

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

OBRETAKO UDAL BRIGADAKO ETA BULEGO TEKNIKOKO LANGILEENTZAT NORBERA BABESTEKO EKIPAMENDUAK ETA LANEKO ARROPA HORNITZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

1.- KONTRATUAREN XEDEA

Kontratuaren xedea da Obretako Udal Brigadako eta Udal honetako Bulego Teknikoko langileek behar dituzten Norbera Babesteko Ekipamenduak (NBE) eta laneko arropa denbora eta kalitate egokian hornitzea.

2.- APLIKATU BEHARREKO ARAUDIA

Agiri honetan zerrendatutako produktu guztiak, norbera babesteko ekipamendutzat (NBE) hartzen direnak, aplikatu beharreko araudi honetara edo une bakoitzean aplikatu beharreko ondorengo arauetara egokitu behar dira:

- Lan-arriskuen Prebentzioari buruzko Legea (31/1995 Legea, azaroaren 8koa)
- Norbera babesteko ekipamenduak merkaturatzeari buruzko erregelamendua (1407/1992 Errege Dekretua, azaroaren 20koa), norbera babesteko ekipamenduak merkaturatzeko eta erkidego barruan aske zirkulatzeko baldintzak arautzen dituenak. Otsailaren 2ko 159/1995 Errege Dekretuak eta 1997ko otsailaren 20ko Aginduak aldatua.
- 773/1997 Errege Dekretua, maiatzaren 30ekoa, langileek norbera babesteko ekipamenduak erabiltzeari buruzko gutxieneko segurtasun eta osasun xedapenei buruzkoa.
- Norbera babesteko ekipamenduei buruzko UNE arauak
- Kontrata indarrean dagoen bitartean indarrean jar daitezkeen beste edozein arau aplikagarri.

Enpresa esleipendunak norbera babesteko ekipamenduak hornitu beharko ditu, aipatutako araudia betez.

Lizitatuzaileak baldintza-agiri honetan jasotako produktu edo elementu bakoitzaren fitxa teknikoa eta segurtasuneko aurkeztu beharko ditu beharrezkoa denean, bai eta indarrean dagoen araudia betetzen dela bermatzen duten dokumentuak ere.

3.- GUTXIENEKO BALDINTZAK

Hornitutako arropa guztiek adostasun-adierazpena izan beharko dute (CE marka), eta horrek adierazten du bat datorrela aplikatu beharreko Europar Batasuneko zuzentarauekin.

A.V. uniformeak EN-471.2 IKUSPEN HANDIKO JANTZIAK bete beharko du. Uniforme hori ohiko lan guztiak edo batzuk bide publikoan egiten dituzten langileentzat izango da, eta kolore bikoa izango da (urdin iluna/A.V. horia).

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoek agiria		

Suaren kontrako babes-arropa antiestatikoa: Cat II. EN ISO 116111, EN ISO 11612, EN 1149/5, EN 340 ZIURTAGIRIA bete beharko du, suaren kontrako tratamenduarekin % 100 kotoia eta 275 g/m2-ko antiestatikoa. Bi kolore konbinatu, horia AV eta urdin iluna.

Dokumentu honetan marka, patente edo motekin lotuta egin daitezkeen aipamenak aipatutakoak edo prestazio eta erabileran baliokideak direla ulertu beharko da.

SERIGRAFIA: Gorputz-enborra babesten duten laneko arropa guztiek (barruko elastikoek izan ezik) Amorebieta-Etxanoko Udalaren anagrama edo logotipo identifikatzailea izango dute. Enpresa esleipendunak serigrafiatu egin beharko ditu arropa guztiak, bakarra izan arren. **Serigrafia artikulua ren prezioan sartuta egongo da beti.**

Serigrafia honako hau izango da:



edo,

Serigrafia kalitate onekoa izango da, eta bermatuta egongo da arropak garbitzeko tenperatura berean garbitu daitekeela.

Laneko arropa eta oinetakoetarako, enpresa esleipendunak langileen neurriak aztertuko ditu, eta ekipamendu osoa emango dio langile bakoitzari, kolektiboaren beharren arabera. Merkatuko neurriak izan beharko ditu, eta neurri berezietan eta konponketez arduratu beharko da.

Material hori kolektibo bakoitzaren lantokietara eraman beharko da (guztiak Amorebieta-Etxano barruan) proba egin ahal izateko, dokumentu honetan aurkeztutako zerrenda lizitaziorako gutxi gorabeherakoa dela uste baita.

