

Plec de prescripcions tècniques per al subministrament d'equips de protecció individual per al personal de la Gerència del Serveis Comuns, en l'any 2024

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'equips de protecció individual, per al personal de la Gerència de Serveis Comuns del Districte Administratiu (en endavant DA).

2. Característiques del subministrament a efectuar

2.1. Característiques tècniques dels equips

Els equips de protecció individual han de complir les exigències de l'article 3 del Real Decret Llei 773/1997, 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors dels equips de protecció individual.

Els equips de protecció individual han de complir la normativa vigent i les especificacions tècniques, concretament, les relatives al disseny i fabricació regulades en el Reglament (UE) 2016/425 del Parlament europeu i del Consell del 9 de març de 2016 pel qual es deroga la Directiva 89/686/CEE.

Es preveu, durant l'execució del contracte, el subministrament dels equips amb les característiques que es recullen a continuació:

Equip de protecció individual	Característiques	Norma aplicable	Unitats previstes
Calçat de protecció davant riscos mecànics ¹	Us tipus magatzem. Puntera reforçada.	EN 20345	20
Casc de protecció	Per accés a obra.	EN 397	5
Protectors de cap per casc d'obra intercanviable	Barret d'un sol ús	-	100
Guants de protecció mecànica	Us tipus manipulació de caixes, palets, carros. Resistència a l'abrasió: 4; al tall amb ganiveta: 1; a l'esquinçat: 2; a la perforació 1.	EN 388	20
Guants de protecció mecànica	Us tipus manipulació d'elements que puguin ser tallants. Resistència a l'abrasió: 4; al tall amb ganiveta: 2; a l'esquinçat: 4; a la perforació 4	EN 388	8
Guants de soldadura	Resistència 2132 i resistència a la inflamabilitat (A) nivell 4, al calor per contacte (B) nivell 1, al calor radiant (D) nivell 2	EN 388	2
Guants de nitril	Resistència a riscos per microorganismes i a la penetració	EN 374	400

¹ Les empreses licitadores hauran d'oferir dos models que reuneixin les característiques tècniques requerides i amb un mateix preu unitari, tal i com es recull a l'apartat 2.4 d'aquest Plec.



Orelleres de protecció auditiva	Mínim SNR 20	EN 352	5
Taps de protecció auditiva	Mínim SNR 20	EN 352	50
Guants de protecció elèctrica < 500V	Aïllants BT classe 00	EN 60903	2
Pantalla de protecció facial davant arc elèctric	Inactínica. Marcat de l'ocular: 8 símbol d'arc elèctric de curtcircuit	EN 166	2
Casc de protecció, elèctricament aïllant, per instal·lacions de baixa tensió	Protecció dielèctrica classe 0	EN- 50365	2
Mascaretes de protecció respiratòria tipus FFP2	Mitja màscara filtrant, d'un sol us	EN 149	50
Mascaretes de protecció respiratòria tipus FFP3	Mitja màscara filtrant, d'un sol us	EN 149	50
Mascaretes de protecció respiratòria amb filtres per dissolvents orgànics	Possibilitat de demanar filtres de qualsevol tipus	EN 405	5
Ulleres de protecció mecànica	Marcat de l'ocular: A símbol de resistència mecànica	EN 166	10
Guants de protecció davant risc químic	Possibilitat de demanar guants que protegeixin davant qualsevol tipus de contaminant químic	EN 374	5
Ulleres de protecció davant el risc químic amb muntura integral	Marcat de l'ocular: A símbol de resistència mecànica i amb protecció davant gasos i partícules de pols fina i aerosols.	EN 166	5
Pantalla de soldadura	Protecció per equip de soldadura que treballa a 160 amperis d'intensitat sobre diferents materials. Número de filtre (esgraons d'opacitat) fins a 13.	EN 175/ EN 379	2

2.2. Especificacions tècniques dels equips

Alguns dels equips de protecció individual hauran d'ajustar-se, en la mesura del possible, a les característiques antropomètriques de l'usuari/a, per tal de respondre de manera eficaç a les condicions existents al lloc de treball. En aquest sentit, l'empresa adjudicatària ha de poder subministrar respecte al calçat i els guants suficients talles i, en el cas específic del calçat, dos models de calçat que permetin la correcta adequació a l'usuari/a.

