SAC
Serveis ambientals
de Castelldefels

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

RELATIU A LA LICITACIÓ DEL

SUBMINISTRAMENT DE VESTUARI LABORAL I CALÇAT PER A LA PLANTILLA DE SERVEIS AMBIENTALS DE CASTELLDEFELS, S.A. I JARFELS, S.A.

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT – SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

EXPEDIENT CONTRACTACIÓ: OH-07/2024

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	Lot 1: 74.428,43 € Lot 2: 34.723,13 € Lot 3: 60.476,28 € Lot 4: 26.321,35 € Lot 5: 10.648,00 € Lot 6: 19.572,96 € **Total: 226.170,15 €**	**Tipificació contracte**	Subministrament	**Codi CPV**	18100000-0 18830000-6

1 DISPOSICIONS GENERALS 3
1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE 3
1.2 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT 6
1.3 LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT CONTRACTAT 7
1.4 REALITZACIÓ DE LES COMANDES 8
1.5 RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS 9
2 CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DE LES PECES QUE CONFIGUREN ELS LOTS QUE CONFORMEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE 10
2.1 LOT 1. VESTUARI LABORAL PERSONAL DE SAC NETEJA, TALLER MANTENIMENT I ENCARREGATS. 10
2.2 LOT 2. VESTUARI LABORAL PERSONAL DE JARFELS. 19
2.3 LOT 3. VESTUARI LABORAL I COMPLEMENTS PERSONAL SAC APARCAMENTS. 23
2.4 LOT 4. JAQUETES SAC. 34
2.5 LOT 5. JAQUETES JARFELS. 38
2.6 LOT 6. CALÇAT DE PROTECCIÓ JARFELS. 39
2.7 LOGOS A SERIGRAFIAR. 41
2.7.1 LOGOS PERSONAL DE SAC NETEJA I ENCARREGATS. 41
2.7.2 LOGOS PERSONAL DE TALLER. 42
2.7.3 LOGOS PERSONAL DE JARFELS. 43
2.7.4 LOGOS AGENTS CONTROLADORS. 44
2.7.5 LOGOS PERSONAL GRUA MUNICIPAL. 46
2.7.6 LOGOS PERSONAL DE SENYALITZACIÓ VIAL. 47
2.7.7 LOGOS PERSONAL DE MANTENIMENT. 48
3 GESTIÓ DEL CONTRACTE 49
3.1 ORGANITZACIÓ 49
3.1.1 MODEL DE GESTIÓ DEL SERVEI 49
3.1.2 COMITÈS DE CONTROL I SEGUIMENT 49
3.1.3 OPERACIÓ 49

1 DISPOSICIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present contractació és el subministrament de diferents peces de vestuari laboral i calçat de protecció per a la plantilla de Serveis Ambientals de Castelldefels, S.A (SAC) i JARFELS, S.A.

Els lots es configuren de la forma següent:

LOT 1: Vestuari laboral personal de SAC Neteja, Taller manteniment i encarregats

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
1-01	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT	20,00 €	340	**6.800,00 €**	340	**6.800,00 €**
1-02	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT	25,00 €	260	**6.500,00 €**	260	**6.500,00 €**
1-03	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES	13,20 €	400	**5.280,00 €**	400	**5.280,00 €**
1-04	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN	15,40 €	130	**2.002,00 €**	130	**2.002,00 €**
1-05	FOLRE POLAR AV SERIGRAFIAT	22,00 €	140	**3.080,00 €**	140	**3.080,00 €**
1-06	CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT	33,00 €	60	**1.980,00 €**	60	**1.980,00 €**
1-07	GORRA (Gris) SERIGRAFIADA	3,30 €	120	**396,00 €**	120	**396,00 €**
1-08	POLO TALLER M/CURTA SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant)	14,30 €	60	**858,00 €**	60	**858,00 €**
1-09	POLO TALLER M/LLARGA SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant)	18,70 €	60	**1.122,00 €**	60	**1.122,00 €**
1-10	PANTALÓ TALLER MULTIBUTXAQUES (Negre amb banda reflectant)	15,40 €	60	**924,00 €**	60	**924,00 €**
1-11	PANTALÓ TALLER MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN (Negre amb banda reflectant)	19,80 €	24	**475,20 €**	24	**475,20 €**
1-12	FOLRE POLAR TALLER SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant)	30,80 €	15	**462,00 €**	15	**462,00 €**
1-13	CAMISA ENCARREGAT M/CURTA SERIGRAFIADA (Oxford blau cel)	14,14 €	10	**141,35 €**	10	**141,35 €**
1-14	CAMISA ENCARREGAT M/LLARGA SERIGRAFIADA (Oxford blau cel)	17,60 €	10	**176,00 €**	10	**176,00 €**
1-15	PANTALÓ MULTIBUTXAQUES ENCARREGAT (Gris amb banda reflectant)	15,40 €	15	**231,00 €**	15	**231,00 €**
1-16	FOLRE POLAR ENCARREGAT SERIGRAFIAT (Gris)	17,60 €	5	**88,00 €**	5	**88,00 €**
1-17	ARMILLA AV GROGA SERIGRAFIADA	6,60 €	20	**132,00 €**	20	**132,00 €**
1-18	ARMILLA AV Taronja (SERIGRAFIADA Equip d'Emergències)	6,60 €	5	**33,00 €**	5	**33,00 €**
1-19	ARMILLA GRIS ENCARREGAT	15,00 €	5	**75,00 €**	5	**75,00 €**
				30.755,55 €		**30.755,55 €**

LOT 2: Vestuari laboral personal de JARFELS

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
2-01	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT	25,30 €	140	**3.542,00 €**	140	**3.542,00 €**
2-02	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT	26,40 €	140	**3.696,00 €**	140	**3.696,00 €**
2-03	SAMARRETA COTO M/CURTA SERIGRAFIADA	6,60 €	50	**330,00 €**	50	**330,00 €**
2-04	SAMARRETA COTO M/LLARGA SERIGRAFIADA	7,70 €	50	**385,00 €**	50	**385,00 €**
2-05	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES	14,30 €	140	**2.002,00 €**	140	**2.002,00 €**
2-06	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN	22,00 €	60	**1.320,00 €**	60	**1.320,00 €**
2-07	FOLRE POLAR AV SERIGRAFIAT	22,00 €	80	**1.760,00 €**	80	**1.760,00 €**
2-08	CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT	33,00 €	30	**990,00 €**	30	**990,00 €**
2-09	BARRET PALLA	1,98 €	80	**158,40 €**	80	**158,40 €**
2-10	ARMILLA AV GROGA SERIGRAFIADA	6,60 €	25	**165,00 €**	25	**165,00 €**
				14.348,40 €		**14.348,40 €**

