



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA LICITACIÓ PER AL
SUBMINISTRAMENT DEL VESTUARI LABORAL I DELS DIFERENTS EPI PER
ALS TREBALLADORS DE GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA**

EXPEDIENT DE LICITACIÓ: 15/2026

1.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MATERIALS.....	2
2.	FORMA DE SUBMINISTRAMENT.....	10
3.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR.....	11
4.	TERMINI DE LLIURAMENT	11
5.	UNITATS APROXIMADES PER ANY.....	12
6.	ALTRES REQUISITS	13

1. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MATERIALS

S'admetran models equivalents, sempre que compleixin amb la normativa vigent descrita als plecs (és a dir amb les característiques tècniques i funcionals descrites).

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Polo màniga curta: Polo màniga curta Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2013 Teixit de doble cara (polièster extern, cotó intern) Opció de talles de S-XXXL Color: Blau-Groc-Blau amb bandes reflectants. Amb logotip.	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Polo màniga llarga: Polo màniga llarga Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2013/A1:2016 Teixit de doble cara (polièster extern, cotó intern) Opció de talles de S-XXXL Color: Blau-Groc-Blau amb bandes reflectants. Amb logotip.	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Samarreta M/C 150 gr Cotó B. Marí: Samarreta 100% de cotó amb bandes reflectants segmentades. Teixit: Cotó Opció de talles de S-XXXL Color: Blau Marí amb bandes reflectants segmentades. Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Dessuadora / Fluor i B. Marí: Dessuadora màniga llarga amb cremallera Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2013, EN 14058 Teixit (polièster-cotó) Opció de talles de S-XXXL Color: Fluor, Blau amb bandes reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Forro Polar Groc Blau Marí: Forro polar d'Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2013 amb cremallera Teixit polièster Opció de talles de S-XXXL Color: Fluor, Blau amb bandes reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Jaqueta AV Groc B. Marí: Jaqueta tallavents d'Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2013 Repelent a l'aigua, alta capacitat tèrmica Teixit polièster Opció de talles de S-XXXL Color: Groc, Blau Marí amb bandes reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Jaqueta B. Marí Tipus MASCOT ACCELERATE 18001 Jaqueta hidròfuga de pes lleuger Certificacions Oeko-Tex Standar 100 En 343 3/3 Teixit 100% poliester 210g/m2 Opció de talles de S-XXXL Color: Blau Marí amb reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Armilla Multib. Bicolor B. Marí/Groc Estiu: Armilla d'Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 13688:2013 Opció de talles de S-XXXL Color: Blau Marí i Groc amb bandes reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Armilla Fred Multibutxaques AV Bicolor Groc/B. Marí Hivern: Armilla d'Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 13688:2013 afollada per l'hivern. Opció de talles de S – SSSL Color: Blau Marí i Groc amb bandes reflectants Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Pantaló Stretch Gris - Negre: Pantaló llarg amb bandes reflectants segons norma EN ISO 13688:2013 Multi butxaques i genolleres reforçades i repel·lents a l'aigua Teixit: cotó/Spandex Opció de talles de S-XXXL Color: Gris/Negre amb bandes reflectants	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Pantaló d'estiu regular Strech Gris: Pantaló llarg d'estiu regular fit amb bandes reflectants Teixit: Poliester – spandex Pes màxim per peça: 166 grams Opció de talles de S – XXXL Color: Gris amb bandes reflectants	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Pantaló d'hivern regular fit Negre: Pantaló llarg d'hivern (amb forro interior) regular fit amb bandes reflectants Teixit: Poliester – Elastano Pes màxim per peça: 191 grams Opció de talles de S – XXL Color: Negre amb bandes reflectants	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Conjunt impermeable AV Groc/B. Marí: Conjunt impermeable segons EN 343 d'Alta visibilitat segons UNE-EN ISO 20471:2023 de coll alt i caputxa interior ajustable. Teixit: Poliester Opció de Talles de S – XXL Color: Blau Marí i Fluor	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Sabata baixa de seguretat Negre S3: Sabata de seguretat segons EN ISO 20345:2011 Sistema Goretex Teixit: Afolcada, fuell y llengüeta afolcada, amb sola de poliuretà y cautxú nitril antiestàtic. Color: Negre Opció de Talles de 35 - 48	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Bota de seguretat Negre S3: Bota se seguretat tipus treking segons EN ISO 20345:2011 Sistema Goretex Teixit: Afolcada, fuell y llengüeta afolcada, amb sola de poliuretà y cautxú nitril antiestàtic. Color: Negre Opció de Talles de 35 - 48	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Estil bamba de seguretat Negre/Vermell S3: Calçat tipus bamba de seguretat segons EN ISO 20345:2011 PUNTERA - Composite, no metàl·lica i lleugera SOLA- E.V.A goma + SRC + HRO (300°C resistent al calor), EXTERIOR – Antilliscant i antiestàtica. PLANTILLA - Tèxtil anti-perforació, lleugera, flexible y anti-magnètica. Opció de talles de 36 – 48 Color: Negre	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Bota de seguretat marró S3: Bota de seguretat segons norma EN ISO 20345:2011 Resistència d'impacte (200 j) Antiestàtic, resistència a la absorció i penetració de l'aigua Sistema Goretex Sola antilliscant Opció de talles de 35 – 48 Color: marró	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Botes d'aigua dielèctriques S5: Botes d'aigua amb alta resistència elèctrica segons norma EN ISO 20345:2011 – 20347:2012 Color: Groc Material: Poliuretà cofra Opció de Talles de 36 - 48	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Guants de protecció: Guants de protecció segons EN 388:2016+A1:2018 (riscos mecànics) EN 407:2020 (riscos tèrmics) Teixit: Nitril esponjat en palmell Opció de talles de S - XL	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Guants de protecció dielèctrics: Guants de protecció dielèctrics segons normativa EN 60903:2003 IEC 60903: 2014 Teixit: cautxú Opció de talles de S - XL	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Sobre guant de pell per riscos elèctrics: Guants de protecció segons normativa EPI Cat. II segons EN 420:2003+A1/09, EN 388:2016 Teixit: Cuir	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Ulleres de protecció ajustables: Ulleres de seguretat per a riscos mecànics i/o químics. Antiralladures i antivapor segons norma EN 166FT	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Ulleres de seguretat integrals clares: Ullera de seguretat d'ampla visió, hermètica. Protecció contra partícules a gran velocitat Impacte mitjà de energia (bala de 6 mm a 120 m/s). Protecció contra gotes i salpicaduras de líquids. Protecció contra partícules de pols segons norma EN166 1B 3 4. Materials: Marc facial de vinil i muntura de PVC. Ocular de policarbonat.	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Ulleres de seguretat amb protecció solar: Ullera de seguretat amb protecció solar Antiralladures i antivapor segons norma EN 166FT UV400 3.1 Materials de lent: Policarbonat	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Gorra 6 panells: Gorra de 6 panells amb reforç frontal i velcro Color: Blau Marí Amb logotip	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Casc de seguretat: Casc de seguretat segons les normes EN397:2012 Cascos de protecció para la industria. Amb corretja per a la barbeta elàstica ajustable EN50365 Cascos aïllants para baixa tensió. ANSI z89.1 Protecció industrial del cap. Tipus y classes. Tipo I. Clase C. Casc amb carcassa en ABS Amb connexions per a viseres i auriculars. Color: Blanc	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Visera compatible amb casc de seguretat amb suport: Visera i suport que ha de ser compatible amb el casc de seguretat ofertat. Normativa EN 166 Color: Transparent	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Protectors auditius compatibles amb casc de seguretat: Protecció auditiva segons norma EN 352 compatible amb el casc de seguretat ofertat.	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Protectors auditius amb corda: Protecció auditiva amb cordó segons normativa EN 352-2 Material: Espuma suau de poliuretà	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Genollera de amb gel de protecció: Genollera professional amb gel interior, ajustables amb cintes elàstiques	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Mascareta auto filtrant tipus FFP3: Mascareta amb vàlvula auto filtrant per risc d'amiant segons norma 2016/425 - EN 149:2001 + A1:2009	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Buzo per risc amiant Tipus 5: Buzo per risc amiant segons norma EN13982-1:2004 +A1:2010 (partícules). Certificat EN13034:2005 +A1:2009 (líquids)	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Botes altes estancas de protecció II: Botes altes per a risc d'amiant. Caucho, nitril i pvc.	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Guants de nitril per protecció d'amiant: Guants de nitril per protecció d'amiant segons norma EN374 Clase 3	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Sobre-Calçat polipropilè: Sobre-Calçat de polipropilè amb sola antilliscant	

