



2020/09.08/000018
DIRA34000 - 2020/14

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Oggetto: SERVIZIO DI AGGIORNAMENTO PROGRAMMA CALCOLO STRUTTURALE PER IL SETTORE VIABILITA' UFFICI PROGETTAZIONE CIG Z1F2CA9087 - DETERMINA A CONTRARRE ED AFFIDAMENTO DIRETTO.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che

La valutazione del livello di sicurezza strutturale delle infrastrutture stradali esistenti e di nuova costruzione rientra tra i principali compiti definiti dalla normativa vigente in capo agli Enti proprietari, in particolare sotto il profilo della vulnerabilità sismica;

La corretta analisi del comportamento strutturale, a fronte del livello di responsabilità che comporta, richiede per il suo svolgimento l'utilizzo di software aggiornati alle più recenti normative nel campo della sicurezza strutturale

Gli uffici tecnici dei settori Viabilità preposti alla progettazione, hanno l'urgente necessità di provvedere all'aggiornamento delle nuove versioni di alcuni software per il calcolo strutturale

Visto l'art.450 della Legge 296/2006 così come modificato dalla L. 208/2015 e dalla L.145/2018 prevede l'esclusione dall'obbligo di acquisto di beni o servizi mediante Mercato Elettronico (ME.PA) per importi inferiori a 5.000,00.

Dato atto che

lo stesso Settore ha individuato nella Ditta CSI ITALIA S.r.l la fornitrice del software che risponde alle esigenze necessarie per lo svolgimento delle operazioni sopra descritte e specificate nel seguito; in particolare, a seguito di una valutazione tecnico-economica delle diverse soluzioni presenti sul mercato, la prestazione proposta è l'unica che risponde ai requisiti richiesti dall'Ente, anche nell'ottica di una omogeneità e continuità dei seguenti software già in uso presso l'Ente:

- **CSI Sap Versione 21 Standalone aggiornamento al 22:** è un programma di calcolo agli elementi finiti pensato fondamentalmente per l'ingegneria civile che ha diffusione globale. La necessità di verificare strutturalmente opere esistenti (es. rinforzo di ponti in c.a.) o di nuova realizzazione (es. strutture paraslavine a tettino in acciaio e c.a.) richiede un modellatore in grado di computare correttamente il comportamento delle strutture anche in condizioni sismiche, anche in campo dinamico. Il software consente la modellazione di strutture spaziali qualsiasi con i più comuni materiali presenti in commercio e la verifica dei limiti normativi vigenti.
- **CSI Bridge versione 21 aggiornamento al 22:** la necessità di progettare nuovi ponti stradali richiede l'utilizzo di un software appositamente studiato quale è CSiBridge. La normativa strutturale e sismica vigente impone maggiori standard di analisi e di progettazione nelle infrastrutture viarie. In particolare CSi Bridge ha due funzionalità distinte: l'analisi e verifica di ponti nuovi (in acciaio o calcestruzzo) e la valutazione di ponti esistenti (da ristrutturare o riclassificare in acciaio o calcestruzzo).

Evidenziato che la Ditta CSI Italia S.r.l ha inviato dichiarazione che attesta che la stessa è distributore unico per l'Italia del software SAP2000, CSIBRIDGE, ETABS, SAFE, PERFORM 3D E CSI COL, su licenza del produttore, CSI Computers and Structures, Inc. 1646 California Blvd. Suite 600, Walnut Creek, CA 94596 USA.

Rilevato che la Ditta ha inoltrato offerta n. CRM 3063 del 10/01/2019, con preventivo per il servizio offerto pari ad € 3.796,00 oltre IVA per un totale di € 4.631,12.

Dato inoltre atto che il combinato disposto di cui all'art.32 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e all'art.192 del D.Lgs 267/2000 s.m.i., nonché le "Linee Guida n. 4" ANAC le quali stabiliscono che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"

Verificato che, in relazione alla tipologia della prestazione da eseguirsi, viene soddisfatto l'interesse pubblico e che i prezzi contrattuali sono da ritenersi congrui.

Richiamati i principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016.

Verificata la regolarità contributiva della ditta aggiudicataria acquisita mediante DURC rilasciato dall'INPS in data 17/03/2020, in applicazione del comma 4.2.2 delle Linee Guida ANAC n. 4 approvate con Del. 106 del 26.10.2016 e successivamente aggiornate e modificate con Del. n. 56 del 01.03.2018 in merito agli affidamenti per importi contrattati sino a 5.000,00, si procede all'aggiudicazione definitiva del servizio, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n.50 del 18.04.2016 alla ditta Ditta CSI ITALIA S.r.l corrente in Pordenone - Galleria S. Marco n. 4 (C.F e P.IVA 01129120935), per l'importo di 4.631,12 Iva compresa.

Rilevato che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Viabilità;

Atteso che ai fini del presente atto i dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al regolamento UE n. 2016/679 e alla normativa nazionale vigente in materia;

Dato atto che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ai sensi degli artt.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990.

Rilevato che ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia;

Atteso il rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trasparenza di cui all'art 23 del D.Lgs n. 33/2013;

Vista la legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e relativo PTPC;

Visto il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i. "Testo Unico degli Enti Locali";

Visto l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009;

Visto il Regolamento di Contabilità;

Rilevato che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia, secondo quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

Visto il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016 ("Codice dei Contratti");

Visto il Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. n. 207 in data 05.10.2010, per la parte in vigore ("Regolamento Codice dei Contratti Pubblici");

Atteso che tutta la documentazione è depositata agli atti.

DETERMINA

- di dare atto che, per l'esecuzione del servizio di aggiornamento programma calcolo strutturale per il Settore Viabilità Ufficio Progettazione, sono state attivate le procedure meglio specificate in premessa, che interamente si richiamano, individuando i seguenti elementi essenziali della procedura:

Fine da perseguire	Miglioramento e sicurezza viabilità provinciale
Forma del contratto	Atto di Cottimo
Clausole ritenute essenziali	Disciplina del servizio, indicazioni in tema di tracciabilità flussi finanziari L. 136/2010 e Codice Comportamento dipendenti DPR 62/2013
Criterio di individuazione degli operatori economici	Affidamento diretto ex art. 36 c. 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016
Criterio di selezione delle offerte	Preventivo

- di procedere con l'affidamento diretto del servizio alla Ditta CSI ITALIA S.r.l corrente in Pordenone - Galleria S. Marco n. 4 (C.F e P.IVA 01129120935) – CIG Z1F2CA9087, per l'importo di € 4.631,12 Iva compresa;

3. di dare atto che la spesa verrà liquidata dietro presentazione di fattura, verificata la conformità della prestazione;
4. di impegnare la spesa di € 4.631,12 al Cap. 525501 "Spese di gestione U.T.P. e Reparti – Prestazioni di servizi" del Bilancio 2020 Codice U.10.1.03.05, che presenta la necessaria disponibilità,
5. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50 del 18.04.2016 è individuato nella persona dell'Ing. Riccardo Enrici,
6. avverso il presente provvedimento é ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente, entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Ing. Riccardo ENRICI

ANNO	CAPITOLO	ART.	COD.	IMPORTO	SOGGETTO
2020	525501	0000	10.1.03.05	4.631,12	CSI ITALIA SRL GALLERIA SAN MARCO N.4 33170 PORDENONE 01129120935 01129120935

Copia su supporto cartaceo conforme al documento originale digitale, consistente in n. 4 pagine, ai sensi dell'art. 23 c.1 del D.lgs. 82/2005 e art.18 c. 2 del D.P.R. 445/2000. Provincia di Cuneo, 15/04/2020. Firma