|  |  |
| --- | --- |
| **TEHNIČNE ZAHTEVE** | |
| **RAZPISNE DOKUMENTACIJE NABAVE OSEBNE VAROVALNE OPREME ZA DELAVCE JAVNEGA PODJETJA ENERGETIKA LJUBLJANA SKUPINA JAVNI HOLDING LJUBLJANA** |

**(PRILOGA št. 1 K RAZPISNI DOKUMENTACIJI št. ENLJ-VOD-VPD-30/25)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **ČEVLJI S KAPICO** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.1.** | **Čevlji nizki s kapico - SIST EN 20345** | | | | | |
|  | **A.1.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20345:2011 –** Osebna varovalna oprema –Zaščitna obutev  **EN ISO 20345:2011**  **EN IEC 61340-4-3:2018** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: S3 SRC, ESD** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **A.1.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 36-47 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** ponujeni artikel mora imeti široko kopito za široko stopalo | | | |
| **A.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: **največ 525g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** anatomski, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra z visoko vidnim srebrnim odtenkom, debeline 2,2 mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna; | | | |
| **6.** | **Površina v predelu prstov (kapice):** - | | | |
| **7.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **8.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen. | | | |
| **A.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Zaščitna kapica**: **jeklo ali kompozitni material; podplat: PU, samočistilen** | | | |
|  |  | | | |
| **A.1.5.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
| **A.1.6.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| 1. | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.2.** | **Čevlji polvisoki s kapico - SIST EN 20345** | | | | | |
|  | **A.2.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20345:2011 –** Osebna varovalna oprema –Zaščitna obutev  **EN ISO 20345:2011**  **EN IEC 61340-4-3:2018** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: S3 SRC, ESD** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **A.2.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 36-48 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** ponujeni artikel mora imeti široko kopito za široko stopalo, | | | |
|  |  | | | |
| **A.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: **590g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** anatomski, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra z visoko vidnim srebrnim odtenkom, debeline 2,2 mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna; | | | |
| **6.** | **Površina v predelu prstov (kapice):** - | | | |
| **7.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **8.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen. | | | |
| **A.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Zaščitna kapica**: **jeklo ali kompozitni material; podplat: PU, samočistilen** | | | |
|  |  | | | |
| **A.2.5.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
| **A.2.6.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.3.** | **Čevlji nizki s kapico - zračni - SIST EN 20345** | | | | | |
|  | **A.3.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20345:2011 –** Osebna varovalna oprema –Zaščitna obutev  **EN ISO 20345:2011**  **EN IEC 61340-4-3:2018** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: S1 SRC, ESD** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **A.3.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 40-46 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** ponujeni artikel mora imeti široko kopito za široko stopalo | | | |
|  |  | | | |
| **A.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: **525g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** anatomski, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra z visoko vidnim srebrnim odtenkom, debeline 2,2 mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna; | | | |
| **6.** | **Površina v predelu prstov (kapice):** - | | | |
| **7.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **8.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen. | | | |
| **A.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Zaščitna kapica**: **jeklo ali kompozitni material; podplat: PU, samočistilen** | | | |
|  |  | | | |
| **A.3.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **A.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **A.3.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.4.** | **Čevlji nizki s kapico - sandali - SIST EN 20345** | | | | | |
|  | **A.4.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20345:2011 –** Osebna varovalna oprema –Zaščitna obutev  **EN ISO 20345:2011**  **EN IEC 61340-4-3:2018** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: S1 SRC, ESD** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **A.4.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 40-46 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** ponujeni artikel mora imeti široko kopito za široko stopalo | | | |
|  |  | | | |
| **A.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: **495g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** anatomski, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra z visoko vidnim srebrnim odtenkom, debeline 2,2 mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna; | | | |
| **6.** | **Površina v predelu prstov (kapice):** - | | | |
| **7.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **8.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen. | | | |
| **9.** | **Zapenjanje:** z enim paščkom (»na ježka«). | | | |
