



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

Plec de prescripcions tècniques per al subministrament de vestuari laboral, equips de protecció individual i altres elements complementaris pels treballadors i treballadores municipals del Districte de Sant Martí i pels participants en programes de Plans d'Ocupació amb mesures de contractació pública sostenible

1. OBJECTE	2
2. CONDICIONS DEL MATERIAL SUBMINISTRAT	3
3. OPERATIVA	4
4. REUTILITZACIÓ	5
5. QUANTITAT D'ARTICLES.	6
6. SERIGRAFIA	6
7. INSPECCIÓ I CONTROL DE RECEPCIÓ	7
8. LLIURAMENT I DESPESES DEL SUBMINISTRAMENT	8
9. CONDICIONS ÈTIQUES I MEDIAMBIENTALS DEL SUBMINISTRAMENT	8
10. TERMINIS I LLOC DE LLIURAMENT DE LA COMANDA	8
11. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA PELS DOS LOTS	9
12. ESPECIFICITATS TÈCNIQUES	9
13. PRESSUPOST	10



1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament de vestuari laboral, equips de protecció individual i altres elements complementaris pels treballadors i treballadores municipals del Districte de Sant Martí i pels participants en programes de Plans d'Ocupació de tasques de neteja i adequació d'espais públics, tasques d'arranjament i manteniment d'equipaments i espais públics i tècnics auxiliars al Districte de Sant Martí amb el nivell de protecció i confort requerits segons la normativa vigent de prevenció de riscos laborals.

Amb el present contracte es pretén dotar al personal en plantilla municipal i als participants en programes de Plans d'Ocupació al Districte Sant Martí amb el vestuari laboral, els equips de protecció individual (EPI) i elements complementaris necessaris per al desenvolupament de les seves tasques.

Ambdós col·lectius tenen característiques diferents per requeriments del servei i, per tant, proposem la diferenciació de la compra en dos lots independents, per les següents raons:

- Els equips de protecció individual necessaris pel personal municipal de plantilla del Districte de Sant Martí es poden preveure amb poc marge d'error. Es coneix la previsió de contractació amb un marge suficient per poder dotar d'EPIs als treballadors. Però, per una altra banda, necessiten d'uns equipaments amb uns requeriments especials diferents als dels plans ocupacionals. Amb això es requereix una empresa amb una bona capacitat de subministrament d'equips de protecció individual especialitzada en obres.
- Per contra, el vestuari necessari per a participants en plans d'ocupació és més incert. No podem saber quantitats i talles amb tanta antelació. De tal manera que sovint tenim el marge d'una setmana, quan no menys, d'ençà que sabem les persones concretes que s'han de vestir i fins el dia que han de començar a treballar. És per això que, en aquest cas, es valora en forma de criteri d'adjudicació automàtic la reducció de termini de subministrament per poder disposar de forma ràpida i àgil les comandes.

S'entén per vestuari laboral el conjunt de peces de roba que utilitza un/a treballador/a en un lloc de feina, prèviament analitzat, per poder realitzar les seves tasques. El vestuari laboral no es considera un equip de protecció individual però, tenint en compte l'ús i la quantitat d'hores que es fan servir, han de garantir unes condicions òptimes de confort i ergonomia.

S'entén per equip de protecció individual qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador per tal que el protegeixi d'un o varis riscos que puguin amenaçar la seva seguretat o la seva salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a tal fi.



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

Alguns dels articles que tant el personal municipal com els participants en plans ocupacionals fan servir s'han de reposar periòdica i sistemàticament com a conseqüència del desgast, l'ús, els processos de rentat i altres factors (esquinços, trencades o peces malmeses).

Qualsevol menció que pugui contenir el present Plec referent a una marca o model concret, s'haurà d'entendre únicament com a referència i serà extensiu a qualsevol altra marca o model equivalent existent en el mercat, amb les mateixes qualitats o superiors.

L'Ajuntament de Barcelona no està obligat a exhaurir els imports indicats com a pressupost màxim de licitació, en atenció a que les factures, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

2. CONDICIONS DEL MATERIAL SUBMINISTRAT

La contractista està obligada a complir fidelment amb les prescripcions tècniques establertes del present plec, així com les condicions ofertes.

Haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte, els preus i els terminis de lliurament oferts, sense que en cap cas pugui variar el preu en funció de les talles.

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments realitzats i ha de complir amb la normativa vigent en matèria de prevenció i seguretat e higiene en el treball.

La contractista té l'obligació d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials necessaris per la correcta i adequada execució del contracte.

El material s'haurà de lliurar en perfectes condicions, complint amb els condicions següents:

- Ben confeccionat i ben acabat.
- Tot el material haurà d'estar etiquetat amb la següent informació:
 1. Composició de la roba
 2. Talla
 3. Pictograma pel seu manteniment i conservació
 4. Fitxa Tècnica de la peça amb descripció i característiques (composició, pes, lloc procedència, categoria EPI)
 5. Certificat CE
 6. Normes UNE-EN o equivalents que compleixin i la seva certificació
 7. Instruccions d'ús
 8. El fabricant i l'any de fabricació.



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

En cas de modificació de la normativa referent a les EPIs la proveïdora haurà d'ajustar els equips subministrats a la normativa d'aplicació en cada moment.

El vestuari laboral estarà regulat conforme a les normatives i reglamentacions vigents, així com als requisits generals sobre el criteri de confecció de roba referent a l'ergonomia, envelliment, designació de talles i marcat de les peces.

El vestuari laboral d'alta visibilitat haurà de complir en la seva totalitat amb els requisits de la normativa vigent UNE-EN 471:2003+A1:2007 i UNE-EN ISO 20471:2013 per roba de senyalització d'alta visibilitat per ús professional. Concretament haurà de reunir les característiques necessàries per la seva certificació com a roba de senyalització d'alta visibilitat descrites en la descripció d'articles.

El vestuari serà de la mateixa tipologia tant per a homes com per a dones, però cal que ambdós estiguin dissenyats tenint en compte el gènere específicament.

L'empresa o empreses adjudicatàries en el moment de la formalització del contracte designaran per escrit a les persones responsables de la direcció i funcionament del subministrament de cada lot. Seran les interlocutores amb la persona responsable de cada lot del Districte de Sant Martí i canalitzarà totes les instruccions i recomanacions, també seran les encarregades de resoldre qualsevol qüestió tècnica, econòmica o de seguiment del contracte i impartiran les ordres i instruccions pertinents al seu personal adscrit al subministrament.

L'incompliment d'aquestes obligacions esdevindrà causa de resolució de contracte.

3. OPERATIVA

Les persones responsables de cada lot, facilitaran a l'empresa adjudicatària una relació nominal de les peces de vestuari, equips de protecció individual i elements complementaris, així com les quantitats requerides que ha d'incloure en cada lliurament. En la mateixa comunicació s'especificarà el lloc de lliurament dels mateixos.

En el cas del vestuari del lot 2, les persones usuàries hauran de fer proves de vestuari a la localització especificada per l'Ajuntament de Barcelona. D'aquesta forma es determinarà la talla exacta per a cada una de les unitats. L'empresa adjudicatària haurà de disposar de totes les talles ofertes el dia de la prova de vestuari. Un cop escollida la talla aquesta se serigrafiarà, sempre i quan així es sol·liciti.

Per la roba i EPIs del lot 2, l'adjudicatària haurà de dissenyar i equipar un procediment per a que pugui ser recollida en les dependències del Departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí. Es farà un únic lliurament general separat en bosses individuals per cada treballador.



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

En cas que alguna de les persones destinatàries de les peces de vestuari o calçat presenti intolerància o al·lèrgia a algun component emprat, l'empresa adjudicatària haurà de substituir-lo per un altre que no causi inconvenients a la persona a la qual va destinat, garantint l'entrega en el mateix termini de reposició indicat i pel mateix preu unitari que la peça substituïda.

A continuació es detallen les possibles causes d'incompatibilitats de calçats i quines especificitats caldrà emprar per subministrar l'adequat:

PATOLOGIES MÉS COMUNS	NECESITA
FASCITIS PLANTAR	<ul style="list-style-type: none">- Flexibilitat- Amortiment- Lleugeres
ESPOLÓN CALCANEO	<ul style="list-style-type: none">- Molt amortiment
DEFORMITATS/HALLUX VALGUS/ DITS EN ARPA	<ul style="list-style-type: none">- Forma extra-ampla- Més ample o alt a la zona dels dits
HIPERHIDROSIS	<ul style="list-style-type: none">- Més transpirable

L'empresa adjudicatària únicament facturarà per el número exacte de peces sol·licitades per el preu unitari ofert.

