

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL SUMINISTRO DE VEINTIDOS (22) EMISORAS MÓVILES DE BANDA BAJA PARA VEHÍCULOS DEL OPERATIVO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Las competencias en prevención, vigilancia y extinción de incendios forestales en la Comunidad Autónoma de Cantabria (CAC) corresponde a la Dirección General de Biodiversidad, Medio Ambiente y Cambio Climático (en adelante DGBMACC), dependiente de la Consejería de Medio Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria.

Esta circunstancia da lugar a que la gestión del riesgo por incendio forestal en Cantabria recaiga sobre el Operativo de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales (Operativo), cuya estructura está formada, entre otros, por los Agentes del Medio Natural (AMN) y por las cuadrillas forestales, lo que permite dar una respuesta permanente a la extinción de incendios, materializada en una cobertura del servicio 24 horas al día los 365 días del año.

Entre los medios estratégicos que se consideran básicos para el adecuado funcionamiento del Operativo se encuentran los vehículos todo terreno. El Plan Estratégico de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales, aprobado por el Consejo de Gobierno en 2017, recoge expresamente en su acción 2.2.5, la necesidad de garantizar una adecuada flota de vehículos para dar cobertura a las nuevas incorporaciones de personal previstas y renovar progresivamente el parque existente.

Tras la reciente incorporación de 36 nuevos vehículos adscritos al operativo, es imprescindible dotar a cada uno de ellos de una emisora de banda baja. Teniendo en cuenta el actual stock con el que cuenta la DGBMACC, es necesario el suministro de 22 equipos de banda baja con las siguientes características:

- ✓ Radios de VHF-L frecuencia de 66Mhz a 88Mhz.
- ✓ Ancho de banda programable mínimo de 25Khz y 12.5Khz.
- ✓ Alimentación de 10.8 a 16 Vdc
- ✓ Potencia de RF en transmisión programable. Máximo 25w, mínimo 1w con pasos intermedios de 5 y 12.5w
- ✓ Conector RF tipo BNC.
- ✓ Altavoz interno de 3w
- ✓ Funcionamiento en semidúplex y simplex.
- ✓ Sensibilidad en recepción igual o mejor a -118dBm para 12db de Sinad en analógico.
- ✓ Tamaño máximo admisible (alto-ancho-fondo) 73X190X40
- ✓ Estándar protección mecánica mínimo MIL-STD810 C,D,E,F e IP54
- ✓ Señalización analógica CTCSS y Secall con tonos de estado configurable por el usuario.
- ✓ Conexión exterior en zona trasera para accesorios con al menos 3 salidas/entradas lógicas programables en modo y estado, más al menos dos salidas/entradas de audio programables y al menos una salida de alarma programable en modo y estado.



Cada equipo deberá ser instalado en el correspondiente vehículo que ya cuenta con la preinstalación necesaria para ello.

Dispondrá del marcado CE y una garantía para el equipo y cargador de mínimo de 2 años.

El importe total de estas actuaciones asciende a la cantidad de **DIECIOCHO MIL CIENTO UN EUROS Y SESENTA CÉNTIMOS (18.101,60 €) IVA incluido.**

Se propone la financiación del presente proyecto con cargo al concepto presupuestario Se financiará con cargo al concepto presupuestario 05.06.456C.623 "Inversión nueva asociada al funcionamiento operativo de los servicios. Maquinaria, instalaciones y utillaje", de los presupuestos del Gobierno de Cantabria del año 2020.

Santander, a la fecha de la firma electrónica
EL TÉCNICO DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Vº Bº
EL JEFE DEL SERVICIO DE
COORDINACIÓN

Alberto Arregui Gutiérrez

Felipe Bulnes Conde

DIRECTOR GENERAL DE BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Firma 1: 08/09/2020 - Alberto Arregui Gutierrez
TECNICO DE CONSERVACION DE LA NATURALEZA-D.G. BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CA...
Firma 2: 08/09/2020 - Felipe Bulnes Conde
JEFE DE SERVICIO DE COORDINACION-D.G. BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLI...
CSV: A0600AVuKmiMXVUrFT8YEvh6uOaDJLYdAU3n8j



A.- CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO
Emisora móvil de banda baja	Ud	680,00



B- PRESUPUESTO PARCIAL

Unidad	Designación de la unidad	Cantidad	Precio €/ud	Importe €
	Emisora móvil de banda baja			
Ud		22	680,00	14.960,00
Total Euros				14.960,00



C.- PRESUPUESTO GENERAL

CONCEPTOS	IMPOTES
IMPORTE DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)	14.960,00
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO	14.960,00
IVA REPERCUTIDO (21% VALOR ESTIMADO)	3.141,60
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO	18.101,60

El presupuesto total de ejecución asciende a DIECIOCHO MIL CIENTO UN EUROS Y SESENTA CÉNTIMOS (18.101,60 €), IVA incluido.

Santander, a fecha de la firma electrónica
EL TÉCNICO DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

Alberto Arregui Gutiérrez

Vº Bº

EL JEFE DEL SERVICIO DE COORDINACIÓN

Felipe Bulnes Conde

Firma 1: 08/09/2020 - Alberto Arregui Gutierrez
TECNICO DE CONSERVACION DE LA NATURALEZA-D.G. BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CA...
Firma 2: 08/09/2020 - Felipe Bulnes Conde
JEFE DE SERVICIO DE COORDINACION-D.G. BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLI...
CSV: A0600AMO8gaqXILitG1SyD8vn0kTJLYdAU3n8j

