

## QUESITI PERVENUTI E RELATIVE RISPOSTE

### Quesito 1

Nel disciplinare è previsto di dichiarare "nel campo 12 il possesso del requisito di cui all'art. 7.1.1.d". Tale requisito è stato dichiarato nella sezione C. Confermate che non deve essere nuovamente riportato nel campo 12, destinato al controllo qualità delle forniture? Si chiede di indicare la sezione nella quale riportare i requisiti di cui all'art.7.1.1.c.

### Risposta

Si conferma che la dichiarazione di possesso del requisito di cui all'art.7.1.1.d del disciplinare non deve essere nuovamente riportata nel campo 12.

La dichiarazione del requisito del possesso della certificazione di qualità di cui all'art. 7.1.1.c è ricompresa tra le altre dichiarazioni integrative riportate nell'allegato 2bis al disciplinare di gara.

### Quesito 2

Si richiede di voler chiarire quanto richiesto alla lettera d) del punto 7.1.1 (Requisiti di capacità tecnica e professionale) del disciplinare di gara: d) Il concorrente deve avere regolarmente eseguito nell'ultimo triennio antecedente alla data di pubblicazione del bando, a favore di Enti pubblici e/o privati, servizi di esecuzione e restituzione di misure inclinometriche per un ammontare complessivo di almeno centocinquanta misure. In particolare si richiede di chiarire a cosa si riferisce il parametro di 150 misure.

### Risposta

Per singola misura inclinometrica si intende il complesso delle operazioni di esecuzione e restituzione di misure, le cui specifiche di minima adeguate alle esigenze di Arpa Piemonte sono descritte all'Art. 1.3 del capitolato speciale.

Si indica quale ulteriore riferimento il paragrafo 4.2.1 ("Misure inclinometriche") delle "Linee Guida per il monitoraggio delle frane" (Dei Cas L., Trigila A., Iadanza C. (eds) Linee Guida per il monitoraggio delle frane. Linee Guida SNPA 32/2021).

Si precisa che può contribuire a formare "l'ammontare complessivo di centocinquanta misure", ogni misura effettuata in riferimento ad un singolo tubo inclinometrico di qualsivoglia lunghezza, eseguita su almeno 2 guide opposte (ovvero posizionate a 180°) e con passo di lettura pari a 0.50 m.

### Quesito 3

Si chiede:

- 1) se la pianificazione dell'esecuzione delle letture inclinometriche e quindi dell'attuazione del programma lavori ad esse riferito, deve avere come riferimento di inizio della programmazione – come specificato dall'Art. 1.1.1 dell'Allegato 3 al Disciplinare di gara Capitolato Speciale –le date di esecuzione ultima lettura di ciascun inclinometro riportate nell'allegato A. Ossia, a titolo di esempio, che gli inclinometri letti nel periodo specificato nell'allegato A (esempio Gennaio 2021 – Frequenza biennale ) dovranno essere misurati nello stesso periodo dell'anno oggetto di attuazione del contratto (e cioè -in linea teorica- Gennaio 2022 e Luglio 2022). Lo stesso per tutti gli altri inclinometri (Esempi: All. A\_Marzo 2021 Biennale ->letture successive\_Marzo 2022 e Settembre 2022 etc. Il presente quesito, ha il fine di valutare l'analisi da mettere in atto per calcolare i m/giorno di misura effettuabili, in funzione soprattutto del num di inclinometri da leggere in un determinato periodo, della loro posizione geografica e quindi del loro raggiungimento e delle rispettive lunghezze;
- 2) in riferimento alla valutazione tecnica, se l'appaltatore, già in fase di gara, deve produrre un

programma degli interventi di misura degli inclinometri. Si riporta in basso un esempio:  
Giorno 1 misura inclinometri : Codifica I1ALLA2 Codifica I1ALLA1 Codifica I1ALLA0  
Giorno 2 misura inclinometri : Codifica I1ALLA4 Codifica I1ALLA3 Codifica I1ALLA5 Etc;

- 3) in riferimento alla programmazione della manutenzione e calibrazione degli strumenti, se già in sede di offerta, va specificata l'effettiva programmazione di tali interventi. In caso di conferma si richiedono i certificati della strumentazione o info in cui si riportano le date di ultima calibrazione/manutenzione. Quanto sopra si richiede anche per valutare il numero di sonde a disposizione, in associazione alle misure da eseguire in quello stesso periodo;
- 4) se i vari tubi inclinometrici, sono stati letti sempre dalla stessa sonda. In caso Affermativo, se si dovrà perseguire sempre tale criterio, ossia utilizzare la stessa sonda inclinometrica su un dato inclinometro. Esempio INalla1-sondasnxxxx.
- 5) in riferimento alla redazione dell'offerta tecnica, la tipologia di documento da produrre (relazione tavole, tabelle), l'eventuale formato specifico (se richiesto), num. di pagine del documento da produrre ai fini della valutazione tecnica ed eventuali altre specifiche se richieste.