El nivell d'acabat dels subministraments ha de ser l'òptim. Qualsevol element que presenti clares deficiències de producció serà rebutjat per tal de tornar a ser produït amb les garanties de qualitat, anant a càrrec de l'adjudicatari els costos derivats.

L'adjudicatària queda obligada a atendre les peticions addicionals de vestuari que es puguin produir en cas de noves incorporacions, amb vestuari, EPIs i elements complementaris, sempre i quan no es superi l'import del pressupost de licitació.

4. REUTILITZACIÓ

Quan els treballadors municipals i de plans ocupacionals finalitzin la relació contractual amb l'Ajuntament, hauran de retornar les peces de vestuari, el gestor de vestuari avaluarà el seu estat i després de ser higienitzada, s'emmagatzemarà com a roba a reutilitzar i serà entregada de forma prioritària pels canvis de talla i pels nous treballadors.

4.1 Obligacions per la recuperació i/o reciclatge de les peces en desús pels articles del LOT 2



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

L'Ajuntament de Barcelona posarà en marxa un procés de recollida de les peces en desús sigui perquè han finalitzat la seva funció, sigui perquè han estat retornades per tenir petits defectes, per tal de fer possible la reutilització o bé el reciclatge de les fibres tèxtils.

D'aquesta manera es permetrà allargar el cicle de vida de les fibres que componen els teixits i, per tant, contribuir a la sostenibilitat.

L'adjudicatària ha de col·laborar en la posada en marxa d'aquest procés i serà l'encarregada de gestionar aquesta recollida i lliurement al recuperador. A tal efecte, les tasques a desenvolupar per l'adjudicatària seran:

- Cada cop que finalitzi un grup de treballadors de plans ocupacionals, la responsable del contracte reportarà un llistat de les peces depositades al districte de Sant Martí, les quals hauran de ser recollides per l'empresa adjudicatària en un termini màxim de 10 dies hàbils.
- L'empresa adjudicatària haurà de lliurar les peces recollides al recuperador i fer arribar a la persona responsable del contracte el corresponent certificat d'entrega.

Aquest recuperador serà obligatòriament una organització del Tercer Sector autoritzada com a recuperador per productes tèxtils per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC). Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir la desinstitucionalització (eliminació d'elements identificadors corporatius) de les peces amb imatge corporativa de l'Ajuntament de Barcelona, sigui amb mitjans propis abans del lliurament al recuperador, sigui per requerir les garanties corresponents al recuperador.

5. QUANTITAT D'ARTICLES.

La quantitat d'articles totals ha estat calculada en base a les necessitats dels exercicis anteriors, tant en equipament necessari per cadascun dels participants, com en el nombre de participants anuals del districte, motiu pel que les xifres són orientatives i quedaran supeditades a variacions segons les necessitats reals.

6. SERIGRAFIA

Determinades peces de vestuari hauran de serigrafiar-se en funció del programa que correspongui. Es serigrafiaran solament les peces superiors. El serigrafiat haurà de ser d'alta resistència a les rentades.

Es serigrafiaran totes les peces superiors pel davant i per l'esquena:

Samarretes, polos, suadores, polars, anoracs i armilles.



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

Les armelles es poden serigrafiar per darrera o pel davant i pel darrera depenent del projecte.

El tipus d'impressió serà el serigrafiat, aquest haurà de ser d'alta resistència a les rentades i transpirable. Les serigrafies seran a una tinta o en color, a convenir.

Una mostra(*) dels logotips a estampar són els següents:



(*) els logotips variaran en funció de cada projecte

Prèviament a la serigrafia, serà lliurada la composició i les mides corresponents estàndards. Si hi ha alguna peça de roba amb característiques singulars el proveïdor farà una proposta d'adaptació d'aquesta composició de logos perquè sigui compatible amb la peça de roba. (exemple: roba que té la banda d'alta visibilitat: anorac, polos... ja que la serigrafia no pot tapar el reflectant.)

