

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – AB LESTO.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Prekės – darbo rūbai.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Darbo rūbai

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Preliminarūs darbo rūbų kiekiai:

Darbo kostiumas (vasarinis) - ne daugiau kaip 1 490 vnt.

Darbo kostiumas (žieminis) - ne daugiau kaip 695 vnt.

Žieminė striukė - ne daugiau kaip 1 020 vnt.

Vasarinė striukė - ne daugiau kaip 800 vnt.

Lietpaltis - ne daugiau kaip 365 vnt.

Chalatas - ne daugiau kaip 45 vnt.

Visas kiekis – ne daugiau kaip 4 415 vnt.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Prekės turės būti pristatomos šiais adresais:

- 1) AB LESTO Vilniaus regionas – Motorų g. 2, Vilnius
- 2) AB LESTO Panevėžio regionas - Senamiesčio g. 102b, Panevėžys
- 3) AB LESTO Utenos regionas – Užpalių g. 87, Utena
- 4) AB LESTO Alytaus regionas – Pramonės g. 87, Alytus
- 5) AB LESTO Kauno regionas – Chemijos g. 23, Kaunas
- 6) AB LESTO Šiaulių regionas – Tilžės g. 68, Šiauliai
- 7) AB LESTO Klaipėdos regionas – Liepų g. 64A, Klaipėda

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

5.1.1 Darbo rūbai turi atitikti šiuos reikalavimus:

5.1.1.1. Darbo rūbams, išskyrus lietpalčius ir chalatus, turi būti išduotas EB tipo tyrimo sertifikatas¹ ir atitikties deklaracija.

5.1.1.2. Darbo rūbai, išskyrus lietpalčius ir chalatus, turi būti pasiūti pagal Pirkėjo pateiktus modelių eskizus (t.y. darbo kostiumas vasarinis (švarkas ir puskombinezonis), darbo kostiumas žieminis (žieminė striukė ir puskombinezonis), žieminė striukė (ilga) ir vasarinė striukė). Tiekėjas ne ilgiau kaip per 7 k. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos turės pateikti Pirkėjui pasiūtą Prekės modelį, atitinkantį šioje Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, galutiniam suderinimui ir įvertinimui. Pirkėjui pateikus pastabas dėl reikalingų pateikto Prekės modelio korekcijų, galutinis Prekės modelis turės būti pateiktas per 7 k. d. nuo Pirkėjo raštu pateiktų pastabų Tiekėjui išsiuntimo dienos. Pirkėjui patvirtinus apie Tiekėjo pateikto Prekės modelio tinkamumą raštu, šis modelis bus laikomas Prekės etalonu (kita susijusi informacija pateikiama Techninės specifikacijos 5.2.2 punkte).

5.1.1.3. Darbo rūbai, išskyrus lietpalčius ir chalatus, turės būti siuvami pagal Pirkėjo pateiktus darbuotojų individualius išmatavimus (ūgio, krūtinės, juosmens, klubų matmenis) arba pagal Techninės specifikacijos 5.1.1.9. punkte nustatytus reikalavimus išimtiniais atvejais t. y. kai Prekės užsakomos rezervui (ne daugiau kaip 5% preliminarus Prekių kiekio).

5.1.1.4. Rūbai turės būti paženklinėti Pirkėjo logotipu. Logotipas atliktas šilkografijos būdu. Sutarties vykdymo metu Pirkėjas turės teisę atlikti logotipo, modelio, audinio spalvų korekcijas. Apie tokius pakeitimus Pirkėjas informuos Tiekėją ne vėliau kaip prieš 15 dienų iki užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Pakeitimai galios tik naujai užsakomoms Prekėms.

5.1.1.5. Gaminį furnitūra turi būti priderinta prie audinio spalvos.

5.1.1.6. Siuvimo siūlai, bei kitų rūbų sudedamųjų dalių spalva derinama prie pagrindinio audinio spalvos.

5.1.1.7. Gaminys privalo būti simetriškas, porinės detalės išdėstytos simetriškai. Gaminys neturi skleisti nemalonaus, specifinio kvapo, logotipai po skalbimo ir nešiojimo turi neišblukti ir nenusitrinti.

¹ toliau visiems Techninėje specifikacijoje nurodomiems sertifikatams taikytina sąlyga – (arba lygiavertiškai).