LOT 3: Vestuari laboral i complements personal SAC Aparcaments

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
3-01	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **AGENT CONTROLADOR**	70,21 €	70	**4.914,91 €**	70	**4.914,91 €**
3-02	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **GRUA MUNICIPAL**	70,21 €	21	**1.474,47 €**	21	**1.474,47 €**
3-03	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **SENYALITZACIÓ**	20,00 €	24	**480,00 €**	24	**480,00 €**
3-04	POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **MANTENIMENT**	20,00 €	10	**200,00 €**	10	**200,00 €**
3-05	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **AGENT CONTROLADOR**	67,74 €	32	**2.167,62 €**	32	**2.167,62 €**
3-06	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **GRUA MUNICIPAL**	67,74 €	21	**1.422,50 €**	21	**1.422,50 €**
3-07	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **SENYALITZACIÓ**	25,00 €	24	**600,00 €**	24	**600,00 €**
3-08	POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ **MANTENIMENT**	25,00 €	10	**250,00 €**	10	**250,00 €**
3-09	PANTALÓ ESTIU MULTIBUTXAQUES **AGENT CONTROLADOR**	84,29 €	65	**5.479,05 €**	65	**5.479,05 €**
3-10	PANTALÓ HIVERN MULTIBUTXAQUES **AGENT CONTROLADOR**	79,70 €	32	**2.550,24 €**	32	**2.550,24 €**
3-11	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES GROC/MARÍ **GRUA / SENYALIT. / MANTEN.**	16,20 €	55	**891,17 €**	55	**891,17 €**
3-12	PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN GROC/MARÍ	21,95 €	30	**658,35 €**	30	**658,35 €**
3-13	FOLRE POLAR SERIGRAFIAT GROC/MARÍ	23,66 €	55	**1.301,36 €**	55	**1.301,36 €**
3-14	CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT	22,00 €	25	**550,00 €**	25	**550,00 €**
3-15	CONJUNT CINTURÓ EXTERIOR + INTERIOR CORDURA	17,95 €	25	**448,80 €**	25	**448,80 €**
3-16	BOLSO PER CINTURÓ PORTAOBJECTES	12,98 €	25	**324,50 €**	25	**324,50 €**
3-17	GORRA SERIGRAFIADA ESTIU	28,77 €	25	**719,13 €**	25	**719,13 €**
3-18	BRAGA COLL	3,00 €	25	**75,00 €**	25	**75,00 €**
3-19	Nº AGENT AMB VELCRO	1,97 €	70	**137,83 €**	70	**137,83 €**
3-20	ESCUT AJUNTAMENT	3,87 €	70	**271,04 €**	70	**271,04 €**
3-21	ESCUT GORRA AGENT	2,97 €	25	**74,25 €**	25	**74,25 €**
				24.990,20 €		**24.990,20 €**

LOT 4: Jaquetes SAC

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
4-01	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC NETEJA)	55,00 €	130	**7.150,00 €**	130	**7.150,00 €**
4-02	JAQUETA TALLER SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Negre amb banda reflectant)	53,35 €	15	**800,25 €**	15	**800,25 €**
4-03	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC Aparcaments) AGENT CONT.	92,52 €	15	**1.387,82 €**	15	**1.387,82 €**
4-04	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC Aparcaments) AGENT GRUA	92,52 €	6	**555,13 €**	6	**555,13 €**
4-05	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC Aparcaments) SENYALITZACIÓ	81,95 €	6	**491,70 €**	6	**491,70 €**
4-06	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC Aparcaments) MANTENIMENT	81,95 €	6	**491,70 €**	6	**491,70 €**
				10.876,59 €		**10.876,59 €**

LOT 5: Jaquetes JARFELS

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
5-01	JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal JARFELS)	55,00 €	80	**4.400,00 €**	80	**4.400,00 €**
				4.400,00 €		**4.400,00 €**

LOT 6: Calçat de protecció JARFELS

	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI LICITACIÓ	UT ESTIMADES ANY 1	IMPORT TOTAL ANY 1	UT ESTIMADES ANY 2	IMPORT TOTAL ANY 2
6-01	SABATA DE SEGURETAT D´ESTIU	30,80 €	60	**1.848,00 €**	60	**1.848,00 €**
6-02	BOTA DE SEGURETAT S3 SRC	58,00 €	60	**3.480,00 €**	60	**3.480,00 €**
6-03	BOTA DE SEGURETAT ANTIHUMITAT	65,00 €	20	**1.300,00 €**	20	**1.300,00 €**
6-04	SABATA ESPORTIVA DE SEGURETAT	65,00 €	20	**1.300,00 €**	20	**1.300,00 €**
6-05	SABATA DE SEGURETAT DIELÈCTRICA	80,00 €	2	**160,00 €**	2	**160,00 €**
				8.088,00 €		**8.088,00 €**

Les quantitats previstes en els quadres anteriors són aproximades.

La quantitat aproximada anual de les peces i el preu pressupostat de cadascuna d'elles, IVA exclòs, figura detallat en els quadres anteriors per a cadascun dels lots.

Les especificitats, característiques i formats de cadascuna de les peces s'indiquen de forma detallada al punt 2 d'aquest plec.

Els licitadors, tal com preveu la clàusula I del plec de clàusules administratives particulars, podran presentar oferta de tots els lots o bé, d'un o alguns dels lots, de manera que d'aquest expedient en pot resultar un o més contractes.

Els lots s'han d'oferir complets, amb preu en tots els articles que els conformen, en cas contrari, l'oferta d'aquell licitador o licitadors, serà exclosa.

1.2 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- La contractista està obligada a complir fidelment el que s'estableix en el present plec i en el de prescripcions tècniques, així com les instruccions que, si escau, li donés la persona responsable del contracte.

  L'empresa/es subministradora queda obligada a complir estrictament totes les condicions ofertes en la seva proposició (sobre B i sobre C). Per tant, haurà de mantenir, durant tota la vigència del contracte, els preus i els terminis de lliurament oferts, sense que en cap cas pugui variar en funció de les talles (talles especials XXS, 5XL, i pantalons talles 68, 70). I, de la mateixa forma, les peces que conformen cadascun dels lots, hauran de reunir les especificitats, característiques i formats que s'indiquen de forma detallada al punt 2 d'aquest plec. Aquestes obligacions estan qualificades d'essencials, segons es disposa a la clàusula XXVII del PCAP.

  Qualsevol menció que contingui aquest plec referent a una marca o model concret, s'entén també extensiu a marca o model equivalent, existent en el mercat.

  Tot el vestuari ha de ser similar al ja utilitzat per al personal de SAC, especialment en relació a acabats, color, materials i textures.

  Les peces disposaran d'etiqueta identificativa que indiqui la composició de la roba, talla, els pictogrames pel seu manteniment i conservació, el fabricant, l'any de fabricació i normativa d'aplicació si escau.

  Serà d'aplicació així mateix, la imatge corporativa de SAC la qual indica els colors i serigrafies, que anirà inclosa al preu ofertat.

  La serigrafia serà amb un mínim de 2 passades per logotip, totes al mateix color en la mateixa peça segons s'indica a les característiques de cada peça.

  El color de la mateixa ha de contrastar amb la peça. En cas de serigrafiar sobre colors clars com el groc fluor, taronja o blau cel, la serigrafia serà de color gris fosc o blau marí segons sigui procedent pel tipus de peça. Per serigrafiar sobre color negre o gris fosc la serigrafia serà en color blanc.

- L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a Serveis Ambientals de Castelldefels o Jarfels, segons lot, o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

- L'empresa contractista és responsable de tota reclamació relativa a la propietat industrial i comercial de tots els béns o subministres que lliuri o hagi lliurat, i ha d'indemnitzar a Serveis Ambientals de Castelldefels S.A. o Jarfels, segons lot, així com als tercers afectats, de tots els danys i perjudicis que per la mateixa puguin derivar-se de la interposició de reclamacions que puguin dirigir-se contra Serveis Ambientals de Castelldefels S.A. o Jarfels S.A., segons lot,

- L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de Serveis Ambientals de Castelldefels o Jarfels, segons lot.

- També té la consideració d'obligació essencial, l'obligació del contractista d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessària per a la correcta i adequada execució del contracte.

- La/es adjudicatàries està/n obligada/es a fer-se càrrec de les despeses del lliurament, empaquetat i el transport del béns objecte del subministrament.

- El material s'haurà de lliurar en perfectes condicions, és a dir, complint amb les condicions següents:
    - Ben confeccionat, principalment pel que fa a l'acabat.
    - S'haurà de servir individualitzat, amb una única bossa.
    - Tot el material haurà de portar una etiqueta on s'indiqui:
        - La composició de la roba.
        - Talla.
        - Els pictogrames pel seu manteniment i conservació.
        - El fabricant.
        - L'any de fabricació.
        - Normativa que compleix.
    - A més, s'aportarà:
        - Fitxa tècnica de la peça amb descripció i característiques (composició, gramatge, pes, teixit antibacterià, lloc de procedència, categoria EPI, cicles de rentat de la roba, etc.)
        - Certificat CE.
        - Declaració de conformitat.
        - Normes UNE-EN que compleix i la seva certificació (alta visibilitat, protecció front el fred, etc).
        - Certificat dels cicles de rentat de la roba.

