

COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, SAM

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT**

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI LABORAL, CALÇAT DE
SEGURETAT I EPI's DEL PERSONAL DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE
VILANOVA I LA GELTRÚ PER A LA REALITZACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA
VIÀRIA**

NÚM. EXPEDIENT: 2023/01 NETEJA VIARIA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu de la present licitació és cobrir la necessitat d'adquisició de vestuari laboral de les treballadores i treballadors **del Servei de Neteja Viària** de Vilanova i la Geltrú, tant pel que fa a vestuari laboral ordinari com pel que fa a calçat i diferents elements de protecció individual EPI's.

Així doncs, es pretén que aquest concurs permeti l'adquisició del vestuari, calçat i EPI's emprats en la prestació del **Servei de Neteja Viària**.

L'objecte del vestuari ha d'afavorir el compliment de les obligacions de la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú resultants de l'aplicació de les següents normatives:

- a) Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.
- b) Requisits del sistema de gestió certificat basat en la ISO 9001:2015 relatiu a la gestió de la qualitat.

2. CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DE VESTUARI (LOT 1)

2.1 POLO MÀNIGA CURTA ALTA TRANSPIRABILITAT, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Polo màniga curta combinat Alta visibilitat amb marcatge CE i segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 + A1:2016 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit de 170 gr./m2, 100% Polièster Coolmax Extreme Fresh, part inferior en color gris, i part superior en color groc fluorescent, amb bandes reflectants segmentades.
Talles XS a 3XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm. Coll de punt amb botons.





2.2 POLO MÀNIGA LLARGA ALTA TRANSPIRABILITAT, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Polo màniga llarga combinat Alta visibilitat amb marcatge CE i segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 + A1:2016 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit de 170 gr./m2, 100% Polièster Coolmax Extreme Fresh, part inferior en color gris, i part superior en color groc fluorescent, amb bandes reflectants segmentades.
Talles XS a 3XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm. Coll de punt amb botons.



2.3 POLO MÀNIGA CURTA ALTA VISIBILITAT, 100% COTÓ, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Polo màniga curta combinat Alta visibilitat amb marcatge CE i segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 + A1:2016 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit de cotó 100%, part inferior en color blau marí i part superior en color groc fluorescent, amb bandes reflectants segmentades.
Talles XS a 3XL.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 cm. Coll de punt amb botons.



2.4 POLO MÀNIGA LLARGA ALTA VISIBILITAT, 100% COTÓ, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Polo màniga llarga combinat Alta visibilitat amb marcatge CE i segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 + A1:2016 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit de cotó 100%, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent, amb bandes reflectants segmentades.
Talles XS a 3XL.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 cm. Coll de punt amb botons.



2.5 PANTALÓ LLARG, BANDES REFLECTANTS I BANDA FLUORESCENT

Pantaló llarg combinat d'Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 190 a 200 de gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part principal en color gris. Mitja cintura elàstica.

Dues butxaques d'obertura inclinada als costats i dues butxaques als laterals (sobre genolls) amb tancament velcro o botons i butxaca posterior.

Talles 38 a 60.



2.6 PANTALÓ LLARG MULTIBUTXACA 100% COTÓ, BANDES REFLECTANTS I BANDA FLUORESCENT

Pantaló llarg combinat d'Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 200 a 240 de gr./m2, 100% Cotó, part principal en color gris. Mitja cintura elàstica.

Dues butxaques d'obertura inclinada als costats i dues butxaques als laterals (sobre genolls) amb tancament velcro o botons i butxaca posterior.
Talles 38 a 60.



2.7 PANTALÓ LLARG MULTIBUTXACA ALTA VISIBILITAT FORRAT, BANDES REFLECTANTS I BANDA FLUORESCENT

Pantaló llarg combinat d'Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 190 a 240 de gr./m², 65% Polièster i 35% Cotó, i forro tèrmic intern micropolar. Part principal en color gris. Mitja cintura elàstica.

Dues butxaques d'obertura inclinada als costats i dues butxaques als laterals (sobre genolls) amb tancament velcro o botons i butxaca posterior.

Talles 38 a 60.



2.8 PANTALÓ CURT (BERMUDA) MULTIBUTXACA ALTA VISIBILITAT, BANDES REFLECTANTS I BANDA FLUORESCENT

Pantaló curt tipus Bermuda combinat d'Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 190 a 210 de gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part principal en color gris. Mitja cintura elàstica.