| **A.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Zaščitna kapica**: **jeklo ali kompozitni material; podplat: PU, samočistilen** | | | |
| **A.4.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **A.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **A.4.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.5.** | **Škornji s kapico: - SIST EN 20345** | | |
|  | **A.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 20345:2004 +A1:2007 +AC:2007:** Osebna varovalna oprema – zaščitna obutev; |
| **A.5.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | Številka: **36-47** |
| **A.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zaščita: **S5** |
| **A.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Zgornji material: **PVC** |
| **2.** | Podplat: PVC/nitril |
| **A.5.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **A.5.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | Izjava o skladnosti | |
| **A.5.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **B.** | **ČEVLJI BREZ KAPICE** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.1.** | **Čevlji nizki brez kapice - SIST EN 20347** | | | | | |
|  | **B.1.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20347:2012 –** Osebna varovalna oprema –Delovna obutev (ISO 20347:2012)  **EN ISO 20344:2011** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: O2 SRC** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **B.1.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 39-47 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** - | | | |
| **B.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: največ **515 g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** absorbcija potenja, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra debeline 2,2mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna**,** absorbira potenje | | | |
| **6.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **7.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen | | | |
| **B.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat:** PU | | | |
| **2.** | **Notranja površina/podloga:** tkanina/tekstil**;** | | | |
| **3.** | **Barva: temnejša** | | | |
| **B.1.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **B.1.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **B.1.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.2.** | **Čevlji polvisoki brez kapice - SIST EN 20347** | | | | | |
|  | **B.2.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20347:2012 –** Osebna varovalna oprema –Delovna obutev (ISO 20347:2012)  **EN ISO 20344:2011** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: O2 SRC** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **B.2.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 39-46 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** - | | | |
| **B.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: največ **540 g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** absorbcija potenja, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra debeline 2,2mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna**,** absorbira potenje | | | |
| **6.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **7.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen | | | |
| **B.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat:** PU | | | |
| **2.** | **Notranja površina/podloga:** tkanina/tekstil**;** | | | |
| **3.** | **Barva: temnejša** | | | |
| **B.2.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **B.2.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **B.2.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.3.** | **Čevlji nizki brez kapice - zračni - SIST EN 20347** | | | | | |
|  | **B.3.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20347:2012 –** Osebna varovalna oprema –Delovna obutev (ISO 20347:2012)  **EN ISO 20344:2011** | | | |
| **2.** | **-** | | | |
| **3.** | **Zaščita: O1 FO SRC** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **B.3.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 39-46 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** - | | | |
| **B.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 čevelj št. 42)**: največ **500 g +/- 10g** | | | |
| **3.** | **Vložek:** absorbcija potenja, zračni | | | |
| **4.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra velur s kombinacijo tekstila debeline 2,2mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **5.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna**,** absorbira potenje | | | |
| **6.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **7.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen | | | |
| **B.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat:** PU | | | |
| **2.** | **Notranja površina/podloga:** tkanina/tekstil**;** | | | |
| **B.3.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **B.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **B.3.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B.4.** | **Čevlji nizki brez kapice - sandali - SIST EN 20347** | | | | | |
|  | **B.4.1.** | **Skladnost s standardi / zahtevana osnovna stopnja zaščite/:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 20347:2012 –** Osebna varovalna oprema –Delovna obutev (ISO 20347:2012)  **EN ISO 20344:2011** | | | |
| **2.** | **EN IEC 61340-4-3:2018** | | | |
| **3.** | **Zaščita: O1 FO SRC ESD** | | | |
| **4.** | **Obvezna oznaka na OVO (notranja stran jezika obutve):** | | | |
|  | **4.1.** | Oznaka identitete proizvajalca, | **4.2.** | **CE** znak, |
| **4.3.** | Oznaka tipa izdelka s strani proizvajalca, | **4.4.** | Številka artikla, |
