

COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, SAM

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

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI LABORAL, CALÇAT DE
SEGURETAT I EPI's PEL SERVEI DE D'AIGUA DE LA COMPANYIA D'AIGÜES
DE VILANOVA I LA GELTRÚ, SAM**

NÚM. EXPEDIENT: 2023/01

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu de la present licitació és cobrir la necessitat d'adquisició de vestuari laboral de les treballadores i treballadors de la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú SAM, tant pel que fa a vestuari laboral ordinari com pel que fa a diferents elements de protecció individual EPI's.

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

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 VISIBILITAT, TRANSPIRABLE, 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 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.



2.2 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.



2.3 POLO MÀNIGA LLARGA ALTA VISIBILITAT, TRANSPIRABLE, 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 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 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.



2.5 PANTALÓ LLARG MULTIBUTXACA ALTA VISIBILITAT, 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 210 de gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part principal en color blau marí. 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 blau marí. 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 blau marí. 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 blau marí. 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 120 gr./m2, 65% Polièster i 35% Cotó, part inferior en color blau marí i part superior en color groc fluorescent. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó. Talles 38 a 54.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 cm. Coll en color blau marí 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 blau marí i part superior en color groc fluorescent. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó. Talles 38 a 54.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 cm. Coll en color blau marí o fluorescent.



2.11 CAMISA MÀNIGA CURTA 100% COTÓ, LOGOTIPAT

Camisa màniga curta.

Teixit principal de 100% Cotó. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó. Color blau cel.

Talles 38 a 54.

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



2.12 CAMISA MÀNIGA LLARGA I LOGOTIPAT

Camisa màniga llarga. Color blau cel.

Teixit principal de 100% Cotó. Dues butxaques al pit amb tapeta i botó.

Talles 38 a 54.

Bordat d'anagrama a la part superior esquerra i de mesures aproximades 10x2 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 i 355 Cotó, part inferior en color blau marí i part superior en color groc fluorescent. Amb o sense butxaca al pit.

Talles S a 3XL.

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



2.14 JERSEI DE PUNT 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 520 a 580gr./m2, 100% Acrílic, part inferior en color blau marí i part superior en color groc fluorescent. Amb o sense butxaca al pit. Mitja cremallera central i bandes blaves a les espatlles opcional.

Talles S a 2XL.

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



2.15 JAQUETA TIPUS WOKSHELL (SIMILAR A NEOPRÉ), BANDES REFLECTANTS SEGMENTADES I LOGOTIPAT

Jaqueta tipus Workshell combinada 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 300 a 360gr./m2, 96% Polièster i 4% Elastà, part inferior en color blau marí i part superior en color groc fluorescent. Amb 4 butxaques a d'obertura inclinada amb cremallera. Mànigues no desmontables. Coll alt i caputxa. Teixit tallavent, repel·lent a l'aigua. Punys ajustables.

Talles S a 3XL.

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



2.12 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 blau marí 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.

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



2.13 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 blau marí 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.



2.14 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.



2.15 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.



2.16 ROBA TÈRMICA INTERIOR TÈRMICA. SAMARRETA MÀNIGA LLARGA I MALLES.

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.



2.17 GORRA PROTECCIÓ SOLAR LOGOTIPADA

Gorra estampada antimigració en color corporatiu i clar, amb visera llarga per la seva utilització amb llum directa (7cms.). Talla ajustable, teixit lleuger i transpirable.. Color blau marí fosc.



3. CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (LOT 2)

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

Bus d'un sol 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: $L_{pm,32/90} < 30\%$; $L_{s,9/10} < 15\%$.
	Antiestático	Cubierta antiestatica 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 desgarr	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
Recubrimiento 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 sólidas 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. PROTECCIÓ AMIANT.

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 AMIANT I 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 PROTECCIÓ SOLDADURA.

- Guants de protecció UN 12477 tipus B. Talles 8, 9 i 10.
- Pantalla i filtres protectors, UNE EN 379:2004 “filtres automàtics per soldadura”, UNE 169:2002 “Protecció ulls. Filtres soldadura i tècniques afins”.
- Roba protectora (manguitos, mandil i xaqueta), UNE-EN ISO 11611:2008 Classe 1. Talles de la M a XXL.