Datuak bildu ondoren, enpresa hornitzaileak pakete pertsonalizatu bat egin beharko du (izen-abizenak), langile bakoitzari eman beharreko materialarekin, eta ezarritako epean eman beharko du. Eman beharreko materiala pertsona bakoitzaren lanbidearen arabera zehaztuko da.

Laneko arroparen edozein aldaketa, dela neurriagatik, dela material desegokiagatik, Udalak horretarako izendatutako arduradunak gainbegiratu eta onartu beharko du, eta aldaketa horiek ez dute azken kostua handitzea ekarriko. Aldaketa horiek ere langileen mugikortasunari lotuta egon daitezke.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

Lizitatzailleek, proposamenekin batera, katalogo bat aurkeztu beharko dute, non eskainitako produktuak agertuko diren, bai eta produktu horien deskribapen zehatz bat ere, argazkiarekin batera. Hala ere, produktu bakoitzaren lagin bat aurkeztu ahal izango da.

Laginek aurkeztu dituen lizitatzaillearen identifikazio-etiketak izango dituzte, eta bertan lizitatzaillearen izena eta artikulua izena agertuko dira.

Laginak lizitatzaillei itzuliko zaizkie, idatziz eskatu ondoren, eta garraio-gastuak haien kontura izango dira.

ETIKETAK

Arropa eta ekipo guztiak etiketatuta egongo dira, eta etiketan gutxienez datu hauek adieraziko dira:

- Neurria
- Osaera
- Garbiketa-jarraibideak
- Fabrikatzailearen identifikazioa (IFK)
- Fabrikazio-hiruhilekoa eta urtea
- CE ziurtagiria
- Legeak eskatutako etiketatze-formalitateak betetzea.

Kontratua indarrean dagoen bitartean, kontratu honen xede den jantziren bat fabrikatzeari uzten bazaio, enpresa esleipendunak kalitate bereko edo handiagoko beste bat eman beharko du, ordezkatutako modeloaren esleipen-prezioa igo gabe.

Alergikoentzako uniformeak: Jantziak egiteko erabiltzen diren ehunetako batekiko erreakzio alergikoa egiaztatzen duten langileei, ahal dela, erreakzio horiek eragiten ez dizkieten ehunez egindako jantziak eman beharko dizkie esleipendunak.

Positiboki baloratuko da jantzi mota bakoitzaren neurri sorta zabala aurkeztea. Balorazio positiboa izango du, halaber, haurdun dauden emakumezko langileei egokitutako uniformeak emateak eta, oro har, emakumezko langileei egokitutako laneko arropa (uniformeak) emateak.

4. BERMEA

Produktu guztien bermea **HAMABI (12) HILABETEKOA** izango da gutxienez, hornitzen direnetik zenbatzen hasita, eta mugagabea izango da fabrikazio-akatsi dagokienez. Nolanahi ere, kaltetutako produktua egoera ezin hobean dagoen beste batekin aldatuko da, jakinarazi eta gehienez hamabost eguneko epean erabiltzeko.

5. ZERBITZUAREN GARAPENA

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

ENTREGATZEKO EPEA: Hornikuntza entregatzeko epea ez da **45** egunetik gorakoa izango, arropen eta segurtasuneko oinetakoen kasuan, ezta **3** egunetik gorakoa ere, gainerako NBEen kasuan, eskaera irmoa jakinarazten denetik eta, aldaketak, hala badagokio, **gehienez ere 15 eguneko** epean kudeatu beharko da.

Entrega-epea honela definitzen da: egun naturaletan, eskaera irmoa jakinarazten denetik hornidura ezarritako entrega-lekuan jasotzen den arte ematen den denbora.

Udalak materiala entregatzean izandako atzerapena zigortu ahal izango du, ezinbesteko arrazoiak ez diren arrazoiengatik, eskaeraren kostuaren gainean **% 0,25eko zigorraren bidez, entrega atzeratzen den egun bakoitzeko.**

Hornigaiak enpresa esleipendunak garraiatuko ditu.

Eskaera bakoitza entrega-agiriarekin edo albaranarekin aurkeztu beharko da. Entrega-albaranaren zigiluak edo sinadurak baieztatuko du garraiolariaren entrega-oharreen zehaztutako fardel-kopurua jaso dela, baina inola ere ez entregatutako salgaiaren adostasuna. 5 egun balioduneko epea izango da jasotako salgaian edozein gorabehera mota erreklamatzeko. Nolanahi ere, eskaeraren garraio-kostuak edo salgaia itzultzekoak esleipendunak ordaindu beharko ditu.