DESCRIPCIÓ ARTICLE	FOTOGRAFIA D'EXEMPLE
Davantall amb protecció química tipus 4: Davantal amb protecció química tipus 4 segons norma EN14605 / A1 tipus 4 Material: PVC Reutilitzable	

LOGOTIP DE GIACSA


2. FORMA DE SUBMINISTRAMENT

Les peces s'hauran d'entregar embossades segons comanda i amb el nom de l'operari.

La comanda principal d'estiu i d'hivern s'haurà de lliurar a cada zona mitjançant missatgeria (a càrrec del licitador) o bé transport propi del licitador.

La comanda de vestuari d'estiu es realitzarà entre els mesos de febrer i març, mentre que la comanda de vestuari d'hivern es tramitarà entre els mesos de juliol i agost. En conseqüència, l'adjudicatari haurà de garantir la continuïtat operativa de l'empresa durant el període estival per tal d'assegurar la correcta gestió i subministrament de les comandes.

Els punts a lliurar aquestes peces seran els següents:

- OLÈRDOLA
- BELLPUIG
- TREMP
- MONTORNÈS DEL VALLÈS
- MANRESA
- VACARISSES
- CAMPRODON

Les comandes addicionals que sorgeixin al llarg de l'any hauran d'enviar-se a la seu central de GIACSA a Manresa, a càrrec del contractista. Alternativament, GIACSA podrà indicar un punt d'entrega diferent, assumint, en aquest cas, un màxim de 12 € per comanda per cobrir les despeses de transport.

