JANTZIEN ETA NORBERA BABESTEKO EKIPAMENDUEN HORNIDURARAKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

1. LEHIAKETAREN XEDEA

Jantzien eta norbera babesteko ekipamenduen hornidura kontratatzea izango da lehiaketa honen xedea.
Zenbatetsitako kantitateak dira. Zerbitzuaren beharra dela-eta Preskripzio Teknikoen Agirian aurreikusitako zenbatekoak gehitzen badira, kontratu honen aurrekontua izango da agortu arte, modu justifikatuan eta Lan Osasunaren txostena jaso ondoren.

2. KONTRATUAREN IRAUPENA

Kontratazioaren xede den zerbitzua urtebetez eskainiko da, 2026ko urtarrilaren 1etik kontatzen hasita.

3. KONTRATUAREN BALIO ZENBATETSIA ETA LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA

Lizitazioaren oinarrizko aurrekontua
Lizitazioaren oinarrizko aurrekontua 49.700,31 eurokoa da (BEZ barne), urtebeterako.
Kontratua unitateko prezioen arabera gauzatzen da.
Lizitatzaileek ezin izango dituzte gainditu, beren eskaintzetan, kontratazioa arautzen duten pleguetako unitate-prezio maximoak. Lote bakoitzeko prezioek lizitazioaren oinarrizko aurrekontua baino txikiagoak izan beharko dute, eta kontratua gauzatzearen ondorioz sortzen diren zerga eta gastu guztiak barne hartuko dituzte, Balio Erantsiaren gaineko Zergarik gabe.
Lehiaketa loteka egiten da, hau da, lehiakideek egoki deritzen loteen eskaintzak aurkeztu ditzakete eta hala, lote bati, biri, hiruri eta abarri dagozkien eskaintzak egin ditzakete.
Modu bereizian esleituko da lote bakoitza.

Honako hau izango da lote bakoitzaren lizitazioaren gehieneko prezioa urtebeterako:
1. Lotea:…….. 1.042,54€ (BEZ barne)
2. lotea:…… 12.093,71€ (BEZ barne)
3. lotea:…….. 1.066,47€ (BEZ barne)
4. lotea:…… 9.583,20€ (BEZ barne)
5. lotea:…….. 18.749,31€ (BEZ barne)
6. lotea:…… 6.390,62€ (BEZ barne)
7. lotea:…….. 774,46€ (BEZ barne)

Kontratuaren balio zenbatetsia
Kontratuaren urtebeterako balio zenbatetsia 41.074,63 eurokoa da (BEZ gabe). Zenbateko horretan sartuta daude kontratua egikaritzetik eratorritako gastu guztiak, eta eskainitako prezio horretan ez dago sartuta balio erantsiaren gaineko zerga.

Jantziz eta norbera babesteko ekipamenduz hornitzeko zerbitzua kontratatzetik eratorritako edo eratorri beharreko gastu guztiak ere barne hartzen ditu, honako hauek, zehazki:

- Debabarrena Eskualdeko Mankomunitateko instalazioetaraino eramateko garraio-gastuak eta lana burutu beharreko epean sor daitezkeen gainerako gastuak

Lote bakoitza osatzen duten jantzien gehienezko unitate prezioa (BEZ gabe) hauxe izango da:

1. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Udako Mekanikoentzako petoak	86,65 €
Kamiseta termikoa	25,75 €
Praka termikoa	25,75 €

2. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Prakak	14,79 €
Bermudak	11,50 €
Mahuka motzeko poloak	9,53 €
Udako biserak	3,65 €
Forrodun prakak	18,75 €
Mahuka luzeko poloa	11,55 €
Jantzi polarra	18,80 €
Jertseak	33,00 €
Artilezko txanoak	3,09 €
Uretako txanoak	2,01 €

3. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Erraz ikusten den bigungarridun txalekoa	21,32 €
Neguko jaka	34,54 €

4. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Uretako jantziak	88,00 €

5. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Segurtasuneko zapatila	70,00 €
Segurtasun bota punta sendoarekin eta txantiloiarekin	87,55 €
Segurtasun bota puntarik gabe eta txantiloiarekin	84,56 €
Segurtasun-botak, puntarekin eta txantiloia-ureztatzaileentzat	86,35 €
Ur-botak puntarekin eta txantiloiarekin	17,51 €

6. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Lore larruzko eskularruak	2,58 €

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Neguko eskularru iragazgaitzak	4,13 €
Nitrilozko eskularruak, behin erabiltzekoak	16,00 €/kutxa (100 unitate)
Estolderiarako eskularruak	5,30 €

7. sorta:

KONTZEPTUA	**Banakako prezioa BEZ gabe**
Soldatzaileentzako maskara	4,90 €
Zarata saihesteko belarri-babesak	26,01 €
Burua babesteko kaskoak	36,30 €

4. <u>LOTEAK</u>

Lehiaketa loteka esleitzen da, hau da, lehiakideek egoki deritzen loteen eskaintzak aurkeztu ditzakete.

Zenbatetsitako kantitateak dira. Zerbitzuaren beharra dela-eta Preskripzio Teknikoen Agirian aurreikusitako zenbatekoak gehitzen badira, kontratu honen aurrekontua izango da agortu arte, modu justifikatuan eta Lan Osasunaren txostena jaso ondoren.

Debabarrena Eskualdeko Mankomunitateak - BADESAk horniduren eskaerak egin ahal izango ditu kontratua indarrean dagoen bitartean.

Entregatzeko epea:

- Gure instalazioetan entregatu behar da eskainitako materiala, 20 eguneko epean gehienez ere, eskaera egiten den egunetik zenbatzen hasita (eta ez esleitzen den egunetik).
- Neurriak aldatu behar izanez gero, epe berdina eskatuko da.

<u>4.1. LOTEA 1.</u>

AZALPENA: *Mekanikarientzako petoak islatzailearekin UDARAKO*
KOPURUA: 4
DESKRIBAPENA:

- ⇨ Hainbat arriskuren aurkako babes anitzeko petoak arrakastaz konbinatzen ditu sendotasuna, erosotasuna eta funtzionaltasuna. Poliesterrak sugarrarekiko erresistentea den ehunean duen edukiak erresistentzia bikainak ematen dizkio urradurari, uzkurdurari eta kolore-sendotasunari, eta peto horren bizitza-luzera ziurtatzen du.
- ⇨ Ezaugarriak
- ⇨ Garbiketa industriala 75 ° C-an eta lehortzea 155 ° C-ko tunelean
- ⇨ Beroaren aurkako babesa kontaktu, konbektibo eta erradiatzaile bidez
- ⇨ Barruko poltsikoa, kremaileraduna, espazio segurua da
- ⇨ Mutur doigarria, hanka-luzera guztietara egokitzeko.
- ⇨ Tirante elastikoak
- ⇨ Ez-magnetikoa - nikelik eta material ferrosorik gabea
- ⇨ Zinta islatzailea, josteko sugarrarekiko erresistentea, garbiketa industrialerako egokia
- ⇨ Belaunetarako poltsikoak, lotura bikoitzekoak, jartzeko bi aukera ematen dituztenak
- ⇨ CE ziurtagiria
- ⇨ 10 Edukiera handiagoko poltsikoak
- ⇨ UPF 40+ ehun sailkatua, izpi ultramoreen % 98 blokeatzen duena

- ⇨ CE-CAT III
- ⇨ Estalkiaren ehuna:
- ⇨ Bizflame Ultra: % 80 kotoia, % 19 poliesterra, % 1 karbono-zuntza 340g

AZALPENA: *Tailerreko langileentzako jantzi termikoak*
KOPURUA: *10 praka eta 10 kamiseta*
- ⇨ 10 unisex praka eta 10 kamiseta lepo biribilarekin eta mahuka luzea.

4.2. LOTEA 2.

Udako jantziak

AZALPENA: *Prakak*
KOPURUA: 200
- ⇨ Osaera: % 65 poliesterra eta % 35 kotoia.
- ⇨ Ondo ikusteko moduko ehundura horia. EN-340 araudia bete behar du.
- ⇨ 220 gramotik beherako lodiera
- ⇨ Ziurtatutako banda islatzaileak zango bakoitzaren inguruan.
- ⇨ EN ISO parte-hartzearen 20471 ziurtagiria (ikuspen handiko babesa): Babes-arropa, arrisku-egoeretan erabiltzailearen eguneko eta gaueko presentzia seinaleztatzeko.
- ⇨ Aurrean poltsikoak eta atzean ere poltsiko bat dituen diseinua. Poltsikoak alboetan.
- ⇨ Modelo zuzena bragetarekin eta tolesekin aurrealdean
- ⇨ Gerri elastikoa
- ⇨ Bi koloreko galtzak (berde iluna/hori fluorra)

AZALPENA: *Poloak*
KOPURUA: 200
Bi koloreko poloa, ondo ikusteko modukoa
- ⇨ EN ISO parte-hartzearen 20471 ziurtagiria (ikuspen handiko babesa): Babes-arropa, arrisku-egoeretan erabiltzailearen eguneko eta gaueko presentzia seinaleztatzeko.
- ⇨ "Canalé" formako lepoa eta tapeta, botoiekin ixtekoa.
- ⇨ Ehundura transpiragarria
- ⇨ Goiko aldea hori fluorra eta behekoa berde iluna
- ⇨ Bi banda isolatzaile bularraren inguruan
- ⇨ Osaera: % 100 poliesterra eta/edo nahasketa (% 55 kotoia eta % 45 poliesterra)
- ⇨ Mahuka laburrekoa.
- ⇨ Piezak segurtasuneko puntada duen ehundurarekin batuta.
- ⇨ Aurreko poltsikoa

AZALPENA: Bermudak
KOPURUA: 120
- ⇨ Konposizioa: % 65 poliesterra eta % 35 kotoia.
- ⇨ Bermuda bikolorekoa berde iluna/hori fluorra.
- ⇨ Ikuspen hori handiko ehuna.
- ⇨ Ikuspen handirako jositako zinta islatzaile retro/islatzaileak
- ⇨ Diseinua eta itxiera:

Aurrez aurreko itxiera metalezko botoiarekin + kremailera tapetarekin.
Gerriko eta goma elastikorako trabilak dituen gerria, erosoagoa eta egokiagoa izateko

- ⇨ Poltsikoak (6 poltsiko guztira):
  Aurrealdeko bi patrika gerrian.
  Hauspoa, tapeta, tiratzailea eta belkrozko itxitura duten lau poltsiko: bi albo eta atzeko bi
- ⇨ Segurtasun-ziurtagiria:
  NBE (norbera babesteko ekipamendua) gisa homologatua, II. kategoria, 1. mota.
  EN ISO esparruko 20471 (ikuspen handiko babesa) eta EN ISO esparruko 13688 (babes-arroparako baldintza orokorrak) arauak

AZALPENA: *Biserak*
KOPURUA: 50

- ⇨ Biseradun txanoak, udarako
- ⇨ Kolore horia berdearekin

<u>Neguko jantziak</u>

AZALPENA: *Forrudun prakak*
KOPURUA: 10

- ⇨ Forrudunak, hotzaren aurkako barru-bigunarekin
- ⇨ Ondo ikusteko moduko ehundura. EN-340 araudia bete behar du.
- ⇨ Ziurtatutako banda islatzaileak zango bakoitzaren inguruan.
- ⇨ EN ISO parte-hartzearen 20471 ziurtagiria (ikuspen handiko babesa): Babes-arropa, arrisku-egoeretan erabiltzailearen eguneko eta gaueko presentzia seinaleztatzeko.
- ⇨ Aurrean poltsikoak eta atzean ere poltsiko bat dituen diseinua. Poltsikoak alboetan
- ⇨ Modelo zuzena bragetarekin eta tolesekin aurrealdean
- ⇨ Xerrendadun gerria edo gerri elastikoa.
- ⇨ Osaera: % 65 poliesterra eta % 35 kotoia
- ⇨ Bi koloreko galtzak Ondo ikusten den hori fluorra goiko banda islatzailetik beheko banda islatzaileraino, gainerakoa berde iluna

Bideak garbitzeaz eta hiri-hondakin solidoak batzeaz arduratzen diren langileek erabiltzeko

AZALPENA: *Mahuka luzeko poloak*
KOPURUA: 50

- ⇨ Bi koloreko poloa, ondo ikusteko modukoa
- ⇨ EN ISO parte-hartzearen 20471 ziurtagiria (ikuspen handiko babesa): Babes-arropa, arrisku-egoeretan erabiltzailearen eguneko eta gaueko presentzia seinaleztatzeko.
- ⇨ “Canalé” formako lepoa eta tapeta, botoiekin ixtekoa.
- ⇨ Ehundura transpiragarria
- ⇨ Goiko aldea hori fluorra eta behekoa berde iluna
- ⇨ Bi banda isolatzaile bularraren inguruan
- ⇨ Osaera: % 100 poliesterra eta/edo nahasketa (% 55 kotoia eta % 45 poliesterra)
- ⇨ Mahuka luzekoa.
- ⇨ Piezak segurtasuneko puntada duen ehundurarekin batuta.
- ⇨ Aurreko poltsikoa

Bideak garbitzeaz eta hiri-hondakin solidoak batzeaz arduratzen diren langileek erabiltzeko

AZALPENA: F*orru polarrak*
KOPURUA: 50

- ⇨ Ondo ikusteko moduko forru polarra, **bi kolorekoa**: berde iluna eta hori fluorra.
- ⇨ Ikuspen handiko seinaleztapen-arropari buruzko EN ISO esparruko 20471 araua betez.
- ⇨ Lepo altuko forro polarra, erdiko kremaileraduna, beheraino irekia; ukabil elastikoak, barruko gormarekin. Doikuntza kordoi erregulagarriarekin eta alboko bi patrika baxurekin. Ehuna: % 100 Poliesterra
- ⇨ Bularrean eta mahuketan homologatutako bi zinta islatzailerekin.

AZALPENA: *Jertseak*
KOPURUA: 50

- ⇨ Ondo ikusteko moduko jertsea, **bi kolorekoa**: berde iluna eta hori fluorra.
- ⇨ Ikuspen handiko seinaleztapen-arropari buruzko EN ISO esparruko 20471 araua betez.
- ⇨ Lepo altuarekin eta kremailerarekin ixten duen aurreko erdiko irekidurarekin jertsea. Ehun akrilikoa edo artilea
- ⇨ Bularrean eta mahuketan homologatutako bi zinta islatzailerekin.

AZALPENA: Artilezko txanoak
KOPURUA: 30

- ⇨ Negurako artilezko txanoak, berde ilunak.

AZALPENA: Uretako txanoak
KOPURUA: 60

- ⇨ Uretako txanoak, berde ilunak

4.3. LOTEA 3.
AZALPENA: *Txalekoak*
KOPURUA: 30

- ⇨ Bi koloreko txalekoak (berdea eta hori fluorra) edo dena horia, ondo ikusteko modukoak.
- ⇨ Homologatutako banda isolatzaileak gorputzaren inguruan.
- ⇨ Aurreko poltsikoak kremailerarekin eta tapetarekin eta barruko 1 poltsiko zorroa eramateko.
- ⇨ Bularraren parean ziurtatutako bi banda isolatzaile (50 mm-koak).
- ⇨ EN ISO esparruko 20471 ziurtagiria babes-arroparentzat, arrisku-egoeretan erabiltzailea egunez eta gauez dagoela adierazteko.
- ⇨ Barru-biguna barrutik

Bideak garbitzeaz eta hiri-hondakin solidoak batzeaz arduratzen diren langileek erabiltzeko

AZALPENA: Jaka
KOPURUA: 7

- ⇨ Bi koloreko jaka, berde iluna-hori fluorra, ikuspen handikoa.
- ⇨ Aurreko poltsikoak bularrean, alboko bi patrika gerrian eta sakela mugikorrerako bat.
- ⇨ Barruko poltsiko 1 zorrorako.
- ⇨ Gorputza eta mahukak inguratzen dituzten banda islatzaile homologatuak.
- ⇨ EN ISO esparruko 20471 ziurtagiria babes-arroparentzat, arrisku-egoeretan erabiltzailea egunez eta gauez dagoela adierazteko.
- ⇨ Gerriraino, elastikoarekin gerrian bertan.
- ⇨ Barruko forru bigungarria edo polarra. Mahuka desmuntagarriak
- ⇨ % 100 poliester edo Pu

Kale-garbiketako langileek eta RU gidariek erabiltzeko

4.4. LOTEA 4.

AZALPENA: *URETAKO jantziak*
KOPURUA: 90

⇨ Ikuspen handiko ur-jantzia, EN ISO ea. 20471 araua betetzen duena, ikuspen handiko seinaleztapen-arropari buruzkoa, eta UNE-EN 343 araua, 3 motakoa, iragazgaiztasunari buruzkoa eta 1 motakoa, gutxienez, transpirazioari buruzkoa.

Bi kolorekoak (berdea eta horia), bai jaka eta bai galtzak.

Ondo ikusteko moduko seinalizazio-jantzia

3: oinarri fluoreszentea duten materialen gainaldeari dagokion mota (1etik 3ra)
2: materia retroerreflektanteari dagokion mota (1etik 2ra)

Euritik babesteko jantzia

3: ura sartzearen aurkako erresistentziari dagokion mota
1: lurruntze-erresistentziari dagokion mota (1etik 3ra)

Jaka

⇨ Kanpoko ehundura % 50 PU- % 50 PA
⇨ Ondo ikus daitekeen jantzi bezala homologatutako jaka, kremailerarekin aurretik ixten dena. Kremailera hori presiozko botoiak dituen tapetarekin estalita egongo litzateke. Txano finkoa, lepoan ezkuta daitekeen kordoia daukana. Azpiko poltsikoak, aurrealdeko zorroarekin. Ehundutako ukabil gainekoak mahukaburuetan, ura ez sartzeko. Jostura irazgaitzak, frekuentzia altuagatik. Banda retroerreflektanteak: 2 bularraren inguruan eta 2 mahuketan.

Galtzak

⇨ Kanpoko ehundura % 50 PU- % 50 PA
⇨ Ondo ikusteko moduko jantzi homologatua. Gerri elastikodun galtzak. Jostura irazgaitzak, frekuentzia altuagatik. Banda retroerreflektanteak: 2 banda zangoan.

4.5. LOTEA 5.

UDAKO ZAPATAK

AZALPENA: S1P segurtasun zapatillak
KOPURUA: 120

⇨ PUSH S1P SRC
⇨ Forrua: Wingtex
⇨ Punta: airtoe aluminium geruza transpiragarriarekin
⇨ Metalezkoa ez den zuloen aurkako barne zola
⇨ Ez labaintzeko zola
⇨ EN ISO 20345 aintzat hartuta ekoiztutakoa izan beharko da, Batasunaren marka (CE) izan beharko du eta adostasun-adierazpena eta ziurtapena izan beharko ditu.

NEGUKO ZAPATAK

AZALPENA: Segurtasun botak punta sendoarekin eta txantiloiarekin
KOPURUA: 40

⇨ Punta eta altzairuzko barne zola dituzten segurtasun botak Lore ile-larru beltz hidrofugatuzko gaina eta aztala. SION-TEX geruza duen forrua. Moldea eta altzairuzko punta, oso zabala.
⇨ Ixteko sistema: eraztunak eta kakoak, lokarriekin
⇨ Ez labaintzeko zola

- ⇨ Erosoak.
- ⇨ EN 345/1 aintzat hartuta (S3 kategoria) ekoiztutakoa izan beharko da, Batasunaren marka (CE) izan beharko du eta adostasun-adierazpena eta ziurtapena izan beharko ditu.
- ⇨ Hiri-hondakin solidoak batzeaz arduratzen diren langileek erabiltzeko

AZALPENA: Segurtasun bota puntarik gabe eta txantiloairekin
KOPURUA: 20

- ⇨ Puntarik gabeko eta barne zoladun segurtasun botak. Lore ile-larru beltz hidrofugatuzko gaina eta aztala. SION-TEX geruza duen forrua.
- ⇨ Ixteko sistema: eraztunak eta kakoak, lokarriekin
- ⇨ Ez labaintzeko zola
- ⇨ Erosoak.
- ⇨ EN 347 (O3 kategoria) aintzat hartuta ekoiztutakoa izan beharko da.

Bideak garbitzeaz arduratzen diren langileek erabiltzeko

AZALPENA: Punta eta Gore-texgeruzadun barne zola dituzten segurtasun botak
KOPURUA: 20

- ⇨ Larru-barren marroi hidrofugatua duen bota. Poliuretanozko bidentsitate zola.
- ⇨ Gore-Tex forru transpiragarria eta haizetik babestekoa.
- ⇨ Zuloen aurkako barne zola, metalikoa ez dena, metalikoa ez den puntarekin.
- ⇨ Ziurtapena: EN-ISO 20345:2007 S3+SRC+CI+WR
- ⇨ Metalikoa ez den punta, 200 J-ko energiaren talka eta 15 KN-ko konpresioa jasan ditzakeena. Ez labaintzeko modukoak. Lauzaren gaineko SRA (takoia > 0.28, oina <0.32), altzairu gaineko SRB (takoia > 0.13, oina > 0.18), lauza eta altzairu gaineko SRC. Hidrokarburoak jasaten dituen zola. Karga elektroestatikoak barreiatzea ahalbidetzen duten materiala eta egitura: 0.1 eta 1.000MΩ bitarteko erresistentzia. Aztalean 20J-ra bitarteko energia xurgatzeko ahalmena. Atzetik itxiak. Urarekiko erresistentea den eta ura xurgatzen duen larrua. Zuloekiko erresistentzia, 1.100N-ra bitartean. Zola isolatuta dute, hotzik ez sartzeko. Urarekiko erresistentzia izan beharko du zapata osoak.

URETAKO BOTAK
AZALPENA: Ur-botak puntarekin eta zulaketaren aurkako txantiloiarekin
KOPURUA: 10

- ⇨ Beltzak

4.6. LOTEA 6. (eskularruak)

AZALPENA: Lore larruzko eskularruak
KOPURUA: 200

- ⇨ Eskularru guztia larruz lore behia.
- ⇨ Malgua eta doikuntza-elastikoarekin eskumuturrean. Larruzko tolestura
- ⇨ Larruzko erribetea
- ⇨ Lodiera: 0,9 mm
- ⇨ EN 388 araudia betez.
- ⇨ Erresistentzia-maila 2144X
- ⇨ Fitxa teknikoa eta homologazio-ziurtagiria eskatzen dira.

AZALPENA: *Neguko eskularru irazgaitzak*
KOPURUA: 350

- ⇨ Inguru hezeetan lan egiteko eskularru irazgaitzak, oso malgua den latex naturalarekin eginak, esku barrurako latexezko mikroporo estra-testuratuen estaldura bikoitzarekin, oso ondo oratzeko. Latex irazgaitzarekin egindako barneko geruzarekin.
- ⇨ Nylonezko euskarria duen eskularrua, erosoa izateko eta eskura bikain egokitzeko.
- ⇨ EN388 araudia, honako erresistentzia hauekin: 2131 (urradurak 2 / ebakiak 1/ urratuak 3 / zuloak 1)
- ⇨ Urarekiko erresistenteak diren eskularruak.
- ⇨ Ondo oratzen dutenak -- eskumutur elastikoak
- ⇨ Urdina-beltza.

Fitxa teknikoa eta homologazio-egiaztagiria eskatuko dira

AZALPENA: *Nitrilozko eskularruak, behin erabiltzekoak, tailerrerako*
KOPURUA: 50 kutxa

- ⇨ Nitrilozko eskularruak, hautsik gabeak eta behin erabiltzekoak, azal zimurtsudunak eta bi eskuetako edozeinetarako balio dutenak. Flash Power modeloa.
- ⇨ 9 g-ko lodiera eta tamaina estra luzea, eskumuturra egin beharreko lanetan erabili beharreko produktu kimikoetatik babesteko.
- ⇨ EN 420, EN374.1,2/4/5 eta EN455 -1/2/3 araudiak bete behar ditu

AZALPENA: *Estolderian lan egiteko eskularruak*
KOPURUA: 400

- ⇨ Laneko eskularrua estolderia-sarea mantentzeko, hiri-hondakinak biltzeko eta abarretarako.
- ⇨ Latex zimurtsuarekin estalitako eskularrua, kotoizko euskarriaren gainetik
- ⇨ EN388 araudia, 3121X erresistentziarekin. Arrisku kimiko eta mikrobiologikoei buruzko EN 374 ziurtapena ere izan beharko du.
- ⇨ Homologazioaren eta egokitasun teknikoaren egiaztagiria gehituko da.
- ⇨ Urraduren aurkako erresistentzia handia izan beharko dute. Laranja kolorekoak
- ⇨ Eskularruak besoaren erdialderaino izatea eta ehundura zimurtsua izatea baloratuko da.

4.7. LOTEA 7.

AZALPENA: Soldatzaileentzako MASKARA
KOPURUA: 30 unitate

Partikulen, kearen eta aerosol solido edo likidoen (oinarri urtsua edo oleikoa dutenak) aurkako maska Ikatz aktibatuzko geruza bat dauka, usainak eta substantzia organikoak desagerrarazteko TLV baino txikiagoak diren kontzentrazioetan.
Soldatze-prozesuetan sortzen diren ke orokorren eta Ozono maila txikien aurkakoa (TLV baino txikiagoak).
Jariatze-balbulak erosotasun handiagoa eskaintzen du.
Ziurtapena: Batasunaren marka (CE)
Araua: EN149:2001
Mota: FFP3

- ⇨ Tailerreko langileek erabiltzeko

AZALPENA: zaratatik babesteko belarri-babesak
KOPURUA: 5 unitate
SNR=27dB EN 352-1
Modeloa: Peltor optime II, 3M-koa
Betegarridun uhaleria barrualdean.
Betegarri leunak eta forma anatomikoarekin, hobeto zigilatzeko.
Banakako presio-egokitzapena.

AZALPENA: Bisitetareko burua babesteko KASKOAK (estalkia/betaurrekoak)
KOPURUA: 10 unitate
Hiri-hondakinak biltzeko zerbitzuaren kargatzaileentzat.

5. NAHITAEZKO BALDINTZA TEKNIKOAK

Jarraian azaldu dira aurkeztutako eskaintza guztiek nahitaez bete beharreko zehaztapen teknikoak.

- Eskainitako produktuen ezaugarri teknikoek eskatutako baldintzak bete behar dituzte. Produktu batek plegu honetan adierazitako ezaugarriak ez baditu, hornitzaileak ezingo du produktu horren lotea irabazteko lehiaketan parte hartu.
- Batasunaren marka (CE) eta fitxa teknikoa eraman beharko dute artikulu guztiek eta xede duten lan motari aplika dakiokeen araudia bete beharko dute.
- Eskainitako prezioak garraio sariak ere barne hartuko ditu. Lotea osatzen duen artikulu bakoitzaren prezio unitarioak eta lote bakoitzaren guztizko prezioa eskainiko ditu lehiakideak.
- Eibarko Transferentzia Estazioan entregatu beharko da produktua, Elgetako errepideko 2. km-an, alegia.
- Lote bakoitzaren lizitatzaileak lote hori osatzen duten jantzi guztien lagin bat aurkeztu beharko du, behar bezala identifikatuta. Horrez gain, jantziaren neurria eta osaera adierazi beharko dira. Zapatei buruzko 5. lotean lagin bakarra aurkeztearekin nahikoa izango da “puntadun eta puntarik gabeko” modeloak bat baldin badatoz.

6. ESLEIPEN IRIZPIDEAK

Formula bat aplikatuta puntuak esleitzeko irizpideak:

Kontzeptu horietan, gehienez ere, 100,00 puntu esleituko dira.

6.1. 1etik 6ra bitarteko loteak honela baloratuko dira:

6.1.1. Eskaintza ekonomikoa:

Proposamen ekonomikoa, 90,00 puntu, gehienez ere.

Eskaintza ekonomikorik onena aintzat hartuta egingo da esleipena, lotea osatzen duten jantzi guztiek txosten honetan adierazitako baldintzak betetzen badituzte.
Lizitatzaile bakoitzaren eskaintza ekonomikoa kalkulatzeko, eskaintzan sartutako jantzi bakoitzaren prezio unitarioa eta kontsumitzea espero den unitate kopurua biderkatuko dira. Lote bakoitzeko egingo da eragiketa hau.

Eskaintza ekonomikoen puntuazioak, onartutako proposamenenak, kalkulatzeko, horien arabera egingo da, interpolazio linealaren bitartez, P2 (gehieneko baja, gehieneko puntuazioa) eta P1 (zero baja, gutxieneko puntuazioa) puntuek definitutako zuzenari jarraituz, eta haiek mugatutako zuzen horren segmentuaren barruan.

Honako hauek dira aipatutako puntuak:
P2 – Eskaintza ekonomikoenari dagokio (gehieneko baja), hari gehieneko puntuazioa emango zaio, hau da, 90,00 puntu.

P1 – Lizitazio motari dagokiona, hari emango zaio gutxieneko puntuazioa, formula honi jarraituz:

Lizitazio motari dagokion gutxieneko puntuazioa:
P1 = Pmin = 90,00 x (1-(3 x Bmax))
Bmax = gehieneko baja.

Bajatzat (B_i) jotzen da lizitazioaren oinarrizko prezioaren eta eskainitako $prezioaren_i$ (BEZa kanpo) diferentzia, horren emaitza lizitazioaren oinarrizko prezioarekin zatituta.

Pmin negatiboa balitz, Pmin = 0.

Lehen definitutako zuzena lortzeko, onartutako eskaintzak bakarrik hartuko dira kontuan.

Printzipioz, neurriz kanpokotzat edo ausartegitzat jo ahal izango da proposamen baten baja, horren ehunekoak gutxienez ehuneko 10 puntutan gainditzen badu onartutako proposamen guztien bajaren ehunekoen batez besteko aritmetikoa, eta hura izendatzeko kontratazio organoa ados egon beharko da, bertako lizitatzaile guztiei informazioa eskatu eta dagokion zerbitzuko aholkularitza teknikoa jaso ondoren.

6.1.2. Ingurumen-irizpideak

Kontzeptu horrengatik gehienez 10 puntu eman ahal izango dira.

Ingurumen-inpaktuak eta osasunaren arriskuak murrizteko, eskaintzen dituzten jantziak eta elementuak azken produktuan substantzia kimikoen presentzia mugatzeko baldintzak betez egin direla egiaztatzen duten eskaintzak baloratuko dira, OEKO-TEX Standard 100, OEKO-TEX MADE IN GREEN, ORGANIC 100 – ECOCERT edo baliokidean zehaztutako estandarren arabera.

* Kontzeptu horrengatik puntuak emateko, lizitatzaileak dagokion ingurumen-etiketa duela egiaztatu beharko du ziurtagiri bidez. Era berean, erantzukizunpeko adierazpena aurkeztu beharko du, lotea osatzen duten jantzi guztiek etiketa edo ingurumen-ziurtagiri hori dutela adieraziz.

Puntuazioa honela esleituko da:

Gehieneko puntuazioa, hau da, 10 puntu emango zaizkio ingurumen-ziurtagiri gehien egiaztatzen dituen lizitatzaileari, eta 0 puntu emango zaizkie ingurumen-ziurtagiririk egiaztatzen ez duten eskaintzei.
Gainerako eskaintzei puntuak emango zaizkie aurreko bi puntuen arteko interpolazio linealaren ondoriozko kalkuluaren arabera, hau da, 0 eta 10 puntu artean.

6.2. 7. lotea honela baloratuko da:

6.2.1. Eskaintza ekonomikoa:

Proposamen ekonomikoa, 100,00 puntu, gehienez ere.

Eskaintza ekonomikorik onena aintzat hartuta egingo da esleipena, lotea osatzen duten jantzi guztiek txosten honetan adierazitako baldintzak betetzen badituzte.
Lizitatzaile bakoitzaren eskaintza ekonomikoa kalkulatzeko, eskaintzan sartutako jantzi bakoitzaren prezio unitarioa eta kontsumitzea espero den unitate kopurua biderkatuko dira. Lote bakoitzeko egingo da eragiketa hau.

Eskaintza ekonomikoen puntuazioak, onartutako proposamenenak, kalkulatzeko, horien arabera egingo da, interpolazio linealaren bitartez, P2 (gehieneko baja, gehieneko puntuazioa) eta P1 (zero baja, gutxieneko puntuazioa) puntuek definitutako zuzenari jarraituz, eta haiek mugatutako zuzen horren segmentuaren barruan.

Honako hauek dira aipatutako puntuak:
P2 – Eskaintza ekonomikoenari dagokio (gehieneko baja), hari gehieneko puntuazioa emango zaio, hau da, 100,00 puntu.

P1 – Lizitazio motari dagokiona, hari emango zaio gutxieneko puntuazioa, formula honi jarraituz:

Lizitazio motari dagokion gutxieneko puntuazioa:
$P1 = Pmin = 100,00 \times (1-(3 \times Bmax))$
Bmax = gehieneko baja.

Bajatzat (B_i) jotzen da lizitazioaren oinarrizko prezioaren eta eskainitako prezioaren$_i$ (BEZa kanpo) diferentzia, horren emaitza lizitazioaren oinarrizko prezioarekin zatituta.

Pmin negatiboa balitz, Pmin = 0.

Lehen definitutako zuzena lortzeko, onartutako eskaintzak bakarrik hartuko dira kontuan.

Printzipioz, neurriz kanpokotzat edo ausartegitzat jo ahal izango da proposamen baten baja, horren ehunekoak gutxienez ehuneko 10 puntutan gainditzen badu onartutako proposamen guztien bajaren ehunekoen batez besteko aritmetikoa, eta hura izendatzeko kontratazio organoa ados egon beharko da, bertako lizitatzaile guztiei informazioa eskatu eta dagokion zerbitzuko aholkularitza teknikoa jaso ondoren.

7. BERDINKETAK HAUSTEKO IRIZPIDEAK

Bi eskaintzaren edo gehiagoren artean berdinketarik badago, honela desegingo da:

.- Enpresa bakoitzean ezintasunen bat duten edo gizartetik baztertuta dauden langileen ehuneko handiena alderatuta. Lehentasuna izango du plantillan ezintasunen bate duten langile finko gehien edo gizartetik baztertuta zeuden pertsona gehien laneratu dituen enpresak, berdinketarik badago.

Berdinketa ez bada desegin, lehentasuna izango du enpresa bakoitzetik plantillan aldi baterako langile gutxien dituenak.

Berdinketa ez bada desegin, hori hautsiko da enpresa bakoitzetik plantillan emakume gehien dituenaren alde.

Berdinketak aurrera egiten badu, hori zozketa bidez hautsiko litzateke, aurreko irizpideekin ere berdinketa desegin ez bada.

8. INFORMAZIO OSAGARRIA

8.1. 1etik 6ra bitarteko loteetarako formula aukeratu izanaren justifikazioa

8.1.1. Eskaintza ekonomikoa:

Formulak puntuak P1 eta P2ren arteko interpolazio linealaren bidez banatzen ditu. P1 lizitazioaren prezioa da, P1 = 90 x (1-(3 x gutxieneko baja)), eta P2ri eskaintza ekonomikoena dagokio, hau da, baja handiena duen eskaintzari 90 puntu esleituko litzaizkioke. Tarteko eskaintzei puntuak bi puntuen arteko interpolazio linealaren bitartez emango litzaizkieke, abzisetan eskaintza bakoitzaren bajak jarrita eta ordenatuetan eskaintza bakoitzari esleitu beharreko puntuak.

Hautatutako formulak eskaintza baxuenari ematen dizkio kontzeptu horregatik esleitu daitezkeen puntu guztiak, eta lizitazio-prezioari ematen zaio gehieneko puntuazioa (1-(3 x gutxieneko baja) faktorearekin bidertzearen emaitza, ehuneko gehieneko bajan adierazitakoa.

Horrela, lizitatzaileren batek hornidura lizitazioaren prezioan eskainiko balu, jasotako puntuak nabarmen baxuagoak izango lirateke ahalegin bat egin eta lizitazioarenak baino prezio baxuagoak eskainiko balitu baino.

Halaber, zenbat eta baxuagoa izan eskaintza ekonomikoena, orduan eta baxuagoa izango da lizitazioaren prezio bera duen eskaintza batek lortutako puntuazioa. Beraz, nahikoa aldentzen da alderantzizko proportzionaltasunaren erregela baten puntu banaketaren irizpidetik, puntuak interpolatzeko zuzenak pendiz nabarmen handiagoa hartzen duelako eskaintza ekonomikoena baxuagoa bada. Horrela, saritu egiten da prezio baxuagoa eskaintzen duenaren ahalegina. Erabilitako formularen beste ezaugarri bat da lizitatzaile ezberdinek eskainitako antzeko bajei antzeko puntuazioak ematen dizkiela.

8.1.2. Ingurumen-irizpideak:

Puntuak esleitzea proposatzen da, ingurumen-ziurtagiriak egiaztatzeko eskainitako balioen proportzioan, hau da, zenbat eta ingurumen-ziurtagiri gehiago, orduan eta puntuazio handiagoa.

Kasu honetan puntuak esleitzeko, muturreko bi punturen arteko interpolazio linealaren bidez egiten da (0 eta 10 puntu), eta, beraz, ingurumen-ziurtagiriak dituztela egiaztatzen duten enpresak saritzen dira, ingurumenari laguntzeko.

8.2. 7. loterako formula aukeratu izanaren justifikazioa

8.2.1. Eskaintza ekonomikoa:

Formulak puntuak P1 eta P2ren arteko interpolazio linealaren bidez banatzen ditu. P1 lizitazioaren prezioa da, P1 = 100 x (1-(3 x gutxieneko baja)), eta P2ri eskaintza ekonomikoena dagokio, hau da, baja handiena duen eskaintzari 100 puntu esleituko litzaizkioke. Tarteko eskaintzei puntuak bi puntuen arteko interpolazio linealaren bitartez emango litzaizkieke, abzisetan eskaintza bakoitzaren bajak jarrita eta ordenatuetan eskaintza bakoitzari esleitu beharreko puntuak.

Hautatutako formulak eskaintza baxuenari ematen dizkio kontzeptu horregatik esleitu daitezkeen puntu guztiak, eta lizitazio-prezioari ematen zaio gehieneko puntuazioa (1-(3 x gutxieneko baja) faktorearekin bidertzearen emaitza, ehuneko gehieneko bajan adierazitakoa.

Horrela, lizitatzaileren batek hornidura lizitazioaren prezioan eskainiko balu, jasotako puntuak nabarmen baxuagoak izango lirateke ahalegin bat egin eta lizitazioarenak baino prezio baxuagoak eskainiko balitu baino.

Halaber, zenbat eta baxuagoa izan eskaintza ekonomikoena, orduan eta baxuagoa izango da lizitazioaren prezio bera duen eskaintza batek lortutako puntuazioa. Beraz, nahikoa aldentzen da alderantzizko proportzionaltasunaren erregela baten puntu banaketaren irizpidetik, puntuak interpolatzeko zuzenak pendiz nabarmen handiagoa hartzen duelako eskaintza ekonomikoena baxuagoa bada. Horrela, saritu egiten da prezio baxuagoa eskaintzen duenaren ahalegina. Erabilitako formularen beste ezaugarri bat da lizitatzaile ezberdinek eskainitako antzeko bajei antzeko puntuazioak ematen dizkiela.

8.3. 7 loteetarako lizitazioaren oinarrizko prezioak kalkulatzeko metodoa

Kostuak kalkulatzeko, kontuan hartu da haien banaketa, honela, eta kostua osatzen duten partiden zama: Zuzeneko langileen gastua, % 40; zeharkako langileen gastua, % 10; horniduren gastua, guztira, % 23; gastu finantzarioa, % 5; ibilgetuaren amortizazioa % 10; gastu orokorrak, % 6; eta etekin industriala % 6. Hau da, zuzeneko gastuak, guztizko kostuaren % 73; zeharkakoak, % 15; eta beste gastu batzuk, % 12.

Jantziz eta norbera babesteko ekipamenduz hornitzeko zerbitzuaren kostuen kalkulua

Kostuak kontzeptuen arabera xehatuta	Kostuetan parte hartzearen %				Kostuetan parte hartzea, eurotan (BEZa kanpo)			
	Zuzenekoak	Zeharkakoak	Beste gastu batzuk		Zuzenekoak	Zeharkakoak	Beste gastu batzuk	
Langileen gastuak, ZUL	0,40				16.429,85	0,00	0,00	0,00
Langileen gastuak, ZEL		0,10			0,00	4.107,46	0,00	0,00
Hornidurak	0,23				9.447,16	0,00	0,00	0,00
Gastu finantzarioa		0,05			0,00	2.053,73	0,00	0,00
Ibilgetuaren amortizazioa	0,1				4.107,46	0,00	0,00	0,00
Gastu orokorrak			0,06		0,00	0,00	2.464,48	0,00
Etekin industriala				0,06	0,00	0,00	0,00	2.464,48
GUZTIRA	0,73	0,15	0,06	0,06	29.984,48	6.161,19	2.464,48	2.464,48
	1,00				41.074,63			

9. KONTRATUA EGIKARITZEKO BALDINTZA BEREZIAK

Kontratuaren xedea, kontratua betetzearen ondorioz eragina izan dezaketen ingurumen-balioak mantentzea edo hobetzea da, hondakinak sortzearen prebentzioa sustatuz edo, hala badagokio, hauek lehentasunezko hurrenkeraren arabera kudeatzen direla: prebentzioa, berrerabilpenerako prestatzea, birziklatzea eta berreskuratzeko beste mota batzuk, energia balorazioa barne. Prozedura horien aplikazioa egingarria ez balitz, arrazoi teknikoak edo ekonomikoak direla eta, hondakinak kenduko dira ingurumenaren gaineko eragina saihestuz edo minimizatuz.