






**Tehniskā specifikācija tirgus izpētei
„Individuālās aizsardzības līdzekļu iegāde”**



1.	Tehniskās specifikācijas priekšmets.	
1.1.	Individuālās aizsardzības līdzekļu (turpmāk tekstā – IAL) iegāde.	
1.2.	IAL tirdzniecības vietai jāatrodas Daugavpilī, piegādātājam jānodrošina IAL piegādi pēc adreses 18.novembra ielā 4, kā arī gadījumā, ja pasūtītājam būs tāda nepieciešamība, nodrošināt IAL piegādes un apmaiņas iespējamību darba dienās no plkst. 8:00 līdz plkst. 16:00, 2 (divu) stundu laikā no pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.	
1.3.	Piegādātajam IAL jāatbilst Eiropas Savienībā un Latvijas Republikā spēkā esošo saistošo normatīvo aktu prasībām un standartiem.	
1.4.	Veicot IAL piegādi, tiek nodota IAL tehniskā dokumentācija (ja tāda ir) un lietošanas instrukcija (ja tāda ir) latviešu valodā drukāta veidā.	
1.5.	Līgums tiks slēgts ar to pretendentu, kuru komerc piedāvājums būs atbilstīgs tehniskās specifikācijas prasībām un ar zemāku cenu.	
1.6.	Nepieciešams paredzēt iespēju sūtīt IAL pieprasījumus elektroniski.	
2.	IAL tehniskās specifikācijas prasības.	
Nr.p.k.	IAL nosaukums	IAL parametri/daudzums
2.1.	Ādas cimdi ar klipsi	Atbilst: EN388. Materiāls: Mākslīgā āda. Marķējums: CE. Prasības: izturīgi, mīkstināta kazādas plaukstas daļa, kas nodrošina labu taustes sajūtu. Izmēri: 9 – 11. Daudzums: 1300.
		 <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 1.Attēls</i></p>
2.2	Cimdi ar nitrīla segumu	Atbilst: NE 388, NE 420, Art.: 114.0755 Materiāls: Neilons/PU/Nitrils. Piemēroti strādājot: celtniecībā un būvniecībā, loģistikā, apsaimniekošanā. Izmēri: 9 – 11. Daudzums: 40.

		 <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 2.Attēls</i></p>
2.3.	<p>Ādas cimdi (govs āda)</p>	<p>Atbilst: 2016/ 425EN 420: 2003 + A1: 2009, EN388:2016. Īpašības: govus āda, nodrošina vidēju aizsardzību pret dažādiem mehāniskiem riskiem, vienlaikus saglabājot labu veiktību. Krāsa: dabiska (pelēka/balta). Izmēri: 7-12. Daudzums: 40.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 3.Attēls</i></p>
2.4.	<p>Gumijas cimdi</p>	<p>Prasības: izturīgi, no naturāla lateksa. Darbam saimniecībā. Atbilsta: standartam EN374. Izmērs: 7-10 (S-XL). Daudzums: 200.</p>

		 <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme</i> 4.Attēls</p>
2.5.	Metināšanas cimdi	<p>Labas kvalitātes ādas metinātāju cimdi ar kokvilnas odiri. CE marķējums. Atbilstība: EN407, EN 388. Daudzums: 35.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme</i> 5.Attēls</p>
2.6.	Ziemas jaka	<p>Pagarināta ziemas jaka. Krāsa: tumši zila. Ar siltu odiri. Atstarojošie elementi priekšā un aizmugurē vai atstarojošās lētas ap rokām un pie plecu atdalām. Noņemama silta kapuci. Izmēri: S-4XL. Daudzums: 55.</p>


		 <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 6.Attēls</i></p>
2.7.	Darba jaka	<p>Īsā jaka ar četrām kabatām. Aizdare ar rāvējslēdzēju. Krāsa: pelēka ar oranžu vai tumši zila. Aizdare ar rāvējslēdzēju. Materiāls: 60% PES 40% CO. Izmēri: XS-4XL. Auduma blīvums: 260-320 g/m2; Daudzums: 120.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 7.Attēls</i></p>
2.8.	Darba bikses	<p>Ērtas darba bikses ar vairākām instrumentu kabatām. Materiāls: 60% PES 40% CO. Izmēri: XS-4XL. Auduma blīvums: 260-320</p>