7. INSPECCIÓ I CONTROL DE RECEPCIÓ

La inspecció del subministrament s'efectuarà sota la responsabilitat de les persones responsables del contracte del Districte de Sant Martí.

S'entén que tot subministrament serà provisional fins que s'inspeccioni la quantitat i la qualitat, on les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec i als annexos del mateix.

El Districte de Sant Martí tindrà el dret a retornar qualsevol subministrament que no compleixi les normes esmentades dins el termini de garantia establert al contracte o l'ofertat per l'adjudicatària en cas de ser superior.



S'estableix també un termini de d'un mes per a fer el retorn per canvi o devolució de qualsevol material a partir de la data de recepció de la comanda.

8. LLIURAMENT I DESPESES DEL SUBMINISTRAMENT

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'originin per la correcta execució del subministrament en concepte de ports, prova de vestuari i EPIs, lliurament de les peces, embalatges, així com totes les despeses derivades del material a subministrar i les devolucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

9. CONDICIONS ÈTIQUES I MEDIAMBIENTALS DEL SUBMINISTRAMENT

El vestuari ha de complir la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils de l'Ajuntament de Barcelona

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_textil_maq_67267.pdf

Els tèxtils i altres materials específics emprats en la producció i aquesta mateixa, feta de forma directa o mitjançant subcontractació, s'ha de realitzar respectant els drets bàsics en el treball, recollits a la Declaració de l'Organització Internacional del Treball, relativa als principis i drets fonamentals, amb una política compromesa de gestió, en quant al medi ambient i a la prevenció de riscos laborals.

Els principals teixits utilitzats en la confecció de les peces de roba han de complir 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.

La roba de treball amb la imatge corporativa de l'Ajuntament de Barcelona no pot tenir un mal ús un cop finalitzat el contracte o la seva vida útil, s'haurà de garantir la desinstitucionalització de les peces (eliminació d'elements identificadors corporatius i la gestió correcta per al vestuari de propietat).

10. TERMINIS I LLOC DE LLIURAMENT DE LA COMANDA

Cada responsable del contracte facilitarà a la/les empresa/es adjudicatària/es una relació nominal de les peces de vestuari i EPIs, així com les quantitats requerides que ha d'incloure en cada lliurament. En la mateixa comunicació s'especificarà el lloc de lliurament dels mateixos.

10.1 Termini de lliurament:



Districte de Sant Martí
Direcció de Serveis de Llicències i Espai Públic
Departament d'Obres i Manteniment
Pl. Joan Casanelles, 1-2
08018 Barcelona
www.barcelona.cat

La contractista està obligada a lliurar les comandes dins d'un termini màxim de 7 dies hàbils a comptar des de la data de la prova del vestuari o EPIs o l'ofert per l'adjudicatari en cas de ser inferior pels articles del lot 2.

10.2 Termini de reposició:

El material defectuós es substituirà per un altre equivalent, sense càrrec per a l'Ajuntament de Barcelona, en un màxim de 4 dies laborables des de la notificació de la incidència o l'ofert per l'adjudicatari en cas de ser inferior pels articles del lot 2.

10.3. Termini de devolució:

Dins el termini màxim d'un mes a partir de la data de lliurament de la comanda es podrà demanar el canvi o devolució de qualsevol material lliurat pel contractista (a excepció de les peces de roba serigrafiades de les que no es podrà fer retorn ni devolució). La reposició del material es farà en el mateix termini de lliurament de les comandes sense cap despesa per l'Ajuntament de Barcelona.

11. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA PELS DOS LOTS

El termini de garantia comença a computar a partir de la recepció dels subministraments i finalitza 12 mesos després de la data de lliurament del subministrament del bé.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, el Districte de Sant Martí tindrà dret a reclamar de l'empresa contractista la reposició dels que resultin inadequats, la substitució del material no podrà suposar un cost per l'Ajuntament de Barcelona. El termini de reposició serà de 4 dies hàbils o l'ofert per l'adjudicatari en cas de ser inferior.

Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició de la contractista que els haurà de retirar.

El Districte de Sant Martí quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes.

Acabat el termini de garantia sense les persones responsables dels dos lots del contracte hagin formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els punts anteriors, la contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

12. ESPECIFICITATS TÈCNiques

Totes les especificats tècniques, així com materials, colors, composicions, quantitat i normativa a complir estan detallats als annexos 1 i 2 del present plec.



