



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE
REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) I ALTRES
ELEMENTS DE PROTECCIÓ EN FRONT LA COVID-19 PER
L'INSTITUT MUNICIPAL D'HISENDA DE BARCELONA**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE PROTECCIÓ
INDIVIDUAL (EPI) I ALTRES ELEMENTS DE PROTECCIÓ EN FRONT LA COVID-
19 PER L'INSTITUT MUNICIPAL D'HISENDA DE BARCELONA**

Clàusula 1.- Objecte del contracte	3
Clàusula 2.- Normativa aplicable	3
Clàusula 3.- Durada del contracte	3
Clàusula 4.- Termini i lloc de lliurament de les comandes	3
Clàusula 5.- Condicions del subministrament i transport	4
Clàusula 6.- Documentació tècnica a lliurar per les empreses adjudicatàries	4
Clàusula 7.- Relació d'articles	5
Clàusula 8.- Requeriments tècnics	6
Clàusula 9.- Garanties	9
Clàusula 10.- Forma de pagament	9



Clàusula 1.- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest plec és establir els requisits tècnics que regulen el procediment de contractació per al subministrament d'Equips de Protecció Individual (d'ara endavant "EPI") i altres elements de protecció en front la COVID-19 a l'Institut Municipal d'Hisenda de Barcelona (d'ara endavant "IMH").

Clàusula 2.- Normativa aplicable

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL).
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 773/1997, de 30 de maig, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització per part dels treballadors d'Equips de Protecció Individuals (EPI).
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització per part dels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 1407/1992, de 20 de novembre, pel qual es regulen les condicions per a la comercialització intracomunitària dels Equips de Protecció Individual (EPI).
- Reglament (UE) 2016/425, de 9 de març, relatiu als Equips de Protecció Individual (EPI).
- Directiva europea 89/656/CE, sobre les disposicions mínimes de seguretat i de salut per a la utilització pels treballadors d'Equips de Protecció Individual (EPI).

Clàusula 3.- Durada del contracte

La durada del contracte serà a partir del dia següent de la notificació de l'adjudicació del contracte, i fins el dia 31 de desembre de 2021.

Clàusula 4.- Termini i lloc de lliurament de les comandes

Els productes s'hauran de lliurar en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la data de la comanda a les instal·lacions de l'IMH, ubicades al carrer Pallars 200-202 de la ciutat de Barcelona.

Les comandes les realitzarà el responsable del contracte per correu electrònic (jlopezgud@bcn.cat) o alguna persona autoritzada del departament d'Administració Interna i Serveis Generals de l'IMH (imhadmint@bcn.cat). L'empresa adjudicatària haurà d'enviar un correu electrònic de resposta, confirmant que s'ha rebut la comanda, la data de d'entrega prevista dins del termini establert al paràgraf anterior i la persona i vehicle amb el qual es farà l'entrega.



Clàusula 5.- Condicions del subministrament i transport

El transport, embalatge i empaquetat del material garantirà la integritat dels productes.

Tots els materials a subministrar han de ser completament nous, embalats amb plàstic de protecció i precintats.

Es procedirà a la devolució de tot aquell material subministrat que no compleixi els requisits tècnics definits a la clàusula 8 o no s'acompanyin de la documentació requerida. Els equips d'ús personalitzat, com el calçat, estaran subjectes a canvi, sense cost addicional, si la talla no s'adapta a la persona que els farà servir. Es comunicarà a l'empresa adjudicatària per correu electrònic i el termini per realitzar aquest canvi serà de 5 dies hàbils des del moment que es comuniqui.

El PROVEÏDOR queda obligat mitjançant aquest plec de prescripcions tècniques, a dur a terme el transport del material en un vehicle apropiat i aprovat per al transport d'aquest tipus de mercaderies.

Complirà amb totes les normatives que l'afectin, en particular, les disposicions del RD 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament general de circulació per a la implantació del text articulat de la Llei sobre tràfic, circulació de vehicles de motor i seguretat viària, aprovat per R.D.L. 339/1990, de 2 de març, així com tota la legislació vigent i corresponent a la prevenció de riscos laborals, i totes les seves disposicions i reglaments vigents durant el contracte.

