



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA



Il Segretario Amministrativo

Oggetto:

acquisto
licenze
programma di
calcolo ADINA
- Prof. CluniCIG
Z522FBF2B6

Richiamato l'art. 4 decreto-legge 29 ottobre 2019, n. 126, coordinato con la legge di conversione 20 dicembre 2019, n. 159, rubricato "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca";

Richiamato l'art. 1 comma 2 lett. a) della legge 11 settembre 2020 n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)", il quale eleva la soglia per l'affidamento diretto di servizi e forniture a € 75.000,00, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;

Visti:

- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- le Linee Guida Anac n. 4 in data 26 ottobre 2016 pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016 recanti: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- la delibera dell'ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016: "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art.5, comma 2 del D. Lgs. 33/2013 - Art. 5- bis, comma 6, del d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;
- le "Prime Linee Guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di Pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni contenute nel D. Lgs.33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016";

Richiamata la circolare prot. 46539 del 23/06/2016 del Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legali e contratti dell'Università degli Studi di Perugia, a mente della quale, in assenza di una specifica nomina nel primo atto di ciascuna procedura, il RUP è individuato ex art. 31 NCA nella figura apicale del responsabile dell'unità organizzativa, ovvero nel Segretario Amministrativo nel caso dei Dipartimenti e Centri;

Pubblicato il
15/12/2020

Dato atto che per le attività di ricerca in corso del gruppo del SSD ICAR/08 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e per le attività di didattica dei corsi di "Meccanica Computazione" e "Dynamics of Structures" del CdL magistrale in Ingegneria Civile si rende necessario l'acquisto di una licenza per il programma di calcolo ADINA;

Vista la richiesta del Prof. Federico Cluni, il quale ha indicato quale fornitore necessario *ADINA R & D, Inc. con sede a 71 Elton Avenue Watertown, MA 02472 U.S.A.* società fornitrice del programma di calcolo ADINA e quindi unico operatore in grado di realizzare il programma in parola;

Ravvisata pertanto la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire il servizio in questione;

Visto il preventivo formulato dalla società ADINA R & D. pari ad USD 500,00 (equivalenti ad Eur 411,220 circa al cambio attuale), iva esclusa costo reputato congruo dal richiedente;

Constatato che il contratto in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, e che ai sensi dell'art. 4 decreto-legge 29 ottobre 2019, n. 126, coordinato con la legge di conversione 20 dicembre 2019, non si deve fare ricorso a convenzioni CONSIP o al MePA;

Dato atto che non è possibile rivolgersi ad altre imprese differenti dal fornitore esclusivista del software;

Dato atto che ai fini dell'ottemperanza a quanto previsto dalle "linee guida relative all'applicazione del principio di rotazione ed alla fase di verifica dei requisiti nell'ambito delle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, adottato ai sensi dell'articolo 36, comma 7, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e in conformità alle linee guida ANAC n. 4", il codice riferito al contratto in oggetto è: 4846 Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali;

Considerato che la forma contrattuale sarà rappresentata dall'invio di ordinativo secondo l'uso del commercio;

Dato atto che, difettando di specifica nomina, il sottoscritto Segretario Amministrativo è qualificato RUP della procedura di acquisto in oggetto;

Considerato che il fornitore possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016, nei limiti di applicabilità della norma in questione a un operatore economico avente sede fuori dal territorio nazionale;

DETERMINA

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020 alla società *ADINA R & D, Inc. con sede a 71 Elton Avenue Watertown, MA 02472 U.S.A.* l'acquisto delle licenze del programma di calcolo ADINA;
- Il costo pari ad USD 500,00 iva esclusa (equivalenti ad Eur 411,220 circa al cambio attuale) graverà alla UA.PG.DICA PJ CLUNIDID del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso alla voce coan CA.04.09.11.03.01 "Licenze software";
- I relativi pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

Perugia, 15/12/2020

Il Segretario Amministrativo



**Oggetto: Relazione acquisto licenze programma di calcolo ADINA
della ADINA R & D, Inc.**

Il sottoscritto richiede l'acquisto di una licenza per il programma di calcolo ADINA della ADINA R & D, Inc. con sede a 71 Elton Avenue Watertown, MA 02472 U.S.A.

Il programma di calcolo è basato sul metodo agli elementi finiti (FEM – Finite Element Method). Tale programma di calcolo è originato dal lavoro del Prof. Klaus-Jürgen Bathe, una delle figure di riferimento riconosciute dalla comunità internazionale dell'ingegneria nell'ambito della teoria e applicazione del metodo FEM. Il programma ha dei moduli per l'utilizzo in diversi ambiti, consentendone anche l'interazione reciproca: strutturale, termico, fluido-dinamico. Una descrizione illustrativa delle caratteristiche è disponibile presso la pagina web www.adina.com

Tali caratteristiche lo rendono utile negli ambiti di ricerca tipici del nostro gruppo del SSD ICAR/08 quali meccanica delle murature, ingegneria del vento, risposta di edifici alle azioni ambientali.

Inoltre, è disponibile una versione gratuita del programma limitata a 900 nodi che, pur non potendo essere utilizzata in ambito di ricerca dove il numero dei nodi richiesto è sempre molto maggiore, potrebbe essere utilizzato in ambito didattico per i corsi di "Meccanica Computazionale" e "Dynamics of Structures" del CdL magistrale in Ingegneria Civile.

Per i fondi si propone, se possibile, di utilizzare i miei fondi di ricerca.

Si allega la bozza di ordine per la licenza speciale riservata alle università. Si precisa che l'importo prevede la licenza e il supporto completo fino al 31 gennaio 2022. L'importo appare quindi del tutto coerente con il mercato computazionale.

Perugia, 4/12/2020

In fede
Federico Cluni