| **4.5.** | Številka evropskega standarda (EN ISO…..) | **4.6.** | Oznaka vrste/stopnje zaščite |
| **4.7.** | Država porekla izdelka | **4.8.** | Datum proizvodnje (mesec,leto) |
| **B.4.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | | | | |
|  | **1.** | **Zahteva se velikosti obutve:** št. 39-47 | | | |
| **2.** | **Zahtevana širina kopita:** - | | | |
| **B.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat**: nezdrsljiv **SRC**, blaženje energije v petnem delu | | | |
| **2.** | **Teža OVO (1 sandal št. 42)**: **480 g +/- 10g;** | | | |
| **3.** | **ESD**: izpolnjevanje zahtev glede elektrostatične zaščitepo **EN ISO 61340-4-3**; | | | |
| **4.** | **Vložek:** absorbcija potenja, zračni | | | |
| **5.** | **Vrhnja površina obutve – material: Mikrofibra debeline 2,2mm, pralni na 40**˚**C** | | | |
| **6.** | **Notranja površina/podloga:** dihajoča/zračna**,** absorbira potenje | | | |
| **7.** | **Vrhnji rob (»ovratnik«) obutve:** mehko oblazinjen; petni del ojačan | | | |
| **8.** | **Jezik obutve:** mehko oblazinjen; | | | |
| **9.** | **Zapenjanje:** z enim paščkom (»na ježka«). | | | |
| **B.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | **Podplat:** PU | | | |
| **2.** | **Notranja površina/podloga:** tkanina/tekstil**;** | | | |
| **3.** | **Barva: temnejša** | | | |
| **B.4.5.** | **Skica OVO:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **B.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | | | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | | | |
|  | **B.4.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
| **1.** | Zahteva se vzorec OVO (čevelj št. 42). | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **B.5.** | **Škornji gumi s filcem: SIST EN 20347** | | |
|  | **B.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 20347:2004 +A1:2007 +AC:2007:** Osebna varovalna oprema – zaščitna obutev; |
| **B.5.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | Številka: **36 -44** |
| **B.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zaščita: **O3 – O5** |
| **B.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Zgornji material: **guma** |
| **2.** | Podplat: **guma** |
| **3.** | Notranjost: filc – zaščita pred mrazom |
| **B.5.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **B.5.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | Izjava o skladnosti | |
| **B.5.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **C.** | **ZAŠČITNE ROKAVICE** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.1.** | **Rokavice usnjene - groba dela:** | | |
|  | **C.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016 –** Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **C.1.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka: 9-11** |
| **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 388): 3143X ali višja** |
| **C.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | goveje usnje na dlani |
| **2.** | ojačana z gladkim usnjem dlan in palec; |
| **3.** | zahteva se zaščitna manšeta; |
| **C.1.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | goveje usnje na dlani in goveji cepljenec na gornji strani (zaščita členkov roke), ostali del (hrbtišče dlani) je lahko blago; |
| **C.1.5.** | **Skica: -** | |
| **C.1.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **C.1.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.2.** | **Rokavice usnjene srednje- manj groba dela:** | | |
|  | **C.2.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016 –** Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **2.** | **SIST EN 407:2004 (2020) -** Varovalne rokavice in druga oprema za zaščito rok pred toplotnimi tveganji (toplote in/ali ognja) |
| **C.2.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **Številka: 9-11**; dolžina 27 – 30 cm |
| **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 388:2016): 2132X ali višja** |
| **3.** | **Stopnja zaščite: (407:2004 (2020)): X1XXXX ali višja** |
| **C.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | zahteva se zaščitna manšeta; |
| **C.2.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | goveje usnje na dlani in goveji cepljenec na gornji strani (hrbtišču) dlani; |
| **C.2.5.** | **Skica: -** | |
| **C.2.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.2.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.3.** | **Rokavice usnjene tanjše - bolj precizna dela:** | | |
|  | **C.3.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016 –** Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **C.3.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka:** 9-11 |
| **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 388:2016): 3132X ali višja** |
| **C.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Elastika v zapestju na zgornji hrbtni strani |
| **C.3.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | goveje usnje; na spodnji strani rokavice in okoli prsta kazalca, mora biti gladko usnje, na zgornji strani je lahko cepljenec |
| **C.3.5.** | **Skica: -** | |
| **C.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.3.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.4.** | **Rokavice zaščitne pred čistili – zaščita pri delu z gospodinjskimi čistili, šamponi :** | | |
|  | **C.4.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** |
|  | **2.** | **SIST EN ISO 374:2016** |
| **C.4.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka:** 8-10 |
| **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 388:2016): 4101X** |
| **3.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN ISO 374-1: 2016) Tip A AKLMNO** |
