



**AGENZIA PROVINCIALE PER
GLI APPALTI E CONTRATTI**

Servizio appalti

Via Dogana, 8 – 38122 Trento

P +39 0461 496444

F +39 0461 496422

@ serv.appalti@provincia.tn.it

@ serv.appalti@pec.provincia.tn.it

Trento, 04 ottobre 2017

Prot. n. S171/17/537622/1113 – AT47481

Oggetto: GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO S. GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO. UF2 UNITÀ GALLERIA (opera S-815)

NOTA DI CHIARIMENTI N. 2

Con la presente si comunica che il competente Dipartimento Infrastrutture e Mobilità, ha dato riscontro ai quesiti che si riportano di seguito:

QUESITO 2

Il bando integrale di gara, a pag. 8 stabilisce che: “Chiarimenti e informazioni di carattere procedurale-amministrativo e tecnico-progettuale possono essere richiesti entro il giorno 27 settembre 2017”, e che: “L’Amministrazione risponderà le richieste di chiarimento di natura amministrativa e tecnica entro il giorno 6 ottobre 2017.

Alla luce dell’importanza dell’opera, della necessità per tutti i partecipanti di ottenere adeguato supporto da parte dell’Amministrazione durante tutto il tempo concesso per la valutazione dell’offerta, nonché della tempistica di presentazione dell’offerta stessa (stabilita entro il 27/10/2017), si chiede di voler rendere possibile la presentazione di quesiti sino alla data del 16 ottobre 2017.

RISPOSTA 2

Considerato che i termini per le richieste di chiarimenti ed informazioni erano noti ai Concorrenti sin dalla data di pubblicazione del bando di gara (09 agosto 2017) e che, rispetto a similari procedure di gara, ad oggi sono pervenute poche richieste di chiarimenti, si ritiene che non sussistano le condizioni per la concessione di una proroga dei termini per la formulazione di quesiti.

QUESITO 3

Premesso che nel punto OT 2.6 , al fine dell'attribuzione del punteggio viene calcolata la frazione tra personale dipendente dotato della specializzazione richiesta ed il totale del personale impiegato nella conduzione della commessa (dipendente e non),

tenuto conto che:

- ai fini della determinazione del numero di personale impiegato nella conduzione della commessa sarà necessario che Codesta Spettabile Amministrazione correli detto valore con il valore cumulato risultante dalle analisi prezzi alla voce “manodopera”, si richiede che venga chiaramente esplicitata la formula matematica ed i relativi parametri (mesi lavorati, giorni lavorativi / mese, ore lavorative /giorno, costo medio orario etc..) attraverso i quali derivare in maniera univoca per tutti i concorrenti, partendo dal costo della manodopera esposto, il relativo

congruente e fedele carico totale della manodopera sulla base del quale verrà conseguentemente attribuito il corrispondente punteggio tecnico.

E' evidente che in mancanza di tale indicazione tutti i punteggi potranno essere oggetto di sensibili speculazioni alle quali non vi è alcuna possibilità di opporre resistenza, basandosi esclusivamente su rapporti percentuali che potrebbero risultare non veritieri e risultanti dalla mera opportunità.

RISPOSTA 3

Si osserva che, diversamente da quanto sostenuto dal soggetto che ha formulato il quesito, ai fini dell'attribuzione del sub-punteggio all'indicatore OT2.6 non deve essere “**calcolata**” per il singolo Concorrente la percentuale di dipendenti dotato di formazione specifica per spazi confinati e ambienti sospetti di inquinamento, rispetto al totale della manodopera presente in cantiere.

Infatti, come peraltro evidenziato ai paragrafi 3.2.2. e 4.2.2. del documento Parametri e criteri dell'offerta, ai Concorrenti viene richiesto di **indicare direttamente il valore della percentuale** di dipendenti dotato di formazione specifica per spazi confinati e ambienti sospetti di inquinamento, rispetto al totale della manodopera; ai Concorrenti non viene richiesto di dichiarare né il numero di dipendenti dotato di formazione specifica per spazi confinati e ambienti sospetti di inquinamento né il totale della manodopera.

Peraltro si osserva che, in relazione a quanto dichiarato in sede di gara dal soggetto poi risultato vincitore, sono operate delle verifiche sia preliminarmente alla stipula del contratto d'Appalto sia al termine dei lavori, con l'eventuale applicazione delle penalità descritte al paragrafo 3.2.2. del documento Parametri e criteri dell'offerta.

