

SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO SPECIALISTICO IN AMBITO GEOLOGICO E INGEGNERISTICO PER RILIEVI STRUMENTALI ED ESAME DEI PROGETTI IN AMBITO IDROGEOLOGICO-IDRAULICO, ESTRATTIVO ED AMBIENTALE

CAPITOLATO D'ONERI

Art. 1. Oggetto del servizio

Il presente servizio ha per oggetto il supporto tecnico-specialistico in materia geologica, ingegneristica e topografica, per l'esecuzione di verifiche in Provincia di Novara mediante rilievi strumentali dedicati, e per l'esame progetti finalizzato alle istruttorie tecniche in ambito idrogeologico-idraulico, estrattivo ed ambientale.

L'esigenza nasce dalle recenti disposti regionali di cui alla L.R. 23/2015, che hanno conferito le attività istruttorie e di vigilanza in materia estrattiva alla Provincia di Novara. Tale supporto tecnico concorrerà altresì ad integrare, ove necessario, le istruttorie tecniche di competenza del Settore Affari Istituzionali, Pianificazione Territoriale Tutela e Valorizzazione Ambientale della Provincia di Novara.

Il servizio si svilupperà, per la durata di 12 mesi, con l'espletamento di due differenti attività:

- A. Attività di supporto tecnico specialistico in materia di geologia ed ingegneria per l'esame progetti e le istruttorie di competenza ambientale, idrogeologico-idraulica ed estrattiva;
- B. Attività di rilievo strumentale per la verifica in campo delle attività estrattive, mediante idonee apparecchiature dedicate. Tale attività potrà essere estesa per rilievi strumentali inerenti anche altre attività che possono generare impatto sull'ambiente e sul territorio.

Per le suindicate attività, il Contraente dovrà garantire:

- la presenza, presso il Settore provinciale sopra richiamato in orari da concordare con gli uffici;
- l'effettuazione di rilievi tecnici strumentali (topografici e batimetrici, a seconda delle specifiche necessità) con relativa restituzione grafica e relazione tecnica di accompagnamento presso i siti estrattivi della provincia di Novara e presso altre attività che possono generare impatto sull'ambiente e sul territorio.

Il contratto che regola il conferimento delle prestazioni non costituirà in alcun caso rapporto di lavoro dipendente e sarà caratterizzato, per le sue modalità di svolgimento, dall'assenza di vincoli di subordinazione con l'Amministrazione Provinciale.

Art. 2. Condizioni di ammissibilità

Possono partecipare, in forma singola o associata, Studi professionali (singoli o associati)/Società tra professionisti

in possesso delle richieste competenze in materia di geologia, ingegneria e topografia, nonché della idonea strumentazione per i rilievi tecnici strumentali.

I Partecipanti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- iscrizione agli albi professionali
- insussistenza delle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016
- regolarità della posizione contributiva.



In caso di partecipazione in forma associata dovrà essere assunto, mediante formale dichiarazione da parte delle Ditte associande, l'impegno, in caso di aggiudicazione del servizio, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza alla Capogruppo.

I concorrenti dovranno presentare:

- la dichiarazione di aver tenuto conto, in sede di predisposizione dell'offerta, degli oneri derivanti dalle vigenti disposizioni legislative e contrattuali in materia di condizioni di lavoro, di sicurezza e protezione dei lavoratori, di assicurazioni, previdenza e assistenza
- la dichiarazione di assumere a proprio carico tutti gli oneri previdenziali e assicurativi di legge nonché di osservare la vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, a tal fine la ditta concorrente deve altresì dichiarare la piena corrispondenza alle disposizioni legislative delle apparecchiature e dei materiali dati in uso al proprio personale dipendente
- la dichiarazione di non incorrere nei divieti di cui all'art. 48, comma 7 del D.lgs n. 50/2016
- la dichiarazione di assumere a proprio carico tutte le imposte e spese relative e conseguenti al contratto, nessuna esclusa o eccettuata, ivi comprese quelle per la registrazione

Art. 3 – Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio dovrà essere svolto sotto la supervisione ed il coordinamento del Dirigente e/o Funzionario del Settore Affari Istituzionali, Pianificazione Territoriale Tutela e Valorizzazione Ambientale della Provincia di Novara che potranno impartire prescrizioni e direttive in relazione all'andamento del servizio stesso.