## **Risposta**

### Riguardo al punto 1 di domanda:

Si conferma quanto riportato all'Art. 1.1.1 del Capitolato e cioè che in Procedura ordinaria è richiesto che le campagne mantengano la periodicità rispetto all'ultima misura eseguita precedentemente all'avvio del contratto, con uno scarto non superiore alle due settimane; eventuali deroghe sono ammesse per problematiche legate all'accessibilità dei siti in area montuosa e saranno valutate caso per caso, al pari di altre eventuali deroghe richieste dall'Appaltatore per altre ragioni (tra le quali, ad esempio, le more tra la conclusione delle attività dell'attuale Operatore e l'inizio delle attività del nuovo Appaltatore).

All'avvio del contratto e precedentemente alla data indicata dalla SA come inizio delle misure, verrà fornita all'Appaltatore una versione aggiornata dell'Allegato A, che conterrà le misure svolte dall'attuale Operatore dopo il giugno 2021.

Si specifica inoltre che nell'Allegato A, per periodicità "Biennale" (indicata con il simbolo "0.5" nella colonna "Misure/anno") si intende "una campagna di misura ogni due anni", mentre per periodicità "Semestrale" (indicata con il simbolo "2" nella colonna "Misure/anno") si intende "due campagne di misura ogni anno", e così via per le restanti periodicità.

### Riguardo al punto 2 di domanda:

La programmazione delle campagne di misura in Procedura ordinaria è definita dall'Art. 1.1.1 e dall'Allegato A al capitolato speciale. L'Art. 1.1.1 indica la settimana come dettaglio minimo richiesto per la programmazione delle attività dell'Appaltatore; è facoltà dei proponenti, nell'offerta tecnica, produrre programmazioni di maggior dettaglio che costituiranno riferimento per la SA nella fase esecutiva del contratto.

### Riguardo al punto 3 di domanda:

L'Art. 1.2.4 del capitolato speciale prevede che *"A decorrere dal verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, con cadenza semestrale, l'appaltatore procederà alla verifica della calibrazione dei sistemi di misura forniti dalla Committente per l'espletamento del servizio e invierà a quest'ultima la relativa completa certificazione, procedendo allo stesso modo dopo ogni nuova calibrazione che per varie ragioni si rendesse necessaria. La documentazione attestante l'avvenuta calibrazione deve essere trasmessa entro quindici giorni dalla scadenza di ciascun semestre di contratto."*, non risulta pertanto necessario indicare nell'offerta tecnica le date delle successive

calibrazioni. Per la stessa ragione non si ritiene necessario fornire, in fase di gara, ulteriori informazioni e/o certificazioni.

Il numero e le caratteristiche della strumentazione concessa in comodato gratuito all'Appaltatore per lo svolgimento del servizio è indicata nell'Allegato B al capitolato speciale "Caratteristiche degli strumenti utilizzati per lo svolgimento del servizio".

Riguardo al punto 4 di domanda:

Si conferma tale criterio, ovvero si dovrà mantenere l'abbinamento sonda/tubo inclinometrico; laddove vi fossero ragioni oggettive per derogare da tale indicazione, si valuterà congiuntamente caso per caso. All'avvio del contratto, l'Appaltatore riceverà indicazione riguardo alla sonda da utilizzare per ogni tubo della rete Arpa.

Riguardo al punto 5 di domanda:

I requisiti dell'offerta tecnica (contenuto, struttura generale, modalità di presentazione) sono specificati nel Disciplinare di gara al paragrafo 15 "Contenuto della busta 'B' offerta tecnica".

#### **Quesito 4**

Per l'assolvimento dell'imposta di bollo si chiede di specificare quanti contrassegni bisogna apporre sulla dichiarazione.

#### **Risposta**

L'imposta di bollo è dovuta nella misura di 16 euro per ogni foglio composto da 4 pagine.

Il Dirigente Responsabile della Struttura Semplice  
Ufficio acquisti beni e servizi  
dott. Massimo Boasso