A continuació s'indica la relació de talles que es necessiten per al subministrament dels següents d'equips:

- Calçat: talles des del número 35 al 48.
- Guants: talles de la 6 (XS) a la 12 (XXXL).

2.3 Sistema de comandes

En funció de les necessitats detectades durant l'execució del contracte, l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals (PRL) trametrà a l'empresa adjudicatària, mitjançant

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

2



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 19/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0778Q5XKTRKELHLSAQ46FUGAOTG21LQY

Data creació còpia:
28/06/2024 07:51:32

Pàgina 2 de 5



correu electrònic, les comandes que resultin adequades en les quals es recollirà la relació d'equips individuals requerits (unitats i, si s'escau, talla de cadascun dels elements).

Atès que la previsió d'articles a subministrar durant l'execució del contracte és estimativa, l'import de licitació respon a una previsió general que es podrà exhaurir o no en funció de les comandes efectivament realitzades. En tot cas, no es podran fer comandes per import inferior a 60,00€ IVA inclòs.

Termini de lliurament

- En general, cada comanda haurà de subministrar-se en els 4 dies hàbils següents a la sol·licitud per part de l'Àrea de PRL. Els terminis comptaran a partir del mateix dia en que es fa la petició per part de l'Àrea de PRL si les peticions s'efectuen amb anterioritat a les 14:00h, i a partir de l'endemà si les peticions s'efectuen a partir de les 14:00h.
- Excepcional

Atès que l'objecte del contracte pretén satisfer les necessitats de material per a diferents unitats de la Gerència, poden sorgir imprevistos i urgències que requereixin d'una capacitat de lliurament més ràpida al termini abans indicat.

Al seu torn, per al cas que l'empresa adjudicatària requereixi d'un termini de lliurament superior al termini habitual, en cas que es produeixin dificultats en l'obtenció dels equips sol·licitats, l'empresa haurà de comunicar aquesta circumstància a l'Àrea de PRL, indicant el temps necessari i justificant el motiu d'aquest retard. En cas que la justificació sigui adequada, l'Àrea de PRL donarà la seva conformitat al nou termini proposat.

2.4 Sistema específic de comandes per al calçat de seguretat

Condicions antropomètriques

En quant al calçat de seguretat, l'Àrea de PRL podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària, mitjançant correu electrònic, l'aportació dels 2 models de calçat oferts per l'empresa a la seva proposta inicial. L'Àrea de PRL haurà d'especificar en la seva sol·licitud les talles i unitats dels dos models de calçat que resultin necessàries.

L'empresa adjudicatària disposarà de 4 dies hàbils, des de la sol·licitud per part de l'Àrea de PRL, per fer arribar els dos models de calçat d'acord amb les talles i unitats, prèviament peticionades, al Districte Administratiu.

En el termini de 5 dies hàbils des de la recepció d'aquests models al complex del Districte, les persones treballadores podran fer la prova dels dos models de calçat, de manera, que puguin escollir el que millor s'adapti a les seves característiques antropomètriques. Abans de la finalització del termini referenciat, per al cas que manquin talles i unitats d'un dels dos models de calçat, l'Àrea de PRL farà una petició per correu electrònic a l'empresa, especificant les talles i unitats addicionals dels models de calçat que necessita adquirir.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

3



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 19/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0778Q5XKTRKELHLSAQ46FUGAOTG21LQY

Data creació còpia:
28/06/2024 07:51:32

Pàgina 3 de 5



L'empresa adjudicatària haurà de fer entrega de les unitats i talles mancants, que si s'escau, hagi demanat l'Àrea de PRL, en com a màxim, 4 dies hàbils des de la petició.

Al seu torn, per al cas que un dels dos models de calçat s'hagi descartat en la seva totalitat, l'Àrea de PRL comunicarà aquest fet a l'empresa, per correu electrònic, per a que efectuin la seva recollida en un termini màxim de 4 dies hàbils des de la comunicació efectuada per correu.