Dues butxaques d'obertura inclinada als costats i dues butxaques als laterals (sobre genolls) amb tancament velcro o botons i butxaca posterior.

Talles 38 a 60.



2.9 CAMISA MÀNIGA CURTA, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Camisa màniga curta combinat Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 100 a 105 gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó.

Talles 38 a 54.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm. Coll en color gris o fluorescent.



2.10 CAMISA MÀNIGA LLARGA, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Camisa màniga curta llarga combinat Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 100 a 105 gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó.

Talles 38 a 54.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm. Coll en color gris o fluorescent.



2.11 CAMISA MÀNIGA CURTA COTÓ, LOGOTIPAT

Camisa màniga curta.

Teixit principal de 110 a 130 gr./m2, 100% Cotó. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó.

Talles 38 a 54.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.12 CAMISA MÀNIGA LLARGACOTÓ I LOGOTIPAT

Camisa màniga llarga.

Teixit principal de 110 a 130 gr./m2, 100% Cotó. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó. Talles 38 a 54.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.13 JAQUETA DE FOLRE DE TEIXIT POLAR MÀNIGA LLARGA, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Jaqueta de folre polar combinat Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 2 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna). EN 14058 Classe 1.

Teixit principal de 250 a 280 gr./m2, 100% Polièster, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent. Amb o sense butxaca al pit.

Talles S a 3XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta

de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.14 JERSEI MÀNIGA LLARGA, BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Jersei de punt gruixut combinat Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 1 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Teixit principal de 275 a 325gr./m2, 100% Polièster, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent. Amb o sense butxaca al pit. Mitja cremallera central.

Talles S a 2XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.15 JAQUETA TIPUS PARKA, BANDES REFLECTANTS I LOGOTIPAT

Jaqueta tipus Parka combinada Alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 3 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna). EN-ISO 343 d'impermeabilitat classe 3 i 1, EN-ISO 14058 classe 3.

Encoixinada/impermeable. Confeccionada en teixit Oxford 300D. Teixit exterior de 160 a 220gr./m2, i interior de 230 a 280gr./m2 100% Polièster, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent.. Tancament amb cremallera oculta per la solapa Amb 2

butxaques laterals i butxaca interior. Mànigues no desmuntables. Coll alt i caputxa. Teixit tallavent, repel·lent a l'aigua. Punys ajustables.

Talles S a 3XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm, a la part superior de la màniga dreta de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.16 ARMILLA ACOLCHADA ALTA VISIBILITAT, BANDES REFLECTANTS I LOGOTIPAT

Armilla embuatada, alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 3 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna). EN-ISO 343 d'impermeabilitat classe 3 i 1, EN-ISO 14058 classe 3.

Encoixinada/impermeable. Confeccionada en teixit Oxford 300D. Teixit exterior de 160 a 220gr./m2, i interior de 230 a 280gr./m2 100% Polièster, part inferior en color gris i part superior en color groc fluorescent.. Tancament amb cremallera oculta per la solapa Amb 2 butxaques laterals i butxaca interior. Coll alt i caputxa. Teixit tallavent, repel·lent a l'aigua. Talles S a 3XL.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 cm.



2.17 IMPERMEABLE D'ALTA VISIBILITAT FLUOR

Vestit d'aigua impermeable Alta visibilitat segons EN-ISO 20471/2013 CLASSE 3 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna). EN-ISO 343 d'impermeabilitat classe 3 i 1, Part superior amb tancament de cremallera, coll alt i caputxa interior ajustable, dues butxaques laterals amb solapa i butxaca interior. Teixit exterior Oxford. Puny elàstic i tancament ajustable de cintura.

Part inferior amb pantaló de cintura elàstica. Baixos ajustables.

Teixit exterior de 110 a 155gr./m2, i interior de 50 a 70gr./m2 100% Polièster en color groc fluorescent.

Talles S a 3XL.



2.18 ARMILLA ALTA VISIBILITAT LOGOTIPADA

Armilla alta visibilitat segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció), EN-ISO 20471/2013 CLASSE 3 (Requisits peces d'alta visibilitat diürna i nocturna).

Tancament amb velcro ajustable i dies bandes reflectants horitzontals en cos de 5 cm d'ample.

Talles de XS a 3XL.