El cost del transport i de la càrrega i descàrrega del subministrament a les instal·lacions de l'IMH, tant per a lliuraments com per devolucions, sempre s'inclou en els preus dels materials oferts pel PROVEÏDOR.

El PROVEÏDOR serà responsable de la càrrega i descàrrega de tots els materials subministrats o retornats, així com dels mitjans necessaris per realitzar-la. La correcta conservació i manteniment dels equips auxiliars per aquesta càrrega i descàrrega seran responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Només els farà servir personal a càrrec del PROVEÏDOR amb la formació necessària i garantint el compliment dels requisits de Prevenció de Riscos Laborals.

Clàusula 6.- Documentació tècnica a lliurar per les empreses adjudicatàries

El PROVEÏDOR ha d'aportar per cada referència concreta de l'annex I, en suport digital, almenys la documentació que s'indica a continuació en l'idioma oficial (castellà i/o català), abans de l'inici del servei de subministrament.

- Documentació tècnica del fabricant i manual d'instruccions. Obligatori per a tots els EPI.
- Fitxa resum de les instruccions d'ús. Obligatori per a tots els EPI.
- Certificat d'examen UE de tipus emès per un Organisme Notificat autoritzat. Requerit per a la *categoria II i III del EPI.



- Els EPI de categoria I estarà subjecta al procés d'avaluació interna del fabricant.
- Indicació de la *categoria III en els EPI corresponent.
- Control de qualitat CE. Requerit només per a la *categoria III dels EPI.
- Declaració UE de conformitat, segons annex IX del Reglament UE 2016/425. Requerit per a tots els EPI.

* Categoria d'EPI segons l'article 7 del RD 1407/1992

Els EPI disposaran de marcat CE, que romandrà col·locat en cada un dels EPI fabricats de manera visible, llegible i indeleble, durant el període de durada previsible o de vida útil de l'equip; no obstant, si això no fos possible a causa de les característiques del producte, el marcat la CE es col·locarà a l'embalatge. Els EPI de Categoria 3 portaran al costat de la marca CE el número de l'organisme notificat que ha intervingut en el control de la producció (CE XXXX).

El fabricant haurà de subministrar conjuntament amb l'EPI un fulletó informatiu que estarà redactat en castellà o català, de forma clara i precisa, incloent informació útil sobre el seu ús i manteniment.

Clàusula 7.- Relació d'articles

Els materials a subministrar, les unitats previstes, el seu preu màxim i la despesa màxima prevista (IVA exclòs) són:

DESCRIPCIÓ ARTICLE	UNITATS PREVISTES	PREU MÀXIM	PREU TOTAL
Caixes de 100 unitats de guants d'un sol ús, preferiblement de nitril o vinil, de diferents talles, de protecció contra el risc biològic i en concret contra virus, diverses talles.	60	11,90 €	714,00 €
Mascaretes de protecció respiratòria FFP2, sense filtre, no reutilitzables	5000	1,80 €	9.000,00 €
Mascaretes quirúrgiques Tipus I, no reutilitzables	9000	0,30 €	2.700,00 €
Ulleres de protecció de muntura integral	30	8,50 €	255,00 €
Protecció facial transparent en polipropilè, ajustable, apte pel seu ús amb qualsevol tipus de mascareta, amb protecció anti-bactèries i qualsevol tipus d'esquixades	30	11,50 €	345,00 €
Litre de gel hidroalcohòlic, en ampolla o garrafa.	200	5,40 €	1.080,00 €
Armillà reflectant d'alta visibilitat, amb cremallera central i cintes reflectants, de malla, de color groc o taronja	25	7,90 €	197,50 €
Sabata de seguretat, antilliscant, transpirable, resistent a l'aigua, plantilla antiperforació i puntera no metàl·liques, diverses talles.	5	52,00 €	260,00 €
Guant de protecció mecànica, en pell o cotó-polièster i elastà, diverses talles	20	8,10 €	162,00 €
Casc de seguretat, amb ruleta posterior per ajustar, color blanc,	5	9,70 €	48,50 €
			14.762,00 €



Clàusula 8.- Requeriments tècnics

Les prescripcions tècniques obligatòries que han de complir els articles a subministrar són:

GUANTS DE NITRIL O VINIL

Característiques:

Guants de gran confort i sensibilitat per poder realitzar les tasques amb precisió.