		<p>g/m²; Krāsa: pelēka ar oranžu vai tumšu zila. Daudzums: 70.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 8.Attēls</i></p>
2.9.	Darba puskombinzons	<p>Ar instrumentu, dokumentu kabatām, divām sānu kabatām. Materiāls: 60% PES 40% CO. Izmēri: XS-4XL. Auduma blīvums: 260-320 g/m²; Krāsa: pelēka ar oranžu vai tumši zila. Daudzums: 50.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 9.Attēls</i></p>
2.10.	Darba jaka	<p>Nodilumizturīga materiāla virsjaka ar rāvējslēdzēja aizdari un papildus līplentas aizdares klapi. Regulējama josta daļa un manšetes. Materiāls: 35% kokvilna 65% poliesters, 280 g/m² apdare no CORDURA® materiāla. Krāsa: tumši pelēka ar oranža auduma dekoratīvām iešuvēm</p>

		<p>Izmēri: 46 – 64 Atbilst EN ISO 13688 standarta prasībām, CE marķējums. Daudzums: 7.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 10.Attēls</i></p>
2.11.	Darba puskombinzons	<p>Nodilumizturīgs darba puskombinzons, ar desmit dažāda pielietojuma kabatām, pogu aizdare sānos, regulējamas plecu lences, speciālas kabatas ceļgalu aizsargu ievietošanai. Materiāls: 35% kokvilna 65% poliesters, 280 g/m² apdare no CORDURA® materiāla. Krāsa: tumši pelēka ar oranža auduma dekoratīvām iešuvēm Izmēri: 46 - 64 Atbilst EN ISO 13688 standarta prasībām, CE marķējums Daudzums: 7.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 11.Attēls</i></p>

2.12.	Darba jaka	<p>Kvalitatīva darba jaka ar rāvējslēdzēja aizdari un vēju aizturošu klapi, kas fiksējas ar spiedpogām. Piedurkņu galos iešūtas manžetes, kas regulējamas ar spiedpogām. Atstarojošu līniju iešuves. Audums ar paaugstinātu izturību pret nodilumu un ūdens ietekmi.</p> <p>Kabatas: divas kabatas ar spiedpogu aizdari krūšu daļā, divas sānu kabatas, viena kabata ar klapi uz kreisās piedurknes</p> <p>Auduma sastāvs: 60% kokvilna, 40% poliesters</p> <p>Audums blīvums: 280 g/m²</p> <p>Izmēri: 44 – 68</p> <p>Atbilst LVS EN ISO 13688 standarta prasībām, CE marķējums</p> <p>Krāsa: tumši pelēka ar melnas krāsas auduma iestrādi</p> <p>Daudzums: 15.</p> <div data-bbox="884 958 1422 1368" data-label="Image"> </div> <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 12.Attēls</i></p>
2.13.	Darba bikses	<p>Kvalitatīvas darba bikses. Dubults audums ceļgalos, paredzēta vieta ceļgalu aizsargiem. Dažāda pielietojuma kabatas, t. sk. arī uz āru izlaistas kabatas un cilpas. Atstarojošu līniju iešuves. Audums ar paaugstinātu izturību pret nodilumu un ūdens ietekmi.</p> <p>Auduma sastāvs: 60% kokvilna, 40% poliesters</p> <p>Audums blīvums: 280 g/m²</p> <p>Izmēri: 44 – 68</p> <p>Atbilst LVS EN ISO 13688 standarta prasībām, CE marķējums</p> <p>Krāsa: tumši pelēka ar melnas krāsas auduma iestrādi.</p> <p>Daudzums:5.</p>

		 <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 13.Attēls</i></p>
2.14.	<p>Darba puskombinzons</p>	<p>Kvalitatīvs darba puskombinezons. Audums ar paaugstinātu izturību pret nodilumu un ūdens ietekmi. Auduma lences ar iešūtu gumiju un sprādzēm. Regulējams viduklis, aizpogājams. Dubults audums ceļgalos, paredzēta vieta ceļgalu aizsargiem. Dažāda pielietojuma kabatas, t. sk. arī uz āru izlaistas kabatas un cilpas.</p> <p>Kabatas: divas krūšu kabatas ar aizpogājamām klapēm, divas uzšūtas priekškabatas ar brīvumu apakšdaļā. Divas uzšūtas mugurkabatas, divas sānu kabatas, divas kabatas uz bikšu starām.</p> <p>Auduma sastāvs: 60% kokvilna, 40% poliesters. Audums blīvums: 280 g/m²</p> <p>Izmēri: 44 – 68. Atbilst LVS EN ISO 13688 standarta prasībām, CE marķējums,</p> <p>Krāsa: tumši pelēka ar melnas krāsas auduma iestrādi. Daudzums: 10.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 14.Attēls</i></p>

