

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Sklop 4

OVO OPREMA ZA VARNO DELO NA VIŠINI



Kazalo

I. Kakovostni parametri in splošne zahteve, ki so predmet tehnične specifikacije.....	2
1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe	2
2. Pravica do testiranja	2
3. Izbira velikosti.....	2
4. Certifikati	2
5. Garancija ter dobavni rok.....	2
6. Merilo za izbiro ponudnika	2
7. Izjava o skladnosti.....	2
8. Splošne zahteve	2
9. Zagotavljanje enake kakovosti	2
10. Embaliranje	2
11. Kompletiranje dostavljene opreme	2
II. Informativne slike zaščitne opreme.....	3
1. Pas varovalni (DV).....	4
Informativna slika opreme:	5
2. Pas varovalni (RTP)	6
Informativna slika opreme:	7
3. Vrv delovno pozicijska	8
Informativna slika opreme:	9
4. Vrv varovalna Y	10
Informativna slika opreme:	11
5. Naprava varovalna samonavijalna (6 m)	12
Informativna slika opreme:	13
6. Naprava varovalna samonavijalna (2,0 m)	14
Informativna slika opreme:	15
7. Vponka varovalna (Tip 1. in Tip 2.).....	16
Informativna slika opreme:	18
8. Zanka sidriščna (60 cm)	19
Informativna slika opreme:	20
9. Zanka sidriščna (120 cm)	21
Informativna slika opreme:	22
10. Čelada plezalna	23
Standardi:	23
Opis:.....	23
Informativna slika opreme:	24
11. Torba transportna	25
Informativna slika opreme:	25

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

1. Vzorčni modeli ob oddaji ponudbe

Ponudniki predstavijo vse vzorčne modele opisane v tehnični specifikaciji, velikost ni določena. Vzorčne modele naročnik neizbranim ponudnikom vrne. Vzorčni modeli morajo biti izdelani iz zahtevanega materiala in po zahtevanih standardih.

2. Pravica do testiranja

Če rezultati ne bodo skladni s zahtevami v razpisni dokumentaciji, bo naročnik ponudbo zavrnil.

3. Izbira velikosti

Velikostne številke varovalne opreme naročnik sporoči ob naročilu. Izbrani ponudnik mora zagotoviti vse zahtevane velikostne številke v tehnični specifikaciji in v primeru neustreznosti omogočiti zamenjavo.

4. Certifikati

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

5. 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.

6. Merilo za izbiro ponudnika

Merilo za izbiro ponudnika je cena 100 %.

7. Izjava o skladnosti

Ponudnik mora vsaki opremi predložiti izjavo o skladnosti skladno z Uredbo (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi in zahtevami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18).

8. Splošne zahteve

Material za izdelavo mora ustrezati zahtevanim kakovostnim parametrom opisanim v tehnični specifikaciji. Surovinska sestava materialov in uporabljeni tehnološki postopki morajo omogočati, da osebna varovalna oprema ob nošnji ob delovnih pogojih, ob predpisanem času trajanja, obdrži lastnosti, kot so: izvorna barva, stabilna oblika, optimalna trdnost in kompaktnost.

Zahtevani parametri in standardi morajo biti razvidni iz ponudbe.

9. Zagotavljanje enake kakovosti

Ponudnik mora zagotoviti, da bo v obdobju veljavnosti pogodbe dobavljal izbrano osebno varovalno opremo v kakovosti vzorčnih modelov. V primeru, da izbrani ponudnik spremeni kakovost dobavljenih artiklov, bo naročnik v primeru, da se dokaže odstopanje kakovosti od ponujene, odstopil od pogodbe.

10. Embalaranje

Osebna varovalna oprema mora biti ustrezno zaščitena in embalarana.

Oprema mora biti označena s podatki, ki dokazuje proizvajalca, tip opreme, serijsko številko, leto izdelave, ipd.

11. Kompletiranje dostavljene opreme

Osebna varovalna oprema, katero sestavlja več sestavnih delov mora biti ob dobavi sestavljena v kompletu, (sestavni deli OVO) kot je to navedeno v tehničnih razpisnih pogojih in bo primerna za takojšnjo uporabo.