2.19 ARMILLA DONA/HOME

Armilla de folre polar tipus REGATTA TRA793 o silmlar.

Teixit principal de 230 a 280 gr./m2, 100% Polièster, color a definir, principalment negre, blau marí o gris. Amb butxaques inferiors amb cremallera, cremallera sencera central sense butxaca al pit.

Talles S a 3XL.

Estampat antimigració d'anagrames a les zones indicades a continuació: A la part frontal superior esquerra de mesures aproximades 8x8 cm i a l'esquena (dorsal) de mesures aproximades 25x25 cm.



2.20 ROBA TÈRMICA INTERIOR TÈRMICA. SAMARRETA MÀNIGA LLARGA I MALLS.

Roba tèrmica especialment dissenyada per assegurar una bona transpirabilitat i protecció al fred. Teixit lleuger fabricat amb fibres sintètiques antibacterianes, antial·lèrgic i anti-olor. Gran ajust al contorn del cos. EN ISO 11092:2014.



2.21 GORRA ESTAMPADA

Gorra estampada antimigració en color corporatiu (gris) i clar, amb visera llarga per la seva utilització amb llum directa (7cms.).

Talla ajustable, teixit lleuger i transpirable.



3. CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (LOT 3)

3.1 BUS D'UN SÒL ÚS DE PROTECCIÓ INTEGRAL PER TASQUES AMB RISC QUÍMIC.

Bus d'un sòl ús per la realització de tasques relacionades amb l'amiant. Amb caputxa, goma elàstica a turmells i punys, cremallera central. Segons EN-ISO-13688/2013 (Requisits generals de la roba de protecció) categoria 1.

Teixit exterior de 40 a 50gr./m2.

Talles S a 3XL.

Fabricat en:
Overall: Polipropilè/pel·lícula laminada de polietilè.
Tancament: Niló trenat amb polièster.
Elàstic: Goma de neoprè.
Punys: Polièster
Fil: Polièster
Costures: Polipropilè

Ha d'acomplir o superar els següents estàndards.

	Protección contra líquidos	Tipo 4 (EN 14605) y Tipo 6 (EN 13304). Prueba de aspersión reducida en traje completo (EN ISO 17491-4).**
	Protección contra polvos	Tipo 5 (EN ISO 13982-1). Resultados de fuga al interior: $L_{me,82/90} < 30\%$; $L_{s,B10} < 15\%$.
	Antiestático	Cubierta antiestática en ambos lados (EN 1149-5:2008).*
	Nuclear	Partículas radiactivas (EN 1073-2:2002), Clase 2. No ofrece protección contra radiación.
	Peligros biológicos	Prueba acorde a EN 14126:2003 (vea los resultados de clase en la tabla de pruebas).

Prueba	Estandard*	Clase**/ Resultado
Abrasion	EN 530	Clase 1
Flexibilidad al agrietamiento	ISO 7854	Clase 1
Resistencia al desgarro	ISO 9073-4	Clase 2
Resistencia a la tensión	ISO 13934-1	Clase 1
Resistencia a la perforación	EN 863	Clase 1
Resistencia al estallido	ISO 13938-1	Clase 1
Resistencia a la ignición	EN 13274-4	Pasa
Fuerza en costuras	EN ISO 13935-2	Clase 2
Resistencia a penetración química*** – 10% NaOH (material)	EN 374-3	Clase 6
Resistencia a penetración química*** – 10% NaOH (costuras)	EN 374-3	Clase 6
Repelencia a líquidos*** – 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530	Clase 3
Resistencia a la penetración de líquidos*** – 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530	Clase 3
Repelencia a líquidos*** – 10% NaOH	EN ISO 6530	Clase 3
Resistencia a la penetración de líquidos*** – 10% NaOH	EN ISO 6530	Clase 3
Cubrimiento Anti-estático en ambos lados	EN 1149-1:2008	Pasa
Partículas Radioactivas	EN 1073-2	Clase 2 de 3
Resistencia a la penetración de sangre sintética	ISO 16603	Clase 6
Resistencia a la penetración patógenos transmitidos por la sangre	ISO 16604	Clase 0
Resistencia a penetración de partículas solidas contaminantes	EN ISO 22612	Clase 3 de 3
Resistencia a penetración de aerosoles líquidos contaminantes	EN ISO 22611	Clase 3 de 3
Resistencia a penetración de bacteria Húmeda	EN ISO 22610	Clase 6



3.2 BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT

El calçat d'aigua de seguretat ha de complir amb les següents característiques:

- Categoria CAT III
- Segons normativa EN 13832-3
- Marcatge CE
- Calçat amb topall de seguretat.
- Tot en cautxú o polimèric.
- Bota alta.
- Alta resistència a productes químics.
- Disponibilitat talles de 36 a 47.



