

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI LICENZE SOFTWARE PER SIMULAZIONE ELETTROMAGNETICA 3D: CST STUDIO SUITE DI DASSAULT SYSTEMES**

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 1, CO. 2, LETT. A), DEL D.L. 76/2020**

Questa Amministrazione intende procedere all’affidamento diretto per la fornitura di licenze software per la simulazione elettromagnetica 3D per validazione sia codici di simulazione sia componenti a microonde e onde millimetriche innovativi, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, convertito con modifiche dalla Legge 120/2020.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a chiedere agli operatori economici interessati di presentare un’offerta per le licenze software di seguito elencate, al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l’Amministrazione.

La successiva fase ad invito della procedura verrà gestita mediante il **Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione** (MEPA). Ciascun operatore economico dovrà pertanto:

- essere registrato alla predetta piattaforma;
- essere qualificato per il bando “beni”;
- essere qualificato per la categoria “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”.

L’aggiudicazione avverrà secondo il criterio di selezione dell’offerta del minor prezzo e sarà finalizzata tramite trattativa diretta su MEPA.

La verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale avverrà, ai sensi dell’articolo 6-bis del Codice, attraverso l’utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall’Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

**Oggetto della fornitura**

La procedura prevede l’affidamento della fornitura di licenze software CST Studio Suite di Dassault Systemes, come di seguito indicate.

Questi solver elettromagnetici sono utilizzati per validare sia codici di simulazione sia componenti a microonde e onde millimetriche innovativi sviluppati all’interno dell’Istituto nell’ambito dei vari progetti ESA (CIMRB2C, AMLETO, CHILLI, GSPTAM, DONE3D) e INAF (legati al progetto SKA). Dato che i progetti sono già partiti e le attività sono già state avviate con “CST Studio Suite”, eventuali software equivalenti non sono compatibili con le esigenze e le scadenze progettuali.

Pertanto, è necessaria la fornitura dei prodotti indicati e non sono ammesse offerte di prodotti equivalenti.

ID	q.tà	descrizione
CST-01	1	<b>RINNOVO della licenza annuale (condizione d'uso FUNDAMENTAL RESEARCH) in scadenza il 29/03/2022</b> Software di simulazione elettromagnetica 3D ad elevate prestazioni e flessibilità "SIMULIA CST Studio Suite" di Dassault Systemes con pacchetto SPARK3D in versione LAN con solver High Frequency (T-Time Domain, F-Frequency Domain, E-Eigenmode, I-Integral Equation, A-Asymptotic, M-Multilayer) e Hybrid Solver Task
CST-02	1	<b>ACQUISTO di nr. 1 licenza annuale (condizione d'uso FUNDAMENTAL RESEARCH) da aggiungere alla licenza ID CST-01.</b> Pacchetto di progettazione elettromagnetica di filtri "Filter Design 3D" di Simulia CST Studio Suite in versione LAN

CST-03	4	<b>ACQUISTO nr. 4 licenze annuali (condizione d'uso FUNDAMENTAL RESEARCH) in versione LAN.</b> Software di simulazione elettromagnetica 3D ad elevate prestazioni e flessibilità "SIMULIA CST Studio Suite" di Dassault Systemes con solver High Frequency (T-Time Domain, F-Frequency Domain, E-Eigenmode, I-Integral Equation, A-Asymptotic, M- Multilayer) e Hybrid Solver Task
CST-04	1	<b>ACQUISTO nr. 1 licenza annuale (condizione d'uso FUNDAMENTAL RESEARCH) in versione NODE LOCK.</b> Software di simulazione elettromagnetica 3D ad elevate prestazioni e flessibilità "SIMULIA CST Studio Suite" di Dassault Systemes con solver High Frequency (T-Time Domain, F-Frequency Domain, E-Eigenmode, I-Integral Equation, A-Asymptotic, M- Multilayer) e Hybrid Solver Task

Per tutte le licenze è da considerarsi incluso la fornitura dell'assistenza necessaria per ottenere dal programma prestazioni conformi alle specifiche indicate nei manuali del programma e degli aggiornamenti del programma che verranno messi a disposizione da DASSAULT SYSTEMES SIMULIA durante in periodo di validità del contratto.