II. Informativne slike zaščitne opreme

1. Pas varovalni (DV) 	2. Pas varovalni (RTP) 	3. Vrv delovno pozicijska 	
4. Vrv varovalna Y 	5. Naprava varovalna samonavijalna (6 m) 	6. Naprava varovalna samonavijalna (2 m) 	7. Vponka varovalna 
8. Zanka sidriščna (60 cm) 	9. Zanka sidriščna (120 cm) 	10. Čelada plezalna 	11. Torba transportna 

1. Pas varovalni (DV)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 358
- EN 361
- EN 813

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- udobnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

Varovalni pas sestavljajo ledveni del, hrbtna konstrukcija ter nožni zanki (*npr. varovalni pas PETZL - Avao Bod Fast s hitrimi sponkami ali njemu enakovreden*).

- a) Ledveni predel mora biti dovolj širok in oblazinjen z dihajočo perforirano peno z namenom nudenja maksimalnega udobja, učinkovite podpore in dobrega zračenja.
- b) Ledveni trak in naramnice morajo biti opremljene s sponkami za hitro in enostavno nastavljanje.
- c) Naramnice iz pene morajo biti široko narazen, da ne pritiskajo na vrat.
- d) Pritrdilna točka na prsih in hrbtu (EN 361), za vpenjanje sistemov za prestrežanje padca.
- e) Pritrdilne točke na bokih in v centru pasu (EN 358), za vpenjanje sistemov za namestitvev pri delu.
- f) Pritrdilna točka (EN 358), na zadnji strani pasu, namenjena sistemom za omejitev delokroga.
- g) Pritrdilna točka v centru pasu (EN 813), za vpenjanje vrvnih zavor.
- h) Ledveni del in nožni zanki morata biti poltogi, za hitro in enostavno nameščanje.
- i) 6 všitih zank za namestitvev orodja ali opreme.
- j) Material: poliamid, poliester, aluminij, jeklo.
- k) Teža: od 2000 g do 2125 g, (*odvisno od velikosti*).
- l) Velikosti: 0,1,2.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v

slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



2. Pas varovalni (RTP)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 361
- EN 358
- EN 813

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- udobnost
- vzdržljivost
- hitro nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

Varovalni pas sestavljajo ledveni del, hrbtna konstrukcija ter nožni zanki, (*npr. Varovalni pas PETZL – Volt s hitrimi sponkami ali njemu enakovreden*).

- a) Ledveni predel mora biti dovolj širok in oblazinjen z dihajočo perforirano peno z namenom nudenja maksimalnega udobja, učinkovite podpore in dobrega zračenja.
- b) Ledveni trak in naramnice morajo biti opremljene z samozapornimi hitrimi sponkami za hitro in enostavno nastavljanje.
- c) Naramnice iz pene morajo biti široko narazen, da ne pritiskajo na vrat.
- d) Pritrdilna točka na prsih in hrbtu (EN 361), za vpenjanje sistemov za prestrežanje padca.
- e) Pritrdilne točke na bokih (EN 358), za vpenjanje sistemov za namestitev pri delu.
- f) Pritrdilna točka (EN 358), na zadnji strani pasu, namenjena sistemom za omejitev delokroga.
- g) Pritrdilna točka (EN 361), pod prsno točko (EN 361), namenjena za vpenjanje drsnikov za varovanje na togem vodilu, ki se v primeru preobremenitve pomakne višje (*Ladder climb*).
- h) Ledveni del in nožni zanki morata biti poltogi, za hitro in enostavno nameščanje.
- i) 4 všite zanke za namestitev orodja ali opreme.
- j) Material: poliamid, poliester, aluminij, jeklo.
- k) Teža: od 2100 g do 2230 g (*odvisno od velikosti*).
- l) Velikosti: 0,1,2.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



3. Vrv delovno pozicijska

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 358
- EN 12841
- EN 362

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Sestavni deli delovno pozicijske vrvi so:

- a) enoročna vponka,
- b) povezovalna vrv,
- c) regulacijski element z aluminijevo vponko, ki se odpira vsaj na dva koraka, avtomatski zaklep. Al vponka (*odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko*), iz tehnične specifikacije **Vponka tip 2 (ovalna oblika)**.

