

**INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIDOS EN EL PPT PARA
ACUERDO MARCO DE SUMINISTRO DE CASCOS Y ACCESORIOS CONTR 2022 1139469**

Expediente: CONTR_2022_1139469

Contrato: “ ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE CASCOS Y ACCESORIOS PARA EL PERSONAL DE LA AGENCIA MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA M.P. ”

Se analizan a continuación las muestras presentadas por la empresas en la licitación de este expediente para la comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas y en cumplimiento del pliego de cláusulas administrativas que rige la presente licitación.

LOTE 1: Casco para trabajos forestales y de intervención en emergencias, accesorios (cubrenucas, gafas panorámicas, visor de malla, protectores auditivos, y linterna) y repuestos.

	LOTE 1 Casco para trabajos forestales y de intervención en emergencias, accesorios (cubrenucas, gafas panorámicas, visor de malla, protectores auditivos, y linterna) y repuestos.		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
UNE-EN 16471:2014 Cascos de bombero. Cascos para lucha contra el fuego en espacios abiertos	SI	SI	SI
UNE-EN 16473:2014 CASCOS DE BOMBERO. CASCOS PARA RESCATE TÉCNICO	SI	SI	SI
Marcado CE acompañado del n.º de referencia del organismo notificado que hace el control anual de la calidad CE.	SI	SI	SI
Certificado UE de tipo módulo B	SI	SI	SI
Relación de equipamiento /EPI que se pueda acoplar al casco en el certificado UE de tipo del casco	SI	SI	SI
Ventilación cenital con al menos 10 orificios	SI	SI	SI
Variedad de colores ofertados serán obligatoriamente: amarillo, blanco, azul, verde y rojo	SI	SI	SI
Bandas reflectantes longitudinales, visibles frontal, posterior y lateralmente	SI	SI	SI
Fijación externa para la linterna,	SI	SI	SI
Caducidad	8 AÑOS	En la documentación técnica del casco NO se indica . La empresa Iturri hace una declaración de no caducidad , que no tiene validez , debe ser el fabricante del casco quién indique este dato.	10 años
Arnés regulable en altura	SI	SI	SI
Banda antisudor acolchada, transpirable y fácilmente desmontable	SI	SI	SI
El barboquejo dispondrá de al menos 3 puntos de anclaje al casco	SI (4 PUNTOS)	SI	SI

Título del documento
Unidad Organizativa
Informe Cumplimiento _CONTR_2022_1139469 (6).odt

Página 1 de 4
Fecha de Actualización: 15/05/2023
Versión: 00.00

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN ALCAIDE DOMINGUEZ	15/05/2023	PÁGINA 1/4
VERIFICACIÓN	Pk2jmJ229Y3DBAJ4MQ8ZUC9FSZMQR2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



	LOTE 1 Casco para trabajos forestales y de intervención en emergencias, accesorios (cubrenucas, gafas panorámicas, visor de malla, protectores auditivos, y linterna) y repuestos.		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
El cierre del barboquejo será tipo "tridente" no metálico, con cierre fácil y rápido	SI	SI	SI
Ninguna cinta cubrirá las orejas	SE DEBERÁ VER EN LA PRUEBA DE CAMPO	SE DEBERÁ VER EN LA PRUEBA DE CAMPO	SE DEBERÁ VER EN LA PRUEBA DE CAMPO
MODELO	Dräger HPS 3500	MSA Gallet F2XR	casco vft2 ventilado

	CUBRENUCAS		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
Confeccionado en material ignífugo	SI	SI	SI
Protección para la nuca completa y para el cuello	SI	Presenta protección de la nuca. El cuello solo tiene protección en la parte posterior.	SI
MODELO	Ref. R58426	ref. GA 3709	cubrenucas VFT

	GAFAS PANORÁMICAS		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
Norma EN-166:02: Protección individual de los ojos. Especificaciones.	SI	SI	SI
UNE EN 167:2002 "Protección de los ojos. Métodos de ensayo ópticos"	SI	SI	SI
UNE EN 168:2002 "Protección de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos"	SI	SI	SI
MARCADO B	SI	SI	SI
MARCADO K	SI	SI	SI
MARCADO N	SI	SI	SI
Doble lente	SI	SI	SI
MODELO	WFG02 Ref.R58564	Gafas MSA ref. GA 3705	gafas VFT1

	VISOR DE MALLA		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
UNE EN ISO 16321:2022, se admite también UNE- EN 1731:2007	SI	SI	SI
Se requerirá dos posiciones; una posición de trabajo o protectora y una posición de espera	SI	SI	SI
Se podrán solicitar visores sueltos o con el aruillo	No se ha podido evaluar por PRL	No se ha podido evaluar por PRL	No se ha podido evaluar por PRL
MODELO	Hellberg Safe2 Ref. R58431	MSA Joima ref. GA 3703	visor 3M (V5+5B)

	PROTECTORES AUDITIVOS		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
Norma UNE-EN 352-3:2003: Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección	SI	SI	SI
SNR (29-32 dB)	SI (30dB)	El modelo presentado (MSA V-Gard HP High) NO CUMPLE tiene un SNR=36db	SI (29dB)

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
Título del documento
Unidad Organizativa

Página 2 de 4
Fecha de Actualización: 15/05/2023
Versión: 00.00

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN ALCAIDE DOMINGUEZ	15/05/2023	PÁGINA 2/4
VERIFICACIÓN	Pk2jmJ229Y3DBAJ4MQ8ZUC9FSZMQR2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