QUESITO 4

Premesso che in precedenti simili procedure di gara era richiesta la dotazione di personale specifico, numero di dipendenti etc. **alla data di presentazione dell'offerta**, a titolo tuzioristico, stante mancanza di chiare e specifiche ed univoche indicazioni nel bando di gara, si ritiene che:

- In riferimento al punto OT 2.1 "DIRETTORE DI CANTIERE", tale figura deve essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto OT 2.2 "OPERATORI ABILITATI ALL'ATTIVITA' DI FOCHINO" tali figure devono essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto OT 2.3 "QUALIFICA DEGLI OPERAI CHE OPERANO NELLA WP B (ESCLUSA WSP B8)" devono essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto OT 2.4 "PERCENTUALE DI DIPENDENTI CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO") il numero di dipendenti a contratto indeterminato alla base del calcolo deve risultare in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto OT 2.5 "PERSONALE DIPENDENTE CON DIPLOMA O LAUREA IMPIEGATO NELLA CONDUZIONE TECNICA DEL CANTIERE" deve essere in forza all'Impresa od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto OT 2.6 "PERCENTUALE DI DIPENDENTI CHE HANNO SEGUITO CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICA PER SPAZI CONFINATI E AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO" il personale in possesso degli attestati di formazione specifica devono essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
- In riferimento al punto "OT 3.3 FILIERA CORTA DELLA MANODOPERA" il personale residente entro i 60 Km. dalla sede del cantiere deve essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
 - In riferimento al punto OT 4.1 "NUMERO MACCHINE OPERATRICI STAGE IIIA OPERANTI IN CANTIERE" devono essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;
 - In riferimento al punto OT 4.2 "NUMERO DI MEZZI PER TRASPORTO MATERIALE EURO4 O 5 UTILIZZATI IN CANTIERE" devono essere in forza all'impresa concorrente od all'ATI alla data di presentazione dell'offerta;

Si richiede conferma delle assunzioni sopra esposte.

RISPOSTA 4

Come indicato ai paragrafi 3.2.2., 3.2.3. e 3.2.4 del documento Parametri e criteri dell'offerta, per quanto riguarda gli indicatori O.T. 2.1, O.T. 2.2, O.T. 2.3, O.T. 2.4, O.T. 2.5, O.T. 2.6, O.T. 3.3, O.T. 4.1 e O.T.

4.2, i valori indicati dal Concorrente vincitore (risultato aggiudicatario) saranno oggetto di verifica preliminarmente alla stipula del contratto d'Appalto. Il personale dotato dei requisiti specifici di cui ai citati indicatori dovrà pertanto essere in forza al Concorrente vincitore **preliminarmente alla stipula del contratto d'Appalto**, non necessariamente alla data di presentazione dell'offerta. Si ribadisce peraltro che la mancata presentazione della documentazione richiesta per la verifica preliminare alla stipula del contratto d'appalto, ovvero la presentazione di documentazione difforme dalle dichiarazioni rese in sede di offerta, comporteranno la decadenza dall'aggiudicazione, l'escussione della cauzione, la segnalazione all'ANAC ed il successivo scorrimento della graduatoria.

QUESITO 5

Il Disciplinare di gara, al punto 4.3.0 (pagine da n. 25 a n. 27) descrive la modalità di calcolo relativa alla determinazione del coefficiente "Ci" mediante calcolo dell'indicatore della sostenibilità economica "IND", senza esplicitare le relative formule che verranno utilizzate da Codesta Spettabile Amministrazione, e nell'ordine:

Per i costi della manodopera:

- Formula per la determinazione della soglia di anomalia con "percentile del 10%"

Per i costi dei mezzi e forniture dei materiali:

- Formula per la determinazione costo di riferimento "R_{ott}"

Si chiede di voler esplicitare le sopracitate formule.

RISPOSTA 5

Con riferimento al quesito si ritiene di non dover aggiungere ulteriori spiegazioni a quanto già chiaramente illustrato al paragrafo 4.3.0. del documento Parametri e criteri dell'offerta.

Infatti la determinazione della "soglia di anomalia" e di "R_{ott}" avviene tramite il calcolo di grandezze matematiche universalmente note, quali il "percentile" (nel caso specifico 10 percentile), la "mediana" e la "media".

Non si ritiene inoltre di dover fornire alcun esempio di calcolo poiché esso risulta essere condizionato dal numero di concorrenti che presenteranno offerta. Si precisa solamente che il calcolo avverrà con le seguenti funzioni statistiche del software Microsoft Excel:

PERCENTILE(matrice;k)

MEDIANA(num1;[num2];...)

MEDIA(num1;[num2];...)

Si provvede a pubblicare la presente nota sul sito internet istituzionale e sulla piattaforma SAP-SRM (nella sezione "Dati generali / informazioni acquirente")

IL DIRIGENTE
- dott. Leonardo Caronna –
Documento firmato digitalmente