- L'empresa/es adjudicatària/es, en el moment de la formalització del contracte, designarà/n per escrit una persona responsable de la direcció i funcionament del subministrament. Aquest serà l'interlocutor amb el responsable del contracte a efectes d'informació i coordinació. I totes les instruccions i recomanacions que emanin del responsable del contracte es canalitzaran, sense excepció, a través d'aquest. També serà l'encarregada de resoldre qualsevol qüestió tècnica, econòmica o de seguiment del contracte. I a més, llevat que el model d'organització intern de l'empresa estableixi un altre circuit, serà qui impartirà les ordres i instruccions pertinents al seu personal adscrit al subministrament.

- Complir amb la resta d'obligacions previstes a la clàusula XXVII del PCAP.
    -
-

1.3 LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT CONTRACTAT

COMANDES ORDINÀRIES:

De forma anual, es realitzaran dues **comandes ordinàries,** que es correspondran amb les temporades d'estiu i hivern.

Aquestes comandes podran comprendre la totalitat de les peces que conformen cadascun dels lots o bé, una part d'aquestes.

El **termini de lliurament de les comandes ordinàries**, **per als lots 1, 2, 3, 4 i 5** serà el que hagi ofertat l'adjudicatari per a cadascun dels lots, sense que **en cap cas pugui ser superior a 7 setmanes**, i començarà a comptar a partir de la data en que el responsable del contracte, o bé la persona en que aquest delegui, realitzi la comanda.

Pel que fa al **lot 6**, el termini de lliurament, serà el que hagi ofertat l'adjudicatari, sense que **en cap cas pugui ser superior a 30 dies**, i començarà a comptar a partir de la data en que el responsable del contracte, o bé la persona en que aquest delegui, realitzi la comanda.

COMANDES EXTRAORDINÀRIES:

Al marge de les comandes ordinàries anteriorment esmentades, Serveis Ambientals de Castelldefels, S.A podrà realitzar **comandes extraordinàries** que podran comprendre o bé la totalitat de les peces que no s'hagin encomanat ordinàriament o una part d'aquestes o peces addicionals no contemplades al pressupost inicial (fins al 20% del preu de cadascun dels contractes). El **termini de lliurament de les comandes extraordinàries**, serà el que tot seguit es detalla per a cadascun dels lots:

Pel que fa a les peces que conformen els **lots 1, 2, 3, 4 i 5**, el **termini de lliurament serà de 10 dies naturals**.

Pel que fa al **lot 6**, el **termini de lliurament serà de 48 h**.

En tots els casos el termini de lliurament començarà a comptar a partir de la data en que el responsable del contracte o bé la persona en que aquest delegui, efectuï la comanda.

Un cop subministrades la totalitat de les unitats que conformen cadascun dels lots, es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al percentatge màxim del 10 per cent del preu del contracte, sense que calgui tramitar l'expedient de modificació corresponent.

1.4 REALITZACIÓ DE LES COMANDES

Les comandes seran realitzades pel responsable del contracte o bé la persona en que aquest delegui, mitjançant correu electrònic (o qualsevol canal que permeti acreditar la seva recepció) a la/es persona/es designada/es per l'empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots.

Serveis Ambientals de Castelldefels, S.A o Jarfels, S.A. segons lot, podrà, en qualsevol moment, sol·licitar la presència de les persones designada/es per l'empresa/es adjudicatària/es de cadascun dels lots en el nostre centre de treball per a solucionar qualsevol incidència i/o dubte que pugui sorgir. Des del moment en que el responsable del contracte o la persona en que aquest delegui, efectuï la sol·licitud, s'haurà de presentar en el nostre centre de treball en el termini màxim de 24 hores.

Per la qual cosa, l'adjudicatari haurà de disposar d'un servei personalitzat de recepció de comandes, incidències i consultes, totalment gratuït per a SAC.

La data i hora del correu electrònic o SMS serà la de la comanda a tots els efectes.

Les comandes indicaran el número d'unitats, les talles i el lloc de lliurament.

1.5 RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

- L' empresa adjudicatària respondrà de tota pèrdua i/o deteriorament que es pugui produir en els productes a subministrar fins el moment que els esmentats productes hagin estat lliurats en el lloc corresponent.

- L'adjudicatari no té dret a indemnització per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los a Serveis Ambientals de Castelldefels S.A o Jarfels, segons lot, llevat que aquesta hagi incorregut en mora en rebre'ls.

- Efectuat el subministrament, l'adjudicatària/es hauran de lliurar un albarà, que haurà de estar signat per la persona autoritzada per SAC o Jarfels, segons lot,, en el que necessàriament es farà constar com a mínim: Relació de peces lliurades amb identificació del numero d'unitats i talles lliurades.

- En el termini de 48 h des de l'entregà de l'albarà, la persona responsable del contracte haurà de verificar a l'adjudicatari que el subministrament s'ha efectuat en els termes indicats a l'albarà. Per tant, haurà de confirmar la relació de peces lliurades i el numero d'unitats i talles d'aquestes. Aquest albarà, confirmat pel responsable del contracte, s'adjuntarà a la corresponent factura.

- Verificades les unitats i les talles de cadascuna de les peces lliurades, Serveis Ambientals de Castelldefels S.A. o Jarfels, segons lot, podrà comprovar que s'ajusten al contractat i a l'estipulat en el present plec. Si les peces no es troben en estat de ser rebudes, ja sigui perquè presenten tares, defectes de fabricació o perquè no reuneixen les característiques tècniques exigides en el present plec, Serveis Ambientals de Castelldefels S.A. o Jarfels, segons lot, té dret a reclamar del contractista que repari els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament, reposant les peces que siguin inadequades. Per tant, la persona contractista estarà obligada a esmenar, a la seva costa, totes les deficiències que es puguin observar en els subministraments lliurats, amb independència de les conseqüències que es poguessin derivar de les responsabilitats en què hagués pogut incórrer.

2 CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DE LES PECES QUE CONFIGUREN ELS LOTS QUE CONFORMEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE

A continuació es relacionen les peces amb les seves **característiques tècniques mínimes a complir i imatges orientatives del disseny.**

2.1 LOT 1. VESTUARI LABORAL PERSONAL DE SAC NETEJA, TALLER MANTENIMENT I ENCARREGATS.

1-01	**POLO D'ESTIU ALTA VISIBILITAT MÀNIGA CURTA SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Polo bicolor mànega curta d'alta visibilitat classe 1. EN-20471. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça. Coll de canalé amb línia en color d´alta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Composició: 100% polièster transpirable tipus CoolFirst o similar. Color: groc / gris Gramatge: 140 gr/m2 Logos (segons punt 2.7) personal SAC Neteja: Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra i esquena.	

1-02	**POLO D'HIVERN ALTA VISIBILITAT MÀNIGA LLARGA SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Polo bicolor màniga llarga d'alta visibilitat classe 2 EN-20741. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça. Coll de canalé amb línia en color d´alta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Composició: 100% polièster transpirable tipus CoolDry o similar. Color: groc / gris Gramatge: 170 gr/m2 Logos (segons punt 2.7) personal SAC Neteja: Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra i esquena.	

1-03	**PANTALÓ ALTA VISIBILITAT MULTIBUTXAQUES**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques bicolor alta visibilitat classe 1 EN-20741. Composició: 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat) 65% poliester-35% cotó (color de contrast) 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/gris Gramatge: 240 gr/m2	

1-04	**PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques bicolor alta visibilitat classe 1 EN-20741. Composició: 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat) 65% poliester-35% cotó (color de contrast) Folre intern 100% polièster de fibra polar de baix gramatge. 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/gris Gramatge: 240 gr/m2	

1-05	**FOLRE POLAR AV SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Jaqueta polar bicolor d'alta visibilitat classe 2 EN-20471. Groc fluor-Gris. EN 14058 Protecció davant el fred. Butxaques inferiors tallades amb cremallera, cenyidor en cintura, punys elàstics, 2 bandes reflectores en tors i mànigues. Composició:100% polièster Gramatge: 280 gr/m2 Color Groc fluor-Gris Logos (segons punt 2.7) personal SAC Neteja: Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra i esquena.	

