

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

SKLOP 1

DELOVNA OBLAČILA IN DODATKI



ELES

Kazalo

I. Kakovostni parametri in splošne zahteve, ki so predmet tehnične specifikacije.....	4
1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe.....	4
2. Pravica do testiranja.....	4
3. Certifikati.....	4
4. Garancija ter dobavni rok.....	4
5. Merilo za izbiro ponudnika.....	4
6. Tkanina in drugi materiali	5
7. Šivanje izdelka.....	5
8. Žepovina.....	5
9. Tisk.....	5
10. Barve.....	5
11. Všivne etikete	5
11.1. Prazna etiketa	6
11.2. Etiketa z opisano nego oblačil in ostalimi podatki	6
11.3. Etiketa z velikostno številko	6
12. Zagotavljanje enake kakovosti	6
13. Zeleno javno naročanje	6
14. Velikostne številke	6
15. Odvzemanje mer.....	6
15.1. Prilagajanje velikostnih številk	6
15.2. Izven standardne velikosti	7
15.3. Merilni listi ob odvzemanju mer	7
15.4. Velikostni seti za odvzem mer	7
15.5. Embaliranje.....	7
II. Skice – miniature.....	8
III. Opis oblačil in dodatkov.....	10
1. Obleka enodelna - kombinezon.....	10
1.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	10
1.2. Kakovostni parametri elastične tkanine.....	11
1.3. Navodila za nego	11
1.4. Opis artikla.....	12
1.5. Informativna skica artikla.....	14
2. Obleka dvodelna – tip 1: bluza + hlače z oprsnikom.	15
Opis bluze	15
2.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	15
2.2. Kakovostni parametri elastične tkanine.....	16
2.3. Navodila za nego	17
2.4. Opis artikla.....	17
2.5. Informativna skica artikla.....	18

Opis hlač z oprsnikom.....	19
2.6. Barva osnovne tkanine	19
2.7. Kakovostni parametri osnovne tkanine	19
2.8. Kakovostni parametri elastične tkanine.....	20
2.9. Navodila za nego	21
2.10. Opis artikla.....	21
2.11. Informativna skica artikla.....	22
3. Obleka dvodelna – tip 2: bluza + hlače na pas	23
Bluza	23
Opis hlač na pas.....	24
3.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	24
3.2. Kakovostni parametri elastične tkanine.....	25
3.3. Navodila za nego	25
3.4. Opis artikla.....	26
3.5. Informativna skica artikla.....	27
4. Halja.....	28
4.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	28
4.2. Navodila za nego	29
4.3. Opis artikla.....	29
4.4. Informativna skica artikla	30
5. Bunda: bunda + vložek za bundo.....	31
Bunda	31
Opis vložka za bundo	32
5.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	32
5.2. Navodila za nego	33
5.3. Opis artikla.....	33
5.4. Informativna skica artikla – notranjost jopiča.....	34
5.5. Informativna skica artikla	34
6. Obleka dežna dvodelna: bunda + vložek za bundo + hlače.....	35
Opis bunde.....	35
6.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	35
6.2. Navodila za nego	36
6.3. Opis artikla.....	36
6.4. Informativna skica artikla.....	37
Vložek za bundo	37
Opis dežnih hlač.....	38
6.5. Kakovostni parametri osnovne tkanine	38
6.6. Navodila za nego	39
6.7. Opis artikla.....	39
6.8. Informativna skica artikla	40
7. Telovnik.....	41
7.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine	41
7.2. Kakovostni parametri elastične tkanine.....	42
7.3. Navodila za nego	43
7.4. Opis artikla.....	43
7.5. Informativna skica artikla	44
8. Majica delovna kratek rokav	45

8.1.	Barva osnovne tkanine	45
8.2.	Surovinska sestava	45
8.3.	Navodila za nego	45
8.4.	Tisk	45
8.5.	Opis artikla.....	45
8.6.	Informativna skica artikla.....	45
9.	Majica delovna funkcijska kratek rokav	46
9.1.	Barva osnovne tkanine	46
9.2.	Surovinska sestava	46
9.3.	Navodila za nego	46
9.4.	Tisk	46
9.5.	Opis artikla.....	46
9.6.	Informativna skica artikla.....	47
10.	Kapa zimska.....	48
10.1.	Opis	48
10.2.	Kakovostni parametri pletiva.....	48
10.3.	Navodila za nego	49
10.4.	Informativna skica artikla.....	49
11.	Pas	50
11.1.	Opis artikla.....	50
11.2.	Surovinska sestava	50
11.3.	Zaponka	50
11.4.	Velikost.....	50
11.5.	Informativna skica artikla.....	50

I. Kakovostni parametri in splošne zahteve, ki so predmet tehnične specifikacije

1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe

Ponudniki predstavijo vsa oblačila, ki so predmet tehnične specifikacije, razen brezrokavnika. Vzorci naj bodo velikosti 52, majica velikosti L, kapa velikosti L, pas je univerzalne velikosti, dežne hlače velikosti L.

Tabela vzorcev za oddajo:

1.	Obleka kombinezon	1 x kombinezon velikost 52
2.	Obleka bluza in hlače z oprsnikom	1 x bluza velikost 52; 1 x hlače z oprsnikom velikost 52
3.	Obleka bluza in hlače na pas	1 x hlače na pas velikost 52
4.	Halja	1x halja velikost 52
5.	Bunda	1x bunda velikost 52; 1 x vložek za bundo velikost 52
6.	Obleka dežna dvodelna	1x samo dežne hlače velikost L
7.	Telovnik	/
8.	Kapa zimska	velikost L
9.	Majica delovna kratek rokav	velikost L
10.	Majica delovna funkcijska kratek rokav	velikost L

Vzorčne modele naročnik neizbranim ponudnikom vrne.

Vzorčni modeli morajo ustrezati opisu v TS in biti izdelani iz zahtevanega materiala in po zahtevanih standardih.

2. Pravica do testiranja

Naročnik si v primeru dvoma v verodostojnost predložene dokumentacije, kakovost vzorca ali izpolnjevanje zahtev glede vgrajenih materialov pridržuje pravico, da vzorec na stroške ponudnika pošlje v pregled neodvisni strokovni instituciji v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

3. Certifikati

Za oblačila, kjer so predpisani standardi mora ponudnik priložiti ustrezna dokazila, da oblačilo ustreza zahtevanim standardom. Pri artiklih, kjer so zahtevani in navedeni obvezni standardi naj ponudnik predloži kopijo certifikata (s številko, datumom, podpisom in žigom), pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde, ki potrjuje ustrezen standard za določen standardiziran artikel.

4. Garancija ter dobavni rok

Za vse izdelke, ki so predmet tega sklopa naročila se zahteva garancija 1 leto. Dobavni rok za izdelke je največ 3 mesece od izdanega posameznega naročila za blago.

5. Merilo za izbiro ponudnika

Merilo za izbiro ponudnika ja cena 100 %.

6. Tkanina in drugi materiali

Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim kakovostnim parametrom tkanin in drugih materialov za izdelavo oblačila ali dodatkov. Surovinska sestava tkanine in drugih materialov ter uporabljeni tehnološki postopki morajo omogočati, da oblačila in dodatki ob normalni uporabi in predpisani negi.

Tkanine in drugi materiali se ob predvideni uporabi ne smejo deformirati oziroma poškodovati. Večje odstopanje od zahtev je možno, vendar le ob potrditvi naročnika. Dobavitelj mora uporabljati eco-toksikološko neoporečne snovi in podati izjavo, da je osnovni material preizkušen po Eko-Tex Standardu 100.

Zahtevani parametri in standardi morajo biti razvidni iz ponudbe.

7. Šivanje izdelka

Šivanje izdelka mora biti izvedeno tako, da šivi zdržijo običajno obremenitev oblačila med uporabo. Zaključki šivov morajo biti čvrsti. Notranji šivi ne smejo povzročiti usipanja tkanine. Šivi morajo biti enakomerno oddaljeni od roba tkanine. Barva sukanca mora biti enaka barvi tkanine izdelka, razen če ni zapisana drugačna barva sukanca.

Izdelava in videz modela morata vizualno ustrezati skici in navodilom za izdelavo modela.

Vsi šivi pri dežni bundi in dežnih hlačah so zaščiteni s termo varilnim trakom in pričvrščeni s termo varilnim strojem.

8. Žepovina

Žepovina mora biti kakovostna, vzdržljiva in barvno usklajena z barvo osnovne tkanine ali črna. Vsi žepi so funkcionalni.

9. Tisk

Vsi vzorčni izdelki ponudnikov morajo vsebovati tiskane elemente opisane v tehnični specifikaciji. Izbrani ponudnik zagotavlja kakovost tiska. Izbrani ponudnik poda naročniku dodatno izjavo o kakovosti in obstojnosti tiska, ki ne sme biti poškodovan ob predpisani negi in običajni uporabi.

Barva logotipa je določena v tehnični specifikaciji (TS), velikost logotipa je opisana v TS. Spremembe so možne le v primeru zahteve naročnika.

10. Barve

Barva vsakega posameznega kosa je opisana v tehnični specifikaciji.

Izbrani ponudnik mora pred začetkom izdelave oblačila predložiti vzorec tkanine z zahtevano barvo.

11. Všivne etikete

Vsako oblačilo mora biti opremljeno z eno ali več obstojnimi všivnimi etiketami.

Podatki na etiketi/etiketah morajo biti odtisnjeni z obstojnimi barvili, kar pomeni, da morajo biti besedilo in simboli vidni ves čas uporabe.