| **4.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN ISO 374-5: 2016)** |
| **C.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Protizdrsna površina dlani. |
|  | **2.** | Dolžina od 31 – 36 cm |
| **C.4.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | nitril |
| **C.4.5.** | **Skica: -** | |
| **C.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.4.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.5.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred toplotnimi tveganji:** | | |
|  | **C.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred toplotnimi tveganji |
|  | **2.** | **SIST EN 407** – Varovalne rokavice za zaščito pred toplotnimi tveganji |
| **C.5.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka:** 10 |
| **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 388:2016) 154X ali višja** |
| **3.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN 407) 4344X4 ali višja** |
| **C.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Uporabnost za dela **do najmanj 500°C.** |
|  | **2.** | Rokavice morajo biti pet prstne. |
| **C.5.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Rokavice morajo biti iz aramidne tkanine, hrbtna stran mora biti aluminizirana. |
| **C.5.5.** | **Skica: -** | |
| **C.5.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.5.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.6.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred električnim tokom do 1 kV- izolacijske rokavice - komplet:** | | | |
|  | **C.6.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | **Izolacijska gumi rokavica*:*** | |
|  | **1.1.** | **SIST EN 60903**, razred 0, napetost 1000 V |
| **1.2.** | **SIST EN 420:2003+A1:2010–** Varovalne rokavice – Splošne zahteve ali **SIST EN ISO 21420:2020** |
| **2.** | **Zunanja rokavica – zaščita pred mehanskimi poškodbami:** | |
|  | **2.1.** | **SIST EN 420:2003+A1:2010–** Varovalne rokavice – Splošne zahteve ali **SIST EN ISO 21420:2020** |
| **2.2.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **3.** | **Notranja rokavica*:*** CE | |
| **C.6.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | |
|  | **1.** | **Številka:** 9-11 | |
| **C.6.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | Ponudba se poda za komplet. | |
| **2.** | Zaradi skladnosti morajo biti rokavice od istega proizvajalca. | |
| **C.6.4.** | **Zahteve glede materiala:** | | |
|  | **1.** | **-** | |
| **C.6.5.** | **Skica: -** | | |
| **C.6.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | |
| **C.6.7.** | **Vzorec OVO:** | | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.7.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred kemikalijami pri vzdrževalnih delih:** | | |
|  | **C.7.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **2.** | **SIST EN 374: 2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi |
| **C.7.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | **številka: 9-11**; dolžina 34–40 cm |
| **C.7.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Stopnje zaščite: (SIST EN 388:2016): 4131X ali višja** |
|  | **2.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN ISO 374-1: 2016) Tip B AKL** |
|  | **3.** | **Stopnja zaščite: (SIST EN ISO 374-5: 2016)** |
| **C.7.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Zahteva se rokavice iz PVC/neopren/naravni lateks nanešen na bombažno tkanino. |
| **C.7.5.** | **Skica: -** | |
| **C.7.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **C.7.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.8.** | **Zaščitne rokavice – ROKAVICE ZA FINA MEHANSKA DELA:** | | |
|  | **C.8.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **C.8.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka:** 8-10; dolžina 23-28 cm |
| **C.8.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Stopnje zaščite pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2016): 4131X ali višja** |
|  | **2.** | **sive ali črne barve** |
| **C.8.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | nylon |
| **2.** | poliuretan |
| **C.8.5.** | **Skica: -** | |
| **C.8.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.8.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.9.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred kontaktno toploto iz visoko tehnoloških vlaken** | | |
|  | **C.9.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi  **SIST EN 407** - Varovalne rokavice z zaščito pred toplotnimi učinki |
| **C.9.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka:** 9-10; dolžina 25-30 cm |
| **C.9.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Stopnje zaščite pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2016): 4442C ali višja** |
|  | **2.** | **Stopnje zaščite pred toplotnimi tveganji (SIST EN 407) X1XXXX ali višja** |
| **C.9.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Para amid sintetično vlakno, s spodnje strani (dlani) prevlečeno s poliuretanskim nanosom |
| **C.9.5.** | **Skica: -** | |
| **C.9.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.9.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.10.** | **Zaščitne rokavice - ROKAVICE ZA VARILCE** | | |
|  | **C.10.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi  **SIST EN 12477** -Varovalne rokavice za varilce |
| **C.10.2.** | **Zahtevane velikosti OVO:** | |
|  | **1.** | **številka: 10-11**; dolžina 34-37 cm |
| **C.10.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Stopnje zaščite pred mehanskimi poškodbami (SIST EN 388:2016): 4133X ali višja** |
|  | **2.** | **Stopnje zaščite pred toplotnimi tveganji (SIST EN 12477) 413X4X A** |