**Termine di consegna della fornitura:**

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione definitiva per gli ID CST-02, CST-03 e CST-04; per l'ID CST-01, in quanto rinnovo di licenza entro il 29.03.2022

Indirizzo di consegna:

IEIIT CNR  
c/o Politecnico di Torino  
Via D'Ovidio 10  
10129 Torino

**Importo della fornitura:**

L'importo complessivo dell'affidamento oggetto della presente procedura, calcolato ai sensi dell'art. 35, co. 4, del Codice, è pari ad € 71.941,00, al netto dell'I.V.A.. L'Amministrazione non valuterà comunque offerte al di sopra di tale importo.

Sono ammessi a presentare richiesta di invito gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti di qualificazione:

- 1) Possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice;
- 2) Iscrizione al pertinente registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, per l'attività oggetto dell'appalto.

I soggetti interessati dovranno presentare la propria offerta tassativamente entro e non oltre

**le ore 16:00 del giorno 03 febbraio 2022**

facendo pervenire quanto di seguito specificato a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo

**protocollo.ieiit@pec.cnr.it**

Non saranno prese in considerazione le richieste pervenute oltre il termine di cui sopra o che non risultino inviate con le modalità indicate. Il termine di scadenza di presentazione delle richieste ad essere invitati è perentorio e non sono ammesse offerte tardive.

L'Amministrazione declina ogni responsabilità in ordine a disguidi tecnici o di altra natura che impediscano il recapito delle richieste entro il termine predetto.

I soggetti interessati dovranno far pervenire, con le modalità e nei termini sopra indicati, apposita offerta, **firmata digitalmente** dal legale rappresentante dell'operatore economico ovvero da altro soggetto munito di idonei poteri, contenente:

- a) dichiarazione sostitutiva (utilizzando modello di dichiarazione "Allegato A"), ai sensi del D.P.R. 445/2000, del legale rappresentante dell'operatore economico o di soggetto munito di idonei poteri – corredata da fotocopia del documento di identità e da idonea documentazione atta a provare carica e poteri di firma del sottoscrittore (qualora quest'ultimo sia diverso dal legale rappresentante) – con la quale l'operatore economico medesimo attesti/indichi:
  - a.1) l'iscrizione alla C.C.I.A.A. indicando per quale attività l'impresa è iscritta, numero registro Ditte o rep. econ. amm.vo, numero iscrizione, data iscrizione, durata della ditta/data termine, forma giuridica, sede ditta (località/c.a.p.- indirizzo), Codice fiscale, Partita I.V.A., il/i nominativo/i (con qualifica, data di nascita e luogo di nascita) dei soggetti elencati all'art. 80, co. 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - a.2) di non rientrare in nessuna delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - a.3) l'indirizzo di posta certificata presso il quale ricevere tutte le successive comunicazioni.

In caso di ATI tutti i soggetti associati dovranno ottemperare alle richieste di cui alla precedente lettera a). I requisiti di cui alle lettere a.1) e a.2) dovranno essere posseduti da tutte le imprese costituenti l'ATI.

In caso di consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45 del Codice, le dichiarazioni concernenti il possesso dei requisiti di cui alle lettere a.1) e a.2) dovranno essere redatte anche dai soggetti indicati dal consorzio quali esecutori del servizio in caso di aggiudicazione.

L'Amministrazione inviterà alla successiva fase della presente procedura l'operatore economico che abbia offerto la

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020.

Il Responsabile Unico del Procedimento è Sharon Scagnetti. Per informazioni o chiarimenti relativi al presente avviso potranno essere formulate richieste scritte al seguente indirizzo di posta elettronica **acquisti@ieiit.cnr.it**.

INFORMATIVA, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 si informa che i dati forniti dalle imprese sono trattati dall'Amministrazione, quale titolare del trattamento, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento e nel rispetto della suddetta normativa. Le imprese e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dalla norma stessa.

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e smi. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici di CNR IEIIT o ai sensi dell'art. 22 del medesimo decreto.*

Il RUP  
Sharon Scagnetti