



Innovazione e ricerca

Oggetto: Indagine di mercato finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse per l'eventuale partecipazione ad una selezione per la presentazione e la realizzazione di un progetto di aggiornamento alla normativa Euro 6C rif. Prove di tipo 1 (emissioni e consumi) in vigore a partire dal 1° Settembre 2017, degli impianti e del condizionamento del Laboratorio Emissioni Autoveicolare, presente nell'area di Business Combustibili di Innovhub-SSI,

Il presente avviso viene pubblicato al fine di individuare i soggetti da invitare ad una eventuale procedura di selezione del fornitore per l'affidamento della fornitura in oggetto, ed è finalizzato ad acquisire le manifestazioni di interesse da parte dei soggetti interessati.

Innovhub-SSI , azienda speciale della Camera di Commercio di Milano, intende realizzare l'upgrade in oggetto. A tale scopo, il progetto deve comprendere sia l'upgrade del laboratorio che il relativo sistema di condizionamento in ottemperanza alla normativa Euro 6C. L'azienda interessata dovrà realizzare interamente il progetto. Le caratteristiche essenziali sono le seguenti:

CARATTERISTICHE TECNICHE OBBLIGATORIE

- Fornitura di filtri EPA per aria di diluizione in ingresso ai due tunnel di campionamento (pagg. 148 ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2016/3 versione 3 November 2015).
- Adeguamento o sostituzione del ventilatore del laboratorio secondo i requisiti della normativa (pagg. 144-145 ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2016/3 versione 3 November 2015)
- Fornitura di e installazione di tubi di connessione vettura-tunnel di diluizione secondo le specifiche della normativa ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2016/3 di cui al punto 3.3.1.3 (a), (b), (c).
- Fornitura
- di un nuovo Driver-aid da collocarsi internamente alla vettura, sul volante (tablet).
- Progettazione e implementazione di un pannello di controllo automatizzato del campionamento dalle linee dei gas esausti per l'invio ai vari analizzatori e/o apparecchiature rilevatori del particolato, con conseguente rifacimento di dette linee e successiva implementazione nel sistema di gestione AVL i4L.
- Verifica e adeguamento dei vani / delle pompe per il campionamento del particolato in coerenza col Protocollo Europeo PMP (Particle Measurement Programme).
- Fornitura di un moderno alimentatore/trasformatore per basse tensioni.
- Fornitura di un apparecchio diagnosi centralina vetture (es. Nexion Spa - Tecnomotor modello Socio 500 Premium versione 7.22 da collegare alla presa EOBD della vettura).
- Sostituzione del portale di ingresso della Sala prove con una saracinesca automatizzata in compatibilità col nuovo sistema di condizionamento della sala emissioni (stabilità termica della sala emissioni).



Innovazione e ricerca

- Sostituzione degli estrattori di fumo verso l'esterno, della Sala Emissioni in compatibilità col nuovo sistema di condizionamento della sala emissioni (stabilità termica della sala emissioni)
- Acquisto e collocamento di un ponte-elevatore per autovetture.

CONDIZIONAMENTO DEL LABORATORIO

- condizionare la sala emissioni del laboratorio motori entro e non oltre fine 2016 ai sensi della normativa euro 6.

Gli interessati a dare riscontro al presente avviso sono pregati di inviare un'apposita dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, utilizzando **l'allegato A debitamente compilato e firmato** possibilmente entro il 20 maggio 2016.

La dichiarazione sostitutiva di cui sopra e/o le eventuali richieste di informazioni/chiarimenti in merito al presente avviso dovranno essere inviate ad Innovhub-SSI, tramite l'Ufficio Acquisti Aziende speciali – procedure complesse all'indirizzo mail ufficiogareas@mi.camcom.it

Il Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Oihane Barrio

Si precisa che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità indicate nel presente avviso.

Milano, 09 maggio 2016