PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN Y FIRMWARE DE RECEPTORES DE LA RED GNSS DE EUSKADI.

INDICE:

A.- *OBJETO Y CARACTERÍSTICAS GENERALES* 2
B.- *ANTECEDENTES* 2
C.- *COMPONENTES A ACTUALIZAR* 2
D.- *PRODUCTOS A ENTREGAR Y PLAZOS* 3
E.- *FORMA DE PAGO* 3

Este documento es una representación del original disponible a través del **localizador** y la **sede electrónica** indicados al pie de página.
Dokumentu hau jatorrizkoaren irudikapen bat da, orri-oinean adierazitako **lokalizatzailearen** eta **egoitza elektronikoaren** bidez eskuragarri dagoena.

LOKALIZATZAILEA / LOCALIZADOR: J0D0Z-T66E3-KCWJ
EGOITZA ELEKTRONIKOA / SEDE ELECTRÓNICA: https://euskadi.eus/lokalizatzailea / https://euskadi.eus/localizador
SINATZAILE / FIRMANTE: DOMINGO JULIAN GUTIERREZ ROBLEDO | 2024/10/08 15:44:20

A.- OBJETO Y CARACTERÍSTICAS GENERALES

El presente Pliego define las prescripciones técnicas que han de regir el mantenimiento y actualización del software de gestión y firmware de los receptores GNSS de Euskadi.

Los **trabajos a realizar** son, de forma general, los siguientes:

- Actualizaciones de licencias de software.
- Actualizaciones de firmware.
- Soporte técnico avanzado.

El suministro, para dar el visto bueno a los bienes, se realizará en la **Fundación Hazi**, sita en Granja Modelo, s/n – 01192 – Arkaute (Álava).

B.- ANTECEDENTES

Durante el año 2012 se licitó y contrató la instalación, renovación de equipos y de software que conforman la **Infraestructura de la Red GPS/GNSS de Euskadi**, siendo la misma instalada con equipos de la casa LEICA. Desde entonces, se han producido actualizaciones puntuales en las estaciones dependientes de las Diputaciones Forales, pero no en las propias de Gobierno Vasco.

Atendiendo a la evolución de la tecnología a lo largo de una década, en 2022, se llevó a cabo una actualización de varios receptores para poder gestionar la señal de la constelación BEIDOU, junto con el resto de ellas, como son GPS, GLONASS y GALILEO.

Por otro lado, para que los usuarios finales de la Red GPS/GNSS de Euskadi puedan hacer uso de los receptores, se hace necesario actualizar la licencia de software que gestiona la red para difundir los datos relativos a las constelaciones y el firmware de los equipos, de manera que se puedan aprovechar las mejoras en el tratamiento de señales, nuevas funcionalidades y actualización de los formatos para estar al día con las recomendaciones de los organismos internacionales.

C.- COMPONENTES A ACTUALIZAR

Se describen a continuación los bienes que han de suministrarse para poder cumplir con el objeto del presente contrato.

1. Actualizaciones de software durante el periodo de mantenimiento en vigor.
2. Actualizaciones de firmware.
3. Soporte técnico avanzado local por técnicos especializados del fabricante.
4. Desplazamiento a estaciones, con elaboración de informes, en caso de ser necesario (máximos 10 por año).

D.- PRODUCTOS A ENTREGAR Y PLAZOS

Los productos a entregar e instalar serán los siguientes:

Art.	Ud	Descripción
6008425	1	Leica GNSS Spider CCP 1 yr
6008493	1	Leica GNSS Spider SBC CCP 1 yr
6010897	7	Leica GR30 CCP

Art.	Ud	Descripción
9901031	10	Desplazamientos a estaciones y visita anual con informe a estaciones

El suministro e instalación de todos bienes deberá hacerse en el plazo máximo de doce meses contado a partir del día siguiente a la fecha de formalización de contrato.

E.- FORMA DE PAGO

El pago se efectuará tras la realización efectiva de los trabajos, que deberán ser aprobados e informados por el responsable del contrato, junto a la presentación de la factura correspondiente.