- 5.1.1.8. Kiekvienas gaminytis turi būti ženklinamas etikete, kurioje nurodoma: gamintojo pavadinimas, gaminio pavadinimas, artikulas bei modelis, normatyvinio dokumento žymuo, žaliavos sudėtis, dydis².
- 5.1.1.9. Lietpalčių, chalatų ir darbo rūbų, kurie užsakomi rezervui, dydžiai turi būti nustatomi pasinaudojant LST EN 13402-3:2014 „Drabužių dydžių žymėjimas. 3 dalis. Žmogaus kūno matmenys ir intervalai“ duomenimis normalaus kūno sudėjimo figūrai. Standartinių dydžių nustatymui vadovautis LST 13688:2013 standartu;
- 5.1.1.10. Drabužių apdirbimo būdai, užleidimo siūlės, priedai turi atitikti tipines siuvimo technologijas, jeigu kitaip nenurodyta modelyje.
- 5.1.1.11. Šilti darbo rūbai turi būti pašiltinti nedegiu pluoštu.
- 5.1.1.12. Kiekvienas darbo rūbas turi būti įpakuotas į individualią gamintojo pakuotę, kuri Tiekėjui negrąžinama, užtikrinančia darbo drabužių kokybę juos transportuojant ir sandėliuojant;
- 5.1.1.13. Darbo rūbams turi būti suteiktas ne trumpesnis kaip vienerių metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo jų perdavimo Pirkėjui dienos;
- 5.1.1.14. Tiekėjas privalo pateikti darbo rūbų priežiūros instrukciją (reglamentą), kurios laikantis būtų užtikrinta darbo rūbų kokybė juos skalbiant bei prižiūrint;
- 5.1.1.15. Tiekėjas įsipareigoja Sutarties galiojimo laikotarpiu, Pirkėjui pareikalavus, neatlygintinai konsultuoti Pirkėją darbo rūbų priežiūros klausimais.

Apsauginiai darbo rūbai, išskyrus lietpalčius ir chalatus, turi atitikti šių standartų reikalavimams

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Specialūs reikalavimai
1.	Bendrieji reikalavimai LST EN ISO 13688:2013 „Apsauginė apranga. Bendrieji reikalavimai“
2.	LST EN ISO 11612:2009 A1, B1, C1 Apsauginė apranga. Apranga, apsauganti nuo karščio ir liepsnos
3.	LST EN 1149-5:2008 Apsauginė apranga. Elektrostatinės savybės.
4.	Geras matomumas. Šviesą atspindinti juosta LST EN ISO 20471:2013 (taikoma tik šviesą atspindinčiai juostai).

Apsauginiai darbo kostiumai, žieminės striukės ir vasarinės striukės turi būti siuvami iš audinių, kurių charakteristikos turi būti ne blogesnės už žemiau nurodytas audinių charakteristikas. Audiniams turi būti pateikti sertifikatai arba notifikuotų ar akredituotų EB laboratorijų bandymų protokolai, patvirtinantys jų atitiktį LST EN ISO 11612 A1, B1, C1, LST EN ISO 11611, LST EN 61482, LST EN 1149-5, LST EN ISO 14116 arba lygiaverčių standartų reikalavimams.

5.1.2. Apsauginio darbo kostiumo vasarinio (švarko ir puskombinezonio) aprašymas

- 5.1.2.1. Švarkas juosmeninis, užsegamas po lyste paslėptu dvipusiu užtrauktuku ir velkru, apykaklė atverčiama, nugaroje klostės;
- 5.1.2.2. Priekyje ant krūtinės 2 uždėtinės kišenės su antkišeniais, užsegamos velkru, kišenėlė-rėmelis identifikavimo dokumentams (darbo pažymėjimui) talpinti, juosmens srityje 2 uždėtinės kišenės užsegamos velkru. Švarko viduje, krūtinės srityje 2 vidinės kišenės.
- 5.1.2.3. Rankovės tiesios, su rankogaliais, siaurinamais ir užsegamais velkru, dilbio srityje 1 eilė 2,5 cm atšvaitinių juostų;
- 5.1.2.4. Juosmens plotis nugaroje reguliuojamas juostelėmis su velkru.
- 5.1.2.5. Po papete nugaroje 1 eilė 2,5 cm atšvaitinių juostų.
- 5.1.2.6. Puskombinezonis tiesaus silueto, su elastingomis petnešomis, užsegamomis tvirtais plastiko karabinais. Puskombinezonio abu šonai susagstomi sagomis;
- 5.1.2.7. Priekyje ant krūtinės vidinėje pusėje 1 uždėtinė kišenė, užsegama užtrauktuku. 1 uždėtinė kišenė su antkišeniu, užsegama 2 paslėptomis spaudėmis, klubų srityje 2 uždėtinės kišenės, su antkišeniais užsegamos velkru, šlaunų srityje 2 uždėtinės kišenės su antkišeniais, užsegamos velkru. Abiejų šlaunies kišenių apačios sutvirtintos.
- 5.1.2.8. Kelių sritis priekyje ir klynėlis sustiprinti antru medžiagos sluoksniu. Klynėlis užsegamas užtrauktuku. Blauzdų srityje 1 eilė 2,5 cm atšvaitinių juostų.

