



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA



### Il Segretario Amministrativo

Oggetto:

produzione di preforme in carbonio 3D -  
prof. TorreCIG  
ZBB2F834A9

**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;

**Richiamato** il decreto direttoriale n. 47 del 12/09/2019, con il quale è stata approvata la proposta progettuale dal titolo "HYbrid ROcket technology for quick and dedicated access to Space" (acronimo "HYROKS"), nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare, referente scientifico per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale prof. Luigi Torre;

#### 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  
02/12/2020

**Vista** la nota pervenuta da parte del Prof. Luigi Torre, referente scientifico del progetto "HYROKS", che si allega alla presente determinazione, con la quale si fa presente che la seconda fase di tale progetto prevede la realizzazione di un modello in scala ridotta di un ugello di un motore di razzo a propulsione ibrida in materiale composito attraverso preforme in carbonio 3D nelle quali le fibre siano orientate secondo direzioni particolari;

**Vista** la richiesta sopra citata, con la quale si propone quale soggetto esecutore del servizio la ditta Eurocarbon, con sede in NL 6130 AS Sittard, P.O. Box 725,

The Netherlands, VAT NL855319768B01, la quale ha formulato un preventivo di € 420,00;

**Ritenuta** detta offerta congrua, anche in considerazione del valore della commessa commerciale per la quale la prestazione si rende necessaria;

**Ravvisata** la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire il servizio in oggetto;

**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;

**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: 7341 Ricerca e tecnologia militare;

**Dato atto** che in ossequio al principio della rotazione dei fornitori l'operatore economico sopra citato non è mai stato affidatario di contratti da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

**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, nel limite in cui tale disposizione risulta applicabile a un fornitore straniero;

#### **DETERMINA**

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. 120/2020 alla impresa Eurocarbon B.V., con sede in NL 6130 AS Sittard, P.O. Box 725, The Netherlands, VAT NL855319768B01, la produzione di preforme in carbonio 3D;
- Il costo di € 420,00 al netto di iva graverà al pj HYROKS20LT UA.PG.DICA del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso alla voce coan CA.04.09.08.09.02 Altre prestazioni e servizi da terzi;
- 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, 02/12/2020

Il Segretario Amministrativo



Terni 30/11/2020

Egregio Dr Guidetti

La seconda fase del progetto HYKROS, prevede la realizzazione di un modello in scala ridotta, di un ugello di un motore di razzo a propulsione ibrida in materiale composito. Per realizzare tale parte, abbiamo bisogno di preforme in carbonio 3D nelle quali le fibre siano orientate secondo direzioni particolari. Tali preforme non sono reperibili commercialmente ma vanno confezionate, specificamente e su indicazioni del committente oltre a necessitare di apparecchiature di tessitura specifiche. Pertanto abbiamo individuato la ditta Eurocarbon che metterà a disposizione i suoi macchinari di tessitura 3D di fibre di carbonio per eseguire una serie di tentativi indirizzati alla produzione circa tre chili di tali preforme.

La scelta della ditta Eurocarbon è dovuta al fatto che non abbiamo trovato in Italia ditte disposte a produrre nuove preforme per quantità ridotte. Inoltre il prezzo è estremamente competitivo.

Chiedo pertanto di emettere un ordine a Eurocarbon del quale si allega il preventivo.

In fede

Prof. Luigi Torre