Enpresa esleipendunaren betebeharra izango da segurtasun-stock bat mantentzea premiaz egiten diren eskaerei erantzuteko, babes-ekipamenduak ezarritako epean birjartzen direla bermatzeko.

ESKAERAK ENTREGATZEKO TOKIA ETA MODUA

Enpresa esleipendunak konpromisoa hartzen du produktuak fabrikazio eta funtzionamendu egoera ezin hobean entregatzeko. Hornitutako artikuluetan akatsik antzemanaz gero, esleipendunak, 15 egun baino lehen, erreferentzia bereko beste artikulua batzuekin ordeztuko ditu.

Enpresa esleipendunak harremanetarako pertsona bat, telefono bat eta helbide elektronikoa bat jarriko ditu Udalaren esku, hornidurari erantzun ahal izateko edo zerbitzua emateari buruzko edozein kontsulta ebazteko.

Honako hau izango da materiala entregatzeko ohiko lekua:

UDAL BILTEGIA

Biarritz poligonoko 43. nabea
48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia)

Amorebieta-Etxanoko Udalak, eskaera jakin batzuetan, beste zentro bat izendatu ahal izango du materiala entregatzeko, baina betiere udalerrin berean.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

6. KONTRATU HONEN XEDE DIREN ARROPEN EZAUGARRIAK ETA DESKRIBAPEN XEHATUA (osaera, kolorea eta unitateak)

Hornitutako produktuek dokumentu honetan jasotzen diren gutxieneko konposizioaren, arropa-jostearen, diseinuaren eta kalitatearen deskribapenak eta ezaugarriak bete beharko dituzte.

Gainera, zehaztaperen tekniko hauek bete beharko dituzte:

OHARRAK
Jantzien osaeran eta gramajearen, gehienez ere, +/- % 10eko aldakuntza onartuko da, % 100 kotoia duten produktuetan izan ezik.
Babes-arropari buruzko baldintza orokorrak bete beharko dituzte, UNE-EN 340:2004 arauaren arabera.
Hotzetik babesteko arropari buruzko baldintza orokorrak bete beharko dituzte, UNE-EN 342:2004 arauaren arabera.
Euritik babesteko arropari buruzko baldintzak bete beharko dituzte, UNE-EN 340:2004 arauaren arabera.
UNE-EN ISO 12497-2: 2016 arauaren arabera, jarduera bakoitzaren berezko zereginetan erabili ahal izateko behar adinako erresistentziari buruzko eskakizunak errespetatu beharko dituzte.
Erabili, transpiratu eta garbitu eta lehortu bitartean dimentsio-aldaketei buruzko irizpideak eta egokitasuna errespetatu beharko dituzte, UNE-EN ISO 3758 arauaren eta aplikatu beharreko gainerako legeriaren arabera.
Etiketari buruzko baldintza orokorrak bete beharko dituzte, UNE-EN ISO 3758 arauaren, UNE-EN 23758:1994 arauaren eta aplikatu beharreko gainerako legeriaren arabera.