11.1. Prazna etiketa

Prazna etiketa naj ima:

- prostor za vpis imena in priimka uporabnika,
- letnico izdelave.

11.2. Etiketa z opisano nego oblačil in ostalimi podatki

Etiketa vsebuje sledeče podatke:

- naziv proizvajalca,
- surovinska sestava,
- nega – simboli za vzdrževanje,
- CE oznaka.

11.3. Etiketa z velikostno številko

V šivu ovratnika in v šivu hlač naj bo všivna etiketa z velikostno številko. Oboje na poziciji zadaj sredina – notranji del.

12. Zagotavljanje enake kakovosti

Ponudnik mora zagotavljati, da bo v obdobju veljavnosti pogodbe dobavljal izbrano zahtevane artikle v kakovosti vzorčnih modelov. V primeru, da izbrani ponudnik samovoljno spremeni kakovost dobavljenih artiklov, lahko naročnik odstopi od pogodbe. Vse spremembe – odstopanje od zahtev, glej točko 4.

13. Zeleno javno naročanje

Ponudnik mora v zvezi z oblačili, pri katerih je to zahtevano, predložiti dokazila, da so oblačila skladna z zahtevami iz Uredbe o zelenem JN. V ponudbi mora predložiti:

- izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo ali
- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve ali
- potrdilo neodvisne akreditirane ustanove ali
- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.

14. Velikostne številke

Oblačila morajo biti na voljo v velikostih od 46 do 66. Moški kroji. Majice v velikostih od S do XXXL. Dežne hlače v velikostih od XS do 4XL. Kape v velikostih S, M, L. Pas je univerzalne dolžine.

15. Odvzemanje mer

Ponudnik mora zagotavljati vse potrebne velikosti in jih prilagoditi posameznikom. Izbrani ponudnik mora po podpisu pogodbe dobaviti velikostne sete vseh artiklov v vseh predvidenih velikostnih številkah ter poskrbeti za njihovo pravočasno pomerjanje za presojo ustrezne velikosti.

Zagotovljene morajo biti vse potrebne velikostne številke.

15.1. Prilagajanje velikostnih številk

Stopnje prilagajanja bodo določene in usklajene z izbranim ponudnikom.

Oblačila mora izbrani ponudnik prilagoditi postavam posameznikov:

- dolžine rokavov / npr. +5,+10,-5,-10.
- dolžine hlač / npr. +5,+10,-5,-10.

15.2. Izven standardne velikosti

V primeru posebnih izven standardnih velikosti proizvajalec izdelava oblačilo po meri. Stroški, ki nastanejo z prilagajanjem navedenih sprememb so v ceni osnovnega izdelka.

15.3. Merilni listi ob odvzemanju mer

Ob odvzemanju mer mora izbrani dobavitelj pripraviti tabelo s podatki prejemnika delovnega oblačila.

Zahtevani podatki na merilnih listih:

- datum odvzemanja mer,
- ime in priimek,
- izbrana velikost oblačil,
- druga prilagajanja,
- podpis dobavitelja in podpis prejemnika delovnega oblačila.

15.4. Velikostni seti za odvzem mer

Velikostnih seti so last proizvajalca. Kupec lahko merilni set po končanem merjenju odkupi.

Ob ponaročilih se zahtevajo oblačila enakih mer za posamezne velikostne številke, razen če spremembe niso dogovorjene z naročnikom, pri čemer je potrebno upoštevati dimenzijske spremembe, ki bodo nastale ob meritvah uporabnikov (elastični materiali, raztegovanje...)

Naročalo se bo po velikostnih številkah in dimenzijah glede na merilni set, katerega obseg se opisan pod številko 12.

15.5. Embaliranje

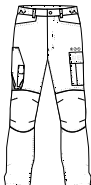
Posamezni kosi morajo biti ustrezno zaščiteni. Na embalaži naj bo etiketa z zahtevanimi podatki.

Vsak posamezen kos mora na embalaži vsebovati etiketo s podatki o:

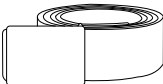
- nazivu proizvajalca,
- nazivu izdelka, skladno s posamezno tehnično specifikacijo,
- letu izdelave in
- velikostni številki,
- morebiten opis odstopanja – podaljšan ali skrajšan kraj ter izvenserijska številka ali ime in priimek osebe, ki prejme izvenserijsko velikostno številko.

V primeru dveh kosov, ki predstavljata en komplet opreme in sta označena pod eno številko ter naročana skupaj, morata biti pakirana v eni vrečki.

II. Skice – miniature

1. <u>Obleka enodelna - kombinezon</u> 	2. <u>Obleka dvodelna-tip 1:</u> bluza + hlače z oprsnikom (bluza) 	2. <u>Obleka dvodelna-tip 1:</u> bluza + hlače z oprsnikom (hlače z oprsnikom) 
3. <u>Obleka dvodelna-tip 2</u> bluza + hlače na pas (bluza) 	3. <u>Obleka dvodelna-tip 2</u> bluza + hlače na pas (hlače na pas) 	4. <u>Halja</u> 
5. <u>Bunda</u> (bunda+vložek za bundo) 	6. <u>Obleka dežna</u> <u>dvodelna</u> bunda+vložek za bundo+hlače (bunda+vložek za bundo) 	6. <u>Obleka dežna</u> <u>dvodelna</u> bunda+vložek za bundo+hlače (hlače) 
7. <u>Telovnik</u> 	8. <u>Majica delovna</u> <u>kratek rokav</u> 	9. <u>Majica delovna</u> <u>funkcijska kratek rokav</u> 

Tehnična specifikacija Eles_ Sklop 1, Delovna oblačila

10. <u>Kapa zimska</u> 	11. <u>Pas</u> 	
---	---	--

III.Opis oblačil in dodatkov

1. Obleka enodelna - kombinezon

1.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 16,70 a* = 0,61 b* = -5,16		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		Panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40° C	%	+/- 3%				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	3/4				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		3/4				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		3/4				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

1.2. Kakovostni parametri elastične tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 15,72 a* = 0,66 b* = -2,87	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote	EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Surovinska sestava		100 % EME /Elastomultiester/		
Površinska masa	g/m ²	220	+/- 5%	SIST ISO 12127
Pretržna sila	N	osnova 1000 votek 900	+/- 5%	ISO 13934-1
Skrčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%		SIST ISO 5077
Odpornost proti pilingu 7000 ciklov	Ocena	5		ISO 12945-2
Odpornost proti drgnjenju Martindale	9kPa (ciklov)	≥45000		ISO 12947-2
Prenos vodne pare	g/m ² /24h	≥15000		ISO 15496
Prepustnost zraka	l/m ² /s	40-120		ISO 9237
Raztezek	%	25% po osnovi 30% po votku		STX-metoda
Vodoodbojnost	°	≥ 90		ISO 4920 (AATCC metoda)
Vodoodbojnost		5		ISO 29865

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga:

Obvezna priloga ponudbe:

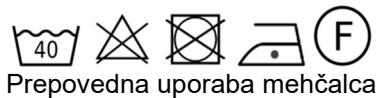
Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

1.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.

Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



1.4. Opis artikla

Zgornji del

a) Ovratnik

Ima stoječi, visok ovratnik, ki se odpre v fazono. Notranji del ovratnika je iz osnovnega materiala.

b) Pokrivna letvica

Pod letvico je šest štiri-delnih stiskačev.

c) Zračniki-rinčice pod pazduho

Pod pazduho so rinčice, ki omogočajo zračenje. 4-krat rinčica L+D (na rokavu 2-krat spredaj in 2-krat zadaj).

d) Dodan elastičen material

Ob straneh je dodan elastičen material, kot je na skici.

e) Žepi

Zapenja se z zadrgo. Globina prsnega žepa - žepovine je od 19 do 20 cm.

Poseg v zgornji žep je 15 cm ($\pm 5\%$).

f) Žepovina

Spodnji del žepovine je iz osnovne tkanine, zgornji iz trpežne tkanine.

g) Zadrge - potegavčki

Vsi potegavčki na žepih so oranžni, odtenek po Pantone CGP Eles. Na vzorcu je lahko druge barve, izbrani ponudnik mora pred izdelavo oblačil posredovati naročniku v potrditev zahtevano barvo.

h) Odsevne pasule

Spredaj v višini ramen in prsi, zadaj v šivu naplečnika. Vidna paspula je široka od 2 do 4 mm, vidni del paspule mora biti enakomerno širok.

i) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj ob zadrgi je znak ELES, dolg 13 cm (skupaj z znakom). Pozicija zgoraj od pasule je 2 cm, 2 cm od zaključka letvice.
- Tisk oranžni krogci na desni prsni strani. Tisk je visok 1,8 do 2 cm. Pozicija je od 2 do 2,5 cm nad paspulo. Od zaključka znaka ELES je oddaljen 4 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip. Pozicija je 5 cm pod paspulo.

j) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz trpežne in koži prijazne tkanine.

Spodnji del

a) Pas

Širina pasu je 4,5-5 cm.