1-06	**CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Impermeable d'alta visibilitat classe 3 EN-20471, EN 343-31, amb bandes reflectants en tors, mànigues i cames. Punys interiors amb goma. Tancament frontal amb cremallera de doble carro. Coll elevat amb caputxa i cordó d´ajust. Dues butxaques amb tapeta. Ventilació a les axil·les. Costures termosellades. Composició: 100% polièster recobert de PU impermeabilitzat. Color: Groc. Logos (segons punt 2.7) personal SAC Neteja: Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra i esquena.	

1-07	**GORRA (Gris) SERIGRAFIADA**	
Característiques tècniques	100% cotó perxat lleuger Visera preformada Color gris. Logos en color blanc (segons punt 2.7) gorra personal de neteja.	

1-08	**POLO TALLER M/CURTA SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant segmentada)**	
Característiques tècniques	Polo punt piqué, màniga curta coll acanalat Tapacostures reforçat al coll Traveta botonada reforçada Baix recte amb obertures laterals Banda reflectant segmentada d'alta visibilitat en contorn pit/espatlla. Composició: 100% cotó Color: negre Gramatge: 170 gr/m2 Logos (segons punt 2.7, personal de taller): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	

1-09	**POLO TALLER M/LLARGA SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant segmentada)**	
Característiques tècniques	Polo piqué, màniga llarga coll i punys acanalat Tapacostures reforçat al coll Traveta botonada reforçada Baix recte amb obertures laterals Banda reflectant segmentada d'alta visibilitat en contorn pit/espatlla. Composició: 100% cotó Color: negre Gramatge: 210 gr/m2 Logos (segons punt 2.7, personal de taller): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	 

1-10	**PANTALÓ TALLER MULTIBUTXAQUES (Negre amb bandes reflectants)**	
Característiques tècniques	Pantaló multi-butxaques amb cintura elàstica a la esquena. 65% polièster-35% cotó aprox. Dues butxaques davanteres inclinades, una butxaques posterior i dos butxaques laterals de pegat amb fuelle, tapeta i velcro. Dues bandes reflectants AV Gramatge:240 gr/m2. Color: negre	

1-11	**PANTALÓ TALLER MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN (Negre amb bandes reflectants)**	
Característiques tècniques	Pantaló multi-butxaques amb cintura elàstica a la esquena. 65% polièster-35% cotó aprox. Folre intern 100% polièster de fibra polar de baix gramatge. Dues butxaques davanteres inclinades, una butxaques posterior i dos butxaques laterals de pegat amb fuelle, tapeta i velcro. Dues bandes reflectants AV Gramatge:240 gr/m2. Color: negre	

1-12	**FOLRE POLAR TALLER SERIGRAFIAT (Negre amb banda reflectant)**	
Característiques tècniques	Jaqueta polar EN 14058 classe 2 Composició: 100%poliester butxaques inferiors tallats amb cremallera, cenyidor en cintura, punys elàstics bandes reflectores en tors i mànigues Gramatge: 400 gr/m2 Color: Negre Logos (segons punt 2.7 personal de taller): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	 

1-13	**CAMISA ENCARREGAT M/CURTA SERIGRAFIADA (Oxford blau cel)**	
Característiques tècniques	Composició 70% cotó – 30% polièster 135 gr/m2 Color blau cel 1 butxaca al pit costat esquerre 2 plecs laterals a l'esquena Coll de 2 botons Logos (segons punt 2.7) color gris. 1 logo pit costat esquerre i 1 logo màniga esquerra.	

1-14	**CAMISA ENCARREGAT M/LLARGA SERIGRAFIADA (Oxford blau cel)**	
Característiques tècniques	Composició 70% cotó – 30% polièster 135 gr/m2 Color blau cel 1 butxaca al pit costat esquerre 2 plecs laterals a l'esquena Coll de 2 botons Punys amb 2 botons ajustables i acabats en punta Logos (segons punt 2.7) color gris. 1 logo pit costat esquerre i 1 logo màniga esquerra.	

1-15	**PANTALÓ MULTIBUTXAQUES ENCARREGAT (Gris amb banda reflectant)**	
Característiques tècniques	Composició 65% Poliester-35% Cotó 240 gr/m2 ½ cintura elàstica en esquena 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca tipus rellotger 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb fuelle, tapeta i velcro en totes dues cames Dues bandes reflectants AV Color: Gris	

1-16	**FOLRE POLAR ENCARREGAT SERIGRAFIAT (Gris)**	
Característiques tècniques	Composició lana polar 300 gr/m2 100 % poliéster Cremallera central sencera 2 butxaques amb cremalleres Punys elàstics Anti peeling Coll alt folrat Cordó d'ajust en la base Color: gris Logos (segons punt 2.7) color blanc. 1 logo pit costat esquerre i 1 logo màniga esquerra.	

1-17	**ARMILLA ALTA VISIBILITAT GROGA SERIGRAFIADA**	
Característiques tècniques	Armilla AV groga classe 2 EN-20471 EPI categoria II 100 % polièster Confeccionada amb teixit de punt color groc, d´una sola peça amb dues bandes horitzontals de material reflectant Logos (segons punt 2.7): 2 logos en el tors part davantera (pit costat dret i pit costat esquerre) 1 logo a l'esquena	

1-18	**ARMILLA AV Taronja (SERIGRAFIADA Equip d'Emergències)**	
Característiques tècniques	Armilla AV taronja classe 2 EN-20471 EPI categoria II 100 % polièster Confeccionada amb teixit de punt color groc, d´una sola peça amb dues bandes horitzontals de material reflectant 1 logo en el tors part davantera (Equip d'emergències) 1 logo a l'esquena (equip d'emergències)	

1-19	**ARMILLA GRIS ENCARREGAT**	
Característiques tècniques	Armilla multibutxaques 65% polyester, 35% cotó. Mig folre lliure a l'esquena amb malla de niló (mesh). 9 butxaques amb una butxaca per a mòbil. Logos (segons punt 2.7): 1 logo pit costat esquerre 1 logo a l'esquena	

2.2 LOT 2. VESTUARI LABORAL PERSONAL DE JARFELS.

2-01	**POLO ALTA VISIBILITAT MÀNIGA CURTA SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Polo bicolor mànega curta d´alta visibilitat classe I. Normativa: EN ISO 20471. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça. Coll de canalé amb línia en color d´alta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Composició: 100% polièster transpirable tipus CoolFirst o similar. Color: groc / verd ampolla Gramatge: 140 gr/m2 Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra, mànega dreta i esquena.	 

2-02	**POLO ALTA VISIBILITAT MÀNIGA LLARGA SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Polo bicolor mànega llarga d´alta visibilitat classe II. Normativa: EN ISO 20471. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça. Coll de canalé amb línia en color d´alta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Composició: 100% polièster transpirable tipus CoolDry o similar. Color: groc / verd ampolla Gramatge: 170 gr/m2 Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra, mànega dreta i esquena.	 

