



2017/09.08/000032
DIRA34000 - 2017/22

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: SERVIZIO DI AGGIORNAMENTO PROGRAMMA CALCOLO STRUTTURALE PER IL SETTORE VIABILITA' UFFICI PROGETTAZIONE - DETERMINA A CONTRARRE ED AFFIDAMENTO DIRETTO. CIG ZD21D9067D

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

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 2000 dalla versione 18 alla Versione 19 Standalone (Asset 60328):** 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 paraslavlave 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 dalla versione 2016 alla versione 2017:** 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.

Dato atto che non risultano attive convenzioni stipulate da CONSIP spa per servizi di caratteristiche similari a quelli in oggetto, né gli stessi sono presenti a catalogo ME.PA sulla base delle caratteristiche specifiche richieste.

Rilevato che la Ditta ha inoltrato offerta n. CRM 398 del 17/01/2017, con preventivo per il servizio offerto pari ad € 3.780,00 oltre IVA per un totale di € 4.611,60

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.

Considerato quanto sopra, in relazione alla tipologia delle prestazioni richieste ed al fine che si intende raggiungere, si dispone di affidare il servizio in oggetto mediante affidamento diretto per contratti sotto soglia, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n.50 del 18.04.2016 alla Ditta CSI ITALIA S.r.l di Pordenone per l'importo di 4.611,60 (IVA compresa).

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

Verificata la regolarità contributiva del soggetto affidatario mediante DURC rilasciato in data 17/11/2016.

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

Atteso che tutta la documentazione è depositata agli atti;

Visto il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;

Visto lo Statuto;

Visto il Regolamento di Contabilità

Considerato che il presente atto risulta conforme alle norme vigenti in relazione a quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016

Visto il Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. n. 207 in data 05.10.2010, per la parte in vigore.

Visto l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009, per quanto attiene le competenze del Settore e da quanto risulta dalla documentazione ai nostri atti, gli impegni di spesa oggetto del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio. La successiva fase di liquidazione verrà posta in essere compatibilmente con le norme di finanza pubblica vigenti nel tempo;

Preso atto:

- che sono state rispettate le disposizioni in materia di trattamento dei dati personali di cui al D. Lgs. 196/2003 s.m.i.;

- che è stato verificato il rispetto delle disposizioni previste dalla L. 190/2012 per la repressione della corruzione e dell'art. 7 del D.P.R. 62/2013 Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, anche con riferimento al potenziale conflitto di interessi, disposizioni recepite con DPP n. 11 del 31.01.2017 di approvazione del "Piano Triennale di prevenzione delle Corruzione";

- che nell'ambito del procedimento sono assolti gli obblighi in materia di pubblicazione dei dati previsti dalla L. 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013.

DETERMINA

1. di dare atto che, per l'esecuzione del servizio sono state attivate le procedure meglio specificate in premessa, che interamente si richiamano, individuando i seguenti elementi essenziali della procedura:

Fine da perseguire	Miglioramento viabilità provinciale
Forma del contratto	Atto di Cottimo
Clausole ritenute essenziali	disciplina specifica 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

2. di procedere pertanto con l'affidamento diretto del servizio di "AGGIORNAMENTO PROGRAMMA CALCOLO STRUTTURALE PER IL SETTORE VIABILITA' UFFICI PROGETTAZIONE" alla Ditta CSI ITALIA S.r.l. corrente in Pordenone (PN) - Galleria S. Marco n. 4 (Codice Fiscale/Partita IVA 01129120935) per l'importo di € 4.611,60 (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 complessiva di € 4.611,60 al Cap. 525501 "Spese di gestione U.T.P. e Reparti – Prestazioni di servizi" del Bilancio 2017 Codice U.10.1.03.05, che presenta la necessaria disponibilità.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Ing. Riccardo ENRICI

ANNO	CAPITOLO	ART.	COD.	IMPORTO	SOGGETTO
2017	525501	0000	10.1.03.05	4.611,60	CSI ITALIA SRL GALLERIA SAN MARCO 33170 PORDENONE 01129120935 01129120935