Tehnična specifikacija:

- a) Delovno pozicijska vrv se lahko uporablja tudi v enojnem načinu (spuščanje po vrvi).
- b) Enoročna vponka, z odpiranjem na dva koraka iz aluminija, mora biti izdelana tako, da jo uporabnik nemoteno z eno roko odpne in ponovno pripne na varovalni pas.
- c) Povezovalna vrv mora biti dolžine 2 m, in na njej mora biti nameščen dodaten cevni plašč za zaščito vrvi za delo preko robov.
- d) Enostavno in natančno nastavljanje dolžine.
- e) Material: Poliamid, poliester, aluminijeva zlitina, nerjaveče jeklo.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



4. Vrv varovalna Y

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 355
- EN 354
- EN 362

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

Varovalno vrv Y sestavljajo:

- Varovalna kavlja iz aluminija z odpiranjem min 110mm in avtomatskim zapiranjem vratic, teža 2 x 930g, (CE EN 362).
- Fleksibilna (elastična) varovalna trakova s krakoma dolžine 2 x cca 100 do 150cm, (CE EN 355).
- Vrtljivi element (aluminij/plastika), teža: 75g, 23kN.
- Absorber energije, z indikatorjem padca, (CE EN 355).
- Vponka AL z avtomatskim zapiranjem (Triat-lock). Al vponka (*odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko*), iz tehnične specifikacije **Vponka tip 2 (ovalna oblika)**.

Ostale tehnične zahteve:

- Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- Življenjska doba: 10 let.
- Garancijska doba: 3 leta.
- Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščenih certifikacijskih institucij za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



5. Naprava varovalna samonavijalna (6 m)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 360

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Komplet naprave varovalne samonavijalne sestavlja:

- Naprava varovalna samonavijalna (6m)
- Al vponka (*odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko*), iz tehnične specifikacije **Vponka tip 2 (ovalna oblika)**.

Tehnična specifikacija:

- a) Teža brez dodatkov: največ 2 kg.
- b) Material ohišja: ABS.
- c) Varovalni trak, širina 20 mm, material: poliamid.
- d) Integriran blažilec padca.
- e) Vrtljivi člen med trakom in vponko ali med ohišjem in vponko.
- f) Dolžina traka: 6 m.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščenih certifikacijskih institucij za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



6. Naprava varovalna samonavijalna (2,0 m)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 360

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Komplet naprave varovalne samonavijalne sestavlja:

- Naprava varovalna samonavijalna (2m)
- Al vponka (*odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko*), iz tehnične specifikacije **Vponka tip 2 (ovalna oblika)**.

Tehnična specifikacija:

- a) Teža brez dodatkov največ 1,1 kg.
- b) Indikator padca.
- c) Material: Ohišje - ABS, varovalni trak - poliester.
- d) Možnost uporabe s sidriščem na nivoju nog, $FP \leq 2$ (FP - faktor padca).
- e) Varovalni trak - poliester.
- f) Integriran blažilec padca.
- g) Vrtljivi člen med trakom in vponko ali med ohišjem in vponko.
- h) Dolžina traka 2 m.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani

proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



7. Vponka varovalna (Tip 1. in Tip 2.)

Vponka tip 1 (*hruškasta oblika*)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 362

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

- a) Odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko.
- b) Material: aluminijeva zlitina.
- c) Teža: 90 g.
- d) Velikost odprtine: 27 mm.
- e) Nosilnost po vzdolžni osi (zaprta vrata): 27 kN.
- f) Nosilnost po prečni osi (zaprta vrata): 8 kN.
- g) Nosilnost po vzdolžni osi (odprta vrata): 8 kN.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Neomejena življenjska doba.
- b) Garancijska doba: 3 leta.
- c) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



Vponka tip 2 (ovalna oblika)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 362

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

- a) Odpiranje na tri korake, zapiranje avtomatsko.
- b) Material: aluminijeva zlitina.
- c) Teža: 75 g.
- d) Velikost odprtine: 22 mm.
- e) Nosilnost po vzdolžni osi (zaprta vrata): 25 kN.
- f) Nosilnost po prečni osi (zaprta vrata): 8 kN.
- g) Nosilnost po vzdolžni osi (odprta vrata): 7 kN.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Neomejena življenjska doba.
- b) Garancijska doba 3 leta.
- c) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



8. Zanka sidriščna (60 cm)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 795
- EN 566

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

- a) Barva: rumena, črna, rdeča, zelena.
- b) Material: poliester.
- c) Nosilnost: 22 kN.
- d) Dolžina: 60 cm.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščenih certifikacijskih institucij za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



9. Zanka sidriščna (120 cm)

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- EN 795
- EN 566

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost
- vzdržljivost
- hitro in enostavno nameščanje

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnične zahteve:

- a) Barva: rumena, črna, rdeča, zelena.
- b) Material: poliester.
- c) Nosilnost: 22 kN.
- d) Dolžina: 120 cm

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:



10. Čelada plezalna

Standardi:

Oprema mora ustrezati zahtevam harmoniziranih standardov, katerih uporaba ustvarja domnevo o skladnosti proizvoda v skladu z določbami Pravilnika o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1, 76/2011 in 33/18) in ki temeljijo na standardu/standardih:

- (EN 397, EN 50365, EN 12492) z dopolnili.