Il predetto servizio si svilupperà pertanto in due attività sulla base delle esigenze dell'Amministrazione:

- a) **ATTIVITA' (A) di SUPPORTO TECNICO-SPECIALISTICO PER L'ESAME PROGETTI:** per ogni supporto istruttorio in materia geologica e/o ingegneristica richiesto per le tematiche ambientali, estrattive ed idrogeologico-idrauliche dovrà essere prodotta apposita relazione contenente il parere tecnico, nonché gli eventuali osservazioni e prescrizioni secondo le tempistiche e gli accordi stabiliti con gli Uffici del Settore Affari Istituzionali, Pianificazione Territoriale Tutela e Valorizzazione Ambientale della Provincia di Novara. Si richiede per tale attività la presenza presso gli Uffici Provinciali in orari da concordare con gli uffici medesimi, e su specifica richiesta da parte del Dirigente, in caso di necessità l'effettuazione di sopralluoghi, la partecipazione ad incontri e riunioni presso l'Ufficio provinciale e/o altri Enti competenti in materia;
- b) **ATTIVITA' (B) DI RILIEVO STRUMENTALE:** a chiamata ed entro 48 ore dalla richiesta, dovrà essere eseguito un sopralluogo in presenza del personale tecnico provinciale e della Polizia Provinciale presso il sito di cava prescelto, ed esecuzione dei rilievi tecnici strumentali (topografici e batimetrici) ritenuti più idonei. Entro il termine di 15 giorni dalla data del sopralluogo, compatibilmente con l'entità del rilievo eseguito, dovrà essere predisposta relativa relazione tecnica con restituzione grafica dei rilievi eseguiti utili alla quantificazione di eventuali scavi abusivi ed alla verifica del corretto adempimento delle prescrizioni autorizzatorie. La strumentazione base da utilizzarsi per i suindicati rilievi (strumentazione GPS integrata con stazione totale e ecoscandaglio) dovrà essere messa a disposizione dal professionista incaricato che ne deve garantire il corretto funzionamento e taratura, l'adeguata manutenzione, nonché il rispetto delle relative norme di sicurezza. Eventuali strumentazioni aggiuntive e/o integrative (ad esempio, drone, laser, ecc) potranno essere vagliate in fase di valutazione delle offerte tecniche, di cui al successivo art.7. Tale attività potrà essere estesa per rilievi strumentali inerenti anche altre attività che possono generare impatto sull'ambiente e sul territorio, su specifica richiesta degli uffici competenti.

Art. 4 – Luogo di esecuzione

L'esecuzione del servizio, dovrà avvenire per le attività istruttorie di tipo (A) presso gli Uffici Provinciali in Via Greppi 7 a Novara, mentre le attività di tipo (B) dovranno svilupparsi nei diversi siti ubicati per l'intero territorio provinciale, e si dovranno attuare attraverso momenti di raccordo con la struttura di riferimento.

Art. 5 – Durata del servizio.

Il servizio avrà durata con decorrenza dalla data di affidamento, per un totale massimo di 12 mesi e, comunque, fino all'esaurimento dell'importo economico in disponibilità. Allo scadere del contratto, la Provincia si riserva la facoltà di proroga del servizio di ulteriori 12 mesi

Art. 6 – Importo e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del servizio descritto all'art. 1 lett. A è previsto un compenso orario omnicomprensivo, stabilito in € 54,00, al netto di I.V.A ed oneri di legge, dedotto il ribasso presentato in sede di gara. Il compenso sarà da corrisondersi mensilmente in frazioni proporzionate all'attività svolta, dietro presentazione di regolare fattura e relativa rendicontazione, previa approvazione da parte del Dirigente del Settore Affari Istituzionali Pianificazione Territoriale Tutela e Valorizzazione Ambientale della Provincia di Novara. Per le attività di controllo strumentale, di cui al precedente art 1 lett. B, dedotto il ribasso presentato in sede di gara, non dovrà essere superato il costo complessivo (I.V.A. ed oneri previdenziali di legge esclusi) di € 2.300 per rilievi fuori falda e di € 3.300 per rilievi in falda, comprensivo di relazione tecnica finale e relativa restituzione grafica.

L'importo complessivo massimo per lo svolgimento del servizio è stabilito in € 23.644,39, oltre IVA per € 5.409,84 e oneri per € 945,78 e così per complessivi € 30.000,00;

Art. 7 – Modalità di aggiudicazione

Il servizio sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice degli Appalti, secondo la seguente ripartizione dei punteggi che assommano ad una valutazione massima di 100 punti:

- A) offerta tecnico-qualitativa: punteggio massimo 70/100
- B) offerta economica (ribasso sul costo orario): punteggio massimo 30/100

(A) OFFERTA TECNICO-QUALITATIVA (punteggio massimo attribuibile punti 70)

Il punteggio relativo all'offerta tecnico-qualitativa è così ripartito:

1 – RELAZIONE, che non potrà superare le 4 facciate in formato A4 (con scrittura Times New Roman carattere 10).

Detta relazione dovrà illustrare:

- a) le modalità tecniche ed organizzative con le quali intende eseguire il servizio per tutte le attività interessate, comprese le tempistiche del servizio offerto, con specifico riferimento:
 - alle modalità di esecuzione dei rilievi topografici, batimetrici
 - alle prestazioni in ambito di ingegneria ambientale ed idraulica
 - alle attività in ambito idrogeologico, geologico e geotecnico

(punti massimi 50)

Il punteggio attribuito da ciascun commissario e' espressione dei seguenti giudizi:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
ECCELLENTE	Max 50
OTTIMO	Max 40
DISCRETO	Max 30
SUFFICIENTE	Max 20
INSUFFICIENTE	< 20

- b) soluzioni migliorative con particolare riguardo alle tipologie e qualità delle strumentazioni tecniche da utilizzarsi per i rilievi aggiuntivi e/o integrativi (ad esempio, drone, laser, ecc) a quelle base richieste (strumentazione GPS integrata con stazione totale e ecoscandaglio).
(punti massimi 20)

Il punteggio attribuito da ciascun commissario e' espressione dei seguenti giudizi:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
ECCELLENTE	Max 20
OTTIMO	Max 16
DISCRETO	Max 12
SUFFICIENTE	Max 08
INSUFFICIENTE	< 8

(B) OFFERTA ECONOMICA (punteggio massimo attribuibile **punti 30**)

Unico ribasso percentuale sui seguenti costi base del servizio:

- costo orario del servizio stimato in € **54,00**, al netto dell'I.V.A. e degli oneri di legge e dedotto il ribasso
- costo di ogni rilievo strumentale fuori falda stimato in € **2.300,00** (al netto di I.V.A. ed oneri previdenziali di legge e dedotto il ribasso).
- costo di ogni rilievo strumentale in falda stimato in € **3.200,00** (al netto di I.V.A. ed oneri previdenziali di legge e dedotto il ribasso).

All'offerta più bassa verrà attribuito il massimo punteggio previsto di punti 30 mentre alle altre verrà attribuito un punteggio proporzionalmente inferiore risultante dall'applicazione della seguente formula:

$$\text{Punteggio da attribuire} = \frac{\text{offerta più bassa \%}}{\text{offerta da valutare}} \times 30$$

Il servizio sarà aggiudicato al concorrente che ha riportato il punteggio maggiore dato dalla somma dell'offerta tecnica ed economica.

L'offerta e la relativa documentazione dovranno essere conformi a quanto stabilito dal capitolato e a tutte le disposizioni in esso contenute.

L'offerente è vincolato alla propria offerta per un periodo di 120 giorni.

Non è consentito allo stesso soggetto presentare contemporaneamente offerte in più di un'Associazione ovvero individualmente a pena di esclusione di tutte le offerte presentate.

Art. 8 – Disponibilità dei dati e delle informazioni

Il contraente deve svolgere l'attività nell'interesse della Provincia di Novara. Per evitare conflitto di interessi, non deve trattare affari, per conto proprio o di terzi in concorrenza sulle materie oggetto del presente incarico con l'Ente. Non deve divulgare notizie attinenti alla organizzazione e agli affari della Provincia né farne uso in modo da arrecare ad essa pregiudizio. Qualsiasi utilizzo da parte del contraente dei dati resi disponibili e dei materiali prodotti nell'ambito dell'attività in oggetto del presente contratto deve essere preventivamente concordato con la Provincia di Novara che si riserva di valutare modalità, tempi e finalità di tale utilizzo.

Art. 9 – Risoluzione

In caso di ripetute inadempienze nel corso dell'esecuzione del servizio, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il rapporto contrattuale, pagando al contraente il compenso per l'opera svolta.

Art. 10 – Divieto di cessione del contratto

E' fatto divieto al soggetto/i aggiudicatario/i di subappaltare o di cedere a terzi l'intera prestazione del servizio, o parte di essa, regolata dal presente capitolato.

Art. 11 – Spese contrattuali

Tutte le spese del presente contratto e conseguenti sono a carico del contraente.

Art. 12– Richiami

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente capitolato si richiama la normativa vigente in materia.