Aquests punts poden variar, afegint o suprimint, segons les necessitats de GIACSA, sempre dins de la comunitat autònoma de Catalunya.

En el 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 48 hores, qualsevol de les possibles despeses derivades d'aquests defectes aniran a càrrec de l'adjudicatari.

3. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A PRESENTAR

Tots els EPIs certificats com a roba de protecció d'alta visibilitat, en qualsevol de les seves classes, han de complir també els requisits del RD 1407/92.

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 20471:2023/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, etc...

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

La roba de protecció ha de donar compliment als requisits generals EN ISO 13688:2013

El calçat de seguretat ha de portar la certificació segons UNE-EN ISO 20345:2012

4. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de les comandes principals d'estiu i hivern serà de 25 dies hàbils des de l'enviament de la comanda.

Les comandes puntuals durant l'any s'haurien de lliurar en un màxim de 10 dies des de l'enviament de la comanda.

En cas que el contractista no compleixi aquest termini, GIACSA tindrà la facultat de subministrar els productes a través d'un altre proveïdor, i l'adjudicatari haurà d'assumir íntegrament el cost total d'aquesta compra alternativa, incloent-hi tots els conceptes derivats de la substitució del servei.

Aquest mecanisme s'aplicarà sense perjudici de l'exigència d'altres responsabilitats o penalitats que puguin correspondre segons el contracte i la normativa aplicable.

5. UNITATS APROXIMADES PER ANY

ARTICLE	UNITATS APROXIMADES PER ANY
Polo màniga curta Alta visibilitat	50 unitats
Polo màniga llarga Alta visibilitat	50 unitats
Samarreta M/C 150 gr Cotó B. Marí amb bandes reflectants	50 unitats
Dessuadora / Fluor i B. Marí	30 unitats
Forro Polar Groc Blau Marí	30 unitats
Jaqueta AV B. Marí / Fluor	30 unitats
Jaqueta B. Marí Tipus MASCOT ACCELERATE 18001	15 unitats
Armill Multib. Bicolor B. Marí/Groc Estiu	30 unitats
Armill Fred Multibutxaques AV Bicolor Groc/B. Marí Hivern	15 unitats
Pantaló Stretch Gris - Negre	40 unitats
Pantaló d'estiu regular fit Negre	25 unitats
Pantaló d'hivern regular fit Negre	25 unitats
Conjunt impermeable AV Groc/B. Marí	30 unitats
Sabata baixa de seguretat Negre	20 unitats
Bota de seguretat Negre	20 unitats
Estil bamba de seguretat Negre/Vermell	20 unitats
Bota de seguretat marró S3	20 unitats
Botes d'aigua dielèctriques	10 unitats
Guants de protecció	150 unitats
Guants de protecció dielèctrics	15 unitats
Sobre guant de pell per riscos elèctrics	15 unitats
Ulleres de protecció ajustables	35 unitats
Ulleres de seguretat integrals clares	35 unitats
Ulleres de seguretat amb protecció solar	35 unitats
Gorra 6 panells	25 unitats
Casc de seguretat	20 unitats
Visera compatible amb casc de seguretat amb suport	20 unitats
Protectors auditius compatibles amb casc de seguretat	20 unitats
Protectors auditius amb corda	60 unitats
Genollera de amb gel de protecció	20 unitats
Mascareta auto filtrant tipus FPP3	50 unitats
Buzo per risc amiant Tipus 5	30 unitats
Botes altes estanques de protecció II	30 unitats
Guants de nitril per protecció d'amiant	30 unitats
Sobre-Calçat polipropilè	30 unitats
Davantall amb protecció química tipus 4	15 unitats

Les quantitats indicades en aquest plec són orientatives i el seu subministrament es realitzarà mitjançant comandes parcials segons les necessitats de GIACSA durant la vigència del contracte. En qualsevol cas, **GIACSA es compromet a adquirir, abans de la finalització del contracte, el total de les quantitats indicades en el present plec.**

El contractista haurà de garantir la flexibilitat necessària per atendre les comandes reals, tant en termes de volums com de terminis d'entrega, sense que això suposi cap modificació unilateral del preu unitari establert al contracte.

6. ALTRES REQUISITS

Els licitadors interessats en participar en aquests procediments 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 3 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 9h a 14h.

L'adreça de lliurament és la següent:

Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA
C. Muralla del Carme, 22 – 24 3r 1a
08241 Manresa (Barcelona)

Per deixar constància de que s'ha efectuat el lliurament, juntament amb les mostres, caldrà presentar, a més el document de Lliurament de mostra de producte, que figura a l'Annex 1 del PCP, 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.

Aquestes mostres seran retornades un cop formalitzat el contracte.

Manresa, a data de la signatura electrònica

Tècnic de Zona de l'Àrea d'Explotacions