

Prot. 0040388

Genova, 13 luglio 2021

A tutti gli Operatori Economici

## AVVISO

**Oggetto:** Richiesta di manifestazione d'interesse per l'attribuzione di un incarico per lo *Sviluppo di strumenti software per il monitoraggio e l'ottimizzazione nel trasporto di merci pericolose su strada.*

### **1. PREMESSA**

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, e trasparenza gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura di affidamento, per interventi urgenti indicati nel punto 2, nell'ambito dell'attività in oggetto.

### **2. OGGETTO, IMPORTO PRESUNTO DELL'INTERVENTO, DURATA**

La procedura di affidamento riguarda i seguenti servizi:

**Attività 1:** Realizzazione, mantenimento e hosting di un ambiente per ottimizzazione viaggi: consolidamento delle funzionalità e loro estensione alla logistica secondaria del GPL.

L'obiettivo di questa attività è quello di consolidare le funzionalità esistenti nell'ambiente di ottimizzazione viaggi già sviluppato dal DIBRIS e di proporre una nuova euristica per la soluzione della pianificazione dei viaggi giornalieri per quanto riguarda il prodotto GPL. L'evolutiva prevede il consolidamento dell'ambiente di produzione in grado di gestire l'ottimizzazione dei viaggi mediante l'acquisizione delle anagrafiche con conseguente visualizzazione grafica dei viaggi su cartografia. Inoltre, a livello prototipale, verrà progettato e realizzato l'analogo ambiente per la distribuzione del GPL, basato su tecniche di programmazione matematica da concordarsi con il responsabile del progetto.

**Attività 2:** Invio differenze scarico da TIP a SAUD e possibilità di data entry manuale .

L'evolutive in oggetto, attualmente in fase di produzione, prevede la registrazione e la visualizzazione, in un'unica videata, di tutte le informazioni relative agli scarichi di un viaggio nel trasporto di merci pericolose su strada, alla stregua di quanto già in uso nella parte dell'applicativo SAUD, sviluppato dal DIBRIS, per l'inserimento delle differenze scarico. Oltre alla possibilità di verifica sintetica dei dati, per tutti gli utenti TIP profilati a tale visualizzazione, l'operatore del vettore potrà leggere i dati dei cartellini e riportarli in SAUD per la registrazione. Viene quindi richiesta la progettazione e la realizzazione di ulteriori funzionalità relative a un data entry manuale da concordare con il Responsabile del progetto per la quantificazione di alcune variabili prestazionali del sistema.

**Attività 3:** Realizzazione di funzioni a supporto delle attività di business (business intelligence).

In questa attività si richiede di realizzare funzioni a supporto di attività di analisi delle attività della Logistica secondaria, quali ad esempio:

- analisi di prestazioni dell'ottimizzazione nelle basi di carico al variare dei punti vendita della rete o della definizione di punti vendita con la funzione di "polmoni";
- analisi di prestazione conseguenti a modifiche nell'orario di apertura dei depositi e di variazione degli orari di consegna ai punti vendita;
- sensibilità del calcolo delle distanze chilometriche percorse utilizzando diverse fonti informative (GoogleMap, OpenstreetMap) rispetto alle distanze chilometriche realmente effettuate.

**Attività 4:** Andamento dinamico prodotti in cisterna.

Tramite le informazioni di carico ed i dati acquisiti dal Telecontrollo sviluppato da DIBRIS si può prevedere l'andamento del prodotto GPL in funzione delle variazioni di temperatura. L'attività prevede, per le autobotti che già trasmettono i dati a sistema Tip, di recepire e visualizzare le potenziali variazioni di volume in funzione della temperatura e per le altre acquisirlo dalla base. E' prevista, inoltre, l'estrazione di una reportistica per mezzi, zone geografiche, vettori, autisti e basi di carico.

Pianificazione temporale delle attività e luogo di esecuzione

- Durata massima stimata: 12 mesi dalla sottoscrizione del contratto.
- Sede DIBRIS - Via Opera Pia,13 - 16145 Genova

L'importo presunto per la realizzazione delle opere sopra descritte ammonta ad euro 35.000,00 oltre IVA, di cui 5% oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso.

L'attività di cui all'oggetto dovrà compiersi entro il 30/06/2022.

### **3. REQUISITI**

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016. Gli operatori economici interessati alla presente procedura, che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, che siano in regola con l'osservanza delle norme in materia di prevenzione, protezione e sicurezza del lavoro di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- requisiti di idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio, industria ed Artigianato per attività inerenti alla presente procedura (codice Ateco 62.0 : 62.01 o 62.02 o 62.03 o 62.09);
- requisiti di idoneità tecnico-professionale: l'aver stipulato contratti, nell'ultimo triennio, per la fornitura di strumenti analoghi a soggetti pubblici o privati, per un importo complessivo non inferiore a quella a base di gara.

### **4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata, [dibris@pec.unige.it](mailto:dibris@pec.unige.it), l'istanza di partecipazione di cui all'allegato A - **entro il giorno 26/07/2021**. È ammessa la firma digitale dell'istanza. Si evidenzia che all'istanza:

- **dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
- **NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

Si richiede inoltre che il soggetto interessato indichi se già iscritto ad una o ad entrambe le piattaforme elettroniche: MEPA, SINTEL.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento ed in conformità delle prescrizioni contenute nel disciplinare di gara.

## **5. ESAME ED EVENTUALE SELEZIONE DELLE CANDIDATURE**

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso.

In applicazione dell'art. 40, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedure di aggiudicazione, che testualmente recita: "A decorrere dal 18 ottobre 2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronica") la procedura di scelta del contraente sarà effettuata tramite la piattaforma telematica MEPA o SINTEL. La mancata iscrizione a una o ad entrambe le piattaforme non costituisce un elemento preclusivo alla partecipazione.

È infatti possibile utilizzare SINTEL chiedendo agli operatori economici non ancora registrati di farlo in tempi brevi, accedendo all'indirizzo Internet

<https://www.arca.regione.lombardia.it/wps/portal/ARCA/Home/e-procurement/piattaforma-sintel>.

## **6. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; nella persona del Rettore pro tempore (dati di contatto reperibili alla pagina <https://intranet.unige.it/privacy>). Presso il Titolare del trattamento è

presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'art. 37 del Regolamento UE 2016/679. Il responsabile della protezione dei dati può essere contattato all'indirizzo [dpo@unige.it](mailto:dpo@unige.it).

- Responsabile Unico del Procedimento è la sig.ra Lorella Vongher, Responsabile Amministrativo del DIBRIS. Per informazioni Lorella Vongher, tel. 010/35352810, mail [lorella.vongher@unige.it](mailto:lorella.vongher@unige.it).

## **7. ULTERIORI PRECISAZIONI**

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo DIBRIS che sarà libero di avviare altre procedure. DIBRIS si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'eventuale successiva procedura di affidamento in oggetto avverrà previo espletamento di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, con invito agli operatori economici individuati a seguito della presente manifestazione di interesse. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta più bassa, ex art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016.

Le lettere di invito e la documentazione allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura, alle modalità di svolgimento dei servizi e alla disciplina contrattuale.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Lorella Vongher

Firmato digitalmente