| **C.10.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Goveje cepljeno usnje, šivi iz para amid sintetičnih vlaken |
| **C.10.5.** | **Skica: -** | |
| **C.10.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Izjava o skladnosti** |
| **C.10.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C.11.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred olji, mastmi pri vzdrževalnih delih:** | | |
|  | **C.11.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388:2016** – Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **C.11.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | **Številka:** 8-10; dolžina 25-36 cm |
| **C.11.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Stopnje zaščite pred mehanskimi poškodbami (po SIST EN 388:2016): 4221 ali višja** |
| **C.11.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Zahteva se rokavice iz nitrila nanešenega na bombažno tkanino kompletno do manšete oz. platnenega zapestja (primer: Boxer 912) |
| **C.11.5.** | **Skica: -** | |
| **C.11.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **C.11.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C.12.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pred električnim tokom do 17kV - izolacijske rokavice - komplet:** | | | |
|  | **C.12.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | **Izolacijska gumi rokavica*:*** | |
|  | **1.1.** | **SIST EN 60903**, razred 2, napetost 17000 V |
| **1.2.** | **SIST EN 420:2003+A1:2010 –** Varovalne rokavice – Splošne zahteve ali **SIST EN ISO 21420:2020** |
| **2.** | **Zunanja rokavica – zaščita pred mehanskimi poškodbami:** | |
|  | **2.1.** | **SIST EN 420:2003+A1:2010–** Varovalne rokavice – Splošne zahteve ali **SIST EN ISO 21420:2020** |
| **2.2.** | **SIST EN 388: 2016** – Varovalne rokavice za zašč. pred meh. nevarnostmi |
| **3.** | **Notranja rokavica*:*** CE | |
| **C.12.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | |
|  | **1.** | **Številka:** 10-11 | |
| **C.12.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | Ponudba se poda za komplet. | |
| **2.** | Zaradi skladnosti morajo biti rokavice od istega proizvajalca. | |
| **C.12.4.** | **Zahteve glede materiala:** | | |
|  | **1.** | **-** | |
| **C.12.5.** | **Skica: -** | | |
| **C.12.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | |
| **C.12.7.** | **Vzorec OVO:** | | |
|  | **1.** | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **D.** | **EX OPREMA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D.1.** | **HLAČE NA PAS EX:** | | |
|  | **D.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 1149-5** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5. del: Lastnosti materialov in zahteve za načrtovanje  **EN 13034-6** Zaščitna oblačila pred tekočimi kemikalijami - tip 6  **SIST EN 14404** Ščitniki za kolena za delo v klečečem položaju  **IEC 61482-1-2** Zaščitna oblačila pred toplotnimi nevarnostmielektričnega loka - 1-2. Del: Preskusne metode - Metoda 2: Določitev razreda zaščite obloka materiala in oblačil z uporabo omejenega in usmerjenega loka - razred 1  **SIST EN ISO 11611** Varovalna obleka pri varjenju in sorodnih postopkih - razred 1 - A1  **SIST EN ISO 11612** Varovalna obleka - Obleka za varovanje pred toploto in plamenom - Minimalne zahtevane lastnosti A1 B1 C1 F1 |
| **D.1.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **številka:** 46 - 58 |
| **D.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Hlače na pas, dvignjen pas za optimalno prileganje, žepa pod pasom na obeh straneh, nad kolenom večji zunanji žep s prekrivno letvijo na obeh hlačnicah, žep s prekrivno letvijo na zadnji strani pod pasom, ognjeodbojni odsevni trakovi na spodnjem delu hlačnic, žepi za kolenske blazinice. |
| **2.** | izvezen/natisnjen emblem - logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. |
| **D.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | 35% aramid, 30% modakril, 25% bombaž, 9% poliamid, 1% antistatična vlakna (ali podobno v okviru +/- 5% odstopanja) |
| **2.** | Ploščinska masa: 245 +/- 5 g/m2 |
| **3.** | Barva: temno modra v kombinaciji s črno + odsevni trakovi |
| **4.** | Zahtevana temperatura za pranje znaša min. 60 °C. |
| **D.1.5.** | **Skica: /** | |
| **D.1.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** |
| **D.1.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | **1.** | zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D.2.** | **Jakna EX:** | | |
|  | **D.2.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 1149-5** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5. del: Lastnosti materialov in zahteve za načrtovanje  **EN 13034-6** Zaščitna oblačila pred tekočimi kemikalijami - tip 6  **IEC 61482-1-2** Zaščitna oblačila pred toplotnimi nevarnostmi električnega loka - 1-2. Del: Preskusne metode - Metoda 2: Določitev razreda zaščite obloka materiala in oblačil z uporabo omejenega in usmerjenega loka - razred 1  **SIST EN ISO 11611** Varovalna obleka pri varjenju in sorodnih postopkih - razred 1 - A1  **SIST EN ISO 11612** Varovalna obleka - Obleka za varovanje pred toploto in plamenom - Minimalne zahtevane lastnosti A1 B1 C1 F1 |
| **D.2.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **številka:** 44/46 do 60/62 |
| **D.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Jakna na zapenjanje s skritimi gumbi ali se zapira na zadrgo s prekrivno letvijo, le ta pa se zapira s skritimi pritiskači, stranska žepa nad pasom, žepa s prekrivno letvijo na levi in desni prsni strani, 1 notranji žep, ognjeodbojni odsevni trak na ramenih, rokavih in hrbtu. |
