
5. Via Cinthia.

I pannelli sono di tipo alfanumerico 3 righe per 16 caratteri con altezza carattere 21 cm adatti alla visualizzazione di testi di colore giallo per una corretta riproduzione dei caratteri alfanumerici riportati sulla tabella Ascii. I pannelli alfanumerici sono in accordo con le normative UNI EN-12966, marchiati CE secondo le direttive Europee.

Il pannello è dotato di una logica a microprocessore che ne permette controllo da postazione remota.

I pannelli 1,2,3 e 4 (sistema fornito dalla CT Elettronica) sono gestiti da un server che si trova presso il CED di ANM S.p.A. (partecipata del Comune di Napoli) ed il collegamento è realizzato con connessione di tipo GPRS. I messaggi vengono trasmessi ai pannelli attraverso apposita piattaforma software con interfaccia WEB, gestiti da protocollo binario proprietario tramite TCP/IP o RS485.

Per il pannello 5 (sistema fornito dalla GECOPRA) il collegamento è realizzato tramite router GSM. I messaggi vengono trasmessi ai pannelli attraverso un applicativo installato su di un server del CED di ANM S.p.A.

3.4) Ai sensi dell'art. 95 co. 14-bis del D.Lgs. 50/2016 *“In caso di appalti aggiudicati con il criterio di cui al comma 3, le stazioni appaltanti non possono attribuire alcun punteggio per l'offerta di opere aggiuntive rispetto a quanto previsto nel progetto (esecutivo) a base d'asta.”*.

Pertanto la proposta sostituzione degli stessi equivale, dal punto di vista dell'attribuzione del punteggio, a semplice integrazione.

#### Quesito n. 3

In riferimento a quanto previsto nel “Disciplinare di gara”, par. 15, si chiede se la documentazione grafica (fotografie, disegni dimensionali, datasheet, ecc...) sia ammessa come allegato in aggiunta alle n. 40 cartelle in formato A4 previste per la relazione tecnica.

#### Risposta al quesito n. 3

Si conferma il limite massimo di 40 cartelle in formato A4, comprensivo di qualsiasi elemento utile alla valutazione dell'offerta migliorativa del concorrente.

#### Quesito n. 4

La “Centina per sostegno dei pannelli a messaggistica variabile all'imbocco della galleria” (voce NP11 del documento “Elenco prezzi unitari”) è la struttura ad arco descritta nel documento “Relazione di calcolo e sui materiali”?

#### Risposta al quesito n. 4

La centina per sostegno per i P.M.V. è la struttura ad arco riportata nella Relazione di Calcolo e sui Materiali.

#### Quesito n. 5

Il “portale di sostegno per pannelli esterni alla galleria dedicati all'info-mobilità” (voce NP05 del documento “Elenco prezzi unitari”) è la struttura a monopalo indicativamente rappresentata nello schema a blocchi del documento “Relazione generale”, par. 3.3, pag. 32?

Risposta al quesito n. 5

Il portale di sostegno per pannelli c.d. “infomobilità” è indicativamente la struttura monopalo rappresentata in Relazione Generale.

Quesito n. 6

Premesso che gli elaborati disponibili non definiscono in modo chiaro e univoco la composizione delle postazioni informative con P.M.V., si chiede di conoscere dettagliatamente, per ogni postazione:

- tipologia e dimensioni desiderate della struttura di sostegno di nuova fornitura (ad esempio: monopalo a lato strada, portale a bandiera, staffaggi appesi in volta galleria, centina ad arco posizionata esternamente alla galleria, centina ad arco posizionata internamente alla galleria) oppure tipologia di struttura di sostegno esistente da riutilizzare;
- tipologia e numero di P.M.V.;
- posizione della struttura di sostegno (esterno/interno galleria);
- layout dei P.M.V. sulla struttura di sostegno (ad esempio: posizione da sinistra a destra, o dall'alto in basso).

Risposta al quesito n. 6

Per tutti i pannelli esterni alle gallerie si richiede di utilizzare la struttura monopalo rappresentata in Relazione Generale, mentre per quelli interni alle stesse, per la tipologia, la posizione, il numero ed il layout, si rimanda agli Elaborati Grafici di cui al progetto definitivo a base di gara.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento in merito.

Il RUP  
*Ing. Gianfranco Stellato*