2-03	**SAMARRETA COTÓ M/CURTA SERIGRAFIADA**	
Característiques tècniques	Samarreta de cotó màniga curta. Composició: cotó. Color: verd ampolla. Gramatge: 150 gr/m2. Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	

2-04	**SAMARRETA COTÓ M/LLARGA SERIGRAFIADA**	
Característiques tècniques	Samarreta de cotó màniga llarga. Composició: cotó. Color: verd ampolla. Gramatge: 150 gr/m2. Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	

2-05	**PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques bicolor classe I. Normativa: EN ISO 20471 Composició: 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat) 65% poliester-35% cotó (color de contrast) 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/verd ampolla Gramatge: 240 gr/m2	

2-06	**PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES ENCOIXINAT D´HIVERN**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques encoixinat classe I. Normativa: EN ISO 20471. 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat) 65% poliester-35% cotó (color de contrast) Folre intern encoixinat. 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/verd ampolla Gramatge: 240 gr/m2	

2-07	**FOLRE POLAR AV SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Jaqueta polar bicolor d'alta visibilitat classe 2 EN-20471. Groc fluor-verd ampolla EN 14058 Protecció davant el fred. Butxaques inferiors tallades amb cremallera, cenyidor en cintura, punys elàstics, 2 bandes reflectores en tors i mànigues. Composición:100% polièster. Gramatge: 280 gr/m2 Color Groc fluor/verd ampolla. Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	 

2-08	**CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Impermeable d'alta visibilitat classe 3 EN-20471, EN 343-31, amb bandes reflectants en tors, mànigues i cames. Punys interiors amb goma. Tancament frontal amb cremallera de doble carro. Coll elevat amb caputxa i cordó d´ajust. Dues butxaques amb tapeta. Ventilació a les axil·les. Costures termosellades. Composició: 100% polièster recobert de PU impermeabilitzat. Color: Groc. Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra, mànega dreta i esquena.	

2-09	**BARRET DE PALLA**	
Característiques tècniques		

2-10	**ARMILLA ALTA VISIBILITAT GROGA**	
Característiques tècniques	Armilla classe II. Normativa: EN ISO 20471/2013 +A1/2016 confeccionada amb teixit de punt color groc , d´una sola peça amb dues bandes horitzontals de material reflectant. Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre i esquena.	

2.3 LOT 3. VESTUARI LABORAL I COMPLEMENTS PERSONAL SAC APARCAMENTS.

ESQUEMA POLOS MÀNIGA CURTA I MÀNIGA LLARGA PER A LES PECES:
MÀNIGA CURTA AGENT CONTROLADOR I GRUA 3-01, 3-02
MÀNIGA LLARGA AGENT CONTROLADOR I GRUA 3-05, 3-06







3-01 3-02	**POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ AGENT CONTROLADOR** **POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ GRUA MUNICIPAL**
Característiques tècniques	CERTIFICACIÓ UNE EN 20471 Classe 1 Teixit multifunció d'alt rendiment TANIT SILVER FRESH (antibacterià, transpirable, assecat ràpid) Composició 100% polièster. Gramatge 175 grs/m2. Polo bicolor amb bandes segmentades i mànigа curta camisera (sense tiretes). Coll polo en canalé 1x1 en color de CONTRASTE i tapeta tancada per dos botons. El coll, baixos, part inferior de les mànigues i l'interior de la tapeta en color de contrast MARÍ (07). Canesú perimetral i meitat superior de les mànigues en color GROC FLUOR (50). Dues bandes reflectants SEGEMENTADES contorn del tors (disposició M8). Inclou: • Velcro ovalat en pit esquerre per escut. • Velcro per número d'agent en pit dret. • Porta micros en groc fluor al pit dret i al pit esquerre. • Porta bolis ocult en groc fluor a cada braç. • Xarreteres en color groc fluor en cada espatlla tancades mitjançant clip metàl·lic. • Logos indicats a l'apartat 2.7 Agents controladors i Grua municipal.

3-03 3-04	**POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ SENYALITZACIÓ** **POLO AV M/CURTA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ MANTENIMENT**	
Característiques tècniques	CERTIFICACIÓ UNE EN 20471 Classe 1 Color: GROC FLUOR / MARÍ Teixit multifunció d'alt rendiment, 100% polièster transpirable tipus CoolFirst o similar. Gramatge 140 grs/m2. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça (disposició M8). Coll de canalé amb línia en color dalta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Logos indicats a l'apartat 2.7 Senyalització i Manteniment.	

3-05 3-06	**POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ AGENT CONTROLADOR** **POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ GRUA MUNICIPAL**
Característiques tècniques	CERTIFICACIÓ UNE EN 20471 Classe 2 Teixit multifunció d'alt rendiment TANIT SILVER FRESH PERCHADO. (antibacterià, transpirable, assecat ràpid). Polo bicolor amb bandes segmentades. Coll polo en canalé 1x1 en color de CONTRASTE i tapeta tancada per dos botons. El coll, baixos, part inferior de les mànigues i l'interior de la tapeta en color de contrast MARÍ (07). Canesú perimetral i meitat superior de les mànigues en color GROC FLUOR (50). Dues bandes reflectants SEGEMENTADES contorn del tors (disposició M8) i mànigues. Inclou: • Velcro ovalat en pit esquerre per escut. • Velcro per número d'agent en pit dret. • Porta micros en groc fluor al pit dret i al pit esquerre. • Porta bolis ocult en groc fluor a cada braç. • Xarreteres en color groc fluor en cada espatlla tancades mitjançant clip metàl·lic. • Logos indicats a l'apartat 2.7 Agents controladors i Grua municipal.

3-07 3-08	**POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ SENYALITZACIÓ** **POLO AV M/LLARGA SERIGRAFIAT GROC/MARÍ MANTENIMENT**	
Característiques tècniques	CERTIFICACIÓ UNE EN 20471 Classe 2 Color: GROC FLUOR / MARÍ Teixit multifunció d'alt rendiment, 100% polièster transpirable tipus CoolFirst o similar. Gramatge 140 grs/m2. Dues bandes reflectants d'alta visibilitat segmentades amb cort en els laterals per mantenir l'elasticitat de la peça (disposició M8). Coll de canalé amb línia en color dalta visibilitat. Tapeta tancada amb dos botons. Butxaca en el pit. Xarxa en les axil·les per major transpirabilitat. Logos indicats a l'apartat 2.7 Senyalització i Manteniment.	

3-09	**PANTALÓ ESTIU MULTIBUTXAQUES AGENT CONTROLADOR**
Característiques tècniques	Pantaló tipus policia, amb teixit bielàstic i amb dues bandes segmentades a la part inferior de cada cama. Teixit elàstic. 64% poliamida; 32 % cotó; 4% elastà 240 gr / m2 Color blau marí nit. 2 butxaques tipus francès en els laterals. 2 butxaques ocultes en cama i tiradors tanca-cremallera. 2 butxaques al darrera amb tancament cremallera i tiradors. Cintura recta i a l'interior cintura de silicona. 5 "trabillas" de cinturó amb tancament metàl·lic tipus clip color negre. Tancament interior en cintura amb trabilla i botó. Bragueta amb tancament cremallera i botó. Cinta al voltant del baix del pantaló per a cenyir.
		

3-10	**PANTALÓ HIVERN MULTIBUTXAQUES AGENT CONTROLADOR**
Característiques tècniques	Pantaló tipus policia, amb teixit bielàstic i amb dues bandes segmentades a la part inferior de cada cama. Teixit elàstic. 58% poliamida; 38 % cotó; 4% elastà 280 gr / m2 Color blau marí nit. 2 butxaques tipus francès en els laterals. 2 butxaques ocultes en cama i tiradors tanca-cremallera. 2 butxaques al darrera amb tancament cremallera i tiradors. Cintura recta i a l'interior cintura de silicona. 5 "trabillas" de cinturó amb tancament metàl·lic tipus clip color negre. Tancament interior en cintura amb trabilla i botó. Bragueta amb tancament cremallera i botó. Cinta al voltant del baix del pantaló per a cenyir.
	