3.3 MASCARETA FFP3.

Model de màscara protectora auto-filtrant d'un sol ús d'alta eficàcia amb vàlvula. Homologa per filtrar el 98% de les partícules de l'aire segons la normes europees EN 143 i EN 149. Marcatge CE.



3.4 ULLERES DE SEGURETAT PRODUCTES QUÍMICS

Les ulleres de protecció ocular ha de complir amb les següents característiques:

- Muntura integral i estanca.
- Protecció contra el baf.
- Segons normativa EN 166.
- Marcat de protecció núm. 3 (contra líquids: gotes i projeccions).
- Marcatge CE.



3.5 GUANTS DE NITRIL

Guants d'un sol ús. El material plàstic del que estan compostats ha de ser apte per la manipulació d'objectes, oferir adaptabilitat i comoditat. Alta impermeabilitat per poder treballar amb líquids o substàncies nocives, protegint la pell.



3.6 MASCARETA FFP2

Model de màscara protectora auto-filtrant d'ús únic que serveix per filtrar el 92% de les partícules de l'aire, segons les normes europees EN 143 i EN 149. Marcatge CE.



3.7 MASCARETA QUIRÚRGICA

Màscara quirúrgica d'un sol ús de 3 plecs, homologada CE. Indicades per a mantenir la higiene i protecció.

3.8 GUANTS PROTECCIÓ QUÍMICA.

Guants protecció química, categoria III, segons normativa EN374 i EN 388, índex de penetració núm. 6 (>480 minuts) i marcatge CE.
Talles 8 a la 10.



3.9 MANDIL I MANEGUETS PROTECCIÓ QUÍMICA.

Mandil i maneguets de protecció química, categoria III, segons normativa EN374 i EN 388, índex de penetració núm. 6 (>480 minuts) i marcatge CE.



3.10 PROTECTOR FACIAL.

Protector facial segons normativa EN 166, marcat de protecció núm. 3 (contra líquids: gotes i projeccions) i marcatge CE.



3.11 GUANTS DE PROTECCIÓ MECÀNICA DE NITRIL MÉS COTÓ.

Guants de protecció mecànica de nitril sobre suport de jersei de cotó. Resistència a l'abració nivell 3. Puny de punt. Marcatge CE, CAT II i segons normativa EN 420:2003 + A1:2009, i EN 388:2016. Talles de la 7 a la 10.



3.12 GUANTS DE PROTECCIÓ MECÀNICA.

Guants de protecció mecànica de nitril sobre suport de jersei de cotó. Sense costures amb suport de nylon amb recobriment total de nitril. Impermeable i estanc en les zones cobertes. L'agarrí del guant ha de ser òptim en entorns secs, humits i oliosos. Resistència a l'abració nivell 4. Puny de punt. Marcatge CE, CAT II i segons normativa EN 388:2016. Talles de la 7 a la 10.



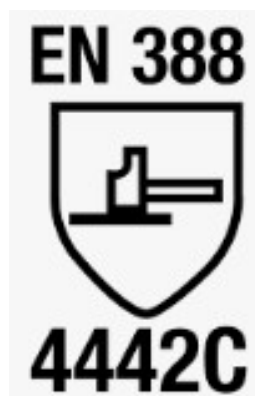
3.13 GUANTS DE PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM.

Guant de protecció mecànica de nylon, recobert d'espuma (FOAM) ultrafina de nitril. Palma de nitril espuma (FOAM). Lleuger i flexible sense costures. Resistència a l'abració nivell 4. Marcatge CE, CAT II, segons normes EN 420:2003 + A1:2009, i EN 388:2016. Talles de la 7 a la 10.



3.14 GUANTS DE PROTECCIÓ MECÀNICA.

Guant de protecció mecànica de nylon, recobert d'espuma (FOAM) ultrafina de nitril. Palma de nitril espuma (FOAM). Lleuger i flexible sense costures. Resistència a l'abració nivell 4, resistència al tall nivell 4, resistència a l'esquinçament 4 resistència a la perforació nivell 2. Marcatge CE, CAT II, segons normes EN 420:2003 + A1:2009, i EN 388:2016. Talles de la 7 a la 10.