5.1.3. Apsauginio darbo kostiumo žieminio (žieminės striukės ir puskombinezonio) aprašymas

- 5.1.3.1. Striukė trumpa juosmeninė, užsegama po lyste paslėptu dvipusiu užtrauktuku ir velkro, apykaklė stovelė, priekyje ir nugaroje papetės;

² Dydis nurodomas tik darbo rūbams, kurie siuvami rezervui pagal Techninės specifikacijos 5.1.1.9. punkte nurodytus standartus.

- 5.1.3.2. Priekyje ant krūtinės 2 uždėtinės kišenės su antkišeniais, užsegamos velkru, kišenėlė-rėmelis identifikavimo dokumentams (darbo pažymėjimui) talpinti, juosmens srityje 2 uždėtinės kišenės užsegamos velkru. Švarko viduje, krūtinės srityje 2 vidinės kišenės.
- 5.1.3.3. Rankovės tiesios, su rankogaliais, siaurinamais ir užsegamais velkru, dilbio srityje 1 eilė 5 cm atšvaitinių juostų;
- 5.1.3.4. Nugaroje 1 eilė 5 cm atšvaitinių juostų;
- 5.1.3.5. Gobtuvas nusegamas, priekyje susegamas velkru.
- 5.1.3.6. Puskombinezonis tiesaus silueto, su elastingomis petnešomis, užsegamomis tvirtais plastiko karabinais. Puskombinezono abu šonai susagstomi sagomis;
- 5.1.3.7. Priekyje ant krūtinės vidinėje pusėje 1 uždėtinė kišenė, užsegama užtrauktuku. 1 uždėtinė kišenė su antkišeniu, užsegama 2 paslėptomis spaudėmis, klubų srityje 2 uždėtinės kišenės, su antkišeniais užsegamos velkru, šlaunų srityje 2 uždėtinės kišenės su antkišeniais, užsegamos velkru. Abiejų šlaunies kišenių apačios sutvirtintos.
- 5.1.3.8. Klynelis užsegamas užtrauktuku.
- 5.1.3.9. Blauzdų srityje 1 eilė 5 cm atšvaitinių juostų.
- 5.1.3.10. Darbo kostiumas pašiltintas nedegiu sinteponu kaip nurodyta naudojamų audinių charakteristikose.

5.1.4. Žieminė striukė (ilga) aprašymas

- 5.1.4.1. Striukė tiesaus silueto, užsegama po lyste paslėptu dvipusiu užtrauktuku ir velkro, apykaklė stovelė, priekyje ir nugaroje papetės;
- 5.1.4.2. Priekyje ant krūtinės 1 ir juosmens srityje 2 uždėtinės kišenės su antkišeniais, užsegamais velkru. Kišenėlė-rėmelis identifikavimo dokumentams (darbo pažymėjimui) talpinti ant krūtinės kišenės. 2 vidinės kišenės užsegamos užtrauktukais;
- 5.1.4.3. Rankovės tiesios, su rankogaliais, siaurinamais velkru, dilbio srityje 1 eilė 5 cm atšvaitinių juostų; Nugaroje 1 eilė 5 cm atšvaitinių juostų;
- 5.1.4.4. Juosmuo vidinėje pusėje sutraukiamas raišteliais;
- 5.1.4.5. Gobtuvas nusegamas, priekyje susegamas velkru.
- 5.1.4.6. Žieminė striukė pašiltinta nedegiu sinteponu kaip nurodyta naudojamų audinių charakteristikose.