El trasllat dels dos models de calçat i la recollida, en el seu cas, d'un dels dos models ho assumirà l'empresa adjudicatària sense que això suposi cap cost addicional per al Departament d'Economia i Hisenda.

2.5 Condicions del transport

L'empresa ha d'efectuar el lliurament en les condicions adequades d'embalatge i empaquetat que assegurin la seva protecció enfront de la pols, la humitat i la resta de factors o accions externes que el puguin malmetre.

En el moment de realitzar el lliurament de la comanda, aquesta haurà d'anar acompanyada del corresponent albarà on hi hagi el desglossament dels articles lliurats, amb l'import desglossat.

Els lliuraments de material es duren a terme, ordinàriament, de dilluns a divendres, excepte festius, entre les 09.00 i les 14.00 hores. A l'inici d'execució del contracte, l'Àrea de PRL li facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària les indicacions que, sobre horaris i normes d'estacionament i règim d'accessos, siguin aplicables al Districte Administratiu.

2.6 Incidències sobre el lliurament: subministraments erronis

En cas de subministraments erronis, ja sigui per vicis i/o defectes dels articles subministrats dins del termini de garantia dels mateixos, o que no corresponguin als oferts per l'empresa adjudicatària, l'Àrea de PRL ho comunicarà a l'empresa adjudicatària als efectes de la seva subsanació.

En aquest sentit l'empresa adjudicatària disposarà de 4 dies hàbils, a comptar des de la comunicació efectuada, per tal de substituir els equips defectuosos o incorrectes. Aquest termini podrà ampliar-se a 4 dies addicionals en cas que l'empresa justifiqui que no disposa d'estoc suficient per tal d'efectuar aquesta substitució.

Els costos de transport com a conseqüència de l'exposat amb anterioritat, no comportarà cap cost addicional per al Departament d'Economia i Hisenda.

3. Obligacions de l'empresa adjudicatària

Els equips han de ser conformes amb la normativa vigent que els pugui ser d'aplicació i a les prescripcions descrites a l'apartat 2.1 d'aquest Plec.

El calçat i els guants han de dur una etiqueta que indiqui la talla.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

4



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 19/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0778Q5XKTRKELHLSAQ46FUGAOTG21LQY

Data creació còpia:
28/06/2024 07:51:32

Pàgina 4 de 5



Si s'escau, junt amb els equips de protecció individual, l'empresa adjudicatària estarà obligada a entregar les instruccions d'ús i característiques tècniques dels equips de protecció individual.

Tots els productes oferts i subministrats hauran de comptar amb el marcatge CE. Els equips de protecció hauran de portar aquesta marca com acreditació de que el seu producte compleix amb les exigències de salut i seguretat indicats per la normativa aplicable.

4. Organització del subministrament

El contractista ha de designar una persona responsable, per tal que aquesta sigui el/la interlocutor/a directe i únic/a amb l'Àrea de PRL. Les seves tasques són principalment:

- Ser el contacte directe via telèfon o correu electrònic per a la coordinació de les tasques a realitzar i de les possibles incidències a l'efecte de solucionar els problemes que puguin sorgir.

Aquesta persona estarà disponible de 9:00 a 14:00h per qualsevol consulta durant els dies hàbils.

En cas d'absència, el contractista ha de comunicar a l'Àrea de PRL la persona que ha d'ocupar la seva posició.

5. Condicions ambientals

L'empresa adjudicatària haurà de procurar que els embalatges i envasos utilitzats per a emmagatzemar, guardar i transportar els equips de protecció siguin de materials separables i reciclables, tant les caixes contenidores, com els possibles plàstics que els emboliquin.

6. Adreça de lliurament del subministrament

L'empresa adjudicatària és responsable de realitzar el transport del subministrament dels diferents articles sol·licitats al Carrer dels Alts Forns, 36-44, 08038, Barcelona.

La Cap de l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals
Sònia Rubio López

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

5



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 19/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0778Q5XKTRKELHLSAQ46FUGAOTG21LQY

Data creació còpia:
28/06/2024 07:51:32

Pàgina 5 de 5