



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI - CIREM

Direttore: Prof. Paolo Mattana

D.D. n. 140/2018

Avviso pubblico per l'individuazione di soggetti da invitare alla procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d.Lgs. 50/2016 e delle linee guida ANAC n. 4 Linee Guida aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 di un servizio di tracciabilità delle merci nell'ambito del progetto Go SMarT Med finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020, Importo presunto: 17.500,00 euro oltre IVA CIG: ZB422CD4DD CUP F66D17000040006

Il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali CIREM, a seguito della richiesta avanzata dal Prof. Paolo Fadda di acquisizione di un servizio di tracciabilità delle merci nell'ambito del progetto Go SMarT Med finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 (1° Avviso), al fine di individuare i soggetti da invitare alla procedura attivata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d.Lgs. 50/2016 e delle linee guida ANAC n. 4 aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, per **l'Affidamento diretto** di un servizio di consulenza, intende acquisire le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici operanti sul mercato in possesso dei requisiti richiesti.

ART. 1 OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Le attività sono di seguito dettagliate:

1. Ricognizione dello stato dell'arte sui principali sistemi di tracciabilità delle merci applicabili nel trasporto container e nel trasporto a pieno carico (full truck).
2. Sperimentazione della tecnologia di tracciabilità in possesso del soggetto incaricato lungo almeno due direttrici di traffico Mediterranee interne all'ambito di studio Go Smart Med.

La tecnologia di tracciabilità proposta dovrà essere testata (indicativamente) su 30 unità full truck o container che si spostano lungo due direttrici di traffico Mediterranee, interne all'ambito di studio Go Smart Med, individuate dal committente. Le due direttrici di traffico prevedono almeno un trasbordo portuale.

Il sistema di tracciabilità impiegato nella sperimentazione dovrà soddisfare i seguenti requisiti:

- installazione semplice;
- interfacce semplici e intuitive per la consultazione delle informazioni;
- permettere all'utente di seguire il percorso del proprio container/semirimorchio lungo l'intero tragitto, sia via terra sia via mare, e monitorarne la sosta ed il movimento;
- consentire all'utente di accedere in tempo reale, utilizzando il proprio smartphone o pc, alla posizione del proprio container/semirimorchio;
- consentire all'utente di estrarre e archiviare i dati relativi agli spostamenti dei suoi mezzi, al fine dell'effettuazione di analisi e verifiche anche successive;
- sistema di controllo e monitoraggio della temperatura e dell'umidità;



- anti-intrusione e invio allarmi;
- misuratore di accelerazione su tre assi.

3. Stesura del rapporto tecnico conclusivo sull'attività di sperimentazione corredato da un'analisi di fattibilità tecnico-economica

Tutte le attività oggetto del servizio dovranno concludersi necessariamente entro il 5 giugno 2018 con la consegna degli elaborati finali sotto elencati:

1. report sullo stato dell'arte sui sistemi di tracciabilità delle merci;
2. relazione tecnica dettagliata sui risultati della sperimentazione condotta in mare
3. valutazione tecnico-economica inerente la possibilità di applicazione della tecnologia su scala più ampia all'interno della rete di trasporto ottimizzata Go Smart Med.

Inoltre si dovranno prevedere almeno n. 2 incontri di coordinamento (di cui almeno 1 face to face) con lo staff tecnico del CIREM (Dipartimento di Scienze economiche e aziendali – UNICA);

Tutti i dati elaborati nell'ambito dell'indagine dovranno essere consegnati al Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali e saranno di proprietà esclusiva del Progetto Go SMarT Med.

ART. 2 SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE E REQUISITI

Ai fini della partecipazione alla procedura è richiesta:

- 1) insussistenza dei motivi di esclusione dagli appalti di cui all'art. 80, del Codice, espressamente riferiti all'impresa e a tutti i soggetti indicati nella medesima norma;
- 2) Per i Soggetti domestici, iscrizione presso il Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura (C.C.I.A.A.) competente per territorio ai sensi dell'art. 83 del , comma 3, del Codice,
- 3) Per i soggetti stranieri, iscrizione equipollente secondo le modalità vigenti nello stato di residenza.

Il presente Avviso rimarrà sul sito di questa Università per un periodo di n. 15 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione. Gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura potranno inviare la propria manifestazione di interesse, redatta secondo il modulo allegato al presente Avviso (modulo A) entro e non oltre il 2/04/2018 all'indirizzo protocollo@pec.unica.it

ART. 3 PROCEDURA DI VERIFICA E SUCCESSIVE ATTIVITÀ

Gli operatori economici da invitare alla procedura di cui al presente Avviso saranno individuati tra coloro i quali abbiano regolarmente manifestato il proprio interesse a partecipare.

La stessa si riserva la facoltà di procedere ugualmente all'esperimento della procedura anche quando il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia inferiore a 5 (cinque) anche eventualmente integrando il numero degli operatori economici da invitare attraverso l'ausilio di ulteriori elenchi predisposti da questa amministrazione sulla base delle indicazioni del responsabile scientifico del progetto e ferma restando la facoltà di procedere ugualmente



all'esperimento della procedura allorquando il numero delle manifestazioni di interesse sia uguale a 1 (uno).

Tutti gli operatori economici invitati dovranno possedere, pena esclusione, i requisiti di cui all'art. 2 del presente avviso.

Al fine della corretta determinazione dell'importo dell'affidamento saranno valutati i servizi offerti in risposta alle attività oggetto dell'affidamento di cui al precedente art. 1 ed il costo relativo di ciascuno di essi. In particolare, in riferimento al servizio di sperimentazione della tecnologia di tracciabilità di cui all'art. 1 punto 1, a parità di prestazione delle diverse tecnologie proposte, saranno privilegiate le soluzioni tecnologiche la cui applicazione su larga scala, in un'ottica di lungo periodo, si caratterizza per il costo inferiore sull'utente finale.

ART. 4 PRECISAZIONI

I soggetti ammessi saranno invitati a presentare offerta secondo le modalità ed i termini che saranno indicati nella lettera di invito.

Il presente Avviso dovrà intendersi come mero procedimento preselettivo, finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse; lo stesso non vincolerà l'Amministrazione che si riserva di sospendere, revocare, annullare o comunque non dare corso alla procedura relativa al presente Avviso o anche di modificarne le modalità attuative o sostituirle con altro procedimento di gara, senza che gli operatori economici possano far valere aspettative o pretendere indennizzi di sorta. Si invitano gli operatori economici ad utilizzare il modello fac-simile allegato al presente Avviso (**modulo A**).

La Stazione appaltante effettuerà le comunicazioni e l'invio dei documenti amministrativi della successiva ed eventuale procedura mediante le PEC indicate nel **Modulo A**. Si precisa che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità indicate nel presente Avviso. Il presente Avviso sarà pubblicato nel sito web dell'Università degli Studi di Cagliari all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzeecoaziend_s1_ss5_11.page

Punto di contatto per la procedura di selezione: è – email oscar.mulleri@amm.unica.it

Il Responsabile unico del procedimento è Oscar Marco Mulleri