V pasu je elastika.

b) Žepi na hlačah

1. Sprednja žepa pod pasom – na prepogibu zatrjena.

2. Levi žep na stegnu se zapira s poklopcem, ki se zapenja z dvema štiri-delnima stiskačema. Zapenja se z zadrgo. Višina 22 cm x širina 19 cm ($\pm 5\%$).
3. Na levem žepu je našit dodaten žep za telefon – zapira se s stiskačem in kratkim oranžnim trakom, ki omogoča odpiranje.
4. Desni žep, ki ima prečno rezan poseg je v spodnjem delu prosto padajoč, našita je odprtina za pisalo, ki ima gumnico za lažji doseg.
5. Žepi na hlačah – zadaj
Zadaj pod ledvenim delom sta izdelana žepa, ki se zapirata s poklopcem in stiskači
(dva skrita štiri-delna stiskača). Dolžina žepov in poklopce so zatrjeni z dodatnim šivom (končniki).
Žep se zapenja z zadrgo.

c) Ergonomska oblika na kolenih

Sprednja hlačnica je v kolenskem predelu ergonomsko oblikovana in izdelana na vsaki strani z dvema všitkoma, ki ustvarita volumen v kolenskem delu.

d) Odsevna paspula

1. Na kolenih, zgoraj in spodaj v šivu.
2. Zadaj v zgornjem šivu hlačnice – pod ledvenim delom.
3. Zadaj v kolenskem šivu.

e) Elastičen material

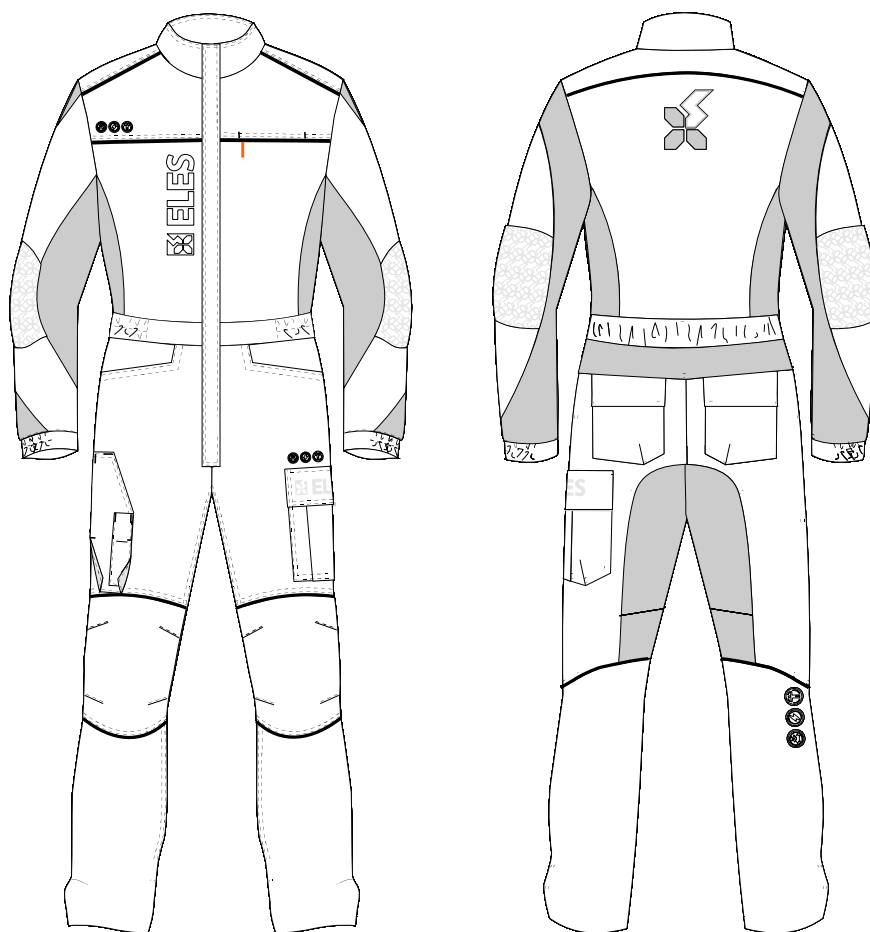
Zadaj v ledvenem delu pod pasom - enojni in v razkoraku - dvojni.

f) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Tisk ELES na stranskem levem poklopcu je enako velik kot na jopiču dolžine 13 cm. Pozicija je na sredini poklopca.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, 1 cm nad robom poklopca žepa na levi hlačnici spredaj.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, na desni hlačnici zadaj 2 cm – od šiva in 2 cm pod paspulo.

1.5. Informativna skica artikla



2. Obleka dvodelna – tip 1: bluza + hlače z oprsnikom.

Opis bluže

2.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra $L^* = 16,70$ $a^* = 0,61$ $b^* = -5,16$		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		S
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	3/4				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		3/4				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		3/4				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

2.2. Kakovostni parametri elastične tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 15,72 a* = 0,66 b* = -2,87	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote	EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Surovinska sestava		100 % EME /Elastomultiester/		
Površinska masa	g/m2	220	+/- 5%	SIST ISO 12127
Pretržna sila	N	osnova 1000 votek 900	+/- 5%	ISO 13934-1
Skrčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%		SIST ISO 5077
Odpornost proti pilingu 7000 ciklov	Ocena	5		ISO 12945-2
Odpornost proti drgnjenju Martindale	9kPa (ciklov)	≥45000		ISO 12947-2
Prenos vodne pare	g/m2/24h	≥15000		ISO 15496
Prepustnost zraka	l/m2/s	40-120		ISO 9237
Raztezek	%	25% po osnovi 30% po votku		STX-metoda
Vodoodbojnost	°	≥ 90		ISO 4920 (AATCC metoda)
Vodoodbojnost		5		ISO 29865

Zahteva : Oeko tex standard 100
priloga:

Obvezna

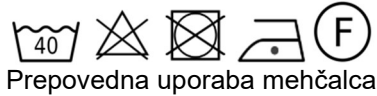
Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

2.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil. Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



2.4. Opis artikla

a) Ovratnik

Ima stoječi, visok ovratnik, ki se odpre v fazono. Notranji del ovratnika je iz osnovnega materiala.

b) Pokrivna letvica

Pod letvico je šest štiri-delnih stiskačev.

c) Zračniki-rinčice pod pazduho

Pod pazduho so rinčice, ki omogočajo zračenje. 4-krat rinčica L+D (na rokavu 2-krat spredaj in 2-krat zadaj).

d) Spodnji rob – pas

Rob jopiča je širok cc 4 cm. Ob strani ima všito elastiko.

e) Dodan elastičen material

Notranji del rokava in ob straneh jopiča je dodan elastičen material, kot je na skici.

f) Elastika na manšeti

Del manšete ima všito elastiko, ki je dvakrat prešita.

g) Žepi

Zapenjajo se z zadrgo. Pri stranskih žepih je zadrga pokrita. Globina prsnega žepa - žepovine je od 19 do 20 cm.

Poseg v zgornji žep je približno 15 cm ($\pm 5\%$). Spodnji žep ima poseg dolg približno 18 cm ($\pm 5\%$).

h) Notranji žep

Nastala odprtina zgornjega žepa služi kot notranji žep. Zaključena je z oranžnim trakom.

i) Žepovina

Spodnji del žepovine je iz osnovne tkanine, zgornji iz trpežne tkanine.

j) Zadrge - potegavčki

Vsi potegavčki na žepih so oranžni, odtenek po Pantone CGP Eles. Na vzorcu je lahko druge barve, izbrani ponudnik mora pred izdelavo oblačil posredovati naročniku v potrditev zahtevano barvo.

k) Odsevne pasule

Spredaj v višini ramen in prsi, zadaj v šivu naplečnika. Vidna paspula je široka od 2 do 4 mm, vidni del paspule mora biti enakomerno širok.

l) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Na rokavu je tisk v komolčnem delu, kot na skici, posamezen znak visok 3 cm. Tisk mora biti pravilno obrnjen.

- Spredaj je znak ELES, dolg 13 cm (skupaj z znakom). Pozicija zgoraj od pasule je 2 cm, 2 cm od zaključka letvice.
- Tisk oranžni krogci na desni prsni strani. Tisk je visok 1,8 do 2 cm. Pozicija je od 2 do 2,5 cm nad paspulo. Od zaključka znaka ELES je oddaljen 4 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip. Pozicija je 5 cm pod paspulo.

m) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz trpežne in koži prijazne tkanine.

2.5. Informativna skica artikla



Opis hlač z oprsnikom

2.6. Barva osnovne tkanine

Temno modra

2.7. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 16,70 a* = 0,61 b* = -5,16		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		Panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	¾				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		¾				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		¾				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga:

Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

2.8. Kakovostni parametri elastične tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 15,72 a* = 0,66 b* = -2,87	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote	EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Surovinska sestava		100 % EME /Elastomultiester/		
Površinska masa	g/m2	220	+/- 5%	SIST ISO 12127
Pretržna sila	N	osnova 1000 votek 900	+/- 5%	ISO 13934-1
Skrčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%		SIST ISO 5077
Odpornost proti pilingu 7000 ciklov	Ocena	5		ISO 12945-2
Odpornost proti drgnjenju Martindale	9kPa (ciklov)	≥45000		ISO 12947-2
Prenos vodne pare	g/m2/24h	≥15000		ISO 15496
Prepustnost zraka	l/m2/s	40-120		ISO 9237
Raztezek	%	25% po osnovi 30% po votku		STX-metoda
Vodoodbojnost	°	≥ 90		ISO 4920 (AATCC metoda)
Vodoodbojnost		5		ISO 29865

Zahteva : Oeko tex standard 100

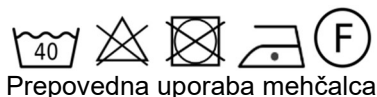
Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

2.9. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil. Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



2.10. Opis artikla

a) Zgornji del

Hlače so od pasu navzgor podaljšanje, spredaj je žep, ki se zapira z zadrgo. Sprednji in zadnji del oprsnika povezuje 3,5 cm široka elastika. Zadnji del je prešit, kot na skici.

b) Pas

Širina pasu je 4 do 4,5 cm. Zadaj, v višini pasu je vstavljena elastika.

c) Gumb in zadruga

Spredaj se razporek zapira s spiralno zadrgo.

d) Žepi na hlačah

1. Sprednja žepa pod pasom – na prepogibu zatrjena.

2. Levi žep na stegnu se zapira s poklopcem, ki se zapenja z dvema štiri-delnim stiskačema. Zapenja se z zadrgo. Višina 22 cm x širina 19 cm ($\pm 5\%$).

