



## Innovazione e ricerca

### Consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 66 d.lgs. 50/2016

Innovhub-SSI pubblica il presente avviso di consultazione preliminare di mercato per acquisire le informazioni necessarie la preparazione dell'appalto denominato **“fornitura di un Upgrade degli impianti e della sala emissioni del Laboratorio Emissioni Autoveicolari per il suo adeguamento alla normativa Euro 6c -rif. prove di Tipo 1 (emissioni e consumi) in vigore a partire dal 1 settembre 2017, da svolgersi presso Innovhub-SSI – Area di Business Combustibili – Via Galileo Galilei 1 – 20097 - San Donato Milanese – Milano”**

il cui valore è stimato in € 190.000,00 più iva comprensivi di € 300,00 di oneri per la sicurezza.

In particolare il presente avviso è volto a individuare le modalità di affidamento del servizio/della fornitura in oggetto ed informare gli operatori economici degli appalti programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi (art. 66, comma 1 d.lgs 50/2016).

Specificatamente la presente consultazione è preordinata a superare eventuali asimmetrie informative, consentendo alla stazione appaltante di conoscere se il servizio/la fornitura in oggetto ha un mercato di riferimento nonché l'effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati alla produzione e/o distribuzione dei servizi in questione.

In base all'esito della presente consultazione Innovhub-SSI determinerà se si è in presenza dei presupposti per procedere ai sensi dell'art. 63 d.lgs. 50/2016 ovvero, mancandone il presupposto (unicità dell'operatore economico), sia necessario procedere alle **procedure ordinarie** di cui all'art. 59 d.lgs. ovvero alla **procedura semplificata di cui all'art. 36 comma 2 lettera b).**

Il presente avviso, non dà avvio ad alcuna procedura di selezione, ma costituisce un'indagine di mercato preliminare finalizzata alla consultazione del mercato e all'individuazione degli eventuali operatori da invitare, successivamente, a presentare la propria offerta.

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente all'indirizzo <http://www.innovhub-ssi.it/web/guest/avvisi-di-indagine-di-mercato1>

#### **Oggetto:**

Il presente avviso è volto alla ricerca di operatori economici da invitare alla procedura negoziata, da svolgere ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dell'upgrade degli impianti e della sala emissioni del Laboratorio Emissioni Autoveicolari al fine di adeguarla alla normativa Euro 6c - rif. prove di Tipo 1 (emissioni e consumi) - CIG 70488005C5

#### **OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il fornitore dovrà fornire un Upgrade degli impianti e della sala emissioni del Laboratorio Emissioni Autoveicolari per il suo adeguamento alla normativa Euro 6c -rif. prove di Tipo 1 (emissioni e consumi) in vigore a partire dal 1 settembre 2017, da svolgersi presso Innovhub-SSI – Area di Business Combustibili – Via Galileo Galilei 1 – 20097 - San Donato Milanese – Milano.



**Innovazione e ricerca**

**Caratteristiche tecniche obbligatorie:**

<b>Acquisto di un sistema di condizionamento della Sala Emissioni per adeguamento alla normativa EURO 6c</b>	
	<b>locale coinvolto</b>
Sistema di condizionamento termoigrometrico della sala emissioni adatto a raggiungere agevolmente e mantenere le temperature necessarie sia durante la fase di preparazione (soaking-fase statica) sia durante i test (fase dinamica). Vedi normativa di riferimento ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2016/3, Annex 4 par. 7.1.1.2, Annex 6 par. 1.2.2.2-1.2.7-1.2.8.1	n. 65
Portale di ingresso della Sala prove con una saracinesca automatizzata (con accesso pedonale dedicato) in compatibilità col nuovo sistema di condizionamento della sala emissioni (stabilità termica della sala emissioni).	
Estrattori di fumo verso l'esterno della Sala Emissioni in compatibilità (potenza e altre caratteristiche tecniche) col nuovo sistema di condizionamento della sala emissioni (stabilità termica della sala emissioni)	

<b>ACQUISTO STRUMENTI PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA EURO 6c</b>		
<b>dettaglio strumento</b>	<b>riferimento normativo ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2016/3 (versione 3 November 2015)</b>	<b>quantità</b>
Ventilatore (valutare lo strumento migliore in compatibilità con il sistema di condizionamento della sala emissioni)	Annex 5, paragrafo 1.1	1
Verifica e adeguamento dei vani / delle pompe per il campionamento del particolato su 4 fasi e in coerenza col Protocollo PMP	Annex 5, paragrafo 4.2.1.2	-
Predisposizione punto di misura della temperatura e pressione al punto di campionamento (e relativo sistema di acquisizione) e di punti di prelievo aggiuntivi per la misura di background	Annex 6, paragrafi 1.2.1.3.1.2-3	-
Apparecchio per la misura dell'energia	Annex 8, paragrafo 1.1	1
Acquisto e installazione di tubi di connessione vettura-tunnel di diluizione secondo le specifiche della normativa	Annex 5, paragrafo 3.3.1.3 (a), (b), (c)	2



## Innovazione e ricerca

<b>ACQUISTO ALTRI STRUMENTI</b>	
<b>dettaglio strumento</b>	<b>quantità</b>
Predisposizione dell'interfacciamento hardware/software dei nuovi strumenti (ventilatore, vani campionamento particolato, centralina meteorologica, ...) con gli impianti esistenti (banco a rulli, sistema CVS) e col sistema di gestione AVL i4L.	-
Nuovo schermo Driver-aid	1
Alimentatore/trasformatore per basse tensioni	1
Sistema di misura di temperatura, pressione ed umidità (centralina meteorologica)	1
Apparecchio diagnosi centralina vetture (es. Nexion Spa - Tecnomotor modello Socio 500 Premium versione 7.22 da collegare alla presa EOBD della vettura).	1
Datalogger dedicato per l'acquisizione dei dati di corrente e tensione	1

