PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA FURGONETA PARA LA POLICIA LOCAL DE BASAURI

1 OBJETO

El objeto de este Pliego es determinar las condiciones técnicas que debe reunir la furgoneta policial que se pretende adquirir para el servicio de la Policía local de Basauri.

2 CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS A CUMPLIR

2.1 Vehículo:

1. Combustión de gasoil.
2. Transmisión manual/automática.
3. Cilindrada igual o superior a 1.900 c.c.
4. Potencia igual o superior a 100 KW.
5. Nº puertas:5
    - Delanteras:2
    - Lateral corredera:2
    - Trasera de zona de carga:1
6. Altura exterior mínimo de 1890
7. Largo total mínimo de 5.000
8. Longitud de habitáculo mínimo de 2.800m
9. Nivel de emisiones no inferior a Euro 6d clase III/N2
10. Emisiones de co2 no superior a 200g
11. Distribución de cadena
12. Vehículo de propulsión (tracción trasera)

2.2 Equipamiento básico:

1. Airbags conductor/acompañante.
2. Asientos delanteros giratorios (Conductor+copiloto)
3. Detectores delanteros y traseros de ayuda al estacionamiento.
4. Cámara de visión trasera.
5. Volante regulable.
6. Faros antiniebla.
7. Cristales calorífugos en todas las ventanas
8. Asistente para el viento lateral
9. Luz de freno adaptativa
10. Sistema de detección de cansancio y fatiga del conductor

2.3 Diseño exterior

1. Pintura y adhesivos policiales. Color base blancos y respondiendo a los criterios establecidos en la Orden de la Consejería de Seguridad del Gobierno Vasco, respecto a los distintivos externos de los vehículos de las policías locales de Euskadi. Además llevaran el escudo de la policía local de Basauri, y los números de teléfonos, tanto el de urgencias (092) como el asignado (944666341).

2.4 Transformación del vehículo

ESTRUCTURA

- SIN SEPARACIÓN DE CABINA
- FORRADO EN ABS TERMOCONFORMADO TECHO INTERIOR+LATERALES
  - Características mínimas ABS:
  - 1-Espesor nominal: 4mm
  - 2-Peso específico:1.04 G/cm3
  - 3-Punto reblandecimiento VICAT: 95ºC
  - 4-Resistencia a la temperatura: 89 ºC
  - 5-Resistencia al impacto (IZOD): 40 kj/m2
  - 6-Modulo elástico: 2000 N/MM2
  - 7-Elongación a la ruptura: 70 N/mm2
- PISO EN ALTRO ANTIDESLIZANTE
- PASO DE RUEDA PARA BUTACA DERECHA
- PASO DE RUEDA PARA BUTACA IZQUIERDA
- 1448 PLAFONES LISOS PUERTAS
- ADAPTACION TECHO CABINA ORIGINAL
- TOLDO + AVANCE

ACRISTALAMIENTO

- CONJUNTO DE CRISTALES DE ORIGEN PUERTAS POSTERIORES
- VENTANA FIJA LATERAL POSTERIOR DERECHO
- VENTANA FIJA LATERAL POSTERIOR IZQUIERDO
- FILM NEGRO CRISTALES

ILUMINACIÓN INTERIOR

- LECTOR DE MAPAS
- ILUMINACION LEDS INTERIOR TECHO

CLIMATIZACIÓN

- AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO
- SISTEMA EXTRACTOR-VENTILADOR ELÉCTRICO

ASIENTOS Y BUTACAS

- BUTACA GIRATORIA PLEGABLE SOBRE PASO DE RUEDA DERECHO
- BUTACA GIRATORIA PLEGABLE IZQUIERDA SOBRE PASO DE RUEDA
- REFUERZOS LUMBARES PARA BUTACAS(2)

MOBILIARIO

- DOSIFICADOR CONOS
- ARMARIO ALMACEN 9 HUECOS

- PUERTAS EMBUTIDAS ARMARIO ALMACEN
- PUERTAS CORREDERAS EN PARTE TRASERA EN METACRILATO
- MESA OFICINA TERMOCONFORMADA EN T
- MESA SEPARACION L TERMOCONFORMADA
- MESA EXTRAIBLE EN ARMARIO SEPARACION
- BOOK 3 CAJONES TERMOCONFORMADOS
- BOOK ELECTRICO

El mobiliario estará fabricado en PVC espumado con las características siguientes (las mediciones de las prueba estarán hechas para espesores de tablero de 13mm):

· Características mecánicas:
-Resistencia a tracción según ensayo DIN 53455: 15N/mm 2
-elongacion a la rotura según ensayo DIN 53455: 20%
-Densidad según ensayo DIN 53479: 0,55-0,60g/cm 3 . (Se entiende como característica superior la menor densidad)
-Resistencia a flexión según ensayo DIN 53452: 30N/mm 2 .
-Resistencia a la compresión según ensayo DIN 53421: 4N/mm 2 .
-Tensión de compresión para una deformación de compresión de un 30% según ensayo DIN 53421: 9N/mm 2 .
-Módulo de elasticidad según ensayo DIN 53457: 850N/mm 2 .
-Dureza a la penetración de bola según ensayo DIN 53456: 20N/mm 2 .
-Dureza Shore D según ensayo DIN 53505: 75.