3. Na levem žepu je našit dodaten žep za telefon – zapira se s stiskačem in kratkim oranžnim trakom, ki omogoča odpiranje.

4. Desni žep, ki ima prečno rezan poseg je v spodnjem delu prosto padajoč, našita je odprtina za pisalo, ki ima gumnico za lažji doseg.

5. Žepi na hlačah – zadaj

Zadaj pod ledvenim delom sta izdelana žepa, ki se zapirata s poklopcem in stiskači

(dva skrita štiri-delna stiskača). Dolžina žepov in poklopci so zatrjeni z dodatnim šivom (končniki).

Žep se zapenja z zadrgo.

e) Ergonomska oblika na kolenih

Sprednja hlačnica je v kolenskem predelu ergonomsko oblikovana in izdelana na vsaki strani z dvema všitkoma, ki ustvarita volumen v kolenskem delu.

f) Odsevna paspula

1. Na kolenih, zgoraj in spodaj v šivu.

2. Zadaj v zgornjem šivu hlačnice – pod ledvenim delom.

3. Zadaj v kolenskem šivu.

g) Elastičen material

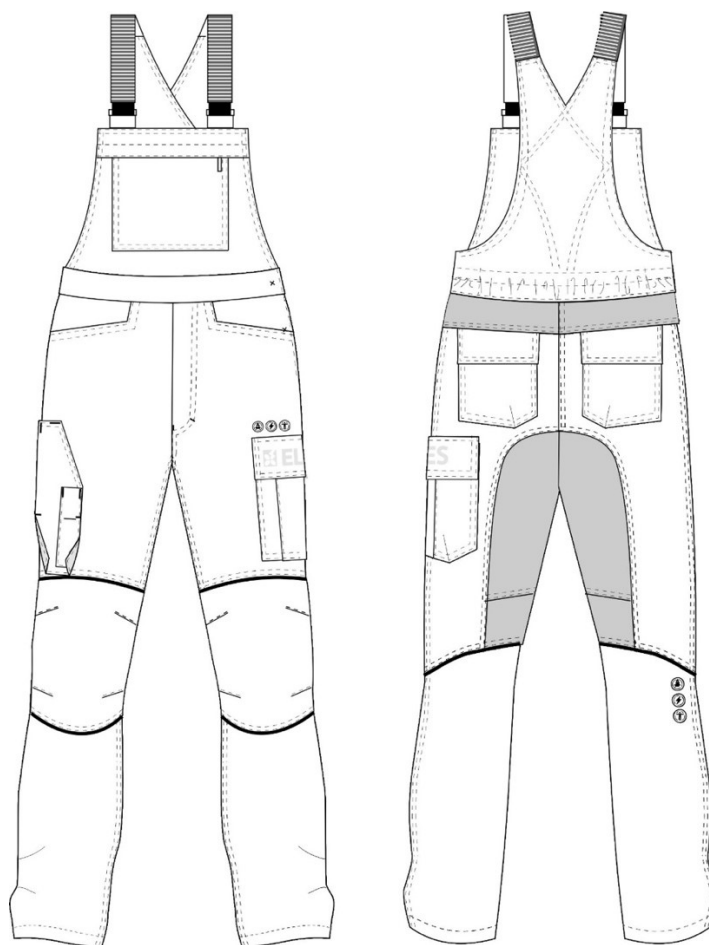
Zadaj v ledvenem delu pod pasom – enojni in v razkoraku – dvojni.

h) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Tisk ELES na stranskem levem poklopcu je enako velik kot na jopiču dolžine 13 cm. Pozicija je na sredini poklopca.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, 1 cm nad robom poklopca žepa na levi hlačnici spredaj.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, na desni hlačnici zadaj 2 cm – od šiva in 2 cm pod paspulo.

2.11. Informativna skica artikla



3. Obleka dvodelna – tip 2: bluza + hlače na pas **Bluza**

Ta artikel je opisan pod številko 2: Obleka bluza in hlače z oprsnikom (**bluza**).

Opis hlač na pas

3.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 16,70 a* = 0,61 b* = -5,16		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		Panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	3/4				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		3/4				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		3/4				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga:

Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

3.2. Kakovostni parametri elastične tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva *		Temno modra L = 15,72 a = 0,66 b = -2,87	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote	EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Surovinska sestava		100 % EME /Elastomultiester/		
Površinska masa	g/m ²	220	+/- 5%	SIST ISO 12127
Pretržna sila	N	osnova 1000 votek 900	+/- 5%	ISO 13934-1
Skrčenje pri pranju 40 °C	%	+/- 3%		SIST ISO 5077
Odpornost proti pilingu 7000 ciklov	Ocena	5		ISO 12945-2
Odpornost proti drgnjenju Martindale	9kPa (ciklov)	≥45000		ISO 12947-2
Prenos vodne pare	g/m ² /24h	≥15000		ISO 15496
Prepustnost zraka	l/m ² /s	40-120		ISO 9237
Raztezek	%	25% po osnovi 30% po votku		STX-metoda
Vodoodbojnost	°	≥ 90		ISO 4920 (AATCC metoda)
Vodoodbojnost		5		ISO 29865

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga:

Obvezna priloga ponudbe:

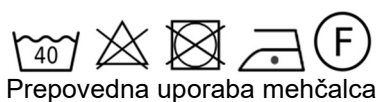
Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

3.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.

Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



3.4. Opis artikla

a) Pas

Širina pasu je 4 – 4,5 cm in se zadaj dvigne do 6 cm.

Pas ima pet zank, srednja zadaj je širša - kot na skici.

V pasu ob straneh je elastika.

b) Gumb in zadruga

Spredaj se razporek zapira s spiralno zadrugo in gumbom.

c) Žepi na hlačah

1. Sprednja žepa pod pasom – na prepogibu zatrjena.

2. Levi žep na stegnu se zapira s poklopcem, ki se zapenja z dvema štiri-delnim stiskačem. Zapenja se z zadrugo. Višina 22 cm x širina 19 cm ($\pm 5\%$).

3. Na levem žepu je našit dodaten žep za telefon – zapira se s stiskačem in kratkim oranžnim trakom, ki omogoča odpiranje.

4. Desni žep, ki ima prečno rezan poseg je v spodnjem delu prosto padajoč, našita je odprtina za pisalo, ki ima gumnico za lažji doseg.

5. Žepi na hlačah – zadaj

Zadaj pod ledvenim delom sta izdelana žepa, ki se zapirata s poklopcem in stiskači

(dva skrita štiri-delna stiskača). Dolžina žepov in poklopce so zatrjeni z dodatnim šivom (končniki).

Žep se zapenja z zadrugo.

d) Ergonomska oblika na kolenih

Sprednja hlačnica je v kolenskem predelu ergonomsko oblikovana in izdelana na vsaki strani z dvema vštikoma, ki ustvarita volumen v kolenskem delu.

e) Odsevna paspula

1. Na kolenih, zgoraj in spodaj v šivu.

2. Zadaj v zgornjem šivu hlačnice – pod ledvenim delom.

3. Zadaj v kolenskem šivu.

f) Elastičen material

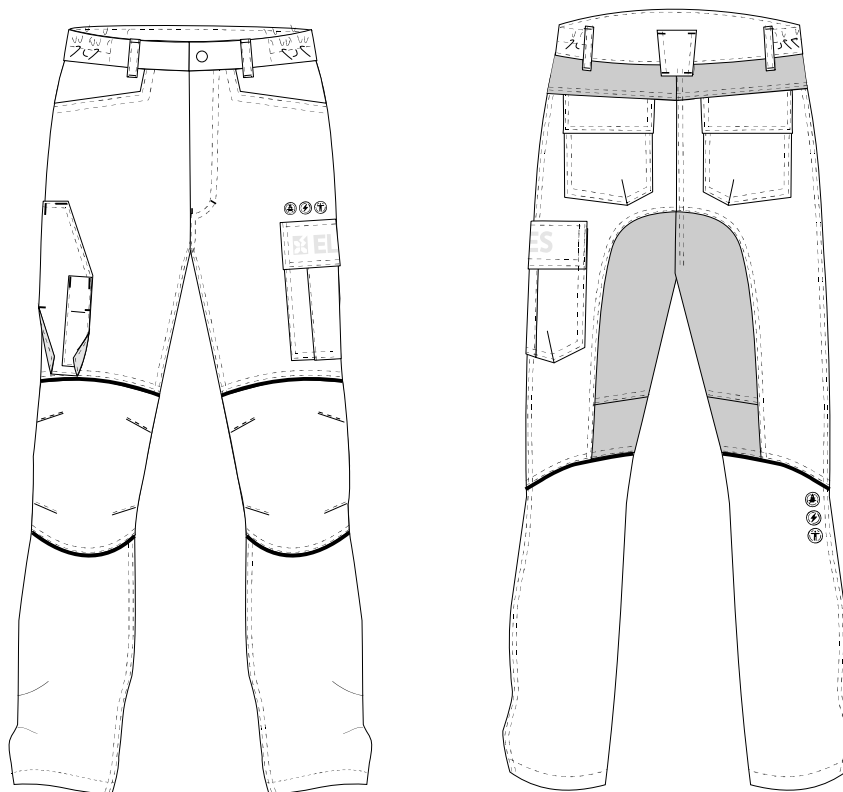
Zadaj v ledvenem delu pod pasom - enojni in v razkoraku - dvojni.

g) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Tisk ELES na stranskem levem poklopcu je enako velik kot na jopiču dolžine 13 cm. Pozicija je na sredini poklopca.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, 1 cm nad robom poklopca žepa na levi hlačnici spredaj.
- Tisk oranžni krogci, tisk je visok 1,8 do 2 cm, na desni hlačnici zadaj 2 cm – od šiva in 2 cm pod paspulo.

