https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA TRANSFORMACIÓ, LOGOTIPACIÓ I EQUIPAMENT POLICIAL DE TRES TURISMES FORD KUGA ST-LINE TITANIUM HYBRID ENDOLLABLE (DOS LOGOTIPATS I UN DE SERVEI NO LOGOTIPAT).
E6.2

Objecte del contracte

Transformació, logotipació i equipament policial de tres turismes Ford Kuga ST-LINE TITANIUM HYBRID ENDOLLABLE per a ser destinats als serveis policials de la Policía Local d'Esplugues, segons especificacions detallades en el present Plec.

Característiques específiques de la transformació policial

Transformació de la carrosseria en compartiments de dos vehicles logotipats i un sense logotipar: Habitacle policial o de conducció, habitacle de detinguts (dos vehicles logotipats) i compartiment maleter destinat al material complementari.
Logotipació i equipament amb les particularitats i requeriments específics per les tasques policials.

1-Habitacle policial o de conducció dels tres vehicles.

- Consola amb els comandaments de la senyalització acústica i lluminosa d'emergència.
- Preinstal·lació per emissora SEPURA SRG3900 completa (base antena, altaveu, cablejat, antena...). Muntatge segons requeriments oficina RESCAT
- Comandaments d'obertura remota de portes i vidres posteriors (vehicles logotipats).
- Desconnectador manual i desactivador de transformació automàtica.
- 2 llanternes de càrrega ràpida de leds de 220 lúmens i tres posicions (normal, mode Baixa potència i mode intermitent) sense bateries, amb ultra condensadors d'alta capacitat d'emmagatzematge d'energia amb els suports i carregadors, incloent complement cons grocs i suport)
- Instal·lació llum lectora de mapes a la zona del copilot

2-Habitacle de detinguts pels dos vehicles logotipats.

- Mampara separadora amb material ABS termoconformat amb finestra de policarbonat
- Plafons de portes darreres en ABS termoconformat
- Mampara posterior fabricada en policarbonat transparent
- Centraleta de funcions
- Obertura manual portes posteriors
-Terra fabricat en ABS amb desguàs per neteja de l'habitacle.
- Seient doble fabricat en ABS color gris injectat. Disposarà d'orificis per a salvar els cinturons de seguretat del vehicle
- Panys de portes i finestres posteriors no operables des de l'interior.
- Kit 2 cinturons elèctrics amb sivella de 12 v
- Tintat dels vidres posteriors (disposaran d'una làmina homologada, segons normativa, per a impedir la visió des de l'exterior).
- Il·luminació interior amb llum blanca de leds

3-Equipament complementari en maleter dels tres vehicles.

- Moble modular metàl·lic amb safates extraïbles per a facilitar l'escriptura amb diferents compartiments
- Instal·lació llum lectora de mapes a l'interior maleter
- Instal·lació dos llums de led blanques a la part del maleter
-Habilitar lloc i suport per l'extintor de pols, de 6 quilograms, que el subministrarà el concessionari
- Dosificador de carret porta cinta d'abalisament.
- Farmaciola de primers auxilis subjecta al pis del vehicle amb suport específic
- Maletí amb funció carregador 6 balises lluminoses de led blau d'alta intensitat amb presa de càrrega de 12V i 220 V
- 5 Cons de senyalització tetrapoidal apilables fabricats en termoplàstic injectat d'alta resistencia de 33 cms d'alçada.
- 6 armilles antibales de nivell de protecció balistica NIJ 101.04 Nivel IIIA; antiganivet NIJ 0115.00 S1G (24J); antipunxó HOSDB 2007 SP1 (24J); i anti desfragmentació STANAG 2920 (cal.22 i cal. 12 tipus posta.) amb protecció 360º i funda decret uniformitat.
- 6 cascos de protecció anti-trauma amb funda de protecció i color blau o negre
- 3 escuts protecció policarbonat amb 3mm gruix (mínim), 570mm d'amplada, 1000mm alçada i un pes entre 3 i 5 quilograms.

4.Senyalització d'emergències dels dos vehicles logotipats .

- Pont de llums homologat segons normativa R65 amb panell doble de missatges, abatible de 1100 mm, amb doble nivell de llum perimetral, 57 leds blaus en mòduls per tot el perímetre (360º de blau) 2 mòduls davanters amb leds blancs per a il·luminació davantera, 1 mòdul de led blanc lateral dret i 1 mòdul de led blanc lateral esquerre, 9 mòduls àmbar darrera per a barra direccional completa en panel de missatges. Possibilitat de programar més de 250 missatges i en idiomes català, anglès i àrab com a mínim.
-Panell de missatges, connector de sostre amb cablejat i fixació per a instal·lació fixa al sostre; connector de sostre amb cablejat i fixació per a instal·lació fixa a sostre.
-Pilot de leds amb cunya per a instal·lació al quadre de comandaments del vehicle ("salpicadero") del vehicle amb dos mòduls (un blau i un vermell de 8 leds cadascun).
-Focus pla 8 led blau instal·lat a la reixeta davantera i ambdós costats aletes davanteres i darreres.
-Amplificador 12V i 100W amb botonera per a panell abatible i control de les funcions del pont, activació missatges del panell i d'àudio. Botonera amb pantalla display de 50x30, com a mínim, per facilitar la visibilitat de totes les funcions del panell de missatges.
-Altaveu quadrat pla de 150 W.
-Dos mòduls de leds blaus i 2 mòduls de leds àmbar i suports a l'interior del maleter amb interruptor d'opció apagat/encès.