| **2.** | na levem prsnem žepu in na hrbtu jakne mora biti izvezen/natisnjen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. |
| **D.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | 35% aramid, 30% modakril, 25% bombaž, 9% poliamid, 1% antistatična vlakna (ali podobno v okviru +/- 5% odstopanja) |
| **2.** | Ploščinska masa: 245 +/- 5 g/m2 |
| **3.** | Barva: temno modra v kombinaciji s črno + odsevni trakovi |
| **4.** | Zahtevana temperatura za pranje znaša min. 60 °C. |
| **D.2.5.** | **Skica: /** | |
| **D.2.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** |
| **D.2.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | **1.** | zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D.3.** | **BUNDA EX (jakna nepremočljiva):** | | |
|  | **D.3.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 343 (3/3) -** Varovalna obleka - Zaščita pred dežjem  **EN ISO 11612 (A1 A2 B1 C1 E1 F1 W33) -** Varovalna obleka - Obleka za zaščito pred toploto in plamenom  **EN ISO 11611 razred 1 - A1/A2 -** Varovalna obleka za uporabo pri varjenju in sorodnih postopkih  **EN 1149-5 -** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5. del: Zahtevane lastnosti za materiale in za načrtovanje oblačil  **EN 13034 tip PB 6-** Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB [6])  **EN ISO 14116 INDEKS 3/30H/40-** Varovalna obleka - Zaščita pred učinki toplote in plamena - Materiali, kombinacije materialov in oblačila z omejeno stopnjo gorljivosti (ISO 14116:2008) – podloga ind. 3, zunanji del ind.1  **SIST EN ISO 13688 –** Varovalna obleka – Splošne zahteve |
| **D.3.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **številka:** M - XXL |
| **D.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Jakna z zapiranjem na zadrgo s prekrivno letvijo, raven visok ovratnik, 2 notranja žepa, 1 prsni žep, 2 stranska žepa, 1 Napoleonov žep, 2 zanki za detektor plinov, dolgi ravni rokavi, elastične manšete z reguliranjem na sprimni trak, ognjevarni odsevni trak (25 mm). |
| **2.** | Na prsnem delu jakne mora biti natisnjen emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. |
| **D.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **Vrhnja tkanina:** | |
| **1.** | 3-slojna poliesterska tkanina + zračna PU pletenina (ali podobno v okviru +/- 5% odstopanja) |
| **2.** | Ploščinska masa: 300 g/m2 (+/- 5%) |
| **3.** | Barva: temno modra + odsevni trakovi |
| **4.** | Maksimalna dovoljena dimenzijska sprememba pri pranju znaša -3% po dolžini in širini. |
| **5.** | Zahtevana temperatura za pranje znaša min. 40 °C. |
| **D.3.5.** | **Skica: /** | |
| **D.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki D.1.6. | |
| **D.3.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D.4.** | **TERMOIZOLACIJSKA PODLOGA EX za BUNDA EX** | | |
|  | **D.4.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **IEC 61482-2 / razred 1 -** Zahteve za tkanine in materiale za zašč. oblačilo za obločne iskre  **SIST EN ISO 11612 -** Varovalna obleka - Obleka za varovanje pred toploto in plamenom - Minimalne zahtevane lastnosti A1 B1 C2 F1  **EN ISO 14116 /** indeks 3/25H/40 - Varovalna obleka - Zaščita pred učinki plamena - Materiali, kombinacije materialov in obleka z omejeno stopnjo gorljivosti  **SIST EN 1149-5 -** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5.del: Zahtevane lastnosti za materiale in za načrtovanje oblačil  **SIST EN 14058 –** razred 11XXX  **SIST EN ISO 13688 -** Varovalna obleka - Splošne zahteve | |
| **D.4.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **številka:** M - XXL |
| **D.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zapenj. na zadrgo, visok ovratnik, dva žepa z zapenj. na zadrgo, elast. manšete na rokavu. |
| **D.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | 34,2% - bombaž, 54% - modakril, 10% najlon; 1,8% - AST - antistatičen, ognjeodbojen flis (ali podobno v okviru +/- 5% odstopanja) |
| **2.** | Ploščinska masa: 310 g/m2 (+/- 5%) |
| **3.** | Maksimalna dovoljena dim. sprememba pri pranju znaša -5% po dolžini in širini. |
| **4.** | Barva: temno modra |
| **5.** | Zahtevana temperatura za pranje znaša min. 40 °C. |
| **D.4.5.** | **Skica oblačila: /** | |
| **D.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki D.1.6. | |
| **D.4.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **D.5.** | | **HLAČE EX (nepremočljive)** | | |
|  | | **D.3.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **EN 343:2003+A1:2007 (3, 3, X) -** Varovalna obleka - Zaščita pred dežjem  **EN 1149-5 -** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5. del: Zahtevane lastnosti za materiale in za načrtovanje oblačil  **EN 13034 tip PB 6-** Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB [6])  **EN ISO 14116 INDEKS 1/12H/40 -** Varovalna obleka - Zaščita pred učinki toplote in plamena - Materiali, kombinacije materialov in oblačila z omejeno stopnjo gorljivosti (ISO 14116:2008) – podloga ind. 3, zunanji del ind. 1  **SIST EN ISO 13688–** Varovalna obleka – Splošne zahteve | |
| **D.5.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil: številka:** M - XXL | |
| **D.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Ognjeodbojne hlače podložene z bombažem, nastavljive v pasu (vrvica in elastika), zadrga v razporku, odsevni trakovi v predelu gležnjev. |
| **D.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:**  100% poliester s prevleko iz poliuretana, Ploščinska masa: 250 g/m2 (+/- 5%) | |
|  | | **D.5.5.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki D.1.6. | |
| **D.5.6.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |
| **E.** | **BUNDE, OBLEKE DEŽNE, PLAŠČI** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.1.** | **Zimsko delovno oblačilo – zimska podkapa (za pod čelado):** | | |
|  | **E.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** |  |
| **E.1.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka L-XL** |
| **E.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** |  |
| **E.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Temnejša barva ( temno modra, črna) |
| **E.1.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **E.1.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** |  |
| **E.1.7.** | **Vzorec:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.2.** | **Prehodno dobro vidno delovno oblačilo – telovnik delovni:** | | |
|  | **E.2.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 20471 (razred 2)**– Dobro vidna opozorilna obleka za poklicno uporabo – preizkusne metode in zahteve; |
| **E.2.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: XS – 3XL** |
| **E.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zaščitno oblačilo mora omogočati nošnjo kot: **dobro vidno oblačilo** ali kot **običajni telovnik** (dvojni telovnik); |
| **2.** | Oblačilo mora imeti štiri žepe (dva zgoraj, dva spodaj) na modri strani in en žep za telefon na dobro vidni strani; |
| **3.** | Stopnja vidljivosti na dobro vidni strani: minimalno **razred 2;** |
| **E.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Poliester/bombaž. |
| **E.2.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.2.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti; |
| **E.2.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.3.** | **Bunda modra – jakna + podloga (termo velur)** | | |
|  | **E.3.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 343: 2003 – minimalne zahteve: 3,4,X (jakna) -** Varovalna obleka – Zaščita pred dežjem |
|  | **2.** | **EN 14058 (razred 1) –** Varovalna obleka - Oblačila za zaščito v hladnih okoljih (**v kombinaciji s snemljivo podlogo**) |
| **E.3.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: XS-3XL** |
| **E.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Nepremočljiva in dihajoča, zapenjanje z zadrgo in prekrivno letvijo, stranska žepa z zadrgo, prsni žep, notranji žep, flis podloga v ovratniku, zložljiva in odstranljiva kapuca z vrvico za prilagoditev, elastična vrvica v pasu z nastavki za reguliranje velikosti ob straneh, podaljšan hrbtni del, zaščita za brado, nastavitev širine rokavov v zapestju s sprimnim trakom. Vodni stolpec: minimalno 15.000 |
| **2.** | Oblačilo mora imeti z zadrgo ločljivo podlogo – termo velur, ki mora imeti dva globoka notranja žepa, dva zunanja žepa na zadrgo, en prsni žep na zadrgo, elastične manšete, možnost samostojnega nošenja in možnost vpenjanja v jakno. |
| **3.** | Logotip na levem prsnem delu ali pod notranjim žepom vezen po predlogi: energetika ljubljana skupina Javni holding Ljubljana |
| **E.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Vrhnji material jakne mora biti 100% poliester, 215 g/m2 (+/- 5%) |
|  | **2.** | Notranji material jakne 100% poliester mrežica |
|  | **3.** | Podloga – termo velur mora biti iz 100% poliester, 350 g/m2 (+/- 5%), temno modre ali črne barve |
|  | **4.** | artikel mora biti temno modre barve, lahko deloma črne barve, lahko z belimi napisi, |
| **E.3.5.** | **Skica oblačila: -** | |
| **E.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.3.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.4.** | **Dežno dobro vidno delovno oblačilo – komplet: jakna + hlače** | | |
|  | **E.4.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN ISO 20471 (razred 3-jakna, razred 1-hlače)** – Dobro vidna opozorilna obleka za poklicno uporabo – preizkusne metode in zahteve; |
|  | **2.** | **SIST EN 343 (3,2) -** Varovalna obleka - Zaščita pred dežjem |
| **E.4.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M - 3XL** |
| **E.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Obleka mora biti **dvodelna:** jakna + hlače; |
| **E.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Poliester prevlečen s poliuretanom; |
| **2.** | Obleka mora biti **oranžna;** |
| **E.4.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki E.1.6. | |
| **E.4.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.5.** | **Dežno dobro vidno delovno oblačilo – dežni plašč** | | |
|  | **E.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 20471 (razred 3)**– Dobro vidna opozorilna obleka za poklicno uporabo – preizkusne metode in zahteve; |
|  | **2.** | **SIST EN 343 (3,1) -** Varovalna obleka - Zaščita pred dežjem |
| **E.5.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M - 2XL** |
| **E.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | - |
| **E.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Poliester prevlečen s poliuretanom; |
| **2.** | Oblačilo mora biti **oranžno;** |
| **E.5.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.5.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki E.1.6. | |
| **E.5.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.6.** | **Zimsko dobro vidno delovno oblačilo – bunda in hlače signalizacijska** | | |
|  | **E.6.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 20471** – Dobro vidna opozorilna obleka za poklicno uporabo – preizkusne metode in zahteve; |
| **2.** | **SIST EN 343 (4,4) –**Varovalna obleka – Zaščita pred dežjem; |
| **E.6.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M-2XL** |
| **E.6.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Jakna mora imeti notranji samostojni del s snemljivimi rokavi. |