3.5. Informativna skica artikla



4. Halja

4.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 16,70 a* = 0,61 b* = -5,16		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		Panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	3/4				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		3/4				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		3/4				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga:

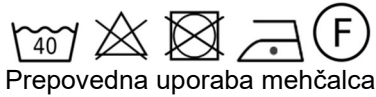
Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi, zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

4.2. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.
Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



4.3. Opis artikla

a) Rever

Je karo oblike.

b) Žepi

Velikost gornjega žepa: 12 š x 14 v.

Velikost spodnjih žepov: 19 š x 19 v.

Žepi so ob strani zgoraj s šivom močnejše zatrjeni.

Opis gornjih žepov:

Žepi so enoigelnno pošiti z enim šivom 2 mm od roba.

c) Gumbi

Zapenjanje s petimi pritisknimi gumbi.

Okrogli kovinski, nepolni pritiskači.

Razmak med gumbi je približno 11 cm.

d) Sredinski razporek

Zadaj je sredinski razporek, približno 25 cm visok.

e) Tisk

1) Spredaj je znak ELES, dolg 13 cm. Pozicija od šiva je 2 cm.

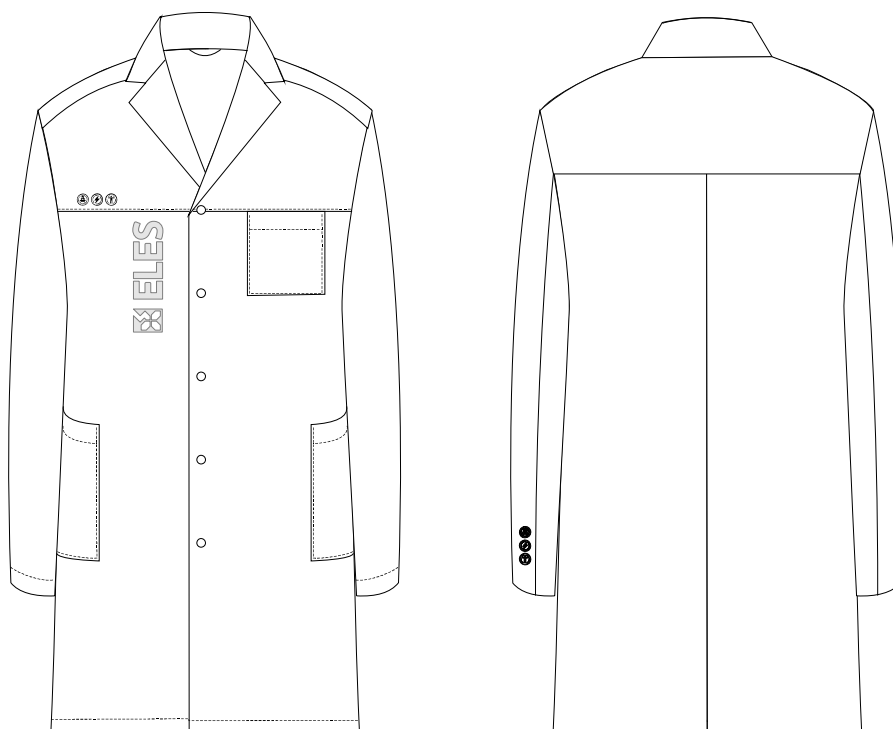
2) Tisk oranžni krogci. Tisk je visok 2 cm. Pozicija je 2 cm nad paspulo.

3) Tisk oranžni krogci. Tisk je visok 2 cm. Na rokavu.

f) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz osnovne tkanine.

4.4. Informativna skica artikla



5. Bunda: bunda + vložek za bundo

Bunda

Ta artikel je opisan pod številko 5: Obleka dežna dvodelna: bunda + vložek za bundo + hlače.

Opis vložka za bundo

5.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Osnovna tkanina – TROPLASTEN LAMINAT ali enakovredna- tkanina / PODLOGA TERMOVELUR/flis

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva		Temno modra $L^* = 18,51$ $a^* = -0,20$ $b^* = -3,36$		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava zgornje tkanine Vezava spodnjega pletiva		Keper 2/1 Flis pletivo				EN ISO 3572
Surovinska sestava tkanina zgornja plast		100 % Poliester		+/- 5%		SIST ISO 11827
Funkcijska plast		Membrana na bazi PTFE ali enakovredno				SIST EN ISO 11827
Surovinska sestava spodnja plast /flis		100 % Poliester				SIST EN ISO 11827
Površinska masa	g/m ²	min 285		+/- 5%		SIST ISO 2286-2
Odpor tkanine pri prehodu vodne pare/dihanje	Ret(m ² Pa/W)	< 7				ISO 11092
Odpor tkanine pri prehodu toplote	Rct(m ² K/W)	≥ 0,05				ISO 11092
Pretržna sila	N	Osnova1050 Votek 900		+/- 5%		ISO 1421
Skrčenje pri pranju 40°C	%	+/- 2%				SIST ISO 5077
Vzdržljivost laminata po preobdelavi - 50 pranj		Ni delaminacije oz.pojava mehurjev				
Obstojnost na piling spodnjega flis pletiva - Martindale	2000 ciklov	3				ISO 12945-2
Odpornost tekstilij proti drgnjenju zgornje tkanine - Martindale	9kPa (ciklov)	> 50000				ISO 12947-2
Vodoodbojnost		5				ISO 4920
Oljeodbojnost		4				ISO 14419
Obstojnost barv :						
Suho drgnjenje		4-5				ISO 105 X 12
Mokro drgnjenje		4-5				ISO 105 X 12
Svetloba		6				ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga ponudbe:

Priloga: Analiza tkanine iz neodvisne akreditirane inštitucije v EU

Za kakovostne parametre, se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

5.2. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.
Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



Prepovedna uporaba mehčalca.

5.3. Opis artikla

a) Ovratnik

Ima stoječi ovratnik, ki se odpre v fazono. Hrbtni del ovratnika je iz osnovnega materiala. V zgornjem delu je dodatek iz osnovne tkanine za zaščito zadrge.

Ovratnik je v notranjosti obrobljen z oranžnim rips trakom.

b) Manšeta

Manšeta se prilagaja širini s trakom in štiri-delnimi stiskači.

c) Žepi

Stranski žepi imajo pokrito zadrgo. Levi prsni žep se zapenja z zadrgo.

Zgornji žep ima poseg dolg približno 15 cm ($\pm 5\%$), spodnja žepa pa 18 cm ($\pm 5\%$).

d) Žepovina

Spodnji del žepovine je iz osnovne tkanine, zgornji iz trpežne tkanine temno modre ali črne barve.

e) Zadrge

Vsi potegavčki na žepih so oranžni, odtenek po Pantone CGP Eles. Na vzorcu je lahko druge barve, izbrani ponudnik mora pred izdelavo oblačil posredovati naročniku v potrditev zahtevano barvo.

f) Zadnji del

Zadnji del je zaokrožene dolžine in podaljšan. Z notranje strani sta na dolžini stranskih šivov – spodnjem robu po dve rinčici, skozi kateri je napeljana vrvica z regulatorji obsega.

g) Notrajnost jopiča

V predelu žepov (pod prsnim šivom - do stranskega šiva) se jopič podloži z mrežico. Dodatno se na mrežico našijeta dva notranja žepa z zadrgo (delno mrežica-delno tkanina-kombinacija). Zadrgo v notranjosti obrobimo z oranžnim rips trakom, prav tako tudi ovratnik.

h) Odsevne pasule

Spredaj v višini ramen in prsi, zadaj v šivu napečnika ter na rokavu. Vidna paspula je široka od 2 do 4 mm, vidni del paspule mora biti enakomerno širok.

i) Tisk

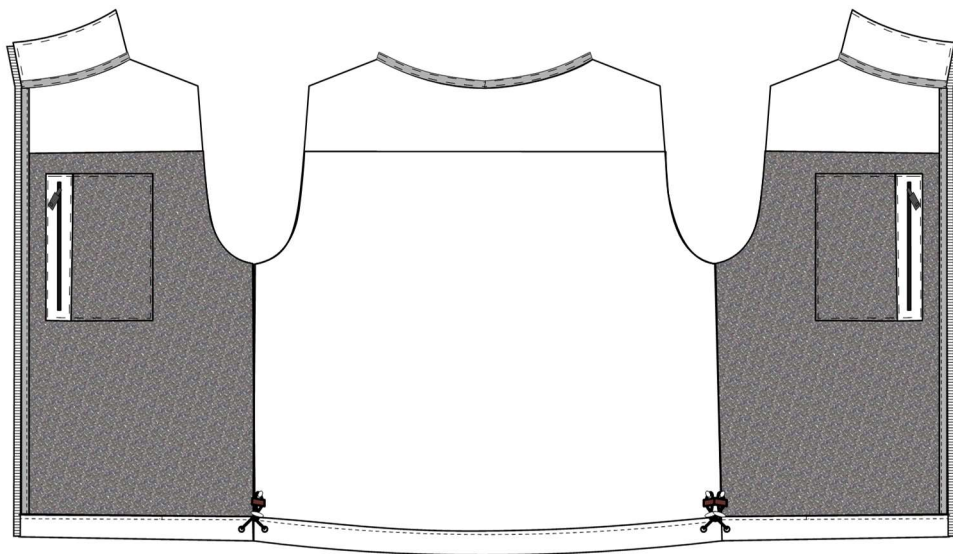
Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj ob zadrgi je znak ELES, dolg 13 cm (skupaj z znakom). Pozicija zgoraj od pasule je 2 cm, 2 cm od zaključka letvice.
- Tisk oranžni krogci na desni prsni strani. Tisk je visok 1,8 do 2 cm. Pozicija je od 2 do 2,5 cm nad paspulo. Od zaključka znaka ELES je oddaljen 8 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip. Pozicija je 5 cm pod paspulo.

