**ANNEX 1: CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES FUNGIBLES PER LOT**

**Cal acreditar el compliment de tots els requeriments** descrits en aquest document, per tal de procedir a la valoració econòmica i qualitativa de l’oferta presentada.

**La no presentació de la fitxa tècnica per cada producte i/o la falta d’informació requerida per tal de verificar el compliment total dels requisits tècnics de l’Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) podrà considerar-se motiu d’exclusió tal i com s’exposa al punt *“22. Contingut de la proposta a presentar pels licitadors”* de l’Informe de Necessitats.**

***(RSA035 - RSA048) - SABATA ASSISTENCIAL***

**LOT 1 – SABATA I BOTA OPERACIONS**

**Normatives:**

UNE-EN ISO 20345:2012, Tipus S3, (SRC) Resistència al lliscament.

**Característiques tècniques:**

Sabata amb puntera de seguretat i plantilla antiperforació no metàl·liques d' alta resistència.

Puntera no metàl·lica resistència (min 200 J i en assaig de càrrega min 15 KN).

Ha de ser transpirable, resistent, impermeable, amb costures termosegellades.

De pell hidrofugada de color negre o fosc (sense cordura, tot fosc), i folrada interiorment de material altament transpirable amb gran capacitat d' absorció de la humitat i un ràpid assecat.

Ha d' amortir els punts de càrrega tant durant la marxa com en posició estàtica.

Ha de disposar d' un contrafort per subjectar correctament el taló i amb més alçada a aquesta zona, per evitar desplaçaments durant maniobres de flexió del peu.

La plantilla ha de ser confortable, que s' adapti bé al peu, de teixit sobre escuma de poliuretà o similar amb tractament anti-bacteries.

Amb sola de prestacions de resistència, estabilitat i amortiment mínimes a les prestades per les de poliuretà amb bidensitat d’injecció directe al tall i resistents a olis, acceptant altres combinacions de materials si les prestacions són superiors.

Tancament amb cordons i tirants no metàl·lics.

Contrafort de fibres sintètiques, 100% sense components metàl·lics.

Talles 35-48.

* ***(RBO035 – RBO048) – BOTA ASSISTENCIAL***

**Normatives:**

UNE-EN ISO 20345:2012, Tipus S3, (SRC) Resistència al lliscament.

**Característiques tècniques:**

De pell hidrofugada de color negre o fosc (sense cordura, tot fosc), de mitja canya folrades, amb puntera no metàl·lica d'alta resistència (min 200J i en assaig de càrrega min 15 KN) i plantilla no metàl·lica i anti-perforació.

Calç altament transpirable, resistent a condicions adverses, tallavent, impermeable, i costures termosegellades.

Folrada interiorment de material altament transpirable amb gran capacitat d' absorció de la humitat i un ràpid assecat. Ha d' amortir els punts de càrrega tant durant la marxa com en posició estàtica.

Ha de disposar d' un contrafort per subjectar correctament el taló i amb més alçada a aquesta zona, per evitar desplaçaments durant maniobres de flexió del peu.

La plantilla ha de ser confortable que s' adapti bé al peu, de teixit sobre escuma de poliuretà o similar amb tractament anti-bacteries.

Amb sola de prestacions de resistència, estabilitat i amortiment mínimes a les prestades per les de poliuretà amb bidensitat d’injecció directe al tall i resistents a olis, acceptant altres combinacions de materials si les prestacions són superiors.

Tancament amb cordons i tirants no metàl·lics.

Contrafort de fibres sintètiques, 100% sense components metàl·lics.

Altament transpirable, resistent a condicions adverses, tallavent, impermeable, i costures termosegellades.

Talles 35-48.***(RBP035 – RBP048) – BOTA SS.EE.***

**LOT 2 – BOTA UIS**

**Normatives:**

UNE-EN ISO 20345:2012, Tipus S3, (SRC) Resistència al lliscament, (FO) Resistència als hidrocarburs

(HRO) Resistència al calor per contacte.(WR) Resistència a l'aigua, (HI) aïllament tèrmic, (M) protecció turmell d'escuma o similar

**Característiques tècniques:**

Pell hidrofugada de color negre.

Puntera no metàl·lica d'alta resistència (min 200 J i en assaig de càrrega min 15 KN). Plantilla no metàl·lica i anti-perforació. Farcit interior adaptable al peu.