2.15.	Metinātāja jaka	<p><i>Darba jaka metinātājiem Bizflame Ultra.</i></p> <p>Audums : Bizflame Ultra: 80% kokvilna, 19% poliesters, 1% oglekļa šķiedra 340g</p> <p>Šī jaka paredzēta darbam bīstamos apstākļos. Īpašais auduma sastāvs nodrošina nepārspējamu izturību visgrūtākajos darba apstākļos. Aizsardzība pret starojuma, konvekcijas un kontakta siltumu.</p> <p>100% bez metāla. Regulējamas aproces, drošai valkāšanai. Regulējams viduklis, lai nodrošinātu ērtāku valkāšanu. Ārējā standartu etiķete, lai ātri noteiktu aizsardzības līmeni. Sertificēta aizsardzība pret izkausētu metālu šļakatām.</p> <p>CE marķējums. 40+ UPF novērtētais audums bloķē 98% UV staru. Ugunsizturīga rūpnieciski mazgājama atstarojošā lente piedurkņu un plecu daļā.</p> <p>5 dažāda pielietojuma kabatas, III kategorija</p> <p>Standarti:</p> <p>EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1 EN ISO 11611 Klase 1 A1+A2 EN 1149 -5 IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 Elim 11 CAL/CM² IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1 EN 13034 PB tips [6] ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16 CAL/CM² (HAF 83.7%)</p> <p>Krāsa: tumši zila ar pelēka auduma iešuvēm.</p> <p>Izmēri: S-3XL. Daudzums: 6.</p> <div data-bbox="874 1420 1342 1906" style="text-align: center;">  </div> <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme</i> 15.Attēls</p>
2.16.	Metinātāja puskombinezons	<p><i>Darba puskombinezons metinātājiem Bizflame Ultra.</i></p>

Audums : Bizflame Ultra: 80% kokvilna, 19% poliesters, 1% oglekļa šķiedra 340g
Šis puscombinezons paredzēts darbam bīstamos apstākļos. Īpašais auduma sastāvs nodrošina nepārspējamu izturību visgrūtākajos darba apstākļos. Regulējama apakšmala, kas piemērota visiem kāju garumiem. Elastīgas plecu siksnas. Divu līmeņu ceļgalu kabatas, kas nodrošina divas pozicionēšanas iespējas. 10 dažāda pielietojuma kabatas. Aizsardzība pret starojuma, konvekcijas un kontakta siltumu. 100% bez metāla. Iekšējā kabata ar rāvējslēdzēja aizdari, kas nodrošina drošu uzglabāšanu. Sertificēta aizsardzība pret izkausētu metālu šļakatām. CE marķējums. 40+ UPF novērtētais audums bloķē 98% UV staru. Ugunsizturīga rūpnieciski mazgājama atstarojošā lente un bikšu starām, III kategorija.

Standarti:

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E2, F1

EN ISO 11611 Klase 1 A1+A2

EN 1149 -5

IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 Elim 11
CAL/CM²

IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 APC 1

EN 13034 PB tips [6]


ASTM F1959/F1959M-12 ATPV 16
CAL/CM² (HAF 83.7%)