13. PRESSUPOST

PRESSUPOST DESGLOSSAT:

LOT 1

Articles	Unitats	Preus unitaris	import (s. Iva)
Vestuari i EPIs personal plantilla			
Sabata s3 src	55,00	72,02 €	3.961,10 €
Ulleres de protecció de policarbonat	25,00	7,51 €	187,85 €
Guants d'un sol ús	1,00	4,00 €	4,00 €
Guants protecció mecànica mitja	25,00	5,20 €	130,00 €
Granota d'un sol ús	25,00	2,08 €	52,00 €
Peücs d'un sol us	1,00	4,81 €	4,81 €
Casc de seguretat sense barballera	25,00	10,18 €	254,48 €
Armilla d'alta visibilitat Clase II	25,00	7,37 €	184,28 €
Barballera per casc de 4 punts	3,00	32,55 €	97,66 €
Arnès anticaigudes	25,00	44,66 €	1.116,38 €
Mascareta per partícules FFP3 sense filtre	25,00	4,64 €	116,03 €
TOTAL			6.108,57 €

LOT 2

Articles	Unitats	Preus unitaris	import (s. Iva)
Vestuari laboral			
PO pintors			
Samarreta unisex m/c 100% cotó	10,00	5,72 €	57,20 €
Samarreta unisex m/ll 100% cotó	10,00	7,72 €	77,22 €
Dessuadora mitja cremallera	5,00	13,94 €	69,68 €
Jaqueta polar blanca cremallera sencera	5,00	12,96 €	64,81 €
Pantaló laboral multibutxaques	10,00	22,18 €	221,78 €
Armilla multibutxaques blanca	5,00	21,57 €	107,84 €
Gorra clàssica	10,00	3,08 €	30,81 €
Gorro de punt	5,00	4,46 €	22,30 €
Coll polar	5,00	4,80 €	23,99 €
Armilla d'alta visibilitat Clase II	26,00	7,37 €	191,65 €
Serigrafiat	61,00	3,90 €	237,90 €



PO neteja			
Anorac A.V. Groc i Vermell	27,00	57,72 €	1.558,44 €
Polo m/c A.V. Groc i Vermell	54,00	15,08 €	814,32 €
Dessuadora mitja cremallera	27,00	13,94 €	376,27 €
Jaqueta polar cremallera sencera A.V.	27,00	35,49 €	958,23 €
Pantaló laboral multibutxaques	54,00	22,18 €	1.197,61 €
Gorra clàssica	54,00	3,08 €	166,37 €
Gorro de punt	27,00	4,46 €	120,39 €
Coll polar	27,00	4,80 €	129,52 €
Serigrafiat	135,00	3,90 €	526,50 €
Equips de protecció individual			
Sabata de seguretat S1P SRC	32,00	60,16 €	1.925,25 €
Impermeable d'alta visibilitat	10,00	43,88 €	438,75 €
Gorra refrigerant	32,00	40,72 €	1.302,91 €
Genolleres	5,00	18,53 €	92,63 €
Guants protecció mecànica baixa	15,00	0,91 €	13,65 €
Guants protecció mecànica alta	81,00	7,40 €	599,16 €
Guants cotó	64,00	0,79 €	50,75 €
Guants risc químic	5,00	3,87 €	19,37 €
Ulleres de protecció de policarbonat	32,00	7,51 €	240,45 €
Mascareta quirúrgica	5,00	5,20 €	26,00 €
Mascareta FFP3 amb filtre	20,00	6,20 €	124,02 €
Elements complementaris			
Crema protector solar SPF50	50,00	10,54 €	527,15 €
Esprai de repel·lent d'insectes	50,00	11,64 €	581,75 €
Renta-ulls (ampolla) 500ml	10,00	16,41 €	164,06 €
Motxilla de cordons	55,00	1,46 €	80,08 €
Porta-acreditacions	21,00	0,65 €	13,65 €
Bidonet d'aigua 600ml vidre	53,00	4,55 €	241,15 €
Carpeta amb pinça	21,00	4,68 €	98,28 €
TOTAL			13.491,87 €

Departament d'obres i Manteniment
Districte de Sant Martí