5.1.5. Vasarinės striukės aprašymas

- 5.1.5.1. Vasarinė striukė užsegama užtrauktuku. Užtrauktukas – paslėptas lyste, kuri užsegama spaudėmis. Striukė su dviem vidinėmis kišenėmis kairėje pusėje, užsegamomis užtrauktukais. Striukės apačioje galimybė reguliuoti jos suveržimą.
- 5.1.5.2. Striukės priekyje ant krūtinės dvi uždėtinės kišenės su antkišeniais užsegamais spaudėmis. Gaminio vidinėje dešinėje pusėje kišenė mobiliam telefonui su užtrauktuku, bei persiūta kišenėlė tušinukui ir indikatoriumi.
- 5.1.5.3. Apatinės kišenės užsegamos užtrauktuku.
- 5.1.5.4. Striukės rankogaliai su guma, ant rankovių dilbio srityje prisiūta 2,5 cm pločio atšvaitinė juosta.
- 5.1.5.5. Striukė su gobtuvu, kuris prisegamas užtrauktuku. Gobtuvas su virvele, kurios ilgis reguliuojamas fiksatorių pagalba.
- 5.1.5.6. Nugaroje, papetės apačioje, prisiūta 2,5 cm pločio atšvaitinė juosta.
- 5.1.5.7. Gaminys su pamušalu.

Audinių charakteristikos (darbo kostiumo vasarinio (švarkas ir puskombinezonis), darbo kostiumo žieminio (žieminė striukė ir puskombinezonis), žieminės striukės (ilgos), vasarinės striukės)

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Audinių techninės charakteristikos ir savybės	Dydis, sąlyga
1.	Audinio spalva	Pilka: Pantone 419 U, Pantone 425 C; (arba vizualiai artima) Žalia: Pantone 381 U, Pantone 375 C; <u>arba</u> geltona: „High Visibility Yellow“ (arba vizualiai artima) (pateikiami audinio pavyzdžiai suderinimui su Pirkėju)
2.	Nominali pluoštinė sudėtis	70± 10 % medvilnė / 30± 10 % poliesteris/-1 % antistatinis siūlas
3.	Ribotas liepsnos plitimas (LST EN ISO 11612:2009)	Nepalaikantis degimo

4.	Nominalus paviršiaus tankis vasariniam darbo kostiumui ir vasarinei striukei	290 ± 10 g/ m ² ;
5.	Nominalus paviršiaus tankis žieminiam darbo kostiumui ir žieminei striukei (ilgai)	290 ± 10 g/ m ² ;
6.	Darbo kostiumo žieminio ir žieminės striukės (ilgos) pašiltinamasis sluoksnis	Nedegus sinteponas 200 g/ m ² ;
7.	Didžiausioji jėga, N (LST EN ISO 13934-1)	Metmenų kryptimi ≥ 1100 N ataudų kryptimi ≥ 600 N
8.	Susitraukimas po 5 skalbimų (kai skalbimo sąlygos 5x80°C) pagal ISO 15797	max 3,0%.
9.	Nusidažymo atsparumas (balais) sausai trinčiai (LST EN ISO 105-X12)	≥ 3
10.	Nusidažymo atsparumas (balais) skalbimui (LST EN ISO 105-C06)	≥ 3
11.	Nusidažymo atsparumas (balais) sausam valymui pagal ISO 105-D01(LST EN ISO 105-D01)	≥ 3
12.	Nusidažymo atsparumas (balais) prakaitui (LST EN ISO 105-E04)	≥ 3
13.	Nusidažymo atsparumas (balais) dirbtinei šviesai (LST EN ISO 105-B02)	≥ 3

5.1.6. Chalato ir lietpalčio aprašymas

5.1.6.1. Chalato techniniai reikalavimai pateikti lentelėje Nr. 3

5.1.6.2. Lietpalčio techniniai reikalavimai pateikti lentelėje Nr. 4

Naudojamų audinių charakteristikos (chaldas)

Lentelė Nr.3

Eil. Nr.	Audinių techninės charakteristikos ir savybės	Dydis, sąlyga
1.	Audinio spalva	mėlyna
2.	Nominali pluoštinė sudėtis	35 % medvilnė ir 65 % poliesteris
3.	Nominalus paviršiaus tankis	240 ± 10 g/m ²
4.	Chalato dydis	Nuo S – XXXL (Nurodoma užsakant)

Naudojamų audinių charakteristikos (lietpaltis)

Lentelė Nr.4

Eil. Nr.	Audinių techninės charakteristikos ir savybės	Dydis, sąlyga
1.	Audinio spalva	mėlyna
2.	Nominali pluoštinė sudėtis	100 % poliesteris padengtas PVC arba kita analogiška vandens nepraleidžiančia medžiaga
3.	Nominalus paviršiaus tankis	170-220 g/ m ²
4.	Lietpalčio dydis	Nuo S – XXXL (Nurodoma užsakant)
5.	Siūlės	klijuotos

6.	Gaminys	Turi šviesą atspindinčius elementus, gobtuvą. Turi atitikti standarto EN 343 (arba lygiaverčio) reikalavimus.
----	---------	---

Pastaba: Tikslus logotipas, dedamas ant darbo rūbų eskizuose nurodytų modelių, bus pateiktas laimėjusiam Tiekėjui po Sutarties pasirašymo.