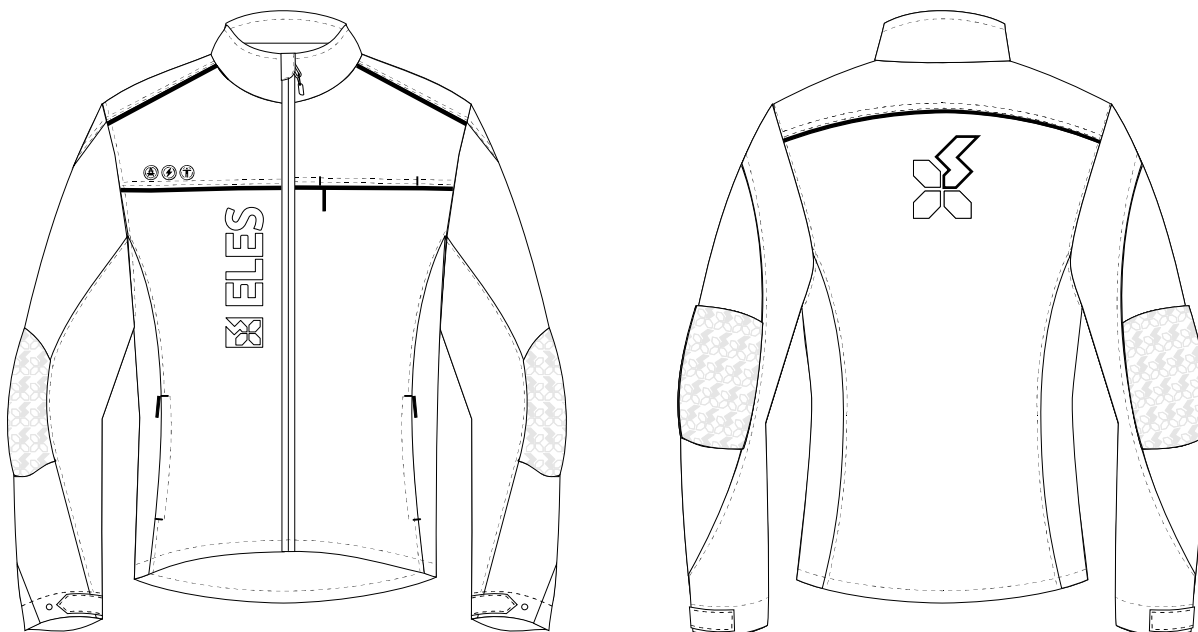
j) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz trpežne in koži prijazne tkanine.

5.4. Informativna skica artikla – notranjost jopiča



5.5. Informativna skica artikla



6. Obleka dežna dvodelna: bunda + vložek za bundo + hlače

Opis bunde

6.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parametri osnovnega materiala in kapuce – 3- platen laminat.

Kakovostni parametri	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva - temno modra**		L* =16,70 a* = 0,34 b* = - 4,72		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala -0,5 enote		SIST EN ISO 105-J01 (65/10°)
Vezava*		keper 2/2				
Surovinska sestava* zgornje plasti	%	100 % PES				
Funkcijska plast *		dvokomponentna membrana na bazi PTFE ali enakovredno				
Surovinska sestava* spodnje plasti	%	100% PES				
Površinska masa*	g/m ²	205		± 5 %		SIST ISO 1773
Obstojnost na drgnjenje* – Martindale metoda z obremenitvijo 9Kpa (ciklov)	Pretrg niti	Na površini ≥100000 ciklov				SIST EN ISO 12947 - 2
Odpor tkanine pri prehodu vodne pare – RET*		≤ 9 m ² Pa/W				SIST EN ISO 11092
Pretržna sila* Osnova (dolžina) Votek (širina)	N	≥ 1000 ≥ 700				EN ISO 13934-1:2013
Vodotesnost v novem Stanju*		≥ 1,0 bar oz. (≥ 10 .000 mm)				EN ISO 811
Barvne obstojnosti* pri 40°C Pranje(40°C) Znoj kisli Znoj alkalni Drgnjenje suho Drgnjenje mokro Umetna svetloba	Ocena	A/B/C 4 4 4 4 4 4 4				SIST EN ISO 105-C06 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-B02

Legenda:

A – sprememba barvnega tona preizkušanca

OPOMBA: Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehničnega lista materiala, podpisanega in žigosanega z strani proizvajalca materiala.

OPOMBA : Za kakovostne parametre, ki so označeni z dvema zvezdicama (**) se ob ponudbi zahteva predložitev dokazila/dokumentacije o rezultatu testiranja blaga, ki je predmet ponudbe, izdanega s strani akreditirane inštitucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj, ki so bila izvedena na območju EU.

6.2. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.

Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



Prepovedna uporaba mehčalca.

6.3. Opis artikla

Bunda je izdelana iz tkanine, ki ne prepušča vetra, je vodotesna in diha. Tkanina je troplastna, notranjo stran predstavlja dvokomponentna membrana na bazi PTFE ali enakovredno.

a) Ovratnik

Ima stoječi ovratnik, ki se odpre v fazono. Notranjost ovratnika je izdelano delno iz flisa. Zunanji rob je ojačan z osnovno tkanino.

V zgornjem robu je napeljana vrvica z regulatorji obsega.

a) Pokrivna letvica po sredini dežne bunde

Zapenja se s sedmimi štiri-delnimi vodotesnimi stiskači.

b) Manšeta

Manšeta se prilagaja širini s trakom in štiri-delnimi stiskači.

V notranjosti rokava je manšeta, izdelana iz pletiva.

c) Žepi

Žepi se zapirajo z vodotesno zadrgo z pokrivno letvico. Zgornji žep ima poseg dolg 17 cm ($\pm 5\%$). Spodnja dva žepa imata poseg dolg 18 cm ($\pm 5\%$).

d) Žepovina

Spodnji del žepovine je iz osnovne tkanine.

e) Zadrga

Vsi potegavčki na žepih so oranžni, odtenek po Pantone CGP Eles. Na vzorcu je lahko druge barve, izbrani ponudnik mora pred izdelavo oblačil posredovati naročniku v potrditev zahtevano barvo. Vse zadrga so vodotesne.

f) Zadnji del

Zadnji del je zaokrožene dolžine in podaljšan. Z notranje strani sta na dolžini stranskih šivov – spodnjem robu po dve rinčici, skozi kateri je napeljana vrvica z regulatorji obsega.

g) Tisk

Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj ob zadrgi je znak ELES, dolg 13 cm (skupaj z znakom). Pozicija zgoraj od pasule je 2 cm, 2 cm od zaključka letvice.
- Tisk oranžni krogci na desni prsni strani. Tisk je visok 1,8 do 2 cm. Pozicija je od 2 do 2,5 cm nad paspulo. Od zaključka znaka ELES je oddaljen 8 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip. Pozicija je 5 cm pod paspulo.

h) Odsevne pasule

Spredaj v višini ramen in prsi, zadaj v šivu naplečnika. Spredaj na kapuci. Vidna paspula je široka od 2 do 4 mm, vidni del paspule mora biti enakomerno širok.

i) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz trpežne in koži prijazne tkanine.