· Propiedades térmicas:
Ta de reblandecimiento de Vicat según ensayo DIN 53460: 74oC
Coeficiente de dilatación lineal (de -30o a +50o) según ensayo DIN53752: 0,08mm/moC.
Valor k (Coef. de transmisión térmica) según ensayo DIN 52616: 2,6W/m 2 K ·

. Otras propiedades:
Comportamiento al fuego según ensayo UL94: V0 o según ensayo DIN4102

ASIDEROS

- 3 ASIDERO INDIVIDUAL

EQUIPAMIENTO EXTERIOR

- ILUMINACIÓN EN ESCALONES INTERIORES
- ESCALON PLEGABLE INTERIOR

BOLSAS, BOTIQUINES Y COMPLEMENTOS

- BOTIQUIN 1º AUXILIOS

EQUIPOS DE RESCATE Y PROTECCIÓN

- MARTILLO CORTA CINTURONES Y ROMPE CRISTALES
- 11 CONO ROJO REFLECTANTE 50CM
- 2 GUANTES DE CUERO FLOR
- 4 SOPORTE SEÑAL L&L PLEGABLE
- SEÑAL L&L STOP
- SEÑAAL L&L VELOCIDAD 20
- SEÑAL L&L VELOCIDAD 40
- SEÑAL L&L PELIGRO INDEFINIDO
- SEÑAL L&L CONTROL ALCOHOLEMIA

- SEÑAL L&L DESVIO OBLIG.DERECHA
- SEÑAL L&L DESVIO OBLIG.IZQUIERDA
- SEÑAL L&L ACCIDENTE VOLCADO
- SOPORTE EXTINTOR 6 KG (MW031)
- EXTINTOR 6KG POLVO ABC

SOPORTES PARA EQUIPAMIENTOS

- SOPORTE PARA CINTA DE BALIZAMIENTO
- 3CORREA PARA SUJECIÓN CON CIERRE RÁPIDO
- SOPORTE PARA TRIPODE (4) Y SEÑALES9)
- 2MALLA PORTA-OBJETOS 20X15

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- 2ª BATERIA AUXILIAR PARA ABASTECER LOS EQUIPOS DE DOTACIÓN POLICIAL ADICIONALES. A SER POSIBLE, ORIGINAL DEL VEHÍCULO.
- INSTALACION CENTRAL INTERRUPTORES CABINA
- RELÉ DE POTENCIA
- CARGADOR BATERÍA AUTOMÁTICO
- CONTROL INTELIGENTE DE BATERÍAS
- DESCONECTADOR DE BATERÍAS
- UNIDAD DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN DE 220V
- CONVERTIDOR 12/220V. 1500W.

TOMAS ELÉCTRICAS

- 3 ENCHUFE 12V ENCENDEDOR
- TOMA USB
- 4 TOMA DE 220V (1 EN ALMACEN LATERAL IZQ. + 3 MESA EN T)
- TOMA EXTERIOR DE 220V. TIPO DEFA
- ALARGADERA DEFA MINIPLUG 10MT

EQUIPO COMUNICACIONES

- MONTAR EQUIPO EMISOR
- MONTAR ANTENA EMISORA
- ANTENA EMISORA TETRA
- MODEM ROUTER INDUSTRIAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
  - CONECTIVIDAD 5G
  - FUNCIONAMIENTO COMO PUNTO DE ACCESO WIFI CON UN MINIMO DE 30 CONEXIONES SIMULTÁNEAS
  - SOPORTE VPN
  - AL MENOS 1 PUERTO LAN ETHERNET DE 1 Gbps.
- EMISORA MOTOROLA O SIMILAR

SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICO-LUMINOSA

- MONTAJE PUENTE SEÑALIZACION
- MONTAR AMPLIFICADOR
- MONTAR ALTAVOZ
- MODULO CONTROL LUCES PARA PUENTE BUS-LINE
- AMPLI 100W ISAE 2010 6S POLI
- ALTAVOZ 100W INTER.ISAE CUADR.
- PUENTE PEGASUS O SIMILAR 1350MM 2X24 LEDS

SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN COMPLEMENTARÍA

- FOCOS (2) INTEGRADOS REJILLA DELANTERA
- MONTAR FOCO VIPER O SIMILAR EN TABLIER
- 2 FOCOS INTEGRABLES
- 2 FOCOS INTERIOR PORTON POSTERIOR
- VIPER S2 DUAL AZ-RJ O SIMILAR
- CENTRALITA INTERMITENTE 2 SALIDAS

EQUIPOS DE ILUMINACIÓN EXTRAÍBLE

- 2 MONTAR LINTERNA Y CONO
- 2 LINTERNA SUPERCAP M.E.C/CARGA RAPIDA
- 2 CONO LINTERNA ISAE AMARILLO
- 2 SOPORTE CONO LINTERNA ISAE

ROTULACIÓN, PINTURA E IMAGEN CORPORATIVA

- ROTULACION POLICIA BASAURI

LEGALIZACIONES Y PRE-ENTREGA

- REVISIÓN PRE-ENTREGA
- PLACA MATRICULA
- REFORMA I.T.V.
- PROYECTO DE REFORMA
- INFORME DE CONFORMIDAD

3 DOCUMENTACION

Los vehículos se entregarán cumpliendo todos los requisitos legales para la puesta en circulación, matriculación, ITV, etc, con la única excepción del seguro.

****Cualquier marca referenciada en éste Pliego podrá ser entregada en esa misma ó similar.**

El Jefe de la Policía Local



Fdo.: Asier Erkoreka Arruza