### **Caratteristiche tecniche facoltative (soggette a valutazione):**

- Predisposizione del sistema di condizionamento in compatibilità con la normativa ATCT (vedasi il documento ALLEGATI del regolamento della Commissione che integra il regolamento (CE) n. 715/2007), Suballegato 6a, paragrafi 3.1 e 3.2;
- Ulteriori migliorie / modifiche / implementazioni del Laboratorio Emissioni Autoveicolari;
- Presentazione di un progetto complessivo delle attività da svolgere (comprensivo di Diagramma di GANTT)

### **Gli impianti e la strumentazione installata dovranno essere forniti delle relative certificazioni di norma**

#### **Installazione e training**

Si richiede l'installazione, inclusi tutti gli interventi che si rendessero necessari a finalizzarla, il collaudo e un training "face to face" in loco ai tecnici di laboratorio di destinazione delle apparecchiature.

#### **Smaltimento vecchia apparecchiatura**

Si richiede lo smaltimento della vecchia apparecchiatura esistente.



## Innovazione e ricerca

### Garanzia :

Si richiede l'estensione della garanzia di legge sugli impianti e sulla strumentazione fornita a 24 mesi

### Durata:

La durata del servizio oggetto della successiva procedura negoziata è stabilita in 90 dalla data di sottoscrizione del contratto.

### Valore :

Il valore **indicativo** massimo stimato per procedura negoziata oggetto del presente avviso di ricerca di un servizio / fornitura è di complessivi € 190.000,00 al netto dell'Iva in misura di legge e comprensivi di € 300,00 per oneri di sicurezza .

Con riferimento all'importo di cui sopra, è data la possibilità agli operatori di mercato interessati di fornire eventuali osservazioni sulla base della loro conoscenza del mercato. In assenza di osservazioni e/o rilievi tali quantificazione verrà considerata quale valore stimato a base della procedura negoziata che verrà prescelta.

### Requisiti minimi richiesti agli operatori economici potenzialmente interessati:

Gli operatori dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti morali** di ordine generale: saranno invitati i soggetti che non incorrono in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- Avvenuta iscrizione nel Registro delle Imprese per attività attinenti all'oggetto della procedura;
- Inoltre al fine di consentire la partecipazione di soggetti qualificati dato l'impegno richiesto in relazione alla particolare natura e specificità della fornitura richiesta, nel pieno rispetto dei principi di proporzionalità e ragionevolezza verranno richiesti i seguenti requisiti di idoneità professionale, e tecnica così descritti:
- Potranno partecipare alla procedura di selezione gli Operatori economici indicati nell'art. 45 del D.Lgs n. 50/2016 i quali non si trovino in alcuna delle situazioni che configurano motivi di esclusione dalle procedure di affidamento di pubblici contratti ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

Tali operatori devono altresì soddisfare i seguenti criteri di selezione:

- essere iscritti nel registro delle imprese della Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per settore di attività corrispondente all'oggetto del servizio appaltato oppure, in caso di partecipante libero professionista, al competente ordine professionale;
- aver eseguito nell'ultimo triennio almeno due contratti con oggetto analogo alle forniture richieste e per un importo di almeno il 75% dell'importo di gara ( € 142.500,00) esclusa Iva. Tale requisito dovrà essere comprovato in sede di partecipazione alla procedura negoziata;
- essere in possesso della certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9001, in corso di validità o in rinnovo, o certificazione equivalente rilasciata da organismi stabiliti in altri stati membri;



## Innovazione e ricerca

### **Modalità di partecipazione:**

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra specificati che intendono segnalare il loro interesse a partecipare ad una procedura negoziata dovranno far pervenire la propria candidatura **entro le ore 17 del 05/05/2017**

Le candidature potranno essere inviate tramite mail all'indirizzo [ufficiogareas@mi.camcom.it](mailto:ufficiogareas@mi.camcom.it)

E' richiesta la compilazione dell'allegata **domanda di invito**.

Nella domanda di invito è anche richiesto agli operatori di inserire le informazioni utili per accertare preventivamente il possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari per essere invitati alla partecipazione alla successiva procedura negoziata che la Innovhub-SSI si riserva di avviare, sulla base degli esiti della presente indagine di mercato.

**Eventuali richieste di chiarimento** sul presente avviso dovranno pervenire alla mail [ufficiogareas@mi.camcom.it](mailto:ufficiogareas@mi.camcom.it) **entro il 28/04/2017**.

Si informa preventivamente che una eventuale successiva procedura negoziata sarà condotta esclusivamente utilizzando il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SinTel", al quale gli invitati accederanno all'indirizzo: [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it). Gli operatori interessati a partecipare alla procedura negoziata dovranno quindi preventivamente accreditarsi presso tale sistema telematico.

Per la successiva procedura negoziata non è stabilito un numero massimo di operatori da invitare ma verranno invitati tutti gli operatori, in possesso dei suddetti requisiti, che invieranno la propria candidatura.

Innovhub-SSI si riserva la facoltà, di integrare l'elenco degli operatori da invitare alla successiva procedura, in qualsiasi momento, con altri operatori che non abbiano presentato domanda ma che siano in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione, fra i quali eventualmente anche il fornitore uscente.

Milano, 20/04/2017

Il Responsabile del procedimento  
Daniele Colombo

All.: Domanda di invito