

DETERMINAZIONE N. 05/2022

DEL DIRETTORE DEL CENTRO SUSTAINABLE ENERGY

Oggetto: affidamento diretto per la fornitura di una licenza software Ansys CFD Premium

CIG: 9053771030

Importo: € 75.885,00 IVA esclusa

Fornitore: ENGINSOFT S.p.A.
Via della Stazione, 27
38123 Trento

- **PREMESSO** che il Centro Sustainable Energy della Fondazione Bruno Kessler, al fine di realizzare simulazioni termo- fluidodinamiche e multifisiche, strategiche per le attività e l'evoluzione del Centro, ha necessità di acquistare una licenza commerciale di un software;
- **PRESO ATTO** che per realizzare le diverse attività del Centro, tra cui quelle di modellazione di dispositivi elettrochimici, è necessario che il software operi attraverso moduli standard o attraverso l'implementazione di modelli personalizzati e che siano garantite la facilità di utilizzo, la scalabilità dei modelli numerici, anche con l'impiego di risorse HPC locali, nonché l'affidabilità dei risolutori e dei modelli;
- **CONSIDERATO** che, a tal fine, sono stati valutati due software attualmente utilizzati in FBK quali Comsol Multiphysics e Ansys Fluent e che, da una valutazione tecnico-economica, la soluzione proposta dalla società EnginSoft S.p.A. per il software Ansys Fluent è da ritenersi vantaggiosa e ottimale per le necessità del Centro, sia in termini qualitativi che economici;
- **CONSIDERATO** che la società EnginSoft S.p.A., operante nel settore Informatica-Software, è il tool di riferimento sia per analisi termofluidodinamiche che per modellazioni di combustione e che, in data 09/12/2021, la stessa ha presentato preventivo n. 2112-L045 per la fornitura in oggetto, per un importo complessivo pari ad € 75.885,00, IVA esclusa;
- **ATTESO** che, trattandosi di approvvigionamento il cui importo è contenuto entro la soglia di cui all'art. 1, comma 2, lett. a) L. 120/2020 - così come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021-, è consentito procedere mediante affidamento diretto;
- **VISTO** l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale, nelle procedure di affidamento diretto, la determina a contrarre, o atto equivalente contiene *"in modo*

semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

- **VERIFICATO** che la società EnginSoft S.p.A. risulta iscritta nell'elenco dei fornitori gestito da Consip S.p.A., che per la fornitura in oggetto è presente il bando di riferimento sul mercato elettronico e che è, quindi, possibile procedere, a norma dell'art. 36 comma 6 del D. Lgs. 50/2016, all'affidamento mediante utilizzo del MEPA;
- **ACCERTATO** il possesso dei requisiti di legge per l'affidamento degli appalti pubblici;
- **VISTI** e applicati la L. P. 2/2020, la L. P. 2/2016, la L. P. 23/1990, il D. Lgs. 50/2016, il Regolamento di Organizzazione FBK e le Linee Guida approvate dal Consiglio di Amministrazione del 16 settembre 2021;

DETERMINA

1. di affidare la fornitura avente ad oggetto la licenza software Ansys CFD Premium alla società EnginSoft S.p.A., per un importo complessivo pari ad € 75.885,00, IVA esclusa;
2. di stabilire che i costi relativi alla fornitura in oggetto saranno imputati sul Centro di Costo SE000 - Direzione Sustainable Energy - budget anno 2022.

La presente determina, in ossequio al principio di trasparenza, viene pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, sul sito Amministrazione Trasparente di Fondazione Bruno Kessler <https://trasparenza.fbk.eu>

Trento, 17/01/2022

Il Direttore del Centro Sustainable Energy

Ing. Luigi Crema

(f.to digitalmente)