	

3-11	**PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES GROC/MARÍ**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques bicolor alta visibilitat classe 1 EN-20741. Composició: 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat) 65% poliester-35% cotó (color de contrast) 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/blau marí Gramatge: 240 gr/m2	

3-12	**PANTALÓ AV MULTIBUTXAQUES FORRAT HIVERN GROC/MARÍ**	
Característiques tècniques	Pantaló multi butxaques bicolor alta visibilitat classe 1 EN-20741. Composició: 60% cotó-40% polièster (alta visibilitat). 65% poliester-35% cotó (color de contrast). Folre intern 100% polièster de fibra polar de baix gramatge. 2 cintura elàstica 2 butxaques davanteres inclinades 1 butxaca posterior de pegat amb clip. 2 butxaques laterals de pegat amb tapeta i velcro en totes dues cames. 2 bandes reflectants. Color: groc/blau marí Gramatge: 240 gr/m2	

3-13	**FOLRE POLAR AV SERIGRAFIAT GROC/MARÍ**	
Característiques tècniques	Jaqueta polar bicolor d'alta visibilitat classe 2 EN-20471. **Groc fluor-blau marí** EN 14058 Protecció davant el fred Butxaques inferiors tallades amb cremallera, cenyidor en cintura, punys elàstics 2 bandes reflectores en tors i mànigues. Composició:100%poliester Gramatge: 280 gr/m2 Color Groc fluor-blau marí Logos (segons punt 2.7): Segons sigui, Agents controladors, Personal de Senyalització vial o Personal Grua Municipal. Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, i esquena. Inclourà velcro femella per a NIP i número d'agent en qualitat satin blanc.	

Logos folre polar.

Pit costat esquerre	
	74 X 74 MM P-281C BLAU MARÍ

Màniga esquerra	
SAC Serveis ambientals de Castelldefels	91 X 41 MM P-281C BLAU MARÍ

Pit costat dret i esquena segons sigui agent controlador, grua municipal, senyalització o manteniment. Veure punt 2.7.

3-14	**CONJUNT PLUJA ALTA VISIBILITAT SERIGRAFIAT**	
Característiques tècniques	Impermeable de alta visibilitat classe 3 EN-20471, EN 343-31 amb bandes reflectants en tors, mànigues i cames. Només jaqueta. Punys interiors amb goma. Tancament frontal amb cremallera de doble carro. Coll elevat amb caputxa oculta i cordo d´ajust. Dues butxaques amb tapeta. Ventilació a les axil·les. Costures termosellades. Composició: 100% polièster recobert de PU impermeabilitzat. Color: Groc. Logos (segons punt 2.7): Dos logos: pit costat esquerre i màniga esquerra.	

Logos conjunt de pluja.

Pit costat esquerre	
	74 X 74 MM P-281C BLAU MARÍ
Màniga esquerra	
	91 X 41 MM P-281C BLAU MARÍ

3-15	**CONJUNT CINTURÓ EXTERIOR + INTERIOR CORDURA**	
Característiques tècniques	Exterior velcro mascle. Interior velcro femella. Sivella triple seguretat. Color negre Talles: S, M, L, XL, XXL, XXXL	 

3-16	**BOLSO PER CINTURÓ PORTAOBJECTES**	
Característiques tècniques	Bolsa portadocuments Amb velcro Anclatje a cinturó Doble compartiment interior Mesures aprox: 13,5 cm x 17 cm x 4,5 cm	

3-17	**GORRA SERIGRAFIADA ESTIU**	
Característiques tècniques	CASC: d'una peça frontal rectangular arquejada en la seva part superior. Consta de dues peces laterals en forma descendent partint de darrere, arribant a la part frontal. Acaba en arc, per a formar la finestra semicircular posterior que tanca la gorra. La unió de la coroneta i els laterals, un viu de cordó folrat del mateix teixit principal. Coroneta d'una peça, ovalada en la seva part posterior. VISERA: de doble teixit, armada amb material plàstic de 2 mm. de gruix, la seva fletxa de 70 mm. per a totes les talles, disseny conformat en els laterals i pla en el centre, amb dos repunts paral·lels al seu cant. SUDADERO: a l'interior de la gorra en contacte amb el front amb una amplària de 30 mm., de color negre i de material polièster microfibra efecte antibacterià permanent per a facilitar la seva transpirabilitat, assecat i males olors. TALLES: P, M, G (equivalències de talla: P = 54-55-56 , M = 57-58-59 , G = 60-61-62) FOLRE: gorra internament folrada. Folre microfibra amb efecte antibacterià. Cada gorra es lliura amb la visera conformada, i totalment planxada. Serigrafiada segons logo indicat al punt 2.7 (gorra agents).	 

3-18	**BRAGA COLL**	
Característiques tècniques	Braga confeccionada en teixit polar microfibra de 180 gr. 100 % polièster. EPI categoria I Color blau marí Ajustable mitjançant cinta elàstica en un extrem. UNE-EN 340:2004	

3-20	ESCUT AJUNTAMENT
	75 X 55 MM (mesures estàndard policia) ESCUT PVC AMB VELCRO / COSIT O TERMOFIXAT

3-21	ESCUT GORRA AGENT
	ESCUT COSIT CASTELL BLANC ROMBE 4 CM DE COSTAT APROX PERÍMETRE ROMBE COLOR BLANC

2.4 LOT 4. JAQUETES SAC.

4-01	**JAQUETA AV TIPUS SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal SAC Neteja)**	
Característiques tècniques	Jaqueta d'alta visibilitat amb cintes reflectores classe 2 EN-20471. **Bicolor groc fluor-gris.** Coll alt i tancament de cremallera de niló. Caputxa. 1 butxaca amb cremallera en el pit. 2 butxaques inferiors tallades amb cremallera. Punys ajustables amb velcro. Cordó elàstic amb peça ajustable en el baix. Teixit paravents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. Composició: polièster i elastà, membrana TPU. Gramatge: 320 gr/m2 Color: Groc fluor-gris Logos (segons punt 2.7 personal de SAC Neteja): Pit costat dret, pit costat esquerre, mànega esquerra i esquena.	 

4-02	**JAQUETA TALLER TIPUS SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Negre amb banda reflectant)**	
Característiques tècniques	Jaqueta tipus softshell "Portwest TK54" o similar. Amb banda reflectant d'alta visibilitat sobre el pit-esquena i mànigues. Coll alt i tancament de cremallera de niló. Solapa protectora interior volta en la part superior cobrint la cremallera. Una butxaca de pit i dos laterals interiors amb tancament de cremallera de niló. Punys ajustables amb velcro. Cordó elàstic amb peça ajustable en el baix. Teixit curta vents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. Composició: polièster i elastà Gramatge: 320 gr/m2. Color: Negre Logos (segons punt 2.7 personal de taller): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga esquerra, màniga dreta i esquena.	 

4-03 4-04	**JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA AGENT CONTROLADOR** **JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA GRUA MUNICIPAL**	
Característiques tècniques	Jaqueta d'alta visibilitat amb cintes reflectores classe 2 EN-20471. **Bicolor groc fluor-blau marí.** Coll alt i tancament de cremallera de niló. Caputxa. 1 o 2 butxaques en el pit. 2 butxaques inferiors tallades amb cremallera. Punys ajustables amb velcro. Cordó elàstic amb peça ajustable en el baix. Teixit curta vents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. **Han de disposar a més:** - Portabolis interior doble groc A/V en ambdues mànigues. - Portamicros groc A/V cosits al pit dret i esquerre. - Velcro femella al pit dret per a número d'agent. - Velcro femella al pit esquerre per a escut de mesures estàndard policia (75 x 55 mm). - Xarreteres del mateix gènere groc A/V tancades amb clip metàl·lic ocult. - Logos indicats apartat 2.7 personal Agent Controlador / Grua Municipal. Opció de mànigues desmuntables. Composició: polièster i elastà, membrana TPU. Gramatge: 320 gr/m2 Color: Groc fluor-blau marí	

4-05 4-06	**JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA SENYALITZACIÓ** **JAQUETA AV SOFTSHELL SERIGRAFIADA MANTENIMENT**	
Característiques tècniques	Jaqueta d'alta visibilitat amb cintes reflectores classe 2 EN-20471. **Bicolor groc fluor-blau marí.** Coll alt i tancament de cremallera de niló. Caputxa. 1 o 2 butxaques en el pit. 2 butxaques inferiors tallades amb cremallera. Punys ajustables amb velcro. Cordó elàstic amb peça ajustable en el baix. Teixit curta vents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. **Han de disposar a més:** - Portamicros groc A/V cosits al pit dret i esquerre. - Logos indicats apartat 2.7 personal senyalització / manteniment. Opció de mànigues desmuntables. Composició: polièster i elastà, membrana TPU. Gramatge: 320 gr/m2 Color: Groc fluor-blau marí	

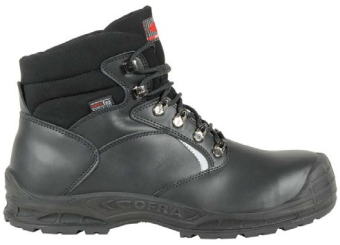
2.5 LOT 5. JAQUETES JARFELS.

5-01	**JAQUETA AV TIPUS SOFTSHELL SERIGRAFIADA (Personal JARFELS)**	
Característiques tècniques	Jaqueta d'alta visibilitat amb cintes reflectores classe 2 EN-20471. AV Groc fluor. Coll alt i tancament de cremallera de niló. Solapa protectora interior volta en la part superior cobrint la cremallera. Una bossa de pit i dos laterals interiors amb tancament de cremallera de niló. Punys ajustables amb velcro. Cordó elàstic amb peça ajustable en el baix. Teixit paravents, repel·lent a l'aigua i resistent a l'esquinçament amb membrana interior transpirable i aïllant i interior d'alta capacitat tèrmica. Composició: polièster i elastà, membrana TPU. Gramatge: 320 gr/m2 Color: Groc fluor Logos (segons punt 2.7 personal de JARFELS): Pit costat dret, pit costat esquerre, màniga dreta, màniga esquerra i esquena.	 

2.6 LOT 6. CALÇAT DE PROTECCIÓ JARFELS.

6-01	**SABATA DE SEGURETAT D'ESTIU**	
Característiques tècniques	Sabata de seguretat Panter Super Numan o similar. Calçat molt flexible, lleuger, fresc, molt transpirable, antilliscant. Puntera no metàl·lica. Plantilla anti-perforació no metàl·lica. Certificat EN ISO 20345 S1 P	

6-02	**BOTA DE SEGURETAT**	
Característiques tècniques	Categoria: S3 SRC CI ESD; tipus UPower Stoccolma o model similar. EN ISO 20345 Teixit de cort amb altíssima resistència a l'abrasió, hidròfuga i transpirable. Sola de doble densitat de poliuretà PU/PU antilliscant, anti abrasió, resistent a l'oli, antiestàtica. Flexible i lleugera. Disseny ergonòmic, horma ampla. Puntera no metàl·lica. Plantilla antiperforació no-metàl·lica. Plantilla / puntera transpirable. Absorció humitat, antilliscant, molt transpirable. Plantilla interior antiestàtica, antibactèries, antifongs.	

6-03	**BOTA DE SEGURETAT ANTIHUMITAT**	
Característiques tècniques	COFRA BURIAN o similar amb les següents característiques: EN ISO 20345 Categoria: S3 WR SRC Antiestàtica, antilliscant. Puntera no metàl·lica. Plantilla anti-perforació no metàl·lica. Resistència a l'aigua, sistema antishock. Transpirable, impermeable (zona plantar i lateral).	

6-04	**SABATA ESPORTIVA DE SEGURETAT**	
Característiques tècniques	Sabata de seguretat Panter Argos o similar. Antiestàtica. Puntera no metàl·lica. Plantilla anti-perforació no metàl·lica. Certificat EN ISO 20345 S3 SRC	

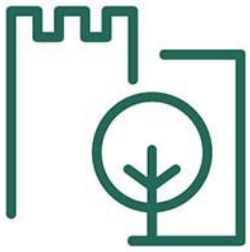
6-05	**SABATA DE SEGURETAT DIELÈCTRICA**	
Característiques tècniques	VOLTIO (PANTER) o similar amb les següents característiques: Transpirable, plantilla anti-perforació no metàl·lica. Puntera no metàl·lica. Resistent i aïllant al pas de la corrent elèctrica. Certificat EN ISO 20345 Categoria: SBP/SB HI E WRU	

2.7 LOGOS A SERIGRAFIAR.

2.7.1 LOGOS PERSONAL DE SAC NETEJA I ENCARREGATS.

Pit costat dret 	74 X 74 MM P. COOL GRAY 11 C
Pit costat esquerre Neteja viària i recollida de residus de Castelldefels Ajuntament de Castelldefels	92 X 60 MM P. COOL GRAY 11 C
Màniga esquerra SAC Serveis ambientals de Castelldefels	91 X 41 MM P. COOL GRAY 11 C
Esquena LA NETEJA EN BONES MANS	170 X 170 MM P. COOL GRAY 11 C
Gorra personal de neteja 	90 X 27 MM BLANC

2.7.2 LOGOS PERSONAL DE TALLER.

Pit costat dret 	74 X 74 MM BLANC
Pit costat esquerre 	74 X 100 MM BLANC
Màniga esquerra SAC Serveis ambientals de Castelldefels	91 X 41 MM BLANC
Màniga dreta JARFELS, S.A.	90 X 20 MM BLANC
Esquena EN BONES MANS	170 X 150 MM BLANC

2.7.3 LOGOS PERSONAL DE JARFELS.

Pit costat dret 	74*74mm Color: VERD P-5545c
Pit costat esquerre Jardins i parcs de Castelldefels Ajuntament de Castelldefels	92*60mm Color: VERD P-5545c
Màniga dreta JARFELS, S.A.	90 X 20 MM Color: VERD P-5545c
Màniga esquerra SAC Serveis ambientals de Castelldefels	90*41mm Color: VERD P-5545c
Esquena JARDINS I PARCS EN BONES MANS	170 X 170 MM Color: VERD P-5545c

2.7.4 LOGOS AGENTS CONTROLADORS.

Pit costat dret AGENT	80 X 20 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA
Pit costat esquerre 	75 X 55 MM (mesures estàndard policia) ESCUT PVC AMB VELCRO / COSIT O TERMOFIXAT
Màniga esquerra 	91 X 41 MM (aprox.) P-281C BLAU MARÍ
Màniga dreta 	BANDERA COSIDA / TERMOFIXADA 91 X 41 MM
Esquena AGENT DE CONTROL	240 X 180 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA

NÚMEROS D'AGENT DE CONTROL PVC AMB VELCRO, COLOR DAURAT

40X20 mm aproximadament

LOGO GORRA AGENTS CONTROLADORS



ESCUT COSIT

CASTELL BLANC

ROMBE 4 CM DE COSTAT APROX

PERÍMETRE ROMBE COLOR BLANC

2.7.5 LOGOS PERSONAL GRUA MUNICIPAL.

Pit costat dret AGENT	80 X 20 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA
Pit costat esquerre 	75 X 55 MM (mesures estàndar policia) ESCUT PVC AMB VELCRO / COSIT O TERMOFIXAT
Màniga esquerra 	91 X 41 MM (aprox.) P-281C BLAU MARÍ
Màniga dreta 	BANDERA COSIDA / TERMOFIXADA 91 X 41 MM
Esquena GRUA MUNICIPAL	240 X 180 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA

NÚMEROS D'AGENT DE CONTROL PVC AMB VELCRO, COLOR DAURAT

40X20 mm aproximadament

2.7.6 LOGOS PERSONAL DE SENYALITZACIÓ VIAL.

Pit costat dret **SENYALITZACIÓ**	90 X 13 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA
Pit costat esquerre  Aparcaments de Castelldefels	74 X 74 MM P-281C BLAU MARÍ
Màniga esquerra SAC Serveis ambientals de Castelldefels	91 X 41 MM P-281C BLAU MARÍ
Esquena **SENYALITZACIÓ**	240 X 34 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA

2.7.7 LOGOS PERSONAL DE MANTENIMENT.

Pit costat dret MANTENIMENT	90 X 13 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA
Pit costat esquerre Aparcaments de Castelldefels	74 X 74 MM P-281C BLAU MARÍ
Màniga esquerra SAC Serveis ambientals de Castelldefels	91 X 41 MM P-281C BLAU MARÍ
Esquena MANTENIMENT	240 X 34 MM P-281C BLAU MARÍ TIPUS DE LLETRA CALIBRI NEGRITA

3 GESTIÓ DEL CONTRACTE

3.1 ORGANITZACIÓ

Per a SAC i JARFELS és de vital importància la gestió i la qualitat del subministrament que es vol contractar.

El sistema de control que exercirà SAC i JARFELS a través del responsable del contracte sobre el servei serà quantitatiu i qualitatiu, amb la identificació del nivell de qualitat del servei aconseguit i la determinació del nivell de compliment. És per això, entre d'altres objectius, que SAC i JARFELS realitzarà el seguiment d'aquest contracte en quant a compromisos, fites, nivell de qualitat, etc. i la seva execució en general.

SAC es reserva la potestat de contractar a una empresa per a col·laborar en la realització d'aquesta funció.

3.1.1 MODEL DE GESTIÓ DEL SERVEI

SAC i JARFELS, segons lot, aplicarà el sistema de control de les obligacions per tal de verificar el correcte desenvolupament del servei, mitjançant la creació de comitès de control i seguiment.

3.1.2 COMITÈS DE CONTROL I SEGUIMENT

S'estableix un Comitè de Control i Seguiment per abordar les qüestions corresponents a l'execució del subministrament que es reunirà a petició de qualsevol de les parts i al que assistiran, necessàriament, el coordinador tècnic designat/s per l'adjudicatari/s i la persona designada per SAC i/o JARFELS.

Entre d'altres, el Comitè revisarà:

- Compliment de les obligacions i compromisos contractuals.
- Coordinació tècnica en funció de les necessitats operatives.
- Facturació.

3.1.3 OPERACIÓ

3.1.3.1 INFORMES DE GESTIÓ

El/s contractista/s haurà/n de posar a disposició de SAC o JARFELS, segons lot, un sistema de seguiment del proveïment on es detalli, com a mínim:

- Ordre de petició.
- Data i hora de petició.
- Data i hora de l'abastiment.
- Quantitat de l'abastiment.
- Import de l'abastiment.

El contractista haurà de presentar la facturació en el format que estableixi SAC o JARFELS, segons lot, adjuntant l'albarà o albarans amb el detall del subministrament i, si s'escau, el descompte a la facturació per incompliment dels ACORDS DE NIVELL DEL SUBMINISTRAMENT (ANS) d'acord amb el punt 4.1.3.2 i següents d'aquest Plec.

3.1.3.2 ACORDS DE NIVELL DEL SUBMINISTRAMENT (ANS)

El model d'ANS estipula la qualitat del en funció d'una sèrie de paràmetres establerts per SAC i JARFELS, segons lot, i, per tant, reflecteix contractualment el nivell operatiu de funcionament del subministrament i els descomptes sobre la facturació.

L'adjudicatari, durant el període de vigència del contracte, se sotmetrà als ANS definit mitjançant dos factors:

FSO - FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES ORDINÀRIES

FSE - FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES EXTRAORDINÀRIES

3.1.3.2.1 FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES ORDINÀRIES (FSO)

És l'indicador que analitza el grau de compliment del subministrament de les comandes ORDINÀRIES.

Com a resultat de la informació disponible, el responsable del contracte identifica el grau de compliment, obtenint finalment l'indicador "**FSO**" com el valor resum de compliment de les comandes ORDINÀRIES.

El valor dels factors de subministrament es mesura segons els criteris següents:

VALOR	LOT 1
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard d'entre 1 i 2 dies
5	subministrament lliurat amb retard d'entre 3 i 4 dies
3	subministrament lliurat amb retard d'entre 5 i 6 dies
0	subministrament lliurat amb retard de 7 dies

VALOR	LOT 2
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard d'entre 1 i 2 dies
5	subministrament lliurat amb retard d'entre 3 i 4 dies
3	subministrament lliurat amb retard d'entre 5 i 6 dies
0	subministrament lliurat amb retard de 7 dies

VALOR	LOT 3
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard d'entre 1 i 2 dies
5	subministrament lliurat amb retard d'entre 3 i 4 dies
3	subministrament lliurat amb retard d'entre 5 i 6 dies
0	subministrament lliurat amb retard de 7 dies

3.1.3.2.2 FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES EXTRAORDINÀRIES (FSE)

És l'indicador que analitza el grau de compliment del subministrament de les comandes EXTRAORDINÀRIES.

Com a resultat de la informació disponible, el responsable del contracte identifica el grau de compliment, obtenint finalment l'indicador "FSE" com el valor resum de compliment de les comandes EXTRAORDINÀRIES.

El valor dels factors de subministrament es mesura segons els criteris següents:

VALOR	LOT 1
10	Subministrament lliurat en termini
7	Subministrament lliurat amb retard d' 1 dia
5	Subministrament lliurat amb retard de 2 dies
3	Subministrament lliurat amb retard de 3 dies
0	Subministrament lliurat amb retard de 4 dies

VALOR	Lot 2
10	Subministrament lliurat en termini
7	Subministrament lliurat amb retard d' 1 dia
5	Subministrament lliurat amb retard de 2 dies
3	Subministrament lliurat amb retard de 3 dies
0	Subministrament lliurat amb retard de 4 dies

VALOR	Lot 3
10	Subministrament lliurat en termini
7	Subministrament lliurat amb retard d' 1 dia
5	Subministrament lliurat amb retard de 2 dies
3	Subministrament lliurat amb retard de 3 dies
0	Subministrament lliurat amb retard de 4 dies

3.1.3.3 INDICADOR DE QUALITAT

Com a resultat d'aquest sistema de control recollit amb els valors obtinguts del FSO i FSE, s'estableix que **tant FSO com FSE han de ser majors o iguals a 7.**

$$FSO \geq 7$$

$$FSE \geq 7$$

3.1.3.4 DESCOMPTE A LA FACTURACIÓ PER INCOMPLIMENT DELS ANS

La facturació del subministrament es veurà afectada per la **CORRECCIÓ** com a conseqüència de descomptes per no compliment de FSO i/o FSE major o igual a 7.

L'adjudicatari descomptarà de la factura del mes en curs l'import corresponent a l'incompliment d'acord amb la taula següent (recull els paràmetres exigibles i els descomptes sobre la facturació):

CONCEPTE	OBJECTIU	PUNTUACIO REAL	DESCOMPTE FACTURACIO COMANDA	ANOTACIONS
QUALITAT COMANDES ORDINARIES	FSO ≥ 7	FSO ≥ 7	---	**Respecte a la facturació de la comanda ORDINARIA en qüestió**
		5 < FSO < 7	1%	
		3,0 < FSO ≤ 5,0	3%	
		FSO ≤ 3	5%	

CONCEPTE	OBJECTIU	PUNTUACIO REAL	DESCOMPTE FACTURACIO COMANDA	ANOTACIONS
QUALITAT COMANDES EXTRAORDINARIES	FSE ≥ 7	FSE ≥ 7	---	**Respecte a la facturació de la comanda EXTRAORDINARIA en qüestió**
		5 < FSE < 7	1%	
		3,0 < FSE ≤ 5,0	3%	
		FSE ≤ 3	5%	

L'adjudicatari indicarà en la factura l'Indicador FSO i/o FSE de la comanda i l'import de descompte corresponent (si s'escau).

Aquests descomptes no podran superar el 10% del pressupost del contracte sens perjudici de l'aplicació de sancions.

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el present plec va ser aprovat pel Consell d'Administració de la societat en data 17/01/2024

Dolors Ferrándiz Berna
Secretària del Consell d'Administració