3.15 ULLERES PROTECTORES. PROTECCIÓ OCULAR.

Ulleres de seguretat màxima en la protecció de la zona ocular segons normativa EN 166 i EN170. Tipus de protecció: radiació i impactes. Lent de policarbonat amb la cara externa anti-ratllades i cara interna amb tecnologia antibaf. Patilles amb extrem flexible per maximitzar el confort. Disponibilitat color lent: incolora i solar.



3.16 PROTECTOR AUDITIU: ORELLERAS.

Orelleres, segons normativa EN 352-1, adequades per entorns molt sorollosos inclús esmorteint freqüències extremadament baixes. Coixinets amb canals de ventilació i còmodes per un ús continuat. Ha de complir amb la següent atenuació del soroll: SNR=31dB H=34dB M=29dB L=20dB.



3.17 PROTECCIÓ RESPIRATORIA: MITJA MÀSCARA REUTILITZABLE.

Mitja màscara d'un sol ús, reutilitzable i sense manteniment segons normativa EN 405. Protecció respiratòria contra gasos, vapors i partícules nocives. Doble vàlvula d'inhalació. Inclòs un pre-filtre protectors per aerosols. Classe de protecció: ABEK1 P3 R D.



3.18 SABATA O BOTA DE SEGURETAT

3.18.1 SABATA ESPORTIVA DE SEGURETAT S3

Sabata de seguretat classe I categoria S3 segons UNE-EN ISO 20345:2012. Estil esportiu fabricat amb teixit tecnològic ultra-resistent apte per qualsevol tipus de treball. Sola lleugera, flexible i resistent, amb major amortiguació per treballadors/es especialment sensibles.

Opció talles de 36 a 48.

3.18.2 SABATA DE SEGURETAT TRASPIRABLE S3

Sabata de seguretat transpirable classe I categoria S3 segons UNE-EN ISO 20345:2012. Amb teixit lateral transpirable apte per qualsevol tipus de treball.

Opció talles de 36 a 48.

3.18.3 SABATA DE SEGURETAT PELL HIDROFUGADA S3

Sabata de seguretat classe I categoria S3 segons UNE-EN ISO 20345:2012. Amb teixit de pell hidrofugada apte per qualsevol tipus de treball.

3.18.4 BOTA DE SEGURETAT S3

Bota de seguretat, classe I categoria S3 segons UNE-EN ISO 20345:2012.

Opció de talles de 36 a 48.

3.18.5 BOTA DE SEGURETAT TANCAMENT VELCRO S3

Bota de seguretat, classe I categoria S3 segons UNE-EN ISO 20345:2012. Tancament de velcro.

Opció de talles de 36 a 48.



4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

La contracta disposarà d'una persona responsable del subministrament que es realitzi. Aquesta persona serà la que haurà de mantenir el contacte continuat i puntual amb la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú per la gestió de comandes, entregues, facturacions, abonaments i consultes que puguin sorgir. Aquesta persona disposarà de telèfon mòbil que permeti el contacte telefònic immediat entre la contracta i Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú.

4.1. (LOT 1 I 2) ROBA DE TREBALL I CALÇAT DE SEURETAT

Pel que fa a les condicions del subministrament de la roba de treball i calçat de seguretat s'haurà de contemplar el següent:

- Es diferenciarà entre comandes generals i comandes sobrevingudes, aquestes darreres es limitaran a comandes puntuals d'elements provocades per incorporacions de personal, necessitats puntuals o qualsevol tipus d'imprevist.
- Es preveu la realització de dues comandes generals a l'any (semestrals) tot i que la Companyia es reserva el dret de realitzar-les anualment.
- El termini d'entrega de les comandes generals haurà de ser d'un màxim de 4 setmanes a partir de la data de comanda.
- El termini d'entrega de les comandes sobrevingudes haurà de ser d'un màxim d'1 setmana a partir de la data de comanda.
- En cas que no es disposi d'estoc, únicament en el cas del calçat, s'haurà de garantir el seu lliurament en un màxim de 10 dies laborables.
- Si en arribar a la data de lliurament acordada, i l'adjudicatari incorregués en demora per causes que se li poguessin imputar, AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ podrà optar per aplicar les clàusules de penalització detallades al contracte. Aquestes penalitzacions no exclouen la indemnització de danys i perjudicis que pugui tenir la companyia de AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, originats per la demora de l'adjudicatari
- Els elements s'hauran d'entregar embossats i agrupats segons operari pel cas de les comandes semestrals/anuals.
- La tonalitat dels colors reflectants i d'alta visibilitat hauran de ser idèntiques per a totes les peces de roba.