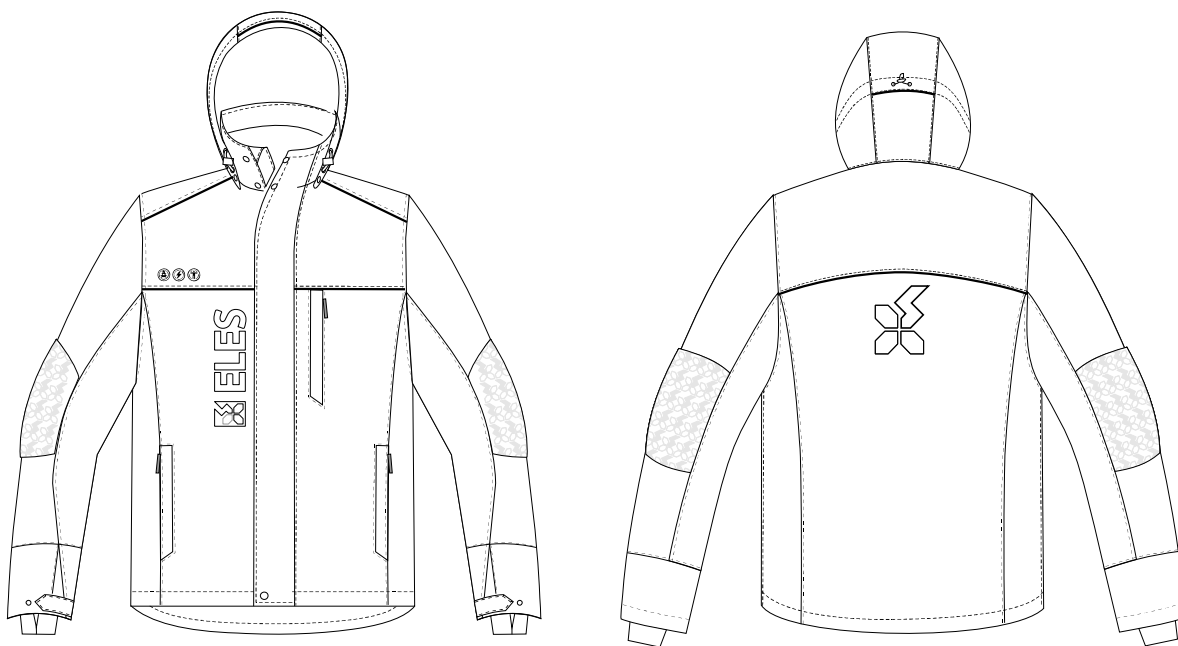
j) Kapuca

Kapuca se odstranjuje z zadrgo. Kapuca je nepodložena. Lepljena. Možnost regulacije je v robu kapuce in po širini – horizontalno. Kapuca se zloži in pripne z dvema stiskačema – levo, desno.

k) Šivi

Vsi šivi so lepljeni.

6.4. Informativna skica artikla



Vložek za bundo

Ta artikel je opisan pod številko 5: Bunda: bunda + vložek za bundo

Opis dežnih hlač

6.5. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parametri osnovnega materiala in kapuce – 3- plasten laminat.

Kakovostni parametri	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva - temno modra**		L* =16,70 a* = 0,34 b* = - 4,72		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala -0,5 enote		SIST EN ISO 105-J01 (65/10°)
Vezava*		keper 2/2				
Surovinska sestava* zgornje plasti	%	100 % PES				
Funkcijska plast *		dvokomponentna membrana na bazi PTFE ali enakovredno				
Surovinska sestava* spodnje plasti	%	100% PES				
Površinska masa*	g/m ²	205		± 5 %		SIST ISO 1773
Obstojnost na drgnjenje* – Martindale metoda z obremenitvijo 9Kpa (ciklov)	Pretrg niti	Na površini ≥100000 ciklov				SIST EN ISO 12947 - 2
Odpor tkanine pri prehodu vodne pare – RET*		≤ 9 m ² Pa/W				SIST EN ISO 11092
Pretržna sila* Osnova (dolžina) Votek (širina)	N	≥ 1000 ≥ 700				EN ISO 13934-1:2013
Vodotesnost v novem Stanju*		≥ 1,0 bar oz. (≥ 10 .000 mm)				EN ISO 811
Barvne obstojnosti* pri 40°C Pranje(40°C) Znoj kisli Znoj alkalni Drgnjenje suho Drgnjenje mokro Umetna svetloba	Ocena	A/B/C 4 4 4 4 4 4				SIST EN ISO 105-C06 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-E04 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-X12 SIST EN ISO 105-B02

Legenda:

A – sprememba barvnega tona preizkušanca

OPOMBA: Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehničnega lista materiala, podpisanega in žigosanega z strani proizvajalca materiala.

OPOMBA : Za kakovostne parametre, ki so označeni z dvema zvezdicama (**) se ob ponudbi zahteva predložitev dokazila/dokumentacije o rezultatu testiranja blaga, ki je predmet ponudbe, izdanega s strani akreditirane inštitucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj, ki so bila izvedena na območju EU.

6.6. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.

Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



Prepovedna uporaba mehčalca.

6.7. Opis artikla

a) Pas

Hlače se zapenjajo z vodotesnima stiskačema. V pasu so gumbnice, dve spredaj, dve zadaj za popenjanje naramnic.

b) Zadrga

Zadrga so vodotesne. Zgornje so dolge 18 cm ($\pm 5\%$), spodnje pa 28 cm ($\pm 5\%$).

c) Tisk

Spredaj je znak ELES, dolg 13 cm.

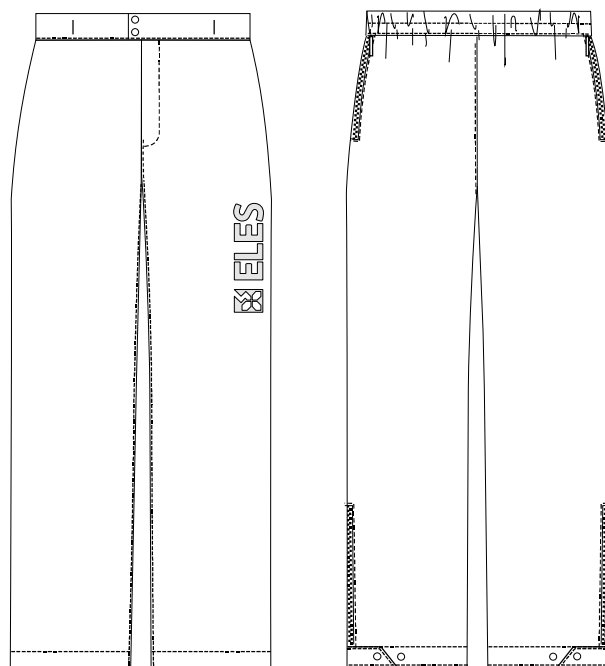
d) Šivi

Vsi šivi so lepljeni.

e) Naramnice

Naramnice se zapnejo z gumbom v pas hlače, ki imajo za to pripravljene gumbnice.

6.8. Informativna skica artikla



Naramnice:



7. Telovnik

7.1. Kakovostni parametri osnovne tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Metoda
Barva *		Temno modra $L^* = 16,70$ $a^* = 0,61$ $b^* = -5,16$		$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote		EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Vezava		Panama				
Surovinska sestava	%	65 poliester 35 bombaž		$\pm 5 \%$		
Površinska masa	g / m ²	235		$\pm 5 \%$		
Pretržna sila	N	osnova 1200 votek 700		$\pm 5 \%$		ISO 13934-1
Krčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%				SIST EN ISO 15797
Odpornost proti pilingu 5000 ciklov	Ocena	3/4				ISO 12945-2
Raztezek	%	4				ASTMD 3107
Barvne obstojnosti na:	ocena sprememba barve preskušanca najmanj					
Pranje		3/4				SIST EN ISO 106-C06 E1S
Kemično čiščenje		4				ISO 105 D01
Znoj kisli/alkalni Sprememba barve		3/4				SIST EN ISO 105-E04
Suho drgnjenje		4				SIST EN ISO 105-X12
Svetlobo		5				SIST EN ISO 105 B02

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga ponudbe:

Podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

7.2. Kakovostni parametri elastične tkanine

Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Odstopanje	Metoda
Barva *		Temno modra L* = 15,72 a* = 0,66 b* = -2,87	$\Delta E^* \leq 1,5$ Siva skala : -0,5 enote	EN ISO 105-J01, EN ISO 105-J03, (D65/10°)
Surovinska sestava		100 % EME /Elastomultiester/		
Površinska masa	g/m2	220	+/- 5%	SIST ISO 12127
Pretržna sila	N	osnova 1000 votek 900	+/- 5%	ISO 13934-1
Skrčenje pri pranju 40°C	%	+/- 3%		SIST ISO 5077
Odpornost proti pilingu 7000 ciklov	Ocena	5		ISO 12945-2
Odpornost proti drgnjenju Martindale	9kPa (ciklov)	≥45000		ISO 12947-2
Prenos vodne pare	g/m2/24h	≥15000		ISO 15496
Prepustnost zraka	l/m2/s	40-120		ISO 9237
Raztezek	%	25% po osnovi 30% po votku		STX-metoda
Vodoodbojnost	°	≥ 90		ISO 4920 (AATCC metoda)
Vodoodbojnost		5		ISO 29865

Zahteva : Oeko tex standard 100

Obvezna priloga

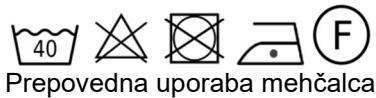
Obvezna priloga ponudbe:

podpisan in žigosan tehnični list s strani proizvajalca tkanine.

Za kakovostne parametre, ki so označeni z zvezdico (*) se ob ponudbi zahteva predložitev tehnične dokumentacije, podane s strani ustrezne neodvisne akreditirane institucije v okviru EU območja, ki je dokazne listine izdala na podlagi preizkušanj.