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.

Guants de protecció mecànica de nitril sobre suport de jersei de cotó. Resistència a l'abrasió 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.

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'abrasió nivell 4. Marcatge CE, CAT II, segons normes EN 420:2003 + A1:2009, i EN 388:2016. Talles de la 7 a la 10.



3.13 GUANTS DE PROTECCIÓ ELÈCTRICA.

Guants dielèctrics de làtex de goma natural Classe 00, categoria RC. Cat. III, segons normativa EN 60903:2003 + AC2:2005, EN 420:2003 + A1:2009.



3.13 CASC DE SEGURETAT.

Casc fabricat en polietilè d'alt impacte HDPE, segons normativa EN 397 i EN 50365. Sistema d'ajust al contorn del cap mitjançant de roda dentada. Compatible amb el complement barballera. Disponible en els següents colors: blanc i blau.



3.14 BARBALLERA (COMPLEMENT CASC SEGURETAT).

Barballera adaptable al casc de seguretat descrit al punt 3.13 del present document.



3.14 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.



3.14 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=33dB H=35dB M=30dB L=25dB.



3.14 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.



3.15 SABATA O BOTA DE SEGURETAT

3.15.1 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.

3.15.2 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.

3.15.3 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.

3.15.4 BOTA DE SEGURETAT S3

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

Opció de talles de 36 a 48.

3.15.5 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.



3.16 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 olivosos. Resistència a l'abrasió nivell 4. Puny de punt. Marcatge CE, CAT II i segons normativa EN 388:2016.

Talles de la 7 a la 10.



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) ROBA DE TREBALL

Pel que fa a les condicions del subministrament de la roba de treball 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.
- 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
- 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 BRODAT	50	15	750
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/C A/V BRODAT	20	19	380
POLO COMBINAT M/LL A/V BRODAT	50	17	408
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/LL A/V BRODAT	20	20	400
CAMISA COMBINADA M/C A/V BRODAT	10	21	210
CAMISA COMBINADA M/LL A/V BRODAT	10	24	240
CAMISA M/C CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	25	75
CAMISA M/LL CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	27	81
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG COMBINAT A/V	100	18	1800
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG 100% COTÓ A/V	4	36	144
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG FORRAT A/V	28	21	588
PANTALÓ MULTIBUTXACA CURT A/V	50	21	1050
JAQUETA FOLRE POLAR A/V BRODAT	15	30	450
JERSEI A/V BRODAT	10	33	330
JAQUETA A/V NEOPRÉ BRODAT	10	35	350
PARKA A/V BRODAT	4	35	140
ARMILLA ACOLCHADA A/V BRODADA	4	30	120
IMPERMEABLE A/V	4	32	128
ARMILLA A/V	10	5	50
SAMARRETA TÈRMICA	15	25	375
MALLAS TÈRMICAS	15	19	285
GORRA BRODADA	20	10	200

Roba de treball 2024

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
POLO COMBINAT M/C A/V BRODAT	50	15	750
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/C A/V BRODAT	20	19	380
POLO COMBINAT M/LL A/V BRODAT	50	17	408
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/LL A/V BRODAT	20	20	400
CAMISA COMBINADA M/C A/V BRODAT	10	21	210
CAMISA COMBINADA M/LL A/V BRODAT	10	24	240
CAMISA M/C CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	25	75
CAMISA M/LL CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	27	81
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG COMBINAT A/V	100	18	1800
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG 100% COTÓ AV	4	36	144
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG FORRAT AV	28	21	588
PANTALÓ MULTIBUTXACA CURT AV	50	21	1050
JAQUETA FOLRE POLAR A/V BRODAT	15	30	450
JERSEI A/V BRODAT	10	33	330
JAQUETA A/V NEOPRÉ BRODAT	10	35	350
PARKA A/V BRODAT	4	35	140
ARMILLA ACOLCHADA AV BRODADA	4	30	120
IMPERMEABLE AV	4	32	128
ARMILLA AV	10	5	50
SAMARRETA TÈRMICA	15	25	375
MALLAS TÈRMICAS	15	19	285
GORRA BRODADA	20	10	200