- El lliurament dels materials es farà a la recepció del magatzem D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, situat al carrer, Camí Ral, 2, Nau 5-6, en Vilanova i la Geltrú.
- Qualsevol despesa referent a ports, transports, canvis i/o devolucions seran a càrrec de l'adjudicatari i, no existirà cap mena de condicionant ni limitació.
- En cas dels defectes atribuïbles a la confecció defectuosa de les peces (cremalleres trencades, butxaques, bandes reflectants descosides...), caldrà substituir les peces defectuoses en un màxim de 48h, en cas de reparació o re-confecció. Qualsevol de les possibles despeses aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- Aigües de Vilanova i la Geltrú, no admetrà cap càrrec addicional.

4.2. (LOT 2) EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Es diferenciarà entre comandes generals i comandes sobrevingudes, aquestes darreres es limitaran a comandes puntuals d'elements provocades per incorporacions de personal, necessitats puntuals o qualsevol tipus d'imprevist.
- Es preveu la realització de dues comandes generals a l'any (semestrals) tot i que la Companyia es reserva el dret de realitzar-les anualment.
- El termini d'entrega de les comandes generals haurà de ser d'un màxim de 2 setmanes a partir de la data de comanda.
- El termini d'entrega de les comandes sobrevingudes haurà de ser d'un màxim d'1 setmana a partir de la data de comanda.
- Si en arribar a la data de lliurament acordada, i l'adjudicatari incorregués en demora per causes que se li poguessin imputar, AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ podrà optar per aplicar les clàusules de penalització detallades al contracte. Aquestes penalitzacions no exclouen la indemnització de danys i perjudicis que pugui tenir la companyia de AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, originats per la demora de l'adjudicatari
- El lliurament dels materials es farà a la recepció del magatzem D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, situat al carrer, Camí Ral, 2, Nau 5-6, en Vilanova i la Geltrú.
- Qualsevol despesa referent a ports, transports, canvis i/o devolucions seran a càrrec de l'adjudicatari i, no existirà cap mena de condicionant ni limitació.
- Aigües de Vilanova i la Geltrú, no admetrà cap càrrec addicional.

5. LLISTAT DE MATERIALS A ENTREGAR I PRESSUPOST

5.1. (LOT 1) ROBA DE TREBALL

El pressupost base per la licitació i les possibles pròrrogues s'han avaluat amb les previsions de demanda anuals, que correspon a les taules següents.

Roba de treball 2023

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
POLO COMBINAT M/C A/V ESTAMPAT	150	14	2100

POLO COMBINAT M/LL A/V ESTAMPAT	150	16	2400
POLO COMBINAT M/C A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	19	1.425
POLO COMBINAT M/LL A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	20	1500
CAMISA COMBINADA M/C A/V ESTAMPAT	60	20	1.200
CAMISA COMBINADA M/LL A/V ESTAMPAT	60	21	1.260
CAMISA M/C GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	17	85
CAMISA M/LL GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	18	90
PANTALÓ MULTIBUTXACA COMBINAT A/V	300	17	5100
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV 100% COTÓ	5	36	180
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV FOLRE POLAR	150	28	4200
PANTALÓ CURT MULTIBUTXACA AV	150	21	3150
POLAR A/V ESTAMPAT	90	21	1890
JERSEI A/V ESTAMPAT	90	21	1890
PARKA A/V ESTAMPAT	90	35	3150
IMPERMEABLE AV	75	33	2475
ARMILLA POLAR DONA	5	20	100
ARMILLA POLAR HOME	5	20	100
ARMILLA ACOLCHADA AV	30	30	900
ARMILLA AV	10	5	50
SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA	75	25	1875
MALLES INTERIOS TÈMIQUES	75	19	1425
GORRA ESTAMPADA	90	10	900

