

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació de diverses edicions del curs de conducció segura i eficient amb vehicle híbrid endollable i vehicle elèctric, per a xofers i xoferes dels serveis de representació del Departament d'Economia i Hisenda.

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la realització de diverses edicions del curs de conducció segura i eficient amb vehicle híbrid endollable i vehicle elèctric, per a xofers i xoferes dels serveis de representació del Departament d'Economia i Hisenda, durant l'any 2024.

2. Pressupost de licitació

El pressupost màxim de licitació del contracte és de 22.410€, sense IVA, i, 27.116,10€, IVA inclòs (21% IVA).

El contracte s'adjudicarà per preus unitaris, essent el preu màxim per alumne de 415,00€, sense IVA

L'estimació de l'import de licitació del contracte es fa sobre un màxim de de 54 alumnes.

3. Característiques del servei

Es preveu la realització de fins a 10 edicions del curs, en grups, de com a mínim 4 alumnes i màxim de 6 alumnes. Es preveu l'assistència d'un màxim de 54 alumnes.

Per a l'execució del contracte, serà necessari, com a mínim, dos formadors en cada edició del curs.

Els formadors hauran d'acreditar un mínim de 300 hores com a formadors en cursos de conducció, i d'aquestes hores, disposaran d'un mínim de 50 hores en formació en vehicles elèctrics i/o vehicles híbrids endollables.

4. Contingut del curs

L'objectiu del curs és dotar als alumnes dels coneixements tècnics i pràctics necessaris sobre el comportament i particularitats dels vehicles híbrids endollables i vehicles elèctrics, aprendre a conduir aquest tipus de vehicles per aprofitar-ne els avantatges i treure el màxim rendiment per garantir una conducció segura i eficient davant les necessitats operatives del servei.

Les pràctiques es duran a terme amb un vehicle per alumne, es realitzaran, com a mínim, amb dos formadors per edició i es duran a terme amb dos tipus de vehicle: híbrid endollable i elèctric.

PROGRAMA

- Benvinguda (cafè i aigües) i emplenament d'assegurances.
- Teoria específica vehicles híbrids endollables i vehicles elèctrics
- Eslàlom ràpid. Comparativa distribució de pesos (vehicle híbrid endollable i vehicle elèctric).
- Comparativa frenada emergència zona lliscant amb esquiva 80km/h (vehicle híbrid endollable i vehicle elèctric).
- Activitat de traçat de corbes, analitzant les diferents opcions que ofereix el vehicle amb frenada regenerativa.
- Ruta conducció eficient amb vehicle híbrid endollable i vehicle elèctric.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

D. D'ECONOMIA I HISENDA



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 24/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09GR9TUZSSO89HBF5OBNMZCYJP643EHA

Data creació còpia:
16/07/2024 12:30:49

Pàgina 1 de 2

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis

- Control de sobreviratge vehicles de tracció darrera
- Conclusions i lliurament de diplomes

En cada edició es disposarà entre 4 i 6 vehicles, a raó de les persones que hi assisteixin, per a la realització de les pràctiques facilitats per l'empresa organitzadora de la formació.

Els vehicles han de ser, com a mínim:

- Vehicles híbrids endollables:
 - *Vehicles tipologia turisme, entre 2 i 3, a raó de les persones que hi assisteixin*
 - *Motor de gasolina mínim de 1.395cc i 150CV*
 - *Potència combinada de 245CV*
 - *Velocitat màxima 225km/h*
- Vehicles 100% elèctric:
 - *Vehicles tipologia turisme compacte (urbà) entre 2 i 3, a raó de les persones que hi assisteixin*
 - *Motor elèctric mínim de 204CV*
 - *Autonomia mínima de 400 km segons protocol WLTP*
 - *Velocitat màxima 160km/h*

L'horari del curs serà de 9:00h a 18:00h. Dins d'aquest horari s'inclourà una pausa per dinar al migdia. El dinar anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Les instal·lacions on es realitzarà el curs hauran d'estar situades, com a màxim, en un radi de 80 Km de Barcelona ciutat i /o a 1 hora de distància.

El curs inclourà una assegurança personal per cobrir possibles accidents. L'import de les cobertures ha de ser, com a mínim, mort per accident 10.000€ i invalidesa 22.000€. L'assistència sanitària il·limitada

En finalitzar el curs, s'haurà de lliurar un informe amb la valoració individual dels assistents, i un diploma als assistents.

5. Termini màxim d'execució.

El termini d'execució del contracte serà des del 2 de setembre de 2024, o des de la data d'acceptació de la resolució de l'adjudicació si aquesta és posterior, fins al 31 de desembre de 2024.

El curs es realitzarà, preferentment, en dilluns i/o dimarts. Es concretarà amb l'empresa adjudicatària la data de realització de les diferents edicions del curs.

Cèlia Gomà
Subdirectora general

Barcelona, 21 de juny de 2024

2/2



Doc. original signat per:
Cèlia Gomà Aznar 24/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/07/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09GR9TUZSSO89HBF5OBNMZCYJP643EHA

Data creació còpia:
16/07/2024 12:30:49

Pàgina 2 de 2