7.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil. Izdelek mora zadostiti določenim kriterijem za nego, ki so:



7.4. Opis artikla

a) Ovratnik

Ima stoječi, visok ovratnik, ki se odpre v fazono. Notranji del ovratnika je iz osnovnega materiala.

b) Pokrivna letvica

Pod letvico je šest štiri-delnih stiskačev.

c) Spodnji rob – pas

Rob telovnika je širok cc 4 cm.

d) Dodan elastičen material

Ob straneh brezrokavnika je dodan elastičen material, kot je na skici.

e) Žepi

Zapenjajo se z zadrgo. Pri stranskih žepih je zadruga pokrita. Globina prsnega žepa - žepovine je od 19 do 20 cm.

f) Notranji žep

Nastala odprtina zgornjega žepa služi kot notranji žep. Zaključena je z oranžnim trakom.

g) Žepovina

Spodnji del žepovine je iz osnovne tkanine, zgornji iz trpežne tkanine.

h) Zadrge - potegavčki

Vsi potegavčki na žepih so oranžni, odtenek po Pantone CGP Eles. Na vzorcu je lahko druge barve, izbrani ponudnik mora pred izdelavo oblačil posredovati naročniku v potrditev zahtevano barvo.

i) Odsevne pasule

Spredaj v višini ramen in prsi, zadaj v šivu naplečnika. Vidna paspula je široka od 2 do 4 mm, vidni del paspule mora biti enakomerno širok.

j) Tisk

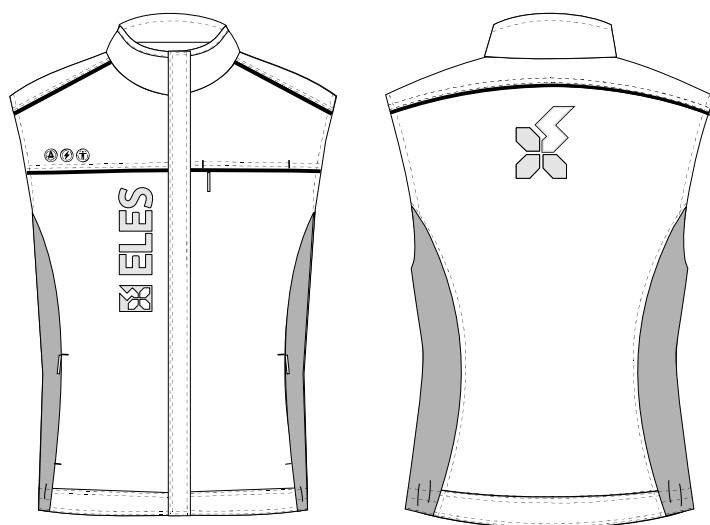
Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj ob zadrgi je znak ELES, dolg 13 cm (skupaj z znakom). Pozicija zgoraj od pasule je 2 cm, 2 cm od zaključka letvice.
- Tisk oranžni krogci na desni prsni strani. Tisk je visok 1,8 do 2 cm. Pozicija je od 2 do 2,5 cm nad paspulo. Od zaključka znaka ELES je oddaljen 8 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip. Pozicija je 5 cm pod paspulo.

k) Zanka zadaj za obešanje

Zanka za obešanje iz trpežne in koži prijazne tkanine.

7.5. Informativna skica artikla



8. Majica delovna kratek rokav

8.1. Barva osnovne tkanine

Temno modra. Izbrani ponudnik se z naročnikom dogovori o izbranem odtenku in ga mora naročnik pisno potrditi.

8.2. Surovinska sestava

100 % bombaž (+- 5%), 190 g/m².

8.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil. Izdelek mora zadostiti najmanj določenim kriterijem za nego, ki so:



8.4. Tisk

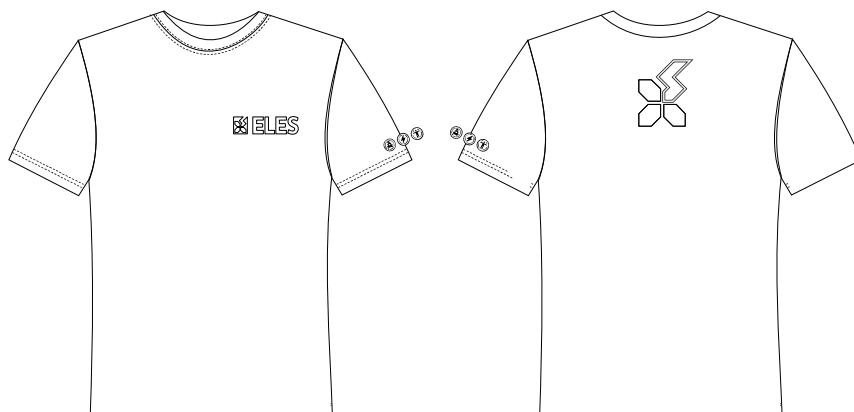
Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj na levi prsni strani je znak ELES, dolg 8 cm (skupaj z znakom).
- Tisk oranžni krogci na levem rokavu. Tisk je visok 1,8 do 2 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip.

8.5. Opis artikla

Rokavi so zarobljeni in dvakrat pošiti. Okrogel ovratnik. Obliko mora obdržati tudi ob več pranjih.

8.6. Informativna skica artikla



9. Majica delovna funkcijska kratek rokav

9.1. Barva osnovne tkanine

Temno modra. Izbrani ponudnik se z naročnikom dogovori o izbranem odtenku in ga mora naročnik pisno potrditi.

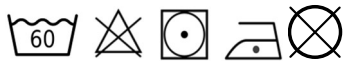
9.2. Surovinska sestava

70 % poliester 30 % recikliran lyocel (+- 5%), 200 g/m².

Lyocell je izdelan iz odgovorno proizvedenih vlaken, katerih surovine temeljijo na recikliranem poliestru. Naravni material Lyocell zagotavlja visoko stopnjo udobja, ima antibakterijske lastnosti in ima naravno funkcijo hitrega sušenja, s katero vlakna absorbirajo in oddajajo vlago, zato je material vedno suh in prijeten na koži.

9.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil. Izdelek mora zadostiti najmanj določenim kriterijem za nego, ki so:



9.4. Tisk

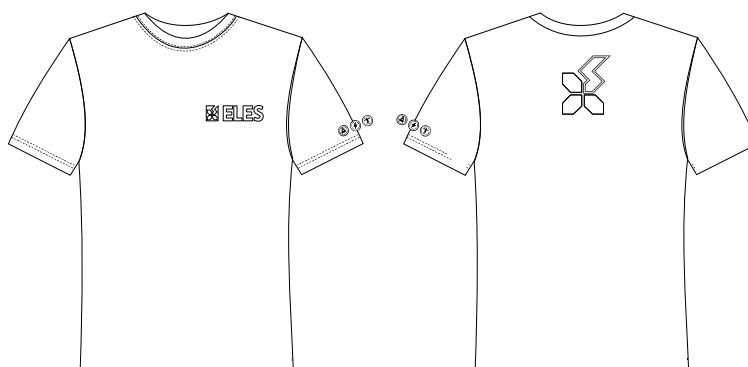
Naročnik posreduje ponudnikom podatke za tisk.

- Spredaj na levi prsni strani je znak ELES, dolg 8 cm (skupaj z znakom).
- Tisk oranžni krogci na levem rokavu. Tisk je visok 1,8 do 2 cm.
- Logotip zadaj kot na skici. Višina je 12 cm – celoten logotip.

9.5. Opis artikla

Rokavi so zarobljeni in dvakrat pošiti. Okrogel ovratnik. Obliko mora obdržati tudi ob več pranjih.

9.6. Informativna skica artikla



10. Kapa zimska

10.1. Opis

Kapa mora biti enakomerno pletena, brez izpuščenih zank. Preja iz katere je kapa pletena mora biti enakomerno obarvana.

Med posamezni kosi ne sme biti razlik v niansi barve.

Na vrhu ima kapa križne šive, zadaj pa sestavni šiv. V višini ušes ima kapa podlogo iz mehkega pletiva za zaščito pred mrazom in vetrom in za absorpcijo znoja.

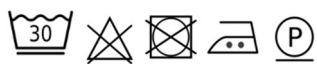
Etikete z nazivom proizvajalca, načinom vzdrževanja, letnico izdelave, serijsko številko in velikostno številko morajo biti všite v notranjosti kape. Kape so izdelane v treh moških velikostih: S, M, L.

10.2. Kakovostni parametri pletiva

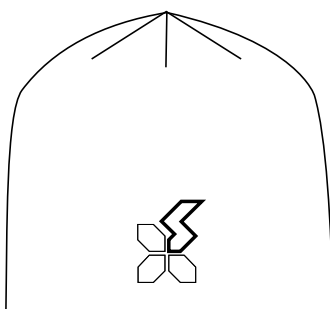
Kakovostni parameter	Enota	Vrednost	Vrednost tkanine ponudnika	Odstopanje	Odstopanje tkanine ponudnika	Testna metoda
Barva pletenine		Temno modra, odtenek potrdi naročnik.				
Surovinska sestava	%	50 akril 50 volna		± 5 %		
Vrsta pletenja oglavni del		Interlock pletivo				
Podloga iz mehkega pletiva		Desno - desno				
Določanje dimenzijskih sprememb pri pranju in sušenju pri 40°C: Po dolžini: Po širini:	%	do 6 do 6				SIST EN ISO 6330 SIST EN 25077 SIST EN ISO 3759
Nagnjenje tekstilij k pilingu	ocena najmanj	3				SIST EN ISO 12945-2
Barvne obstojnosti na:	ocena spremembe barve preskušanca najmanj					
Kemično čiščenje		4				EN ISO 105-D01
Pranje pri 40 °C		4				SIST EN ISO 20105-C01
Znoj Kisli Alkalni		4 4				SIST EN ISO 105-E04

10.3. Navodila za nego

Navodila za nego morajo biti zapisana s simboli za nego oblačil.
Izdelek mora zadostiti najmanj določenim kriterijem za nego, ki so:



10.4. Informativna skica artikla



11. Pas

11.1. Opis artikla

Elastičen, tkan trak. Temno modre barve. Širina pasu je 40 mm.

11.2. Surovinska sestava

Poliester/ 93% , elasthan 7%.

11.3. Zaponka

Zaponka je srebrna (material- lahka litina, špiater). Satinirano srebro.

11.4. Velikost

Pas je univerzalne velikosti. Zaponka ima sistem enostavnega krajšanja pasu.

11.5. Informativna skica artikla