Roba de treball 2024

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
POLO COMBINAT M/C A/V ESTAMPAT	150	14	2100
POLO COMBINAT M/LL A/V ESTAMPAT	150	16	2400
POLO COMBINAT M/C A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	19	1.425
POLO COMBINAT M/LL A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	20	1500
CAMISA COMBINADA M/C A/V ESTAMPAT	60	20	1.200
CAMISA COMBINADA M/LL A/V ESTAMPAT	60	21	1.260
CAMISA M/C GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	17	85
CAMISA M/LL GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	18	90
PANTALÓ MULTIBUTXACA COMBINAT A/V	300	17	5100
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV 100% COTÓ	5	36	180
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV FOLRE POLAR	150	28	4200
PANTALÓ CURT MULTIBUTXACA AV	150	21	3150
POLAR A/V ESTAMPAT	90	21	1890
JERSEI A/V ESTAMPAT	90	21	1890

PARKA A/V ESTAMPAT	90	35	3150
IMPERMEABLE AV	75	33	2475
ARMILLA POLAR DONA	5	20	100
ARMILLA POLAR HOME	5	20	100
ARMILLA ACOLCHADA AV	30	30	900
ARMILLA AV	10	5	50
SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA	75	25	1875
MALLES INTERIOS TÈRMQUES	75	19	1425
GORRA ESTAMPADA	90	10	900

Roba de treball 2025

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
POLO COMBINAT M/C A/V ESTAMPAT	150	14	2100
POLO COMBINAT M/LL A/V ESTAMPAT	150	16	2400
POLO COMBINAT M/C A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	19	1.425
POLO COMBINAT M/LL A/V 100% COTÓ ESTAMPAT	75	20	1500
CAMISA COMBINADA M/C A/V ESTAMPAT	60	20	1.200
CAMISA COMBINADA M/LL A/V ESTAMPAT	60	21	1.260
CAMISA M/C GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	17	85
CAMISA M/LL GRIS 100% COTÓ ESTAMPAT	5	18	90
PANTALÓ MULTIBUTXACA COMBINAT A/V	300	17	5100
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV 100% COTÓ	5	36	180
PANTALÓ MULTIBUTXACA AV FOLRE POLAR	150	28	4200
PANTALÓ CURT MULTIBUTXACA AV	150	21	3150
POLAR A/V ESTAMPAT	90	21	1890
JERSEI A/V ESTAMPAT	90	21	1890
PARKA A/V ESTAMPAT	90	35	3150
IMPERMEABLE AV	75	33	2475
ARMILLA POLAR DONA	5	20	100
ARMILLA POLAR HOME	5	20	100
ARMILLA ACOLCHADA AV	30	30	900
ARMILLA AV	10	5	50
SAMARRETA INTERIOR TÈRMICA	75	25	1875
MALLES INTERIOS TÈRMQUES	75	19	1425
GORRA ESTAMPADA	90	10	900

Total import LOT 1, 2 anys (74.910.-€), més possibilitat 1 pròrroga (37.445.-€) = 112.355.-€, sense l'IVA

5.2. (LOT 2) EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

El pressupost base per la licitació i les possibles pròrrogues s'han avaluat amb les previsions de demanda anuals, que correspon a les taules següents.

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL 2023

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
BUS DE TREBALL	300	8,25	2475
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	25	15,23	380,75
MASCARETA FFP3	2400	5,5	13200
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	10	6,1	61
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL COTÓ	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	800	1,45	1160
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	100	3	300
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	100	4	400
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	100	4	400
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	12	35	420
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	20	4	80
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEGURETAT			
SABATA DE SEGURETAT ESPORTIVA S3	30	40	1200
SABATA DE SEGURETAT TRANSPIRABLE S3	75	35	2625
SABATA SEGURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	75	40	3000
BOTA SEGURETAT S3	10	36	360
BOTA SEGURETAT VELCRO S3	10	36	360

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL 2024

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
BUS DE TREBALL	300	8,25	2475
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	25	15,23	380,75
MASCARETA FFP3	2400	5,5	13200
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	10	6,1	61
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL COTÓ	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	800	1,45	1160
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	100	3	300
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	100	4	400
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	100	4	400
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	12	35	420
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	20	4	80
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEGURETAT			
SABATA DE SEGURETAT ESPORTIVA S3	30	40	1200
SABATA DE SEGURETAT TRANSPIRABLE S3	75	35	2625
SABATA SEGURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	75	40	3000
BOTA SEGURETAT S3	10	36	360
BOTA SEGURETAT VELCRO S3	10	36	360