Membrana impermeable tipus Goretex Crosstech, amb propietats mínimes com són membrana altament transpirable, resistent a condicions adverses, tallavent, impermeable, amb propietats de protecció davant patògens provinents de fluids corporals, i costures termosegellades.

Calçat de 8 polzades. Folre tipus CROSSTECH o de propietats similars, (WR), proteccions davant i darrera resistents a l’abrasió, adherència en terrenys irregulars i en escales, flexors davant i darrera encoixinats per millorar la flexibilitat i la comoditat i sistema d'alliberació ràpida mitjans cremallera d'apertura fàcil.

Talles 35-48.

***(RBU035 – RBU048) – BOTA UMA***

**LOT 3 – BOTA UMA**

**Normatives:**

UNE-EN ISO 20345:2012 Tipus S3. (SRC) Resistència al lliscament, (FO) Resistència als hidrocarburs, (HRO) Resistència al calor, (WR) resistència a l' aigua, (HI) aïllament tèrmic. Membrana impermeable

**Característiques tècniques:**

Puntera no metàl·lica d' alta resistència (mínim 200 J i en assaig de càrrega mínim 15 KN).

Pell hidrofugada color negre. Membrana impermeable, amb propietats mínimes com són membrana altament transpirable, resistent a condicions adverses, tallavent, impermeable, amb propietats de protecció davant patògens provinents de fluids corporals, i costures termosegellades. Sola de bota amb prestacions similars a la Vibram TM.

La sola ha de tenir unes característiques que s' adaptin a tot tipus de superfícies. Plantilla no metàl·lica i anti-perforació.

Farcit interior adaptable al peu.

Alçada de botes de 6 polzades.

Talles 35-48.

***(RSC035 – RSC048) – SABATA CECOS***

**LOT 4 – SABATA ESC CECOS**

**Normatives:**

UNE-EN 20347:2012, sabata de treball ESD (propietats dissipatives),

SRC Resistència al lliscament, A Antiestàtic.

**Característiques tècniques:**

Sabata de treball tancada, lleugera i còmode, transpirable amb tancament tipus velcro, cordons o goma.

Base recta i puntera arrodonida.

Absorció d'energia en el taló.

Plantilla embotada, trencament bactèries i carbó activat.

Sola antilliscant.

Calçat dissipatiu electrostàtic norma UNE-EN 61340-4-3:2005.

Talles 35-48.

***(RBM036 – RBM048) – BOTA MUNTANYA ASSISTENCIAL***

**LOT 5 – BOTA NEU**

**Normatives:**

UNE-EN ISO 20345:2012, Tipus S3, Resistència al lliscament (SRC), Aïllament al fred (CI), Resistència a l'aigua (WR). Aïllament de la calor (HI), resistència als hidrocarburs (FO)

**Característiques tècniques:**

Bota de mitja canya. Puntera no metàl·lica d' alta resistència (min 200 J i en assaig de càrrega de 15KN).

Plantilla no metàl·lica i anti perforació.

Farcit interior adaptable al peu. Membrana impermeable.

Absorció d' energia al taló, tancament per cordons i tirants no metàl·lics, elements reflectants i 100% sense components metàl·lics.

Pell hidrofugada de color negre. farcit interior adaptable al peu.

Membrana impermeable amb propietats mínimes com que ha de ser altament transpirable, resistent a condicions adverses, tallavent, impermeable, amb propietats de protecció davant patògens provinents de fluids corporals, i costures termosegellades.

Talles 36-48.

***(MVE019, MVE020 I MVE043) – CASC PROTECCIÓ INDIVIDUAL BLANC, GROC I VERMELL***

**LOT 6 – CASC PROTECCIÓ AMB FUNDA**

**Normatives:**

UNE-EN 14052. HOMOLOGACIÓ visera: EN 166 - EN 14458 CLASSE ÒPTICA: 2.

**Característiques tècniques:**

Talla: Universal regulable fàcilment de 51 a 62cm.

Els cascs podran ser de color groc, blanc o vermell.

Portaran reflectant i imatge corporativa del SEM.

EPI de categoria II. Ventilació interna que garanteixi i asseguri una bona transpiració.

El teixit que recobreix el cap, ha de ser còmode i que assequi la humitat que es pugui produir.

Clip de fixació externa o similar per subjecció de tot tipus de làmpades frontals amb banda elàstica disponibles al mercat.

Barballera regulable de mida amb quatre punts d' anclatge.

