PROVINCIA DI TORINO

Determinazione del Direttore Area Viabilità di concerto con il dirigente del Servizio Progettazione ed Esecuzione Interventi Viabilità II

N. 1 - 39092/2012

OGGETTO: COSTRUZIONE DELLE CIRCONVALLAZIONI DI VENARIA REALE E BORGARO T.SE. AFFIDAMENTO INCARICO DI VERIFICA IDRAULICA E GEOTECNICA DELL'ARGINE IN SINISTRA DEL TORRENTE STURA.
(PROG. 357784/2006) (CUP J21b06000040003).
(U.S. € 21.175,00)

Il Direttore Area Viabilità, nella qualità di Responsabile del Procedimento, di concerto con il dirigente del Servizio Progettazione ed Esecuzione Interventi Viabilità II

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta provinciale 883-241252/2006 del 1° agosto 2006 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, per complessivi € 77.560.446,92=, di cui netti € 45.514.728,71 per lavori in appalto;

- con determinazione del dirigente del Servizio Contratti 42-516207/2007 dell'8 maggio 2007 i lavori sono stati aggiudicati all'ATI Codelfa s.p.a./CO.GE.FA. s.p.a., con sede a Tortona (AL), località Passalacqua;

- nell'ambito dei lavori relativi alle circonvallazioni di Venaria Reale e Borgaro T.se è prevista anche la realizzazione di un rilevato arginale in sponda sinistra del torrente Stura di Lanzo;

- nel corso dei lavori, a seguito della valutazione delle gravi limitazioni alle attività economiche site in prossimità della parte terminale dell'argine verso Caselle, è stata predisposta (ed approvata con DGP 881-23237 del 05.06.2009), apposita minima Variante di tracciato che ha preventivamente ottenuto i pareri favorevoli dell'Autorità di Bacino con nota prot. 889/CM del 17.03.2009, dell'AIPO Ufficio Polizia Idraulica di Parma con nota prot. 0042908 del 31.03.2009 e successivo nulla osta dell'AIPO Ufficio di Torino con nota prot. 14358 del 09.04.2009: tale modifica dell'argine non comporta aumenti di spesa; in particolare il parere favorevole dell'AIPO Ufficio Polizia Idraulica di Parma è rilasciato a condizione che venga realizzata idonea difesa al fine di garantire la stabilità dell'opera;

- gli Uffici tecnici della Provincia hanno quindi predisposto apposito progetto per un intervento di protezione al piede finalizzate a garantire la stabilità del rilevato arginale, consistente in una scogliera in massi ciclopici corredata da una serie di pennelli repellenti;

- l’AIPO con nota prot. 33962 del 28.11.2011 ha chiesto una serie di integrazioni al progetto presentato, cui occorre ottemperare;

Rilevata la necessità di procedere all’affidamento dell’incarico di verifica idraulica e geotecnica delle opere integrative richieste dall’AIPO, data la specificità e complessità delle verifiche richieste.

Visto l’articolo 90, commi 1 e 6, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, che prevede la possibilità di affidare a liberi professionisti singoli o associati, a società di professionisti o d’ingegneria, anche riuniti in raggruppamenti temporanei, ovvero a consorzi stabili tra le predette società, le prestazioni relative alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di lavori, nonché alla direzione dei lavori e agli incarichi di supporto tecnico-amministrativo alle attività del responsabile del procedimento e del dirigente competente alla formazione del programma triennale dei lavori pubblici, in caso di carenza in organico di personale tecnico, ovvero di difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori o di svolgere le funzioni di istituto, ovvero in caso di lavori di speciale complessità o di rilevanza architettonica o ambientale o in caso di necessità di predisporre progetti integrali, che richiedono l’apporto di una pluralità di competenze;

Dato atto che, trattandosi di «servizio di ingegneria», il presente incarico non rientra nelle previsioni di cui all’articolo 3, commi 55 e 56, della legge 24 dicembre 2007, n. 244, per espressa esclusione, ai sensi dell’articolo 66 del regolamento per l’accesso agli impieghi della Provincia di Torino di cui alla DGP 185-19941/2008 del 4 marzo 2008;

Visto l’articolo 125 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163;

Considerato che l’articolo 2, comma 2, lettera *b)*, del regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia di forniture e servizi, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale 188-227233/2007 del 15 maggio 2007, ammette il ricorso alla gestione in economia per le spese per servizi attinenti l’architettura e l’ingegneria, nonché i servizi ad essi correlati, di importo inferiore a Euro 20.000,00;

Dato atto che si è provveduto a dare pubblicità della necessità di acquisire prestazioni professionali all’esterno, mediante avviso pubblicato, tra l’altro, sul sito internet della Provincia, al fine della costituzione di un apposito elenco di professionisti.