6.1 A.V. OINARRIZKO ZUZKIDURA

KOLOREA: Koloro biduna, konbinatua, A.V. horia eta urdin iluna

- Parka 5 1ean:** parka, 5 1ean bihur daitekeena. Konbinatua, desmuntagarria, zinta islatzaileekin eta goiko aldean ikuspen handia duena (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA). Kanpokoa: iragazgaitza, lepo altukoa, barruan kaputxa duena, kordoiarekin doitzeko. Tiratzaile bikoitzeko nylonezko kremailerarekin ixtekoa, kortxeteen hegalean ezkutatuta. Eskumutur elastikoa mahukaren barruan. Saretxoko barne-estalkia. Hainbat sakela. Barnealdea: Parka, akoltxatu arinarekin eta itzulgarriarekin, mahuka desmuntagarriekin, kremaileraren bidez kanpoko jantziari lotuta. Sorbaldean, bularraldean eta bizkarrean zinta islatzaileak jarrita. Hainbat sakela.
 - Konposizioa. % 100 poliesterra.
 - Gramajea: kanpoaldea, 180 gr, barnealdea, 250 gr.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Shoftshell haize-babeslea.** Haizetik babesteko jaka, ehun elastiko iragazgaitzekoa. Kremailearekin ixten dena erdian. Alboko sakela inklinatuak, kremaile- itxiturarekin. Lepo altua eta eskumuturr belkroarekin doitu. Behea belkroarekin doitu. Zinta islatzaileekin eta ikuspen handiarekin (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA).
 - Osaera: % 96 Poliesterra % 4 Spandex
 - Gramajea: 200 gr
 - Urarekiko erresistentzia: 5.000 mm-ko hsta.
 - Transpiragarria: 800 rpv.
- **Jaka polarra.** Jaka polar konbinatua, zinta islatzaileekin eta goiko aldean ikuspen handikoa (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA). Lepo garaia eta nylonezko kremailearen itxitura (osoa edo partziala). Hainbat sakela. Eskumutur elastikoa eta kordoi elastikoa, behean doitu daitekeen piezarekin.
 - Konposizioa. % 100 poliesterra.
 - Gramajea: 260 gr.
- **Bi koloretako jertsea.** lepo biribilekoa. Jertsea, sorbaldetan ehuna sendotuta, kolorea kontrastea egiten. Irekidurarik eta antipilling tratamendurik gabe. Zinta islatzaileekin eta ikuspen handiarekin (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA).
 - Kanale-puntuaren konposizioa: % 100 akrilikoa Galga 7
 - Sarga sendotzeko konposizioa: % 65 poliesterra – 355 kotoia/190 gr.
- **Bi koloretako jertsea kremaileaduna.** Jertsea, sorbaldetan ehuna sendotuta, kolorea kontrastea egiten. Irekidura partziala kremailearekin eta antipilling tratamendua. Zinta islatzaileekin eta ikuspen handiarekin (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA).
 - Kanale-puntuaren konposizioa: % 100 akrilikoa Galga 7
 - Sarga sendotzeko konposizioa: % 65 poliesterra – 355 kotoia/190 gr.
- **M/C mahuka motzeko poloa.** Botoiekin eta poltsikoarekin bularraren parean. Azkar lehortzen den ehun transpiragarri mikro-porotsua. Zinta islatzaileekin eta ikuspen handiko goiko aldearekin (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA).
 - Osaera: % 100 poliesterra.
 - Gramajea: 130 gr.
 - Eztandaren kontrako erresistentzia: 912 Kpa
 - Uzurtzea: lab. 40 °C % 2,8
 - Pilingaren kontrako erresistentzia: 4
 - Tinteen irmotasuna:
 - Garbitzean 40° C-tan 4-5
 - Lisatzean 4-5
 - Argiarekin 4
 - Izerdiarekin 4-5
 - Kloroarekin 4

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Mahuka luzeko poloa M/L** Botoiak eta poltsikoa dituen bularraren parean. Azkar lehortzen den ehun transpiragarri mikro-porotsua. Zinta islatzaileekin eta ikuspen handiko goiko aldearekin (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA).
 - Osaera: % 100 poliester polarra.
 - Gramajea: 220 gr.
 - Eztandaren kontrako erresistentzia: 1047 Kpa
 - Uzkuertzea: lab. 40 °C % 2,8
 - Pilingaren kontrako erresistentzia: 4
 - Tinteen irmotasuna:
 - o Garbitzean 40° C 5
 - o Lisatzean 5
 - o Argiarekin 4
 - o Izerdiarekin 4-5
 - o Kloroarekin 4-5
- **Ohiko prakak.** Ikuspen handiko prakak (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA), gerrialde elastiko erdikoak eta tapeta duten hainbat sakela. Maiz erabiltzeko. Kremaieradun brageta. Jostura bikoitza.
Ehun nagusia:
 - Osaera: % 65 Poliesterra % 35 Kotoia.
 - Gramajea: 260 gr.
- **Udako praka luzeak.** Ikuspen handiko praka konbinatuak (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA), gerrialde elastiko erdikoak eta tapeta duten hainbat sakela. Maiz erabiltzeko. Kremaieradun brageta.
 - Osaera: % 65 Poliesterra % 35 Kotoia.
 - Gramajea: 200 gr
 - Dentsitatea: U: 42,5 h/cm T: 23.6 p/cm
 - Trakzioarekiko erresistentzia: U: 80 kgf T: 35 kgf
 - Uzkuertzea: lab. 40 °C % 2
 - Pilingaren kontrako erresistentzia: 4
 - Tinteen irmotasuna:
 - o Garbitzean 40° C-tan 4-5
 - o Lisatzean 4-5
 - o Argiarekin 4
 - o Izerdiarekin 4-5
 - o 2-3 kloroarekin
- **Neguko praka forratuak.** Galtzak, ehun bikoitzekoak, barruko jantzi polarra dutenak eta kanpoaldean oso ondo ikusten direnak (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA), gerrialde elastiko erdikoak eta tapeta duten hainbat sakela. Maiz erabiltzeko. Kremaieradun brageta. Kanpoaldeko giro hotz, haizetsu eta euritsueterako gomendatua, eta urari aurre egiteko gaitasuna (tefloi-efektua).

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

Ehun nagusia:

- Osaera: % 65 Poliesterra % 35 Kotoia.
- Gramajea: 200 gr
- Dentsitatea: U: 42,5 h/cm T: 23.6 p/cm
- Trakzioarekiko erresistentzia: U: 110 kgf T: 89 kgf
- Uzurtzea: lab. 40 °C: % 1,6 gehienez onartua % 3
- Pilingaren kontrako erresistentzia: 4
- Tinteen irmotasuna:
 - o Garbitzean 40° C-tan 4-5
 - o Lisatzean 4-5
 - o Argia4
 - o Izerdiarentzat 4-5
 - o Kloroarentzat 3-4
- Akabakera berezia: ura uxatzen duen tefloia.

Barruko ehuna:

- Konposizioa: % 100 poliestere polarra
- Gramajea: 110 gr

- **Praka motzak.** Ikuspen handiko praka motzak (UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA), gerrialde elastiko erdikoak eta tapeta duten hainbat poltsiko. Maiz erabiltzeko. Kremaieradun brageta. Jostura bikoitza.

Ehuna:

- Osaera: % 100 kotoia.
- Gramajea: 270 gr
- Dentsitatea: U: 45 h/cm T: 22 p/cm
- Trakzioarekiko erresistentzia: U: 54 kgf T: 35 kgf
- Uzurtzea: lab. 40 °C % 3
- Pilingaren kontrako erresistentzia: 4
- Tinteen irmotasuna:
 - o Garbitzean 40° C-tan 4-5
 - o Lisatzean 4-5
 - o Argiarentzat 4
 - o Izerdiarentzat 4-5

- **Neguko galtzerdi termikoa.** Galtzerdiak, tenperatura hotzeko lanaldietarako diseinatuak, irristatzea saihesteko sistemarekin, baben aurkako sistemarekin eta kizkur bikoitz akoltxatuarekin. Transpirazio-maila handia eta orpoa eta punta indartuta.
 - Konposizioa: % 5 Cordura ® edo antzekoa % 5 Fiber Lycra ® edo antzekoa, % 5 Poliamida. % 15 poliesterra, % 35 akrilikoa, % 35 artilea.
 - 108 gr parearen gutxi gorabeherako pisua.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Udako galtzerdiak.** Oso tenperatura beroetako lanegunetarako diseinatutako galtzerdiak, irristatzea saihesteko sistemarekin eta baben aurkako sistemarekin. Transpirazio-maila handia eta josturarik gabeko fabrikazioa.
 - Konposizioa: % 10 Poliamida % 15 Fibra Lycra ® edo antzekoa % 75 Poliester Coolmax ® edo antzekoa.
 - 40 gr parearen gutxi gorabeherako pisua.
- **Ur-jaka BERDE ARRANTZALEA.** Jaka bat, kremlera-itxiera duena, hegal eta presio-botoiek ezkutatua. Lepoa poltsikoarekin eta kaputxa ezkutatzeko presio-botoiekin. Kaputxa doitzeko kordioarekin. Azpian poltsikoak, tapa eta guzti. Mahukaburuetan ohilezko eskumutur gainekoak, ura sar ez dadin. Jostura iragazgaitzak, frekuentzia handia.
EN ISO 13688:2013; EN 343:2019 ziurtagiria (euritik babestea).
Ikusgarritasunari buruzko UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUAREN 2. motako ziurtagiria.
 - Konposizioa: % 13 poliesterra % 87 PVC.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Ur-praka BERDE ARRANTZALEA.** Prakak.

EN ISO 13688:2013; EN 343:2019 ziurtagiria (euritik babestea).

Ikusgarritasunari buruzko UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUAREN 2. motako ziurtagiria.

- Konposizioa: % 13 poliesterra % 87 PVC.

- **URETAKO JANTZI HORIA- Ikuspen handiko konjuntio iragazgaitza.** UNE-EN ISO 20471/2013 ARAUA (3. mota) EN 343:2003 + A1: 2007/AC: 2009 (3 3) EN ISO 13688:2013 betetzen du.

Honako hauek osatzen dute:

- Jaka: plastikozko kremaileradun itxiera eta botoiekin estalia. Kaputxa, gerrian kordoia eta aurrean hegaldun 2 sakela. Banda islatzaileak.
- Prakak: elastikoa gerrian, behean itxiera doitzeko modukoa eta eskuak erraz sartzeko poltsikoekin. Banda islatzaileak.

Deskribapen teknikoa

- Konposizioa: % 100 poliester estalia PU
- Gramajea: 170 gr +/- % 5.

- **M/C eta M/L kamiseta termikoa,** hotz eta hezetasun-baldintza txarretan etengabe erabiltzeko. Transpiragarria, arina, moldagarria, eroso eta isolamendu termikoa duena.

- Osaera: % 80 Poliesterra % 13 Poliamida % 5 Elastanoa.

- **Segurtasun-bota PVCan.** S5 eta SRC segurtasun-bota iragazgaitzak (EN ISO 20345:2011 araua), babes-puntarekin eta zulaketa metalikoaren aurkako txantiloiarekin, eta kanabera altua, likidoen eraginpean dauden lanetarako. Kanpoko zola, PVC nitrilikozko gomazko takoak dituena. PVCzko osagaiek 1907/2006/EE Erregelamenduko XVII. eranskineko baldintzak eta kadmioaren edukiaren ondorengo aldaketak betetzen dituzte.

Larruzko eta/edo oihalezko osagaiek 1907/2006/EE Erregelamenduaren XVII. eranskineko baldintzak eta substantzia arriskutsuen edukiari buruzko ondorengo aldaketak betetzen dituzte.

- **Segurtasun-bota, GORETEX motakoa.** Larruzko bota eta kordura hidrofugatua. S3/SRC/CI/WR kategoria (EN ISO 20345:2011 araua). Barne-estalkia Gore-tex motako mintzarekin, iragazgaitza eta transpiragarria. Puntera arina eta ez-metalikoa. Ehun-zulaketaren aurkako txantilo erauzgarria, bakterioen aurkako tratamenduarekin, urradurarekiko erresistentea eta garbitzeko aukera ematen duena. Dentsitate bikoitzeko zola, poliuretanozko irrizatzearen aurkako erliebeekin. Larruzko edo oihalezko osagaiek 1907/2006/EE Erregelamenduaren XVII. eranskineko baldintzak eta substantzia arriskutsuen edukiari buruzko ondorengo aldaketak betetzen dituzte.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Segurtasuneko laneko zapata.** Segurtasun-zapata, S3 kategoria, SRC (EN ISO 20345:2011 araua). Arina eta eroso, horma zabalarekin, oihal transpiragarriarekin, zola irristagaitza (zeraamikazko eta altzairuzko zorua) eta beroarekiko erresistentea (300 °C arte). Konposite-punta eta zulaketen aurkako oialezko txantiloia. Larruaren eta/edo oihalaren osagaiek 1907/2006/EE Erregelamenduaren XVII. eranskineko baldintzak eta substantzia arriskutsuen edukiari buruzko ondorengo aldaketak betetzen dituzte.

Saila/Área		
Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento	Espedientea:	
SER17I0AP	AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación		
5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema		
Baldintza teknikoen agiria		

7. KONTRATU HONETAKO NORBERA BABESTEKO EKIPAMENDUEN (NBE) EZAUGARRIAK ETA DESKRIBAPEN ZEHATZA

Hornitutako produktuek dokumentu honetan jasotako deskribapenak, ezaugarriak eta gutxieneko kalitatea bete beharko dituzte.

- **Segurtasun-betaurrekoak:** begiak babesteko banakako betaurrekoak, segurtasun-arauak betetzen dituztenak (UNE-EN 170/2003 ARAUA; UNE-EN 166:2002 ARAUA).
- **Babes-eskularruak.** Nylonezko euskarria duten eskularruak, josturarik gabe, nitrilozko estaldura, eskumutur elastikoa, galga 15 eta olio eta koipeen aurkako tratamendu hidrofugoa. UNE-EN 388/2016 araudia (arrisku mekanikoen aurkako babesa) betetzea, gutxieneko maila hauekin:
 - Urraduraren kontrako erresistentzia. 4. maila
 - Ebaketaren kontrako erresistentzia. 1. maila.
 - Zarrastatzearen kontrako erresistentzia. 3. maila
 - Zulaketarekiko erresistentzia. 1. maila
- **Neguko babes-eskularruak.** UNE-EN 388/2016 araudia (arrisku mekanikoen aurkako babesa) betetzea, gutxieneko maila hauekin:
 - Urraduraren kontrako erresistentzia. 2. maila.
 - Ebaketaren kontrako erresistentzia. 2. maila.
 - Zarrastatzearen kontrako erresistentzia. 4. maila
 - Zulaketarekiko erresistentzia. 2. maila

eta UNE-EN 511/2006 araudia (hotzaren aurkako babesa), gutxieneko maila hauekin:

- Bero konbektiboaren kontrako erresistentzia. 0 maila.
- Hotzarekiko erresistentzia kontaktuagatik. 2. maila.
- Ura sartzearen kontrako erresistentzia. 0 maila.

- **Larruazala babesteko eskularruak. Lore-larruzko eskularrua, 08-1 mm-ko lodierakoa, transpiragarria, eroso eta malgua. UNE-EN 388/2016 araudia (arrisku mekanikoen aurkako babesa) betetzea, gutxieneko maila hauekin:**
 - Urraduraren kontrako erresistentzia. 2. maila.
 - Ebaketaren kontrako erresistentzia. 1. maila.
 - Zarrastatzearen kontrako erresistentzia. 4. maila
 - Zulaketarekiko erresistentzia. 2. maila.

eta UNE-EN 407/2020 araudia (arrisku termikoen aurkako babesa), gutxieneko maila hauekin:

- Sukoitasunaren kontrako erresistentzia. 4. maila
- Kontaktu bidezko beroaren kontrako erresistentzia. 1. maila.
- Bero konbektiboaren kontrako erresistentzia. 2. maila.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- Bero erradiatzailearen kontrako erresistentzia. 1. maila.

- **Nitrilozko eskularruak.** Nitrilozko eskularruak, akrilonitrilo butadienozkoak, hautsik gabeak, latexik gabeak, bereziki gogorak eta estra luzeak. Eskularruaren gainazala, kloroarekin tratatua, mahuka biribilkatu indartuarekin eta hatzen azalera testurizatuarekin.

Ezaugarriak:

Propiedad	Nivel de prestación/Resultado	Normas y estándares aplicados
Productos sanitarios Reglamento (UE) 2017/745		
Ausencia de agujeros	Cumple	EN 455-1
Dimensiones	Cumple	EN 455-2
Fuerza a la rotura	Cumple (media=13 N)	
Requisitos de seguridad biológica.	Cumple	EN 455-3
Resistencia a la tensión de ruptura	13 Mpa	_____
Elongación	500%	_____
Normas ASTM		
Guantes médicos NBR	Cumple	ASTM D6319 – 10
Polvo residual	Cumple	ASTM D6124 - 06
Equipos de Protección Individual Reglamento (UE) 2016/425		
Desteridad	5	EN 420:2003+A1:2009
Resistencia a la permeación de microorganismos		
Test de fuga de aire	Cumple	EN 374-2:2016
Test de fuga de agua	Cumple	EN 374-5:2016
		 VIRUS
Resistencia a la permeación de productos químicos		
(J) n-Heptano	Clase 1/ Tiempo de permeación >10 min	EN 374-1:2016  KPT
(K) Hidróxido Sódico (40%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
Metanol en agua (1,5%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
Fenol (0,1%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
Glutaraldehído (50%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
(P) Peróxido de hidrógeno (30%)	Clase 5 / Tiempo de permeación > 240 min	
(T) Formaldehído (37%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
Bromuro de Etidio (5%)	Clase 6/ Tiempo de permeación >480 min	
Materiales plásticos destinados a contactar con alimentos Reglamento ((UE) 2016/1416)		
Test de Migración:		EN 1186-7:2002
- Ácido acético 3%	Cumple	EN 1186-14:2002 
- Etanol 10% /20% y 50%	Cumple	
- Aceite vegetal	Cumple	

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

- **Erabili eta botatzeko entzumen-babeseko tapoiak.** Polimero berreskuratzaila moteleko aparrezko erabili eta botatzeko tapoi zilindrikoak. Hezetasunarekiko eta mugimenduarekiko erresistenteak entzumen-kanalean. EN 352-2: 2002 Araudia eta gutxieneko indargabetze-balio hauek betetzea:

f (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4
sf (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4
APVf (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0

SNR = 28 dB, H = 30 dB, M = 24 dB, L = 22 dB, APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Leyenda:

f = frecuencia de prueba

Mf = valor de atenuación media

sf = desviación estándar

APVf = valor de protección asumido

H = valor de atenuación de alta frecuencia (reducción del nivel de ruido asumida con LC - LA = -2 dB)

M = valor de atenuación de frecuencia media (reducción del nivel de ruido asumida con LC - LA = +2 dB)

L = valor de atenuación de baja frecuencia (reducción del nivel de ruido asumida con LC - LA = +10 dB)

SNR = Índice de reducción único (el valor que se resta del nivel de presión sonora ponderado C, LC, para calcular el nivel de presión sonora ponderado A efectivo en el canal auditivo)

- **Entzumen-babeseko tapoi berrerabilgarriak.** Kordoia duten babes-tapoiak, hipoalergenikoak, garbigarriak eta berrerabilgarriak. Banakako plastikozko kaxa zurrunean aurkeztuak, erabiltzen ez direnean gordetzeko aukera ematen dutenak. EN352-2: 2002 arauaren baldintza orokorrak eta gutxieneko indargabetze-balio hauek betetzen ditu:

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB)	28,5	27,9	29,7	34,1	32,5	36,8	43,8
Desviación Standard (dB)	6,8	6,0	5,8	5,3	5,7	5,1	4,2
Protección Asumida (dB)	21,7	21,9	23,9	28,8	26,8	31,7	39,6

8. HORNITU BEHARREKO KOPURUAK

Lizitazio-eskaintza aurkeztean kontuan hartu beharreko produktu bakoitzaren kantitateak I. ERANSKINEAN (Arropa eta oinetakoak) eta II. ERANSKINEAN (NBEak) ematen dira.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoek agiria		

Eskaintza ekonomikoan, artikuluko bakoitzaren prezio unitarioak zehaztu beharko dira (serigrafia barne), bai eta eskaintza ekonomiko osoa ere; horretarako, eranskinetan emandako zenbatekoak erabiliko dira.

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

ANEXO I

MATERIAL	REFLECTANTE	SIN REFLECTANTE	TOTAL
PARKA 5 EN 1	3	-	3
CORTAVIENTOS SHOFTSHELL	4	2	6
CHAQUETA POLAR	4	2	6
CHAQUETA POLAR WORKTEAM 1/2 cremallera	4	-	4
JERSEY VELILLA cuello redondo	2	1	3
Jersey velilla cuello cisne 1/2 cremallera	4	1	5
POLO M./C.	24	5	29
POLO M./L.	11	5	16
PANTALONES mod. crey combinado AV (Habitual)	11	2	13
Pantalon combinado AV de verano	7	3	10
Pantalon combinado AV monza FORRADO	3	-	3
Pantalon corto	-	1	1
CALCETINES TERMICOS	14	5	19
CALCETINES VERANO	25	5	30
TRAJE DE AGUA (VERDE PESCADOR) CH	2	-	2
TRAJE DE AGUA (VERDE PESCADOR) PT	1	-	1
TRAJE DE AGUA CONJUNTO (AMARILLO)	2	-	2
BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD EN PVC	1	-	1
BOTAS DE TRABAJO GORETEX	10	1	11
ZAPATO DE TRABAJO DE SEGURIDAD	4	4	8
Camiseta Termica interior M/Corta	6	-	6
Camiseta Termica interior M/L	9	-	9
TODA LA ROPA INDICADA EN RECLECTANTE, EN AMARILLO.(PANTALONES EN PARTE DE ABAJO)			

Saila/Área Azpiegiturak/Servicios		
Agiria/Documento SER17I0AP	Espedientea: AYT/1235/2023	
Balidazio kodea/Código de validación 5X55162Y2U6J1D6O01VU		
Gaia/Tema Baldintza teknikoen agiria		

ANEXO II

NORBERA BABESTEKO EKIPAMENDUA / EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIs)				GUZTIRA. KOPURUA / CANTIDAD TOTAL
GAFAS DE SEGURIDAD				50 UNITATE / UNDS
	TALLA 7	TALLA 9	TALLA 10	
GUANTES DE PROTECCIÓN	180	390		570 PARE / PARES
GUANTES PROTECCIÓN INVIERNO		12		12 PARE / PARES
GUANTES PROTECCIÓN PIEL			10	10 PARE / PARES
	TALLA M	TALLA L	TALLA XL	
GUANTES DE NITRILO	300	300	200	800 UNITATE / UDS
TAPONES DE PROTECCIÓN DESECHABLES				20 UNITATE / UDS
TAPONES DE PROTECCIÓN REUTILIZABLES				100 UNITATE / UDS