Roba de treball 2025

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
POLO COMBINAT M/C A/V BRODAT	50	15	750
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/C A/V BRODAT	20	19	380
POLO COMBINAT M/LL A/V BRODAT	50	17	408
POLO COMBINAT 100% COTÓ M/LL A/V BRODAT	20	20	400
CAMISA COMBINADA M/C A/V BRODAT	10	21	210
CAMISA COMBINADA M/LL A/V BRODAT	10	24	240
CAMISA M/C CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	25	75
CAMISA M/LL CELESTE 100% COTÓ BRODAT	3	27	81

PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG COMBINAT A/V	100	18	1800
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG 100% COTÓ AV	4	36	144
PANTALÓ MULTIBUTXACA LLARG FORRAT AV	28	21	588
PANTALÓ MULTIBUTXACA CURT AV	50	21	1050
JAQUETA FOLRE POLAR A/V BRODAT	15	30	450
JERSEI A/V BRODAT	10	33	330
JAQUETA A/V NEOPRÉ BRODAT	10	35	350
PARKA A/V BRODAT	4	35	140
ARMILLA ACOLCHADA AV BRODADA	4	30	120
IMPERMEABLE AV	4	32	128
ARMILLA AV	10	5	50
SAMARRETA TÈRMICA	15	25	375
MALLAS TÈRMICAS	15	19	285
GORRA BRODADA	20	10	200

Total import LOT 1, 2 anys (17.108.-€), més possibilitat 1 pròrroga (8.554.-€) = 25.662.-€, sense l'IVA

Aquest pressupost s'estableix com a màxim, sense que l'òrgan de contractació resti obligat a executar tot el pressupost, ni a realitzar un nombre de comandes o una adquisició mínima dels béns objecte del contracte.

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 PER TREBALLS EN AMIANT	200	8,25	1650
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	5	15,23	76,15
MASCARETA FFP3	100	5,5	550
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	30	6,1	183
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	450	1,45	652,5
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	24	3	72

GUANTS DIELECTRICS CLASSE 00	5	26	130
CASC DE SEGURETAT	12	4,5	54
BARBALLERA (COMPLEMENT CASC)	20	1,4	28
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	20	4	80
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	20	4	80
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	10	35	350
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ SOLDADURA			
GUANTS EN 12477 TIPUS B	10	5	50
PANTALLA EN 379:2004 I EN 169:2002	1	120	120
MANEGUETS EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
MANDIL EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
JAQUETA EN 11611:2008 CLASSE 1	4	25	100
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	12	4	48
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEGURETAT			
SABATA DE SEGURETAT ESPORTIVA S3	6	40	240
SABATA DE SEGURETAT TRANSPIRABLE S3	20	35	700
SABATA DE SEGURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	20	40	800
BOTA DE SEGURETAT S3	6	36	216
BOTA DE SEGURETAT VELCRO S3	6	36	216

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL 2024

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
BUS PER TREBALLS EN AMIANT	200	8,25	1650
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	5	15,23	76,15
MASCARETA FFP3	100	5,5	550
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	30	6,1	183
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL	200	1,45	290

GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	500	1,45	725
GUANTS DIELECTRICS CLASSE 00	5	26	130
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	24	3	72
CASC DE SEGURETAT	12	4,5	54
BARBALLERA (COMPLEMENT CASC)	20	1,4	28
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	20	4	80
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	20	4	80
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	10	35	350
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ SOLDADURA			
GUANTS EN 12477 TIPUS B	10	5	50
PANTALLA EN 379:2004 I EN 169:2002	1	120	120
MANEGUETS EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
MANDIL EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
JAQUETA EN 11611:2008 CLASSE 1	4	25	100
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	12	4	48
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEGURETAT			
SABATA DE SEGURETAT ESPORTIVA S3	6	40	240
SABATA DE SEGURETAT TRANSPIRABLE S3	20	35	700
SABATA SEGURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	20	40	800
BOTA SEGURETAT S3	6	36	216
BOTA SEGURETAT VELCRO S3	6	36	216

EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL 2025

Descripció	Unitats previstes per any	Preu unitari (Proveïdor)	Preu Total
BUS PER TREBALLS EN AMIANT	200	8,25	1650
BOTA D'AIGUA DE SEGURETAT	5	15,23	76,15
MASCARETA FFP3	100	5,5	550
ULLERES INTEGRALS I ESTANCA	30	6,1	183
GUANTS DE NITRIL (caixes de 100 unitats)	20	3,90	78

GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA NITRIL	200	1,45	290
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA FOAM	500	1,45	725
GUANTS DIELECTRICS CLASSE 00	5	26	130
GUANTS PROTECCIÓ MECÀNICA EN 388 4442C	24	3	72
CASC DE SEURETAT	12	4,5	54
BARBALLERA (COMPLEMENT CASC)	20	1,4	28
PROTECTOR FACIAL	5	18	90
ULLERES PROTECTORES (LENT INCOLORA)	20	4	80
ULLERES PROTECTORES (LENT SOLAR)	20	4	80
MASCARETA QUIRURGICA	1000	0,14	140
MASCARETA FFP2	500	0,64	2240
MITJA MASCARA REUTILITZABLE ABEK1	10	35	350
PROTECTOR AUDITIU	10	26	260
PROTECCIÓ SOLDADURA			
GUANTS EN 12477 TIPUS B	10	5	50
PANTALLA EN 379:2004 I EN 169:2002	1	120	120
MANEGUETS EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
MANDIL EN 11611:2008 CLASSE 1	4	7	28
JAQUETA EN 11611:2008 CLASSE 1	4	25	100
PROTECCIÓ PRODUCTES QUÍMICS			
GUANTS	12	4	48
MANDIL	4	40	160
MANEGUETS	4	25	100
CALÇAT DE SEURETAT			
SABATA DE SEURETAT ESPORTIVA S3	6	40	240
SABATA DE SEURETAT TRANSPIRABLE S3	20	35	700
SABATA SEURETAT PELL HIDRÒFUGA S3	20	40	800
BOTA SEURETAT S3	6	36	216
BOTA SEURETAT VELCRO S3	6	36	216

Total import LOT 2, 2 anys (19.764,30.-€), més possibilitat 1 pròrroga (9.882,15.-€) = 29.646,45.-€, sense l'IVA

Aquest pressupost s'estableix com a màxim, sense que l'òrgan de contractació resti obligat a executar tot el pressupost, ni a realitzar un nombre de comandes o una adquisició mínima dels béns objecte del contracte.

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

7. 1) 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.

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 del magatzem, situat a la nau del Camí Ral, 2). 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 el document de Lliurament de mostra del producte, que figura als Annexos del PCAP, degudament emplenat i signat. Aquest document 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.

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 d'entrada efectiva en el registre general d'Aigües de Vilanova i la Geltrú.

7.2) El licitador que resulti adjudicatari té l'obligació de prendre les talles presencialment al personal de la Companyia d'Aigües del diferents elements del vestuari tals com camises, pantalons, jerseis, anoracs i parques i sabates i resta d'elements que vagin logotipats.

8. ABONAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

Facturació i abonaments segons l'establert a la Clàusula 16 del Plec de Clàusules Particulars.

9. 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.

10. IMPORT DEL SUBMINISTRAMENT

El preu anual estimat pel subministrament és el que s'estableix al Plec de Clàusules Administratives Particulars. En tot cas, el pressupost base de licitació és de màxims i la Companyia no vindrà obligada a esgotar-lo ni a un nombre mínim de comandes, sinó que el subministra s'efectuar a demanda de la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, i segons les seves necessitats.

11. REVISIÓ DE PREUS

No es preveu la revisió de preus

12. RÈGIM PENALITZADOR

El règim sancionador està regulat a la clàusula corresponent del Plec de Clàusules Particulars.