Rilevata la mancanza di personale tecnico con competenze specifiche, nonché la non disponibilità di un software adatto a restituire un modello idraulico bidimensione, e dunque della necessità di ricorrere all'apporto di soggetto esterno all'Ente per le verifiche idrauliche e geotecniche integrative richieste da AIPO sul costruendo argine in sinistra del torrente Stura di Lanzo,

Ritenuto di affidare l’incarico in oggetto a HYDRODATA S.p.A., nella persona dell’ing. Mauro Cargnelutti, che risulta in possesso dei requisiti che meglio rispondono alle esigenze dell’Amministrazione, nonché della necessaria esperienza, della competenza specifica e di professionalità adeguata.

Vista e ritenuta congrua la proposta di parcella presentata da HYDRODATA S.p.A., per l’espletamento della direzione operativa di cui trattasi, nella quale si quantifica il corrispettivo in Euro 17.500,00 (comprese le spese), IVA 21% per Euro 3.675,00 e così per complessivi Euro 21.175,00=,

Visto l'allegato schema di contratto, nel quale sono meglio definiti tempi, modi e condizioni per l'espletamento dell'incarico;

Dato atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445 del 2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall'incaricando nel corso del procedimento di affidamento di cui all'oggetto, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso, e che pertanto la Provincia si riserva la facoltà di recesso nel caso in cui i predetti controlli dovessero dare esito negativo.

Dato atto che la spesa complessiva di € 21.175,00=, trova copertura finanziaria sul cap 7834 dei residui passivi 2006, intervento 2060101 del bilancio 2006 (mov. rif. 872930).

Visto l'articolo 9 del decreto-legge 1° luglio 2009, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009, n. 102;

Richiamata la nota del Segretario Generale 640471/2009 del 10 agosto 2009;

Richiamata la nota del Direttore dell'Area Risorse Finanziarie 665574/2009 del 28 agosto 2009, con la quale viene specificata l'impossibilità di garantire il pagamento delle spese del titolo II entro i termini contrattuali, in dipendenza delle norme relative al patto di stabilità;

Dato atto che il presente provvedimento di spesa rientra nelle fattispecie indicate dalla deliberazione della Giunta Provinciale 667-20058/2009 del 19 maggio 2009, confermata con DGP 60-4070/2010 del 2 febbraio 2010, come da attestazione agli atti della presente determinazione;

Dato atto che il responsabile del procedimento è il Direttore Area Viabilità, arch. Paolo Foietta;

Ritenuta la propria competenza all'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'articolo 107 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e dell'articolo 35 dello Statuto provinciale;

Visti gli articoli 41 e 44 dello Statuto;

Visto l'articolo 151, comma 4, del testo unico;

D E T E R M I N A

1) di conferire, per le ragioni sopra esposte, a Hydrodata S.p.A., nella persona dell'ing. Mauro Cargnelutti, con sede in via Pomba 23 – 10123 TORINO, P.I. 01735260018, l'incarico professionale per l'espletamento delle verifiche idrauliche e geotecniche integrative richiesta da AIPO per il costruendo argine in sinistra del torrente Stura di Lanzo, nell'ambito dei lavori per la realizzazione delle circonvallazioni di Venaria Reale e Borgaro Torinese, alle condizioni previste dallo schema di contratto allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, che contestualmente si approva;

2) di applicare la spesa complessiva di € 21.175,00, di cui € 17.500,00 per corrispettivo, ed € 3.675,00 per IVA 20%, sul cap 7834 dei residui passivi 2006, intervento 2060101 del bilancio 2006 (mov. rif. 872930).

3) di dare atto che il presente provvedimento di spesa rientra nelle fattispecie indicate dalla deliberazione della Giunta Provinciale 667-20058/2009 del 19 maggio 2009, come da attestazione allegata alla presente determinazione;

Il presente provvedimento viene trasmesso alla Corte dei Conti, ai sensi dell'articolo 1, comma 173, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

Torino, 04/02/2013

Il Direttore Area Viabilità
Arch. Paolo FOIETTA

Il dirigente del Servizio
Progettazione ed Esecuzione Interventi Viabilità II
Ing. Sabrina BERGESE

PROVINCIA DI TORINO

CONTRATTO PER INCARICO DI RELATIVO ALLE VERIFICHE IDRAULICHE E GEOTECNICHE RICHIESTA DA AIPO PER IL COSTRUENDO ARGINE IN SINISTRA DEL TORRENTE STURA DI LANZO, NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLE CIRCONVALLAZIONI DI VENARIA REALE E BORGARO TORINESE
CIG ZD508BC7BB