5.Senyalització d'emergències del vehicle no logotipat.

- Pilot Led senyalització lumínica i acústica amb activació amb botonera.
- Focus pla 6 led blau instal·lat a la reixeta davantera i ambdós costats aletes davanteres i darreres.
-Amplificador 12V i 100W amb botonera per a panell abatible i control de les funcions del pont, activació missatges del panell i d'àudio. Botonera amb pantalla display de 50x30, com a mínim, per facilitar la visibilitat de totes les funcions del panell de missatges.

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

6. Imatge externa dels 2 vehicles logotipats.
Kit complert de retolació d'alta visibilitat (material retro reflectant) i pintura segons normativa Battenberg (identitat visual específica Policia Local Esplugues de Llobregat)

7.Termini de garantia

Període mínim de garantia tant en mà d'obra com en els materials necessaris per portar a terme el present contracte es de **5 anys**, o aquell al que la persona adjudicatària pugui oferir com a millora.

El termini de garantia és individualitzat a cada equip subministrat, amb la cobertura i característiques tècniques definides al Plec de Prescripcions Tècniques.

En cas de defecte de fabricació en un equip subministrat o defectes derivats de la logotipació i transformació dels vehicles, durant el termini de vigència de la garantia, l'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un **vehicle-taller itinerant**, destinat a fer reparacions *in situ*, que es desplaci al lloc on estigui el vehicle (sempre dintre del municipi d'Esplugues de Llobregat) per reparar aquells defectes que no precisin d'operacions complexes i no precisin d'una infraestructura determinada, sent aquest un requisit d'obligatori compliment per a l'empresa adjudicatària.

Per aquelles operacions per esmenar possibles defectes en garantia, que precisin d'operacions més complexes que no es puguin esmenar amb el vehicle-taller, perquè necessitin del trasllat del vehicle a les instal·lacions del transformador, i per tal d'afavorir la rapidesa d'aquesta actuació, l'empresa transformadora haurà d'estar ubicada a un **radi màxim de 20 quilòmetres** des de la Prefectura de la Policia Local d'Esplugues, al carrer Manel de Falla número 24, d'Esplugues de Llobregat. Aquesta distancia es considera adequada per a facilitar una ràpida resposta en cas necessari i la racionalització dels costos tan econòmics, com de protecció mediambiental.

8.Documentació i legalització transformació

Aportació de tots els certificats d'instal·lació i homologació, i documentació necessària. L'empresa encarregada de la transformació del vehicle es farà càrrec de tots els tràmits i despeses necessaris per la legalització davant l'organisme competent dels canvis efectuats al vehicle (ITV i altres requisits legals necessaris per tal de que a la recepció del vehicle, aquest estigui operatiu).

9. Lliurament dels vehicles

Una vegada formalitzat el contracte, es lliuraran a l'empresa adjudicatària el vehicles per a la seva transformació.

Una vegada finalitzada la transformació, els vehicles es desplaçaran, a càrrec de l'empresa adjudicatària, a la Prefectura de policia local, al carrer Manuel de Falla núm. 24, d'Esplugues de Llobregat.

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

El termini per al lliurament dels vehicles perfectament acabats a dependències policials començarà a l'endemà de la formalització del contracte o des de la data fixada en el document contractual i serà d'un màxim de **30 dies hàbils**, o al termini que l'empresa adjudicatària ofereixi com a millora.

10.Altres requeriments

La Policia Local d'Esplugues, mitjançant el seu personal tècnic, podrà fer el seguiment i coordinar en tot moment els treballs d'equipament i transformació dels vehicles. Es designarà una persona encarregada. L'empresa adjudicatària haurà de designar un únic interlocutor per resoldre qualsevol incidència durant i després del procés de transformació i equipament dels vehicles.

Serà requisit d'obligat compliment que les instal·lacions de l'empresa transformadora hauran d'estar ubicades a un **radi màxim de 20 quilòmetres** des de la Prefectura de la Policia Local d'Esplugues, al carrer Manel de Falla número 24, d'Esplugues de Llobregat. Aquesta distancia es considera adequada per a facilitar una ràpida resposta en cas necessari i la racionalització dels costos tan econòmics, com de protecció mediambiental.

També serà un altre requisit d'obligat compliment per l'empresa adjudicatària tenir disponibilitat de **peces de recanvi durant 5 anys** des de la data de retirada del mercat dels models ofertats.

Quedaran excloses les ofertes que incloguin qualsevol tipus de material de segona mà.

Esplugues de Llobregat, a la data i les persones que figuren a la signatura electrònica

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do