| **2.** | Jakna mora imeti dva zunanja žepa + žep za telefon. |
| **3.** | Notranja jakna mora imeti dva zunanja žepa in izpolnjevati zahteve visokovidnosti **EN ISO 20471:2013 (Razred 2)** |
| **4.** | Stopnja visokovidnosti: jakna minimalno **(velikost XS-S razred 2, velikost M-> razred 3);** hlače minimalno **razred 2;** |
| **5.** | Stopnja propustnosti/nepremočljivosti materiala: jakna **4, 4**; hlače **4,4** |
| **6.** | Obe oblačili (zunanje in notranje) morata biti certificirani na dobrovidnost kot samostojni oblačili. |
| **E.6.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Jakna, vključno z rokavi, morajo biti v: **oranžni barvi** (približno zgornji dve tretjini) in **temni barvi** (temno modra ali črna) spodnja tretjina. |
| **2.** | Hlače farmer morajo biti v: **oranžni barvi**, spodnja stran hlačnic v **temni barvi** (temno modra ali črna barva); |
| **E.6.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.6.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki E.1.6. | |
| **E.6.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.7.** | **Dobro vidno oblačilo – telovnik z odsevnimi trakovi:** | | |
|  | **E.7.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 20471 (razred 2) –** Dobro vidna opozorilna obleka za poklicno rabo – Preskusne metode in zahteve; |
| **E.7.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | S/M, L/XL, 2XL/3XL |
| **E.7.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zahteva s možnost dobave telovnika v dveh različni barvah: oranžna ali rumena; |
| **2.** | Zahteva se zapenjanje na |
| **E.7.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Visoko vidljiv material z odsevnimi trakovi. |
| **2.** | Material: **poliester;** |
| **E.7.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.7.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | Izjava o skladnosti | |
| **E.7.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.8.** | **Zaščitne rokavice – zaščita za groba dela pri nizkih temperaturah:** | | |
|  | **E.8.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 388 (3231)**– Varovalne rokavice za zaščito pred mehanskimi nevarnostmi |
| **2.** | **SIST EN 511 (X2X)** – Rokavice za zaščito pred mrazom |
| **E.8.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | **Številke velikosti: 9-11** |
| **E.8.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Stopnje zaščite pred mehanskimi poškodbami (po SIST EN 388:2016): 3231 |
| **2.** | Stopnje zaščite pred mrazom (po EN 511): X2X |
| **E.8.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Dvoslojna pletena osnova + pleteni patent (preprečevanje vdora umazanije). |
| **2.** | Prevleka dlani, ki ima na površini mikrokanale za sprotno odvajanje olj, maščob in tekočin – omogočanje dobrega oprijema mokrih, mastnih in spolzkih predmetov. |
| **E.8.5.** | **Skica: -** | |
| **E.8.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **E.8.7.** | **Vzorec rokavice:** | |
|  | **1.** | zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **E.9.** | **Zimsko delovno oblačilo – termo podoblačilo – hlače:** | | | |
|  | **E.9.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | | **CE, kat: I.** |
| **E.9.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | | |
|  | **1.** | | **Številke: M - 2XL** |
| **E.9.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | | Zahteva se dolge hlačnice |
| **E.9.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | | Temnejši materiali (modra, siva ali črna); |
| **2.** | | 55 % bombaž, 38 % poliester, 7 % elastan; |
| **E.9.5.** | **Skica oblačila:** | | |
|  | **-** | | |
| **E.9.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | predložen Oeko Tex certifikat | |
| **E.9.7.** | **Vzorec oblačila:** | | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.10.** | **Zimsko delovno oblačilo – termo podoblačilo – bluza:** | | |
|  | **E.10.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **/** |
| **E.10.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M - 2XL** |
| **E.10.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zahteva se dolge rokave |
| **E.10.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Temnejši materiali (modra, siva ali črna); |
| **2.** | 55 % bombaž, 38 % poliester, 7 % elastan |
| **E.10.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.10.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | predložen Oeko Tex certifikat |
| **E.10.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.11.** | **Zaščitne rokavice – zaščita pri nizkih temperaturah za delo z zasloni na dotik:** | | |
|  | **E.11.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 388 (4232C)**  **EN 511 (X1X)**  **EN 407 (X2XXXX)** |
| **E.11.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | **Številke velikosti: 8-12** |
| **E.11.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Rokavica mora nuditi zaščito pred mrazom, umazanijo in hladnimi temperaturami. |
| **2.** | Rokavica mora omogočati delo z zasloni na dotik. |
| **E.11.4.** | **Zahteve glede materiala:** | |
|  | **1.** | Glavni material lateks, podloga akril ali poliester ali mešanica obeh materialov, peskana zunanja prevleka. |
| **E.11.5.** | **Skica: -** | |
| **C.11.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | / |
| **E.11.7.** | **Vzorec rokavice:** | |
|  | **1.** | zahteva se vzorec OVO. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.12.** | **Oblačila za zaščito pri delu v onesnaženem okolju – protiprašna zaščita – kombinezon 1:** | | |
|  | **E.12.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 13982 -1 (TIP 5)** –Varovalna obleka za varovanje pred trdnimi delci – 1.