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost,
- udobnost,
- vzdržljivost,
- hitro in enostavno nameščanje,
- primernost za delo pri nizkih temperaturah (- 30 °C),
- odpornost na obrizg raztopljene kovine,
- odpornost na udarce z zgornje, z bočne in z zadnje strani,
- odpornost na prečne deformacije,
- zaščita pred električnim tveganjem,
- električna izolacija najmanj 440 V AC,
- optimalna zaščita pri delu na višini.

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, ki so navedeni v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

- a) Skupna teža: največ do 450 g.
- b) Oblika: čelada mora biti mehko zaobljena, da se deli čelade ne zatikajo ob ovire, brez izstopajočih in štrlečih delov.
- c) Velikost: univerzalna velikost (53 do 63 cm).
- d) Barva: dobavljiva mora biti v beli, rumeni in rdeči barvi.
- e) Material: polikarbonat ali drug material z najmanj enakovrednimi lastnosti.
- f) Dve različni velikosti obodne pene.
- g) Možnost zamenjave obodne vpojne pene (rezervni del), ki je tudi pralna.

Ostale tehnične zahteve:

- a) Izdelava največ 6 mesecev pred dobavo izdelka.
- b) Življenjska doba: 10 let.
- c) Garancijska doba: 3 leta.
- d) Ob dobavi mora dobavitelj dostaviti potrdilo o prvem pregledu opreme.
- e) Dobavitelj opreme mora zagotavljati servis opreme v času veljavnosti garancije in po poteku garancije.

Ostale pomembne lastnosti čelade: Oblikovana in opremljena mora biti za optimalno namestitev zaščite za sluh, vizirja za zaščito obraza in naglavne svetilke. Imeti mora snemljivo in pralno notranje oblazinjenje, ki mora biti antibakterijsko obdelana na način, da zavira rast bakterij in posledično neprijetnih vonjav. Notranja tkanina mora biti hitro sušeka. Imeti mora podbradni trak za pritrditev čelade na glavo, ki preprečuje izgubo čelade med padcem (trdnost >50 daN). Šest točkovni sistem trakov za popolno prilagajanje oblike glave s sistemom za nastavitve. Enostavna dvoročna regulacija obsega naglavnega traku s simetrično nameščenima nazobčenima gumboma, ki zagotavlja centriran položaj in optimalno stabilnost čelade na glavi.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:

11. Torba transportna

Opis:

Oprema mora zagotavljati:

- varnost,
- vzdržljivost,
- hitra in enostavna uporaba.

Oprema mora ustrezati dodatnim zahtevam naročnika, navedenim v nadaljevanju.

Tehnična specifikacija:

- a) Material: vodo nepropusten material.
- b) Ohranja pokončno obliko.
- c) Ojačano dno.
- d) Nastavljivi naramnici za nošenje kot nahrbtnik.
- e) Ročaja za prenašanje ročno.
- f) Volumen: od 30 l do 45 l.
- g) Enostavno zapiranje z vzdržljivo zadrgo, oziroma drugačen enostaven način zapiranja.
- h) Žep s prozornim oknom za zunanje označevanje lastnika opreme.
- i) Teža: do 900 g.

Priloge k ponudbi:

Originalen proizvajalčev opis oziroma tehnični list za ponujeno opremo (v papirni obliki) z najmanj eno sliko opreme in morebitnih detajlov ter pisnim opisom tehničnih podrobnosti ponujene opreme v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katerega so nedvoumno razvidni podatki, ki so neposredno primerljivi z zahtevami iz tehničnih zahtev.

Naročnik ima pravico od ponudnika naknadno zahtevati, da mu v roku treh delovnih dni od prejete zahteve za ponujeno opremo dostavi kopijo originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde in/ali kopije potrjenih tehničnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani proizvajalca in/ali kopije potrjenih testnih listov za vgrajene materiale izdanih s strani neodvisne strokovne institucije v EU, ki opravlja takšno dejavnost.

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.

Informativna slika opreme:

