



SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE ROBA DE TREBALL PER AL
PERSONAL DE SOLUCIONS INTEGRALS PER ALS RESIDUS, S.A. (SIRESA)**

EXPEDIENT NÚMERO CTTE803



ÍNDEX

1.- OBJECTE	3
2.- ÀMBIT D'APLICACIÓ	3
3.- ABAST	3
4.- CARACTERÍSTIQUES DE SUBMINISTRAMENT.....	3
5.- TERMINIS DE LLIURAMENT	3
6.- LLOC D'ENTREGA DELS SUBMINISTRAMENTS.....	4
7.- MOSTRES.....	6
8.- DURADA DEL CONTRACTE.....	7
9.- CONDICIONS GENERALS COMUNS A TOTS ELS MATERIALS.....	7
9.1.- NORMATIVA.....	7
9.2.- FITXA TÈCNICA.....	8
9.3.- DESIGNACIÓ DE LES TALLES.....	9
9.4.- ENTREGA DE RELACIÓ DE MIDES	9
9.5.- NECESSITAT D'ESTOC.....	9
9.6.- TALLER DE COMPOSTURES	10
9.7.- ALTRES CONDICIONS GENERALS COMUNES	10
10.- PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR	10
10.1.- DESCRIPCIÓ DE LES PECES.....	10
10.2.- HIVERN:	11
10.3.- ESTIU	13
10.4.- SERIGRAFIA I LOGOTIPS	15
11. SERVEI DE BUGADERIA	15
12.- GARANTIA.....	15



13.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ	16
13.1.- SUBMINISTRAMENT A VALORAR.....	16
14.- PENALITZACIONS	16



1.- OBJECTE

El present plec té per objecte l'establiment de les prescripcions tècniques que regiran el contracte per al subministrament de roba de treball del personal de SIRESA.

2.- ÀMBIT D'APLICACIÓ

Personal laboral de SIRESA. El licitador haurà de tenir en compte les característiques i imatge corporativa de cada un dels departaments.

3.- ABAST

L'empresa contractant disposarà de les quantitats de materials que consideri adequades i necessàries.

L'estimació de les quantitats que es facilita en aquest plec es merament a efectes orientatius, i en cap cas podrà significar un compromís de compra.

4.- CARACTERÍSTIQUES DE SUBMINISTRAMENT

Els elements a subministrar per aquesta contractació es distribueixen en un únic lot: subministrament de roba de treball.

A continuació s'estableixen les especificacions tècniques que hauran de complir els productes a subministrar.

En el cas dels pantalons requerits, el patronatge haurà de ser diferenciat per homes i dones.

5.- TERMINIS DE LLIURAMENT

Pels departaments de Deixalleries, Deixalleries Mòbils, logística Punt Verd de Barri, Punt Verd de Barri i Punt Verd Mòbil: s'estableixen els terminis de lliurament següents:

- Roba d'hivern: **01 de setembre** (en cas de ser cap de setmana es realitzarà l'entrega el dia immediatament posterior).
- Roba d'estiu: **01 d'Abril** (en cas de ser cap de setmana es realitzarà l'entrega el dia immediatament posterior).

Si el proveïdor, ocasionalment, no pogués complir els terminis d'entrega compromesos d'algun material, s'encarregarà de facilitar al mateix cost una alternativa d'igual o superior qualitat, comunicant prèviament amb una antelació de 20 dies i amb el consentiment previ per escrit de l'interlocutor de SIRESA, fins que les condicions de subministrament es normalitzin.

Per a entregues excepcionals, fora d'aquestes dates, s'estableix un període d'entrega de 5 dies laborables (de dilluns a divendres) des de la comunicació per part de SIRESA per a les peces on s'estableix un estoc mínim en conformitat l'apartat 9.5 del Plec de Prescripcions Tècniques.



6.- LLOC D'ENTREGA DELS SUBMINISTRAMENTS

El material a subministrar podrà ser entregat en qualsevol dels centres que a continuació es detalla.

Tenint en compte l'entrega principal (dos cops l'any), l'entrega de cada departament es notificarà juntament amb la comanda corresponent.

- Tractament de Residus Municipals de Gavà (CTRM), en la següent adreça Ctra. Camí Antic de Barcelona a Valencia, km 1, B-210, 08850 Gavà (Barcelona).

- PVZ Montjuic (Carrer del Foc, 56, CP: 08038 Barcelona)

Horari 8:30h – 18:00h

- Oficines Siresa (Carrer de la Pau, 3-5 08030 Sant Adrià de Besòs)

Horari 8:00h – 13:30h / 15:00h a 16:30h i divendres només matí.

- Punts Verds de Barri (PVB) directament als centres, en aquest cas, quan es tracti de la roba del personal titular i únicament dins dels dos terminis de lliurament de roba d'hivern i estiu. La roba destinada a estoc o a personal suplent s'enviarà a qualsevol de les altres adreces anteriorment indicades. Aquest llistat podrà variar en funció de l'augment o disminució dels centres

Horari 8:30h a 14:00h / 16:00h a 19:30h

PVB	Adreça	Codi postal
Bacardí	Jardins Bacardí C/ Comandante Benítez amb Travessera de Les Corts	08028
Barceloneta	Passeig Salvat Papasseit, 3 (Costat Fàbrica del Sol)	08003
Bordeta	Jardins de Celestina Vigneaux. Ptge Solsona cantonada C/ Corral	08014
El Clot	C/ Escultor Claperós, cantonada C/ Coronel Sant Feliu	08018
Ciutat Meridiana	C/ Costabona, 4 - 6, (junt al mercat Ciutat Meridiana)	08029
Folch i Torres	Plaça Josep Maria Folch i Torres, s/n	08001
Fort Pienc	C/ Ali Bei cantonada C/ Sicília	08013
Gal·la Plàcidia	Plaça Gal·la Plàcidia, s/n	08006
Horta - Guinardó	C/ Mas Casanovas, s/n	08025
Horta - Carmel	C/ Dante Alighieri cantonada C/ de les Lletres	08032
Les Corts	C/ Marquès de Setmenat cantonada C/ Nicaragua	08029



PVB	Adreça	Codi postal
Nova Esquerra de l'Eixample	Jardins Montserrat. C/ Còrsega cantonada C/ Rocafort	08029
Mercat de Sant Antoni	C/ Comte Borrell - C/ Tamarit. (Davant Tamarit, 169)	08015
Mercat del Ninot	C/ Mallorca, 135 (entrada pel passatge)	08036
Poble Nou	C/ Carmen Amaya cantonada C/ Llacuna	08005
Poble Sec	Plaça de les 3 Xemeneies, s/n (C/ Palaudaries)	08004
Roquetes	C/ Aiguablava cantonada C/ de les Torres	08042
Sagrada Família	C/ Lepant, 281 - 283	08013
Sant Andreu	C/ Sant Ildefons cantonada C/ Rovira i Virgili	08030
Sant Andreu Nord	Pl. Miquel Casablanca i Joanico (C/ Bartrina)	08030
Sant Martí de Provençals	C/ Andrade, 154	08019
Sants	C/ Vallespir, 14	08014
Sarrià	Cardenal Sentmenat, 6	08017
Tres Torres	C/ Ganduixer cantonada C/ Vila Arrufat	08017
Turo de la Peira	Pg de la Peira, 1	08031
Vallcarca	Avd. Vallcarca, 71	08023
Vallvidrera	C/ Reis Catòlics, s/n (al costat col·legi Navi)	08017

El cost del transport del material fins a qualsevol de les dependències de SIRESA estarà inclòs en l'oferta presentada.

Les entregues excepcionals que puguin sorgir durant l'execució del contracte només s'hauran d'entregar en aquests tres punts:

- Tractament de Residus Municipals de Gavà (CTRM), en la següent adreça Ctra. Camí Antic de Barcelona a Valencia, km 1, B-210, 08850 Gavà (Barcelona).
- PVZ Montjuic (Carrer del Foc, 56, CP: 08038 Barcelona)
- Oficines Siresa (Carrer de la Pau, 3-5 08030 Sant Adrià de Besòs)



7.- MOSTRES

NOTA IMPORTANT: La present licitació requereix, a instàncies de l'Ajuntament de Barcelona, d'un pantone específic per algunes de les peces de roba del present procediment (Pantone 7480 C, Pantone 2935 C i Pantone 431 C). Es podran establir penalitzacions de fins al 10% (qualificades de molt greus) i/o danys i perjudicis en cas de que un cop adjudicat el procediment, el licitador no tingui disponibilitat d'adquirir el pantone establert als plecs.

En el present concurs serà obligatòria la presentació de mostres per a cada article ofert d'aquest plec (sobre 2) i s'ajustaran a les característiques tècniques especificades en el mateix. El subministrament posterior de les peces descrites en el present plec haurà d'ajustar-se exactament a les mostres entregades en l'oferta de l'adjudicatari, llevat acord entre l'adjudicatari i SIRESA. En el moment de la presentació de les mostres, també s'hauran d'aportar les corresponents fitxes tècniques.

Les mostres, en el moment de presentar oferta, no cal presentar-les amb els Pantones especificats en l'apartat 10 d'aquest plec. S'haurà de presentar alguna de les peces amb els pantones específics per a la seva homologació aproximadament tres mesos abans (maig-juny 2023) de l'entrega oficial de la roba per a la temporada d'hivern 2023.

Les mostres corresponents al proveïdor al que s'hagi adjudicat el concurs es deixaran en dipòsit a les oficines de SIRESA mentre duri el contracte. La resta de mostres podran recollir-se un cop formalitzada l'adjudicació, previ avís per part de l'empresa contractant. Les empreses que no retirin aquest material en el termini de 3 mesos a partir de la notificació de la possibilitat de retirar-los, perdran el dret a recuperar-lo.

Aquestes mostres aniran etiquetades individualment indicant el nom del proveïdor, títol de peça (aquest ha de coincidir amb l'expressat en les peces d'aquest plec) i la talla a la que correspon. Es presentaran mitjançant caixes degudament embalades.

Les talles de les mostres presentades seran: per pantalons, polos, caçadora, polar, samarreta, roba tèrmica (pantaló/slip i samarreta) i dessuadora amb cremallera: talla L.

S'hauran de presentar totes les mostres requerides en aquest plec.

NOTA IMPORTANT: La present licitació es tramita mitjançant procediment electrònic, per tant els licitadors hauran de seguir les instruccions per a la presentació d'oferta, indicades en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

No obstant això, a causa de la necessitat del procediment d'obtenir peces físiques, exclusivament els licitadors, abans de la fi de termini de presentació de les ofertes, hauran d'enviar les mostres a les dependències de SIRESA, tal com així s'indica en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

El licitador haurà d'enviar exclusivament a les oficines de TERSA (Avda. Eduard Maristany 44, 08930 Sant Adrià de Besòs) les peces requerides, degudament embalades amb la identificació de l'empresa licitadora.

Les fitxes tècniques s'hauran d'ofertar a través del Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona, juntament amb la resta de documentació requerida en el sobre numero 2 i en el procediment.



8.- DURADA DEL CONTRACTE

Des de la data de signatura del contracte, el licitador haurà d'executar l'inici logístic de la recopilació de material, sobretot en referència als pantones específics requerits i les gestions per a l'inici de la seva homologació i demàs requeriments, amb la finalitat de no endarrerir l'expedient.

La primera dotació de roba que el licitador entregarà a SIRESA serà la d'hivern 2023, primera de les quatre temporades que abasta el contracte actual.

La data d'inici de les actuacions del contracte per a la campanya s'estableix de manera estimada tres mesos abans del lliurament oficial de la roba per a la temporada d'hivern 2023, data en la qual es farà oficial la primera comanda. En aquesta data **(aproximadament maig-juny 2023)**, el licitador haurà de presentar a SIRESA alguna de les peces de roba requerides amb els pantones específics per a la seva homologació amb l'Ajuntament.

En tot cas, la primera dotació de lliurament de roba oficial serà per al pròxim **1 de setembre de 2023 (temporada d'hivern)**. El subministrament objecte de contractació es durà a terme durant dos anys (equivalent a quatre temporades).

El termini previst es de dos (2) anys i es prorrogarà anualment de manera expressa per un màxim de dos anualitats.

Les temporades de les quals té abast el present procediment són:

- Contracte (dos anys):
 - Hivern 2023
 - Estiu 2024
 - Hivern 2024
 - Estiu 2025

- Pròrroga 1:
 - Hivern 2025
 - Estiu 2026

- Pròrroga 2:
 - Hivern 2026
 - Estiu 2027

9.- CONDICIONS GENERALS COMUNS A TOTS ELS MATERIALS

9.1.- Normativa

Totes les peces citades en aquest plec hauran de complir amb el que es disposa en el *Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial* i en el *Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la*



utilización por los trabajadores de equipos de protección individual així com en altra normativa d'aplicació i a les disposicions vigents que puguin modificar els anteriors reials decrets.

Tots els materials aniran etiquetats segons la norma UNE-EN ISO 13688:2013, indicant en la etiqueta, com a mínim, les següents dades:

- Nom, marca comercial
- Designació del producte, nom comercial
- Composició del material
- Designació de la talla
- Número de la norma UNE-EN específica
- Pictogrames i, si és d'aplicació, nivells de prestació
- Etiqueta de cures i neteja
- País de fabricació

9.2.- Fitxa tècnica

Tots els materials s'entregaran amb la fitxa tècnica corresponent (específica per a cadascuna de les peces), en la que es concretarà:

- a. Nom comercial, designació del producte i/o codi del material definit en aquest plec.
- b. Nom, marca comercial del producte, identificació del fabricant o del seu presentant autoritzat.
- c. Certificació CE segons RD 542/2020 (s'adjuntarà fotocopia o document acreditatiu)

Normativa UNE EN d'aplicació, pictogrames corresponents i nivells de prestació, segons els cas (roba que tingui consideració de roba d'alta visibilitat, de protecció contra el fred o de protecció contra la pluja). Haurà de portar una explicació sobre el pictograma, nivells de prestació i assajos aplicats a la peça

- d. Composició del teixit i de tots els materials que composin la peça.
- e. Certificació *Oeko-Tex 100*, *Made in Green* o equivalent del teixit, en cas de disposar-hi.
- f. Pes/gramatge del teixit (g/m²) i l'aïllament tèrmic (clo), segons el cas
- g. Instruccions i recomanacions de neteja que cobriran el cicle complet de neteja i els detalls (per exemple: temperatura de neteja, procés d'assecat, etc.) Ha d'establir-se qualsevol limitació, per exemple: valor pH, acció mecànica, temperatura... Aquestes instruccions es donaran acorda la norma UNE EN ISO 3758:2012 V2 *Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos*. En el cas que s'estableixi un nombre màxim de cicles de rentat/neteja, aquest s'haurà de col·locar després de "max". En el cas que la peça pugui rentar-se industrialment, s'haurà d'indicar.
- h. Descripció del disseny, incloent forma, accessoris (butxaques, coll, etc...), tancaments, etc.
- i. Instruccions d'ús, en cas de ser necessari i d'aplicació (mode de col·locació, ús adequats, limitacions d'ús, instruccions d'emmagatzematge i manteniment, advertiments, etc.)
- j. Data de caducitat, si aplica

No s'admetran com a fitxes tècniques: propagandes, fulletons publicitaris, etc. Cada fitxa tècnica estarà formada per un sol full, tot i que s'admetrà informació complementària.



No es tindran en compte en la valoració tècnica les mostres presentades que no estiguin acompanyades de les corresponents fitxes tècniques. Com a conseqüència, l'empresa licitadora podrà quedar exclosa de la licitació.

Tota la roba ha de ser fabricada seguint les exigències del reial decret 1407/1992, i ha de complir totes les exigències recollides a les normes europees per roba de protecció i senyalització d'alta visibilitat (en el seu cas). En relació a la contractació socialment responsable, s'estableix l'obligatorietat d'acreditar que el tèxtils proveniu d'un procés de producció que respecti els drets bàsics en el treball recollits en la declaració de l'Organització Internacional del Treball relativa als principis i drets fonamentals (condició especial d'execució).

9.3.- Designació de les talles

Cada peça haurà de poder ser subministrada en les següents mides o talles internacionals, exceptuant aquelles peces que tenen talla única (gorra, tapaboques de coll) però en el cas del barret/capell es demanaran alternatives per mides no estàndard:

Talla internacional
XS
S
M
L
XL
2XL
3XL
4XL

La roba haurà d'estar disponible en les talles detallades al present quadre (eventualment en alguna talla inferior o superior a les especificades).

9.4.- Entrega de relació de mides

SIRESA enviarà amb suficient antelació, a la data d'entrega, la relació de talles per treballador, tipus de patronatge home o dona i quantitats a subministrar de cada peça amb l'objectiu que l'entrega sigui en paquets nominals tenint compte la reducció dels embolcalls generats intentant reduir-los al màxim.

9.5.- Necessitat d'estoc

L'adjudicatària del contracte haurà de disposar d'un estoc permanent mínim que li permeti poder realitzar les entregues excepcionals en el termini establert el l'apartat 5 d'aquest plec. El tipus de serigrafia s'indicarà en el moment de la petició segons apartat d'annex d'aquest plec.

Al finalitzar el contracte SIRESA assumirà les despeses del següent estoc, per tipus de peça de roba.



Talla	Pantaló hivern	Pantaló estiu	Polo M/L	Polo M/C	Folre polar
XS					
S	6 homes 3 dones	6	10	10	5
M	6 homes 3 dones	6	10	10	5
L	6 homes 3 dones	6	10	10	5
XL	6 homes 3 dones	6	10	10	5
2XL	6 homes 3 dones	6	10	10	5
3XL					
4XL					

Queda a petició de SIRESA el verificar aquest estoc en qualsevol moment del contracte.

9.6.- Taller de compostures

S'estableix un màxim d'arranjaments en 20 unitats anuals que estaran incloses sense cost addicional.

9.7.- Altres condicions generals comunes

Es definiran els preus amb independència de les talles, serigrafia i del patronatge diferenciat per a home i dona (pantalons). De tal manera que per a cada tipus de material es definirà un preu únic. Qualsevol variació del material a subministrar haurà de ser prèviament aprovada per l'empresa contractant.

1. A la roba no podran aparèixer altres logotips que no siguin els indicats en aquest plec. (Veure Annex)
2. Tots els materials subministrats han de complir la normativa especificada en aquest plec i a la oferta presentada.
3. El lliurament dels materials es farà de forma individualitzada treballador o centre intentant reduir al màxim el nombre d'embolcalls.
4. L'empresa designarà un responsable del contracte, que serà l'encarregat de la interlocució amb SIRESA.

10.- PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

10.1.- Descripció de les peces

NOTA IMPORTANT: La present licitació requereix, a instàncies de l'Ajuntament de Barcelona, d'un pantone específic per algunes de les peces de roba del



present procediment (Pantone 7480 C, Pantone 2935 C i Pantone 431 C). Es podran establir penalitzacions de fins al 10% (qualificades de molt greus) i/o danys i perjudicis en cas de que un cop adjudicat el procediment, el licitador no tingui disponibilitat d'adquirir el pantone establert als plecs.

Tot el material descrit en aquest apartat, haurà de complir amb la normativa següent:

- Marcat CE
- Norma UNE-EN ISO 136:2013. *Ropa de protecció.*
- Norma UNE-EN ISO 20471_2013. *Ropa de alta visibilidad**
*Excepte gorra, barret/capell i tapaboques.
- Norma UNE-EN 14058:2017. *Ropa de protecció. Prendas para protecció contra ambientes fríos* (temperatures fins -5°C). Peces de roba d'hivern.

El licitador vetllarà per a què els principals teixits utilitzats en la confecció de les peces de roba compleixen el màxim possible amb els requisits de limitació de la presència de substàncies químiques en el producte final, tal com estan definits en l'estàndard Oeko-Tex 100, Made in Green o equivalent. Així mateix, el licitador vetllarà per la introducció de peces amb teixits reciclats o amb un percentatge de reciclat en la seva composició. Aquestes circumstàncies no són d'obligat compliment, però es valoraran d'acord amb l'establert als plecs.

10.2.- HIVERN:

- Pantaló multi-butxaca:
 - **Composició:** mixta (polièster/cotó)
 - **Gramatge** (orientatiu): 240g/m²
 - **Classe:** 1
 - **Color:** verd, **Pantone 7480 C**/ groc d'alta visibilitat.
 - **Disseny:** els pantalons seran de tipus recte. Dues butxaques davanteres d'obertura recta, una butxaca del darrere de pegat i tancament amb botó a pressió i una butxaca lateral de pegat en cama dreta amb butxaca porta cúter exterior.
Dues bandes retroreflectants de color plata en els camals d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.
Elàstic en cintura a ambdós costats.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

En el cas dels pantalons requerits, el patronatge haurà de ser diferenciat per homes i dones.

- Polo de màniga llarga:
 - **Composició:** 100% polièster transpirable
 - **Gramatge** (orientatiu): 150g/m²
 - **Classe (alta visibilitat):** 2
 - **Color:** verd, **Pantone 7480 C**/ groc d'alta visibilitat.



- **Disseny:** el polo serà de material tècnic transpirable, amb una butxaca davantera de pegat a la part esquerra amb tancament amb velcro. El coll serà tipus polo amb color contrastat. Tapeta tancada amb dos botons. Dues bandes retroreflectants de color plata en el perímetre del tòrax i dues bandes retroreflectants a les mànigues d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna. La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Caçadora:
- **Composició:** 100% polièster
 - **Classe (alta visibilitat):** 2
 - **Color:** verd, **Pantone 7480 C**/ groc d'alta visibilitat.
 - **Disseny:** teixit transpirable, tancament mitjançant cremallera, tres butxaques a externes, una d'elles porta-mòbil. Caputxa oculta en coll. Cintura i punys en punt elàstic, tancament frontal mitjançant cremallera coberta amb tapeta i botons a pressió. Mànigues desmuntables. Interior encoixinat tèrmic per protegir del fred i dues bandes retroreflectants al perímetre del tòrax i dues més a les mànigues d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna. La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Folre polar (Punts verds i deixalleries)
- **Composició:** 100% polièster.
 - **Classe (alta visibilitat):** 2
 - **Color:** verd, **Pantone 7480 C**/ groc d'alta visibilitat.
 - **Disseny:** cintura ajustable mitjançant tensor. Punys elàstics. Dues butxaques a la part inferior. Dues bandes retroreflectants de color plata en el perímetre del tòrax i dues més a les mànigues d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna. La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Folre polar (campanya de platges i equip de formació)
- **Composició:** 100% polièster.
 - **Color:** Blau, **Pantone 2935 C**. (Platges)
 - **Color:** (orientatiu) Verd Pantone **3435C** (Equip de formació)
 - **Disseny:** cintura ajustable mitjançant tensor. Punys elàstics. Dues butxaques a la part inferior.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Barret/capell:
- **Composició:** teixit exterior 100% polièster, llana polar de 260gr/m². Encoixinat 100% polièster 40gr/m². Folre 100% polièster, llana polar 100gr/m².
 - **Color:** gris, **Pantone 431 C**
 - **Disseny:** tipo mariner.



- **Talles:** única i alternatives per mides no estàndard.
- Tapaboques tubular/braga de coll:
 - **Composició:** 100% polièster
 - **Gramatge** (orientatiu): 250g/m²
 - **Color:** (orientatiu) gris, *Pantone 431 C*
 - **Talles:** única
- Samarreta interior tèrmica:
 - **Composició** (orientatiu): 60% bambú, 35% tencel, 5% spandex.
 - **Gramatge** (orientatiu): 160g/m² o superior.
 - **Color:** negre o blau/gris fosc.
 - **Disseny:** camiseta interior tèrmica de màniga llarga indicada per a temperatures baixes. Còmoda i confortable. Teixit elàstic que permeti l'ajust al cos de la persona per obtenir un efecte "segona pell". Punys i cintura elàstica. El teixit ha de prevenir l'aparició de bacteries i permetre l'absorció i evaporació de la suor, transpirable.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Pantaló/Slip interior tèrmic:
 - **Composició** (orientatiu): 60% bambú, 35% tencel, 5% spandex.
 - **Gramatge** (orientatiu): 160g/m² o superior.
 - **Color:** negre o blau/gris fosc.
 - **Disseny:** pantaló interior tèrmic llarg indicat per a temperatures baixes. Còmode i confortable. Teixit elàstic que permeti l'ajust al cos de la persona per obtenir un efecte "segona pell". Punys i cintura elàstica. El teixit ha de prevenir l'aparició de bacteries i permetre l'absorció i evaporació de la suor, transpirable.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.
- Dessuadora amb cremallera complerta:
 - **Composició:** Cotó/Polièster.
 - **Color:** Blau *Pantone 2935 C*
 - **Disseny:** amb cremallera i sense caputxa.
 - **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

10.3.- ESTIU

- Pantaló multi-butxaca:
 - **Composició:** mixta (polièster/cotó)
 - **Gramatge** (orientatiu): 240g/m²
 - **Classe:** 1
 - **Color:** verd, *Pantone 7480 C*/ groc d'alta visibilitat.
 - **Disseny:** els pantalons seran de tipus recte. Dues butxaques davanteres d'obertura recta, una butxaca al darrere de pegat i tancament amb botó a pressió i una butxaca lateral de pegat en cama dreta amb butxaca porta cúter exterior.



Dues bandes retroreflectants de color plata en els camals d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna. La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.

Elàstic en cintura a ambdós costats.

- **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

En el cas dels pantalons requerits, el patronatge haurà de ser diferenciat per homes i dones.

- Polo de màniga curta:

- **Composició:** 100% polièster transpirable
- **Gramatge** (orientatiu): 150g/m²
- **Classe** (alta visibilitat): 2
- **Color:** verd, **Pantone 7480 C**/ groc d'alta visibilitat.
- **Disseny:** el polo serà de material tècnic transpirable amb una butxaca davantera de pegat a la part esquerra, amb tancament amb velcro. El coll serà tipus polo amb color contrastat. Tapeta tancada amb dos botons. Dues bandes retroreflectants de color plata en el perímetre del tòrax d'una amplada no inferior als 5 cm cadascuna. La distància entre les dues bandes serà l'estipulada a la norma d'aplicació. Les costures no produiran discontinuïtats.
- **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

- Gorra:

- **Composició:** 100 polièster.
- **Color:** gris, **Pantone 431 C**.
- **Disseny:** amb visera americana, ajustable a la nuca amb velcro.
- **Talles:** única.

- Samarreta màniga curta/llarga:

- **Composició:** Cotó transpirable 100%
- **Gramatge:** (orientatiu) 150g/ m²
- **Color:** Blau, **Pantone 2935 C** (Campanya de platges)
- **Color:** (orientatiu) Verd Pantone **3435C** (Equip de formació)
- **Disseny:** Teixit suau i molt transpirable amb costures planes i mànigues amb tall ranglan. Possibilitat de teixit airejat/calat a la part de les aixelles i esquena per millorar la transpiració. La roba ha de ser fresca i còmoda. Recomanable anti-UV (protecció solar) amb índex UPF 50+.
- **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

- Pantaló llarg convertible en curt:

- **Composició** (orientatiu): 100% Poliamida/polièster o similar.
- **Color:** Gris, Pantone 431 C
- **Disseny:** teixit sintètic lleuger per afavorir la transpirabilitat (evacuació de la calor del cos), una assecat ràpid i baix pes. Cintura semielàstica, amb genolls preformats, i modular (transformable en pantaló curt mitjançant cremalleres al voltant de les cuixes). Amb multibutxaca.



- **Talles:** Des de la XS a la 4XL. El contractista tindrà en compte talles especials, segons necessitats.

En el cas dels pantalons requerits, el patronatge haurà de ser diferenciat per homes i dones.

*En el cas de que el contractista no disposi d'alguna talla disponible per alguna de les peces de la licitació, el contractista podrà oferir algun model d'igual o superior qualitat i característiques a les indicades a la licitació, prèvia consulta al nostre departament de prevenció i no ha de tenir una variació en el preu final respecte del pactat.

10.4.- Serigrafia i logotips

Descrits en l'annex.

10.4.1. Canvi serigrafia

En el cas que hi hagi alguna variació en alguns dels logotips indicats, aquest es comunicarà a l'empresa adjudicatària amb un preavís suficient, que permeti la realització d'aquests canvis de logotips, abans d'incorporar-los a les peces de roba. SIRESA es farà càrrec de pagar la fabricació de les planxes o motllos dels nous logos i l'empresa adjudicatària mantindrà els preus establerts en la licitació de les diferents peces de roba.

Juntament amb el preavís, SIRESA indicarà les especificacions i característiques dels nous logotips.

11. SERVEI DE BUGADERIA

Puntualment es podrà requerir d'un servei de bugaderia a l'adjudicatari (amb estimació de fins a dues vegades per any). En aquest cas, SIRESA s'encarregarà d'elaborar un llistat de peces de roba i preparar-les perquè l'empresa contractista pugui recollir-les en un dels centres descrits en descrits en el punt 6 del plec, exceptuant els Punts Verds de Barri, portar-les a rentar, atenent a les especificacions de l'etiquetatge de cada peça, i retornar-les de nou al punt de recollida inicial.

Punts de recollida:

- Tractament de Residus Municipals de Gavà (CTRM), en la següent adreça Ctra. Camí Antic de Barcelona a Valencia, km 1, B-210, 08850 Gavà (Barcelona).
- PVZ Montjuic (Carrer del Foc, 56, CP: 08038 Barcelona)
- Oficines Siresa (Carrer de la Pau, 3-5 08030 Sant Adrià de Besòs)

12.- GARANTIA

El proveïdor haurà de garantir tots els materials subministrats contra tot defecte que pogués ser imputable a la fabricació, transport, lliurament i d'altres que es considerin de la seva responsabilitat, segons la normativa aplicable.



13.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

SIRESA no s'obligarà a esgotar aquest pressupost, ja que la despesa efectuada dependrà de les necessitats reals estimades. Per tant, s'estableixen aquests imports basant-nos en una estimació de peces estimativa de consum en dos anys, més les possibles pròrrogues, en base a l'històric del servei i les estimacions realitzades.

Els licitadors hauran de presentar de forma detallada i desglossada, en la seva oferta, un llistat amb els preus unitaris dels articles.

Cada oferta no ha de superar l'import del preu màxim establert en aquest plec, ni dels preus unitaris establerts.

13.1.- Subministrament a valorar

Es troba adjunt al present document resum amb la la informació de les peces per departament (Deixalleries, Deixalleries mòbils, Punts Verds de barri, Punts Verds Mòbils, Logística Punts verds de Barri i departament de formació i comunicació)

Les quantitats indicades s'han calculat a partir de la plantilla de treballadors/es actuals, tenint en compte les substitucions d'aquests, i tenint en compte les quantitats a subministrar de cada peça de roba per treballador/a.

En la presentació dels preus la **serigrafia anirà inclosa**.

14.- PENALITZACIONS

A més de les penalitzacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, quan SIRESA detecti anomalies en la prestació del servei, podrà imposar al contractista penalitzacions a raó del següent supòsit:

- Demora en el lliurament dels materials. El termini de lliurament no podrà ser superior a l'indicat en aquest plec. Si arriba la data de termini indicat i el contractista incorre en demora per causa injustificada, pot:

- i. 1% de la factura per cada dia de demora amb periodicitat establerta en aquest plec amb un mínim de 200 euros.
- ii. 0,5% de la factura per cada dia de demora en els lliuraments excepcionals.
- iii. Tres demores injustificades durant el període d'un any suposarà la rescissió del contracte.
- iv. Es pot rescindir el contracte en cas que la demora superi els 20 dies.



Annex:

Logotips

Tipus A: Pels departament de Punt Verds (Barri i Mòbil)

- Polo màniga curta i màniga llarga, caçadora, folre polar:

- **Color logotips:** negres
- **Posició:**
 - Davant, costat esquerre (sobre butxaca): logotip cara somrient.



- Davant, costat dret: logotip Ajuntament de Barcelona (color negre)
- Darrere sota del coll: logotip Ajuntament de Barcelona petit (color negre)



- Esquena i/o davant costat esquerre: Cuidem Barcelona (color negre)

**Cuidem
Barcelona**



Mides logotips per polos, folre polar, caçadora:



Vestuari

Polo màniga curta
General

Les peces de vestuari de Classe 2 han d'incorporar totes les mesures de seguretat regulades per l'ISO 20471, exceptuant aquells casos en què, d'acord amb la normativa citada, hagi de ser de Classe 3.

A la cara frontal, el símbol de Cuidem Barcelona està centrat sobre la butxaca, i el logotip de l'Ajuntament de Barcelona a l'altra banda de la peça, a la mateixa altura. El logotip de Cuidem Barcelona es troba a la part posterior, centrat a l'esquena.

S'han afegit franges en les mànigues per complir la normativa EN ISO 20471

Els logotips de la marca s'han d'imprimir en vinil tèxtil negre.

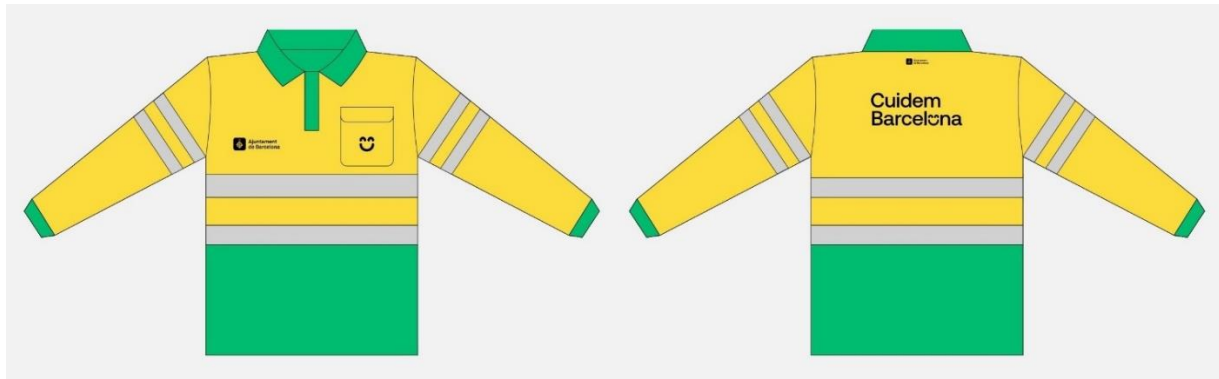




Polo màniga curta



Polo màniga llarga

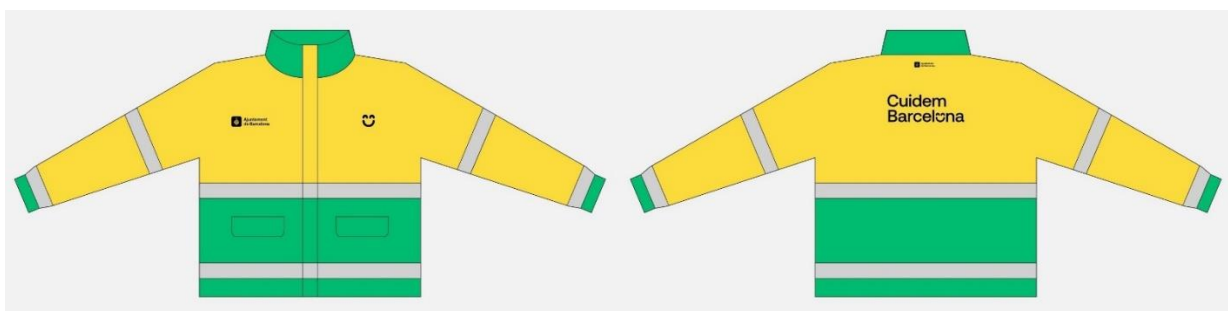




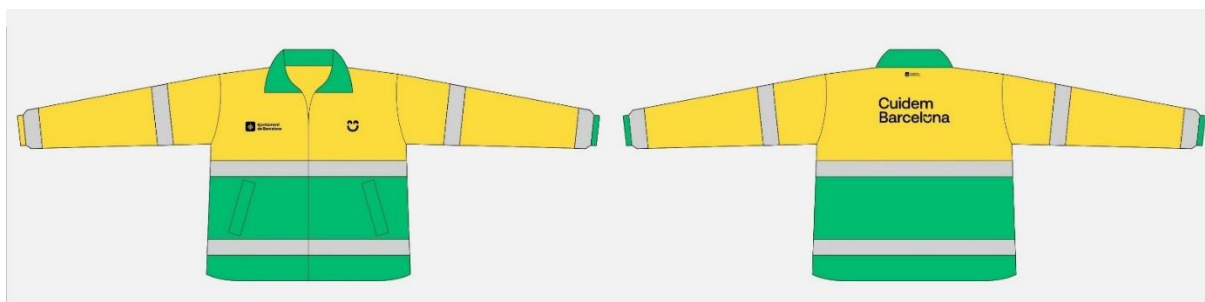
Pantaló



Caçadora



Folre polar



Barret/Capell hivern i gorra:

- **Color logotip:** blanc
- **Posició:** frontal amb el logotip de "Cuidem Barcelona".



Tipus B: (departaments de Deixalleries, deixalleries mòbils i Logística de Punts Verds de Barri

- Polo màniga llarga i màniga curta, caçadora i folre polar:

- **Color:** Gris reflectant
- **Posició:** costat esquerre (sobre butxaca) logotip de SIRESA



- Barret/capell hivern/Gorra:

- **Color:** blanc
- **Posició:** frontal amb el logotip de Siresa





Tipus C: Departament de formació i comunicació

Samarreta màniga curta i llarga, folre polar i dessuadora amb cremallera:

- **Color logotips:** Blanc
- **Posició:** A la part dreta a l'alçada del pit, logo Ajuntament de Barcelona (Blanc)



A la part esquerra a l'alçada del pit, logo "Cuidem Barcelona" informació (blanc)





Davant

Darrera