	PROTECTORES AUDITIVOS		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
Mínimo dos posiciones de trabajo (Trabajo-Parada)	SI	SI	SI
Almohadillas de sellado que evitan el deslizamiento y ofrecen un buen ajuste	SI	SI	SI
Almohadillas debe suministrarse por separado como repuesto cuando se solicite	No se ha podido evaluar por PRL	No se ha podido evaluar por PRL	No se ha podido evaluar por PRL
MODELO	Sicor CPE 100 ref 9700655	V-GARD HP High	Hellberg Secure 2C

	LINTERNA Y SOPORTE		
	DRAGER	ITURRI	VALLFIREST
Sistema de iluminación mediante tecnología "Led"	SI	SI	SI
Alimentación con pilas intercambiables.	SI	SI	SI
MODELO	Linterna corta Ref.3701450	MSA Xs- Zone0	bayco XPP modelo 5418GX

Conclusiones

Empresa DRAGER: **Cumple**

Empresa Iturri: **Cumplen el casco y todos los accesorios a excepción del protector auditivo presentado.**

El protector cuya muestra se ha aportado, el modelo **Vgard Cap Mounted High**, **no cumple los parámetros prescritos en el PPT en cuanto a la atenuación**. En el PPT con respecto a los protectores auditivos acoplables al casco se indica que deben tener un SNR que se encuentre en un rango de entre 29db y 32db. Esta atenuación del ruido es la admisible para el nivel de ruido medido en el parque de maquinaria de la agencia. Sin embargo los protectores presentados tienen, según la documentación y la muestra aportada, 36dB de atenuación con lo que supera el rango permisible para la maquinaria utilizada en la extinción de incendios, tareas objetos de la presente licitación.

Superar este rango de atenuación no puede considerarse válido porque se somete al trabajador a sobreprotección, que puede exponerlo a otros riesgos no contemplados en la evaluación de riesgos actual. El riesgo de sobreprotección viene establecido en la Guía técnica del INSST para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores al ruido según el "Real Decreto 286/2006, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido", en la misma establece que la atenuación acústica debe ser tal que la **presión sonora efectiva ponderada A (ruido recibido)** a la que puede estar sometido el trabajador debe estar comprendida entre 65dB y 80dB. Con una atenuación de 36db la presión sonora en la maquinaria de la agencia se queda por debajo de los 65db para el modelo de protector auditivo **Vgard Cap Mounted High**.

Se adjunta informe técnico complementario para la mesa.

Empresa Vallfirest: **Cumple**

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
Título del documento
Unidad Organizativa

Página 3 de 4
Fecha de Actualización: 15/05/2023
Versión: 00.00

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN ALCAIDE DOMINGUEZ	15/05/2023	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓN	Pk2jmJ229Y3DBAJ4MQ8ZUC9FSZMQR2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



LOTE 2 Casco de seguridad para obras con sus accesorios (visor de malla y protectores auditivos)

LOTE 2 Casco de seguridad para obras con sus accesorios (visor de malla y protectores auditivos)

	GOIPE Sevilla	SUMISUR	PROIN PINILLA
El conjunto protectores auditivos acoplables a casco (EN 352-3) + visor de malla (EN 1731), deberán estar certificados con el casco de obra	SI	SI	SI
Norma EN 397:2012+A1:2012: Cascos de protección para la industrial	SI	SI	SI
Ventilación cenital	SI	SI	SI
Arnés regulable en altura	SI	SI	SI
Banda de nuca regulable mediante elemento trinquete (rosca)			SI
Compuesto por casquete, arnés anatómico y barboquejo textil	SI	SI	SI
	El Sensor UVICATOR patentado por 3M está diseñado para indicar de forma fácil y rápida cuando debe reemplazarse el casco debido a una sobreexposición a la radiación UV.	El Sensor UVICATOR patentado por 3M está diseñado para indicar de forma fácil y rápida cuando debe reemplazarse el casco debido a una sobreexposición a la radiación UV.	5 años
CADUCIDAD			
UNE-EN 352-3:2003: Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección.	SI	SI	SI
Regulable y acoplable al casco	SI	SI	SI
SNR 29-32 dB	SI (30dB)	SI (30dB)	SI (30dB)
Claramente en la documentación se indica su idoneidad para el casco	SI	SI	SI
Norma UNE-EN ISO 16321-3:2022 protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla , se admitirá también UNE-EN 1731:2007	SI	SI	SI
Resistencia a impactos de partículas (F) F o en su defecto malla hexagonal o refuerzo en las uniones de la	SI	SI	SI
malla (ej.; puntos soldadura			
Se requerirá dos posiciones; una posición de trabajo o protectora y una posición de espera, ambas deberán fijar sus posturas de manera que impidan que se levante o baje involuntariamente.	SI	SI	SI
MUESTRA	SI	SI	SI
CERTIFICADO	SI	SI	SI
MODELO	G3000 UVICATOR+ optime perltor II + Visor V5+5B	G3000 UVICATOR+ optime perltor II + Visor V5+5B	Irudek Stilo 300V+ Hellberg secure2+Helleberg safe H20923

Conclusiones

Empresa GOIPE Sevilla: **Cumple**

Empresa SUMISUR: **Cumple**

Empresa PROIN PINILLA : **Cumple**

Carmen Alcaide Domínguez
Área de Prevención de Riesgos Laborales

AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCÍA
Título del documento
Unidad Organizativa

Página 4 de 4
Fecha de Actualización: 15/05/2023
Versión: 00.00

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN ALCAIDE DOMINGUEZ	15/05/2023	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN	Pk2jmJ229Y3DBAJ4MQ8ZUC9FSZMQR2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	