Krāsa: tumši zila ar pelēka auduma iešuvēm


Izmēri: S-3XL. **Daudzums: 6.**



*Attēlam ir informatīva nozīme
16.Attēls*



2.17.	Kurpes	<p>Ļoti vieglas dabīgās ādas darba kurpes. Virsmā: Ūdensnecaurļaidīga āda. Zole: dubulta poliuretāna, neslīdoša, antistatiska, eļļas izturīga. Kompozītmateriāla (nemetāliska) purngals, kas iztur triecienu līdz 200J un spiedienu līdz 15 kN. Kevlarstarpzole, kas pasargā pret caurduršanu līdz 1100N. Enerģiju absorbējošs papēdis. Anatomiskas formas antistatiska pēdiņa Elpojoša odere ar izteiktām mitrumu absorbcijas spējām. Izmēri: 36-48. Klase: S1P SRC (Drošības marķējums S1P). Atbilst LVS EN ISO EN20345. CE marķējums. Krāsa: melna/bēša. Daudzums: 75.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 17.Attēls</i></p>
2.18.	Kurpes	<p>Darba kurpes S3, sportiska tipa, īpaši vieglas. Virspuse izgatavota no ūdensnecaurļaidīgas nubuka ādas, papēdis un priekšpuse no nodilumizturīga Stark® materiāla. 3D.LINING® oderējums, izgatavots no trīsšāņu materiāla labākai mitruma izvadīšanai uz āru, augstai elpošanai un ātrai žūšanai. Oderējums izturīgs pret nodilumu un sviedru smakas veidošanos. Polsterēta apkakle. Nodrošina komfortu potītēm un aizsargā Ahileja cīpslu. 120 cm garas šņores. Polsterēta mēle. Lai nodrošinātu labāku pēdas aizsardzību, papildus sānu uzšuves. VENTO-PLUS® anatomiska un antistatiska iekšzole ar šūnveida struktūru labākai gaisa cirkulācijai. Starpzole necaurdurama, nemetāliska FLEX-SYSTEM®: pilnīga pēdas zoles aizsardzība. LIGHT-PLUS® aizsargājošs purngala ieliktnis, kas izgatavots no sintētiska materiāla, nodrošina 200J trieciena aizsardzību. Izturīgi pret eļļām</p>


		<p>Lineārs profils, komforts, vieglums Papēža trieciena absorbcija > 20 džouli Aerodinamiskais profils, kas paceļas uz kāju pirkstiem Izmēri:38-47. Atbilst EN ISO 20345:2011, CE marķējums Klase: S3 SRC. Daudzums: 10.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 18.Attēls</i></p>
2.19.	Puszābaki	<p>Ļoti viegli dabīgās ādas darba šņorzābaki Virsmā: Ūdensnecaurlaidīga āda Zole: dubulta poliuretāna, neslīdoša, antistatiska, eļļas izturīga. Kompozītmateriāla (nemetālisks) purngals, kas iztur triecienu līdz 200J un spiedienu līdz 15 kN. Kevlarstarpzole, kas pasargā pret caurduršanu līdz 1100N. Enerģiju absorbējošs papēdis. Anatomiskas formas antistatiska pēdiņa. Elpojoša odere ar izteiktām mitrumu absorbcijas spējām. Izmēri: 36-48. Klase: S3 SRC (Drošības marķējums S3). Atbilst LVS EN ISO EN20345. CE marķējums. Krāsa: melna/ bēša. Daudzums:15.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 19.Attēls</i></p>

2.20.	Puszābaki	<p>Darba šnorzābaki S3, sportiska tipa, īpaši viegli. Virspuse izgatavota no ūdensnecaurlaidīgas nubuka ādas, papēdis un priekšpuse no nodilumizturīga Stark® materiāla. 3D.LINING® oderējums, izgatavots no trīsoslāņu materiāla labākai mitruma izvadīšanai uz āru, augstai elpošanai un ātrai žūšanai. Oderējums izturīgs pret nodilumu un sviedru smakas veidošanos.</p> <p>Polsterēta apkakle. Nodrošina komfortu potītēm un aizsargā Ahileja cīpslu. 120 cm garas šņores. Polsterēta mēle. Lai nodrošinātu labāku pēdas aizsardzību, papildus sānu uzšuves. VENTO-PLUS® anatomiska un antistatiska iekšzole ar šūnveida struktūru labākai gaisa cirkulācijai. Starpzole necaurdurama, nemetāliska FLEX-SYSTEM®: pilnīga pēdas zoles aizsardzība. LIGHT-PLUS® aizsargājošs purngala ieliktnis, kas izgatavots no sintētiska materiāla, nodrošina 200J trieciena aizsardzību.</p> <p>Izturīgi pret eļļām Lineārs profils, komforts, vieglums Papēža trieciena absorbcija > 20 džouli Aerodinamiskais profils, kas paceļas uz kāju pirkstiem. Izmēri:38-47. Atbilst EN ISO 20345:2011, CE marķējums Klase: S3 SRC. Daudzums: 10.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 20.Attēls</i></p>
2.21.	Darba sandales	<p>Ļoti vieglas dabīgās ādas darba sandales ar perforāciju un līplentas aizdari Virsmā: Dabīgā āda Zole: dubulta poliuretāna, neslīdoša,</p>

		<p>antistatiska, eļļas izturīga. Kompozītmateriāla (nemetālisks) purngals, kas iztur triecienu līdz 200J un spiedienu līdz 15 kN Kevlarstarpzole, kas pasargā pret caurduršanu līdz 1100N Energiju absorbējošs papēdis. Anatomiskas formas antistatiska pēdiņa Elpojoša odere ar izteiktām mitrumu absorbcijas spējām Izmēri: 36-48. Klase: S1P SRC (Drošības marķējums S1P) Atbilst LVS EN ISO EN20345. CE marķējums. Krāsa: melna/ bēša. Daudzums: 30.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 21.Attēls</i></p>
2.22.	Sieviešu kurpes	<p>Atbilst: ISO standartam. Īpašības: ar papēža siksnu, dabīga āda, neslīdoša zole no poliuretāna kārtas. enerģiju absorbējošs papēdis. Krāsa: balta vai melna. Izmēri: 35-46. Daudzums: 25.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 22.Attēls</i></p>
2.23.	Sieviešu kurpes	<p>Darba kurpes S1, ar metāla aizsardzību purngalā, sievietēm. Virsmas: dabīgā nabuka āda. Zole: gumijas un EVA materiāls. Metāla purngals, kas iztur triecienu līdz 200J un spiedienu līdz 15 kN. Izmēri: 36- 41.</p>

		<p>Klase: S1 SRC. Atbilst EN20345; EN20344, CE marķējums. Daudzums: 7.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 23.Attēls</i></p>
2.24.	Gumijas zābaki	<p>PVC zābaki. PVC zābaki. Izmēri: 36-47 Daudzums:15.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 24.Attēls</i></p>
2.25.	Metinātāja zābaki	<p>Darba puszābaki metinātājiem ar ādas aizdari un sprādzi priekšpusē. Virsmā: dabīgā āda, 2,20 - 3,00 mm bieza Zole: karstumizturīga līdz 300°C., poliuretāna/gumijas, neslīdoša, eļļas izturīga, antistatiska. Metāla purngals, kas iztur triecienu līdz 200J un spiedienu līdz 15 kN. Daudzslāņu starpzole, kas pasargā pret caurduršanu līdz 1100N. Izmēri: 39-47. Klase: S3 SRC HRO. Atbilst EN20345 CE marķējums. Daudzums: 6.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 25.Attēls</i></p>
2.26.	Aizsargbrilles	Materiāls: polikarbonāts. Marķējums: CE.

		<p>Atbilstība standartam LVS EN 166. Prasības: paaugstinātas triecienizturības, UV 400, ar pretskrāpējumu un pretaizsvīšanas pārklājumu. Krāsa: balta vai dzeltenā. Daudzums:17.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 26.Attēls</i></p>
2.27.	Darba halāts	<p>Taisna piegriezuma halāts ar sānu šķēlumiem. Aizdare – pogas. Garas piedurknes. 65% poliesteris, 35% kokvilna. Izmēri: 36-62. Daudzums: 15.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 27.Attēls</i></p>
2.28.	Respirators (FFP2)	<p>Respirators P2D ar Ventex izelpas vārstu. Nodrošina aizsardzību pret toksiskiem</p>

DAUGAVPILSILTUMTĪKLI	Tehniskā specifikācija tirgus izpētei	1.3-17.FORM.54.v1 No 05.01.2015. Lapa 17. no 17
		<p>putekļiem, metālu dūmiem. Respirators no ārpuses ir pārklāts ar plastmasas sietu (Duramesh sistēma), kas respiratora virsmu aizsargā, to aiztiekot ar netīram rokām. Atbilst LVS EN 149. CE marķējums. Daudzums: 500.</p>  <p><i>Attēlam ir informatīva nozīme 28.Attēls</i></p>
3.	Citi nosacījumi.	
3.1.	Līguma darbības ilgums: līdz pušu saistību izpildei.	
3.2.	Komerpciedāvājumus var nosūtīt līdz 04.09.2023. plkst. 10:00 PAS "Daugavpils siltumtīkli" 18. novembra ielā 4, Daugavpilī, LV-5401 vai elektroniski uz e-pasta adresi dsiltumtikli@apollo.lv ar noradi "Finanšu piedāvājums tirgus izpētei individuālās aizsardzības līdzekļu iegāde".	
3.3.	Papildus informācija un uzziņas pa tālruni 28621232.	

Glabāšanas termiņš: 5 gadi