

Procedura negoziata servizio InSAR campanili - Chiarimenti di interesse comune (FAQ)

Aggiornamento 28-12-2020

Parte Amministrativa

Domanda:

Nella modalità di presentazione delle offerte (ART.5), nella busta "Documentazione Amministrativa", si fa riferimento ad una domanda di partecipazione in bollo. Esiste un form per tale domanda? Per "in bollo" si intende che la domanda va corredata da marca da bollo?

Risposta:

Non è stato predisposto un format per la domanda di partecipazione, che può essere quindi redatta in modo libero. Va applicata sulla stessa una marca da bollo da € 16.-

Domanda:

Esiste un form per l'offerta tecnica ed economica o si tratta di un documento che va redatto secondo il proprio standard aziendale?

Risposta:

Non è stato predisposto un format per l'offerta tecnica ed economica, che può essere redatta in modo libero.

Domanda:

Con riferimento alle "idoneità tecniche e professionali" del disciplinare di gara, si chiede di specificare che tipo di documentazione è necessaria a comprova dello svolgimento negli anni 2018 e 2019 di almeno tre servizi relativi ad attività interferometriche.

Risposta:

Con riferimento alle "idoneità tecniche e professionali" del disciplinare di gara, la comprova dei requisiti è fornita secondo quanto disposto dalla disposizione di cui all'art. 86 e dall'allegato XVII, parte II, del Codice.

In particolare, si chiede di fornire un elenco dei servizi prestati accompagnato da una breve relazione descrittiva degli stessi.

Nel caso di servizi resi ad Amministrazioni Pubbliche oppure Enti pubblici, la comprova può essere fornita mediante copia conforme dei certificati di buona esecuzione rilasciati dall'Amministrazione/Ente contraente con indicazione del servizio, dell'importo e del periodo di esecuzione oppure, in mancanza, mediante copia delle fatture quietanzate.

Nel caso di servizi prestati nei confronti di Committenti privati, la comprova può essere fornita mediante uno dei seguenti documenti:

-copia conforme di certificati di buona esecuzione rilasciati dalla Committenza con indicazione del servizio, dell'importo e del periodo di esecuzione;

- copia delle fatture e/o contratti relativi ai servizi resi.

Domanda:

Con riferimento al documento "201210_unito_progetto SAT.pdf" ed in particolare alla pagina 8 seguente capoverso:

Nell'ambito dello stesso intervento verrà finanziato il monitoraggio in situ del campanile dei Frari comprendente

a) il monitoraggio strutturale del campanile con recupero e relazione sui dati degli ultimi dieci anni e il monitoraggio in tempo reale per i due anni successivi;

b) la livellazione di precisione per determinare gli abbassamenti di campanile e basilica da effettuarsi in due interventi con cadenza annuale

si chiede se tali attività a) e b) sopra citate siano oggetto di offerta.

Risposta:

Tali attività non sono oggetto di offerta in questa procedura di affidamento.

Parte Tecnica**Domanda:**

Nella tabella dei criteri per l'assegnazione del punteggio tecnico, si riportano i criteri B1a (per la parte relativa al parametro "Maggior precisione e accuratezza del dato di spostamento) e B2a (per la parte relativa alle attività relative alla fase b). E' possibile chiarire la differenza tra i due criteri?

Risposta:

Il criterio B1.a Sistemi e procedure nell'elaborazione del dato proveniente dall'interferometria satellitare per migliorare la precisione e l'accuratezza dello spostamento calcolato da esprimersi nel sistema di riferimento terrestre fa riferimento a metodi e procedure generali.

I sistemi e le procedure si riferiscono al processo di trasformazione dal dato satellitare rilevato alle coordinate terrestri.

Il criterio B2.a Metodi e processi di trasformazione per la determinazione dello spostamento dei campanili espresso in coordinate locali fa riferimento alle attività della fase 2 con particolare attenzione alla trasformazione dei dati di spostamento in coordinate locali e componenti utili a una valutazione più di dettaglio sul manufatto

I metodi e i processi si riferiscono alla trasformazione dal dato satellitare rilevato alle coordinate locali del singolo edificio comprese eventuali applicazioni pratiche da realizzarsi in situ.

Domanda:

Nell'allegato tecnico è riportata la seguente dicitura: *I dati relativi agli spostamenti dovranno essere riportati nelle coordinate terrestri: latitudine, longitudine e altitudine con precisione almeno pari a mm 1.*

In considerazione delle peculiarità della tecnica InSAR, si chiede conferma che l'accuratezza millimetrica è richiesta per la stima dei trend di spostamento.

Risposta:

Si conferma che la precisione è richiesta per la stima del trend di spostamento.

Domanda:

Si chiede se è possibile escludere dal conteggio del numero di pagine a disposizione per ciascuna relazione il frontespizio delle relazioni tecniche.

Risposta:

Si conferma che il frontespizio non sarà conteggiato.

Domanda:

I dati COSMO-SkyMed saranno forniti dal Soggetto Attuatore?

Risposta:

I dati COSMO-SkyMed verranno forniti tramite accordo con la Protezione Civile sia per l'analisi storica che per i due anni della seconda fase.

Domanda:

I dati relativi al monitoraggio a terra del campanile dei Frari saranno forniti dal Soggetto Attuatore?

Risposta:

I dati di monitoraggio a terra relativi al campanile dei Frari verranno messi a disposizione per la calibrazione e validazione dell'analisi storica.

Domanda:

Saranno messi a disposizione eventuali ulteriori dati di monitoraggio a terra acquisiti durante il periodo di durata del servizio?

Risposta:

Eventuali ulteriori dati di monitoraggio a terra acquisiti durante il periodo di durata del servizio verranno messi a disposizione per il confronto con i dati satellitari, e non sono oggetto di questo bando.

Domanda:

In merito alle attività di cui alla fase B, si chiede conferma che la seguente dicitura "Gli spostamenti dei 15 campanili dovranno essere espressi in coordinate locali secondo gli assi di simmetria delle torri (x,y,z)" vada riferita, nel caso generale, alla restituzione dei trend di spostamento nel piano verticale (z) ed orizzontale (Est-Ovest).

Risposta:

Si conferma che nella fase B gli spostamenti delle 15 torri dovranno essere espressi sia in coordinate terrestri (latitudine, longitudine e altitudine) sia nelle coordinate locali della torre (assi di simmetria x, y, z).