

PLIEGO TECNICO PARA EL SUMINISTRO DE AD BLEU PARA LAS MAQUINAS PISA PISTAS DE CETURSA SIERRA NEVADA.

1- OBJETIVO.

CETURSA SIERRA NEVADA tiene como obligación el mantenimiento de las pistas esquí de la estación de esquí y snowboard de Sierra Nevada.

Para ello dispone de un equipo de máquinas que cada día pisan y reparan las pistas de esquí antes de su apertura al público.

Estas máquinas necesitan este tipo de “urea” a diario, por unos requisitos técnicos y de normativa medio ambiental.

El objetivo es disponer almacenada la cantidad suficiente de AD BLEU en la zona de Borreguiles para cubrir las necesidades del parque de pisa pistas durante la temporada invernal.

2- JUSTIFICACIÓN.

La urea AD BLEU es un sistema de depuración de gases imprescindible en los actuales motores diésel, cuya principal función es proteger el medio ambiente, elaborado mediante una disolución de urea.

El consumo de AD BLUE en vehículos homologados según la normativa EURO 5 se estima en un 6% del consumo del combustible.

Debido a regulación todos los fabricantes comenzaron a utilizar el llamado AD BLUE aplicando la tecnología SCR (sistema de reducción catalítica) es el caso de las máquinas pisa pistas de última generación.

El sistema SCR hace que si el motor no dispone de la cantidad suficiente de AD BLUE el sistema de una manera automática pararía o no permitiría la puesta en marcha del motor.

3- NECESIDADES DE ADQUISICIÓN.

El consumo total por temporada depende de precipitaciones de nieve, superficie esquiable preparada durante la temporada o el numero de distintas actividades que se realicen en la temporada invernal.

Por número de horas de máquina empleadas en las últimas temporadas y el incremento del parque de maquinaria se ha contemplado la necesidad de adquisición 15.000 litros de AD BLUE para la temporada de esquí 2022 / 2023.

4- ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIBLES.

- ✚ El material adquirido será entregado en las instalaciones de CETURSA SIERRA NEVADA que dispone en la zona de Borreguiles.
- ✚ La organización de la entrega, días y horario será determinada por el personal autorizado de CETURSA SIERRA NEVADA.
- ✚ El plazo de entrega será de 15 días.

5- PRECIO.

La licitación se adjudicará por precios unitarios del producto (€/l) para un gasto máximo de contrato de 14.500 €. + IVA.

Antonio Morillas.
Jefe de pistas – Maquinas y talleres.
CETURSA SIERRA NEVADA.