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL 2025

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
BUS DE TREBALL	300	8,25	2475
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	25	15,23	380,75
MASCARETA FFP3	2400	5,5	13200
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	10	6,1	61
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78

GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL COTÓ	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	800	1,45	1160
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	100	3	300
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	100	4	400
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	100	4	400
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	12	35	420
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	20	4	80
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEGURETAT			
SABATA DE SEGURETAT ESPORTIVA S3	30	40	1200
SABATA DE SEGURETAT TRANSPIRABLE S3	75	35	2625
SABATA SEGURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	75	40	3000
BOTA SEGURETAT S3	10	36	360
BOTA SEGURETAT VELCRO S3	10	36	360

Total import LOT 2, 2 anys (60.139,5.-€), més possibilitat 1 pròrroga (30.069,75.-€) = 90.209,25.-€, sense l'IVA

6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR

Tots els EPI's certificats com a roba de protecció d'alta visibilitat, en qualsevol de les seves classes, han de complir també els requisits del RD 542/2020.

La peça haurà de portar de manera visible un marcatge amb:

- Nom del fabricant
- Referència o nom de l'Epi
- Designació de la talla segons norma EN 340
- El número de la Norma: EN 471/94
- Pictograma i el nivell de prestacions:

Les peces d'alta visibilitat s'hauran d'entregar amb el certificat corresponent a la categoria, segons UNE-EN ISO 20471:2013/A1:2017

Etiquetat de l'alta visibilitat: a més de les dades habituals han de portar en un lloc visible el pictograma específic que indiqui la classe de la peça (I, II o III)

Butlletí informatiu: totes les peces de roba de protecció d'alta visibilitat han d'anar acompanyades d'un fullet informatiu amb les instruccions d'ús i manteniment, l'explicació dels símbols del pictograma, recomanacions d'ús, etc...

Certificació oficial: per poder ser comercialitzats, els Epis d'alta visibilitat hauran d'haver superat l'examen CE tipus i disposar del consegüent certificat expedit per un organisme de Control Notificat.

La roba de protecció ha de donar compliment als requisits generals de EN ISO 13688:2013
El calçat de seguretat ha de portar la certificació segons UNE-EN ISO 20345:2012

7. ALTRES REQUISITS

El licitador que resulti adjudicatari té l'obligació de prendre mesures dels elements del vestuari tals com camises, pantalons, jerseis, anoracs i parques i sabates i resta d'elements que vagin logotipats.

Els licitadors interessats en participar en aquest procediment, hauran de presentar, com a requisit obligatori, una mostra física de cadascuna de les peces de roba incloses en la licitació, annexant la documentació tècnica recollida al Punt 2 d'aquest plec (NOMÉS LOTS 1 i 2).

L'incompliment d'aquest requisit, serà causa d'exclusió del procediment.

El lliurament de les mostres s'efectuarà dins el termini de presentació d'ofertes i, en horari de dilluns a divendres de 7.30 a 14.00h (horari d'atenció magatzem) al magatzem D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, situat al carrer, Camí Ral, 2, Nau 5-6, en Vilanova i la Geltrú.. Fora d'aquest horari, no es recepcionarà cap mostra ni documentació..

Per deixar constància que s'ha efectuat el lliurament, juntament amb les mostres, **caldrà presentar a més dues còpies del document de Lliurament de mostra del producte, que figura als Annexos del PCP, degudament emplenat i signat per tal que es pugui certificar la seva entrega. Aquest document amb el certificat d'entrega forma part dels annexes que seran requerits en el Sobre Digital.** El licitador haurà d'adjuntar-lo a la seva oferta amb la corresponent data de registre d'entrada.

Donada la situació actual, per tal de complir amb els protocols de mesures de seguretat i higiene, la còpia del document annex amb la data i codi de registre d'entrada dels documents aportats, es retornarà a l'empresa participant via plataforma de contractació, mitjançant una adreça de correu que facilitin a tal efecte.

Únicament es tindrà com a vàlida la data i hora d'entrada efectiva al magatzem d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, situat al carrer, Camí Ral, 2, Nau 5-6.

8. CONTROL DE LA PRESTACIÓ

El control es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats. La prestació del subministrament estarà subjecte a la cobertura segons les periodicitats indicades en aquest Plec, així com tot allò indicat al Plec de Clàusules Particulars.

Marc de Arias Sanabra
Director-Gerent