El sistema de tancament i obertura ha de ser ràpid. Ha de dur un connector per poder enganxar el casc a l' arnés.

Ha de ser lleuger, amb disseny ergonòmic que permeti o faciliti l' ús de material mèdic (fonendoscopi) quan estigui col·locat.

Bon sistema d' ajustament i de fàcil us. Eix intern adaptable i confortable.

El mecanisme de regulació ha de garantir una regulació ràpida i precisa i s'ha de poder fer inclús amb els guants de treball posats.

La visera ha de ser integrada i desmuntable. Ha d' estar preparat per a l' aplicació d' adaptadors per auriculars.

Vida útil casc mínim: 7 anys des de la recepció del material.

La funda ha de ser de color fosc i es tancarà amb corda amb un sistema de tancament amb bloqueig.

Ha de ser de mida que hi càpiga el casc amb visera i ulleres posades.

***(FTM041) – MASCARETES QUIRÚRGIQUES***

**LOT 7 – MASCARETES QUIRÚRGIQUES**

**Normatives:**

RD 1591/2009, (UE) 2017/745 i EN14683:2019+AC:2019

**Característiques tècniques:**

Mascareta amb gomes tipus IIR de 3 capes.

Goma elàstica lliure de làtex.

Mides mínimes d' allargada 17cm i d' amplada 9,5cm.

Capacitat de filtració bacteriana +-98%.

Lliure de fibra de vidre.

Vida útil mínim: 2 anys des de la recepció del material.

***(FTM047) – MASCARETES FFP3 SENSE VÀLVULA***

**LOT 8 – MASCARETA FFP3 SENSE VÀLVULA**

**Normatives:**

EPI categoria III. EN 149.2001+A1:2009 i reglament UE 2016/425.

**Característiques tècniques:**

Sense vàlvula.

Amb doble cinta elàstica de subjecció al cap.

Presentació embolcall individual amb clip d' ajustament nasal i fabricada amb materials hipoalergènics (lliure de làtex i fibra de vidre).

Amb vores termosegellades.

Resistent a la filtració de partícules sòlides i líquides.

Vida útil mínim: 2 anys des de la recepció del material.

***(FGU014, FGU013, FGU012 I FGU015) – GUANT NITRIL SENSE POLS S,M,L,XL***

**LOT 9 – GUANTS NITRIL SENSE POLS TALLA S,M,L,XL**

**Normatives:**

Reglament UE 2017/745, UE 2016/425, EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, EN 374-1:2016, EN 374-2:2014, EN 16523-1:2015, EN 374-4:2013, EN 374-5:2016, ISO 16604:2004, EN 420, ASTM D6978-05

**Característiques tècniques:**

Guants de nitril 100% sense pols i lliures de làtex. Ambidestres, no estèrils i d' un ús.

Puny que s' ajusti anatòmicament. Longitud +- 240.

EPI de categoria III guant de protecció química i protecció enfront bactèries, fongs i virus tipus B.

Caixa de 100 unitats.

A la caixa han de constar els pictogrames adaptats a les normatives EPI i ha venir etiquetat, com a mínim, en castellà o català.

Talles S,M,L,XL

Vida útil mínim: 4 anys des de la recepció del material.

***(FGU017 – FGU020) – GUANT NITRIL SENSE POLS EXTRA-LLARG S,M,L,XL***

**LOT 10 – GUANTS NITRIL SENSE POLS EXTRA-LLARGS TALLA S,M,L,XL**

**Normatives:**

Reglament UE 2017/745, UE 2016/425, EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, EN 374-1:2016, EN 374-2:2014, EN 16523-1:2015, EN 374-4:2013, EN 374-5:2016, ISO 16604:2004, EN 420, ASTM D6978-05

**Característiques tècniques:**

Guants de nitril 100% sense pols i lliures de làtex.

Ambidestres, no estèrils i d' un ús.

Puny que s'ajusti anatòmicament. Longitud +- 285.

EPI de categoria III guant de protecció química i protecció enfront bactèries, fongs i virus tipus B.

Lliures d' acceleradors químics per minimitzar al·lèrgies tipus IV.

Caixa de 100 unitats.

A la caixa han de constar els pictogrames adaptats a les normatives EPI i ha venir etiquetat, com a mínim, en castellà o català

Talles S,M,L,XL

Vida útil mínim: 4 anys des de la recepció del material.