Sense proteïnes de làtex.

Sense pols. Ambidextre.

Aplicacions:

Especialment indicat per la protecció en front de microorganismes i fàrmacs.

Homologació:

Guants de protecció química tipus B segons norma EN ISO 374-5:2016 protecció contra microorganismes i virus.

Marca CE

Talles de M a XL



EN ISO 374-5



VIRUS

MASCARETA RESPIRATÒRIA FFP2



Característiques:

Eficàcia de filtració del material filtrant $\geq 94\%$.

Resistència a la inhalació ≤ 70 Pa

Resistència a la exhalació ≤ 300 Pa

Bandes laterals per fixació a les orelles.

Adaptador nasal per augmentar la fixació.

Us individual NR

Homologació:

Norma EN149:2001+A1:2009.

MASCARETA QUIRÚRGICA TIPUS I

Característiques:

Eficàcia de filtració bacteriana $\geq 95\%$.

Respirabilitat < 40 Pa/cm²

Bandes laterals per fixació a les orelles.

Adaptador nasal per augmentar la fixació.

Us individual NR

Homologació:

Norma UNE-EN 14683:2019 +AC.





ULLERES DE PROTECCIÓ

Característiques:

Ulleres de seguretat de policarbonat transparent monobloc.

Força mecànica F

Classe òptica 2

Camp d'ús 3, 4 o 5, sense ventilació



Homologació:

Norma UNE EN166.

PROTECCIÓ FACIAL



Característiques:

Pantalla transparent en polietilè o policarbonat.

Suport i banda posterior en polipropilè o similar.

Protecció per a gotes i esquitxades de líquids. Camp d'ús 3

Rentable i reutilitzable

Dimensió vertical lliure del visor, mínim 150mm, màxim 220mm

Homologació:

Norma UNE EN166.

GEL HIDROALCOHÒLIC

Característiques:

Gel o loció hidroalcohòlica per a la desinfecció de mans.

Per aplicació a pell sana.

Inclòs a la relació de biocides d'eficàcia viricida demostrada autoritzats per l'AEMPS

Testat dermatològicament



Homologació:

Norma UNE EN14476

ARMILLA REFLECTANT



Característiques:

Categoria II

Material de fons fluorescent i bandes retro-reflectants

Amb cremallera central

Diverses talles (M – XL)

Color groc/taronja



Homologació:

Norma UNE EN ISO 20471/13 +A1/16

SABATA DE SEURETAT

Característiques:

Classificació I

Propietats S3: Puntera de seguretat resistent a 200J no metàl·lica + zona del taló tancada + antiestàtic + absorció d'energia a la zona del taló + Resistència a la penetració de la sola no metàl·lica + impermeable

Resistència al lliscament SRC

Diverses talles (36-46)



Homologació:

Norma UNE EN ISO 20345

GUANT DE PROTECCIÓ



Característiques:

Categoria II

Resistència mínima a l'abració 4

Resistència mínima al tall 3

Resistència mínima a l'esquinçat 4

Resistència mínima a la perforació 3

Diverses talles (6-10)

Homologació: Norma UNE-EN ISO 388:2016 +A1:2018

CASC DE SEURETAT

Característiques:

Casc de polietilè d'Alta Densitat

Ajustable amb ruleta tipus Roller (de 53cm a 63cm)

Visera curta, arnés interior tèxtil amb 4 punts d'ancoratge i banda anti-suor

Pes màxim 400gr

Color blanc



Homologació:

Norma UNE EN 397:2012

* Les imatges són només orientatives i no constitueixen un impediment per l'empresa que resulti adjudicatària en aquesta licitació de subministrar productes similars o equivalents sempre que compleixin els requeriments tècnics especificats.



Clàusula 9.- Garanties

El període de garantia dels EPI serà l'indicat pel fabricant, per la legislació vigent i per a cadascun dels equips subministrats.

Clàusula 10.- Forma de pagament

Les empreses adjudicatàries emetran una factura per a cada comanda que realitzi l'IMH.

El seu pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària en un termini màxim de 30 dies des de la data de registre de la factura electrònica.

Tècnic del Departament d'Administració
Interna i Serveis Generals,