TRA

la Provincia di Torino (C.F. 01907990012) rappresentata dal Direttore Area Viabilità e domiciliato ai fini del presente atto in Torino - Via Maria Vittoria n. 12, sede della Provincia di Torino, in qualità di legale rappresentante, in applicazione dell'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e dell'art. 35 comma 2 dello Statuto della Provincia di Torino,

E

HYDRODATA S.p.A., con sede in via Pomba 23 – 10123 TORINO, P.I. 01735260018, nella persona dell'ing. Aldo Porcellana, procuratore e legale rappresentante della società

PREMESSO CHE

con determinazione del Direttore Area Viabilità di concerto con il dirigente del Servizio Progettazione ed Esecuzione Interventi Viabilità II prot. n. 1 - 39092/2012 del _____ è stato conferito a HYDRODATA S.p.A., nella persona dell'ing. Aldo Porcellana, con sede in via Pomba 23 – 10123 TORINO, l'incarico professionale per l'espletamento delle verifiche idrauliche e geotecniche richiesta da AIPO per il costruendo argine in sinistra del torrente Stura di Lanzo, nell'ambito dei lavori per la realizzazione delle circonvallazioni di Venaria Reale e Borgaro Torinese.
La responsabilità del'incarico, per conto di Hydrodata Spa, sarà assunta, ai sensi dell'art. 90 c.7 del D.Lgs 163/2006, dall'ing. Mauro Cargnelutti, regolarmente iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Torino al n. 5391W dal 17.09.1986.
Il presente contratto ha carattere esecutivo della determinazione sopra citata, alla quale fa pieno riferimento e dalla quale non deroga sotto nessun aspetto.

TUTTO CIÒ PREMESSO CONSIDERATO E DESCRITTO
E RITENUTO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO

SI CONVIENE E SI STIPULA

quanto segue

Art. 1 - Oggetto
La Provincia di Torino conferisce a HYDRODATA S.p.A., l'incarico professionale per l'espletamento delle verifiche idrauliche e geotecniche richiesta da AIPO per il costruendo argine in sinistra del torrente Stura di Lanzo.
Le attività richieste sono:
- valutazione di dettaglio gli effetti indotti dalle opere di difesa in progetto consistenti in una scogliera in massi ciclopici ed una serie di pennelli repellenti ad essa connessi;

- le analisi dovranno essere eseguite con un modello idrodinamico bidimensionale che simuli le condizioni di deflusso in alveo della piena di progetto in diversi scenari in modo da verificare i parametri idraulici (velocità, tiranti, flussi, tensioni tangenziali etc.) indotti dalle ipotesi di progetto;
- nelle verifiche idrauliche dovranno essere simulati e posti a confronto i seguenti scenari:
  1. situazione di progetto con argine ma senza difesa;
  2. situazione di progetto con argine, scogliera e pennelli;
  3. situazione di progetto alternativa, simile alla precedente ma con il pennello di monte ruotato come proposto dal Consorzio Irriguo e presenza di una soglia in massi con scarico per il rilascio del DMV.
- un'analisi geotecnica finalizzata alla verifica di stabilità globale della scarpata fluviale con il metodo dell'equilibrio limite, per i tratti di maggior vicinanza del rilevato arginale alla sponda del fiume;
- le verifiche sopra descritte dovranno essere valutate anche rispetto alla tendenza evolutiva dell'assetto morfologico dell'alveo.

L'incarico sarà espletato dell'ing. Mauro Cargnelutti, in possesso dei requisiti professionali previsti dalla normativa vigente e di adeguato *curriculum* professionale.

Art. 2 - Termine per lo svolgimento dell'incarico
L'incarico in oggetto dovrà essere concluso entro 20 gg dalla data di stipulazione del presente contratto .

Art. 3 - Verifica delle prestazioni
Fermo restando che, trattandosi di rapporto di lavoro autonomo, non esiste alcun vincolo di subordinazione, spetterà al dirigente competente la verifica delle prestazioni e il controllo della concreta attuazione delle direttive impartite per il miglior raggiungimento del risultato. Lo stesso dirigente avrà cura di effettuare le segnalazioni verbali all'incaricato di eventuali problemi riscontrati ed il rapporto alla Provincia ove le modalità di esecuzione dell'incarico rendessero opportuna o necessaria l'interruzione del medesimo.

Art. 4 - Corrispettivo
Il corrispettivo per la prestazione professionale è stabilito in netti € 17.500,00 (spese incluse) oltre IVA 21% per € 3.675,00 e, quindi, per complessivi € 21.175,00;
La liquidazione avverrà, sulla base di emissione di regolare fattura, ad incarico espetato.
Le spese per la vidimazione delle parcelle, qualora richieste, non verranno rimborsate.
Per quanto non specificamente indicato nel presente disciplinare, si fa riferimento alle norme vigenti in materia di prestazioni professionali.

Art. 5 - Base dati e disegni
La Provincia si impegna a fornire, tramite i propri Uffici tecnici, i dati e la documentazione in suo possesso, utili all'espletamento dell'incarico, in particolare il rilievo LIDAR (modello digitale del terreno), previa verifica da parte dell'incaricato circa la congruenza altimetrica con i rilievi topografici utilizzati negli studi pregressi per le verifiche idrauliche con modello monodimensionale. Restano a carico esclusivo dell'incaricato gli accertamenti, gli ulteriori rilievi e le indagini preliminari necessari all'espletamento dell'incarico stesso, i cui oneri di spesa di intendono compresi nell'onorario di cui al precedente art. 4.

Art. 6 - Approfondimenti tecnici
L'incaricato, oltre agli obblighi stabiliti o richiamati nel presente contratto, si impegna a fornire ogni necessario chiarimento tecnico che si rendesse utile. Tali prestazioni si intendono compensate con gli onorari e rimborsi stabiliti nel precedente art. 4.

Art. 7 - Risultato o prodotto dell'attività e obblighi di riservatezza
L'incaricato dà atto che il risultato e quanto prodotto nel corso della propria attività è di proprietà della Provincia di Torino, che ne farà l'uso più opportuno a proprio insindacabile giudizio.
L'incaricato si impegna inoltre a mantenere il massimo riserbo sui dati e sulle informazioni di cui verrà a conoscenza nel corso dell'espletamento dell'incarico di cui trattasi.

Art. 8 - Incompatibilità
L'incaricato accetta l'incarico conferito nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, dichiarando sotto la propria responsabilità che non ha rapporti di altro genere con l'Amministrazione, né rapporti di lavoro dipendente con Enti Pubblici che vietino l'esercizio della libera professione, né altri rapporti incompatibili o di contrasto di interessi con il presente incarico o con la Provincia.

Art. 9 - Revoca dell'incarico
Nel caso di inadempienza o di ritardo nella conduzione dell'incarico, la Provincia si riserva la facoltà di revocare, a semplice avviso - diffida con raccomandata A.R., l'incarico stesso e pertanto di recedere dal presente contratto.

Art. 10 - Foro competente
Per l'eventuale contenzioso, non risolvibile in via amichevole, che dovesse insorgere nell'applicazione del presente contratto é competente il Foro di Torino.

Art. 11 - Recesso
Le parti convengono che, essendo ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal professionista incaricato, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento oggetto del presente contratto, la Provincia, esperita la procedura di cui all'art. 7 della legge n. 241/1990, potrà recedere dal presente contratto, qualora il professionista stesso, in conseguenza della completa definizione dei predetti esiti, non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti richiesti, ovvero dovesse risultare destinatario di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione. Resta inteso che, nel caso di recesso per le predette motivazioni, il professionista incaricato avrà diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato dagli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, senza ulteriore indennizzo, e fatto salvo il risarcimento degli eventuali danni.

Art. 12 – Tracciabilità flussi finanziari
Il professionista incaricato si impegna ad utilizzare per tutte le transazioni relative al contratto di cui sopra il/i conto/i corrente/i dedicato/i, che comunicherà alla stazione appaltante, ivi comprese le eventuali modifiche, ai sensi dell'art. 3, comma 7 L. 136/2010 e s.m.i.. L'incaricato dichiara di essere a conoscenza degli obblighi a proprio carico disposti dalla legge 136/2010 e di prendere atto che il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari comporta sanzioni specifiche e il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto. Si impegna, inoltre, a riportare il codice CIG e, ove obbligatorio, il codice CUP assegnato in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione contrattuale.

Art. 13 – Spese contrattuali
Le spese del presente contratto sono a carico dell'incaricato.
Trattandosi di prestazioni di servizi soggetti all'IVA, la presente verrà registrata, ricorrendo il caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Art. 14 - Sicurezza sul lavoro
L'incaricato si impegna alla stretta osservanza delle vigente normativa di sicurezza ed alla utilizzazione delle prescritte attrezzature antinfortunistiche.

Art. 15 - Trattamento dei dati personali
Le parti danno atto che, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati contenuti nel presente contratto verranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

Art. 16 - Domicilio
Per quanto concerne l'incarico affidatogli, l'incaricato elegge domicilio presso HYDRODATA S.p.A., con sede in via Pomba 23 – 10123 TORINO.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Direttore Area Viabilità
Arch. Paolo Foietta

L'incaricato

L'incaricato dichiara sotto la propria responsabilità di aver preso visione e di accettare senza riserva alcuna tutti i patti e le condizioni previste dal presente contratto e di accettare espressamente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del codice civile, le clausole contenute agli articoli 9, 10 e 11 del presente contratto.

Letto, confermato e sottoscritto

L'incaricato

Torino, _____