5.2. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

5.2.1. Prekės, vadovaujantis Užsakymais, turės būti pristatytos į Pirkėjo sandėlius ne ilgiau kaip per 25 kalendorines dienas nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui el. paštu dienos Užsakyme nurodytais adresais.

5.2.2. Laimėjusiam Tiekėjui, su kuriuo bus sudaryta Sutartis, Pirkėjas pateiks užsakymą visų Prekių pavyzdžiams (etalonams) įsigyti, kurie bus naudojami Prekių kokybės palyginimui, priimant Tiekėjo pristatytas Prekes. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjui gavus kitokias nei pavyzdines ir Techninę specifikaciją neatitinkančias Prekes, Tiekėjas privalės pakeisti Prekes tinkamomis Sutartyje numatyta tvarka. Pirkėjas apmoka už Prekes Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka.

Priedas Nr. A-1 – Darbo rūbų eskizai ir logotipo matmenys.

DARBO RŪBŲ ESKIZAI IR LOGOTIPAS

Darbo kostiumas vasarinis (švarkas ir puskombinezonis)

Elektros tinklo darbuotojų apranga

Vasarinė striukė ir puskombinezonis

Logotipo dydžiai ir komponavimas nurodyti žemiau prie pavyzdžių. Naudojamas pilkas monochrominis logotipo variantas. Aplink logotipą stengiamasi palikti saugią nustatytą zoną. Kai dėl dydžio tokios galimybės nėra,

palikti kiek įmanoma daugiau iki nustatytos ribos. Aprangai naudojamos pilka ir geltona („High Visibility Yellow“) spalvos. Esant galimybei, geltona spalva galėtų būti keičiama į žalią. Tokiame variante logotipo dydžiai išlieka tie patys.



Darbo kostiumas žieminis (žieminė striukė ir puskombinezonis)

Elektros tinklo darbuotojų apranga

Trumpa žieminė striukė ir puskombinezonis

Logotipo dydžiai ir komponavimas nurodyti žemiau prie pavyzdžių. Naudojamas pilkas monochrominis logotipo variantas. Aplink logotipą stengiamasi palikti saugią nustatytą zoną. Kai dėl dydžio tokios galimybės nėra,

palikti kiek įmanoma daugiau iki nustatytos ribos. Aprangai naudojamos pilka ir geltona („High Visibility Yellow“) spalvos. Esant galimybei, geltona spalva galėtų būti keičiama į žalią. Tokiame variante logotipo dydžiai išlieka tie patys.



Žieminė striukė (ilga)

Elektros tinklo darbuotojų apranga

Ilga žieminė striukė



palikti kiek įmanoma daugiau iki nustatytos ribos. Aprangai naudojamos pilka ir geltona („High Visibility Yellow“) spalvos. Esant galimybei, geltona spalva galėtų būti keičiama į žalią. Tokiame variante logotipo dydžiai išlieka tie patys.

Vasarinė striukė

Elektros tinklo darbuotojų apranga

Vasarinė striukė



Ant priekinės striukės dalies logotipas dedamas kairėje pusėje virš kišenės. Gale logotipas dedamas per visą nugarą. Naudojamas pilnas logotipas (žalias su baltu užrašu). Aprangai naudojamos pilka ir geltona („High Visibility

Yellow“) spalvos. Esant galimybei, geltona spalva galėtų būti keičiama į žalią. Tokiame variante logotipo dydžiai išlieka tie patys.

Logotipo matmenys

Logotipo pritaikymas

Logotipo, naudojamo ant aprangos, dydžiai nurodyti žemiau. Dydžiams kintant proporcijos turi būti išlaikytos. Aplink logotipą yra nustatyta saugi erdvė pagal jo tam tikras detales. Šio atstumo būtina laikytis. Dėl techninių apribojimų gaminant mažo dydžio

logotipą, saugi riba turi būti palikta kiek įmanoma daugiau iki nustatytos ribos.

Logotipo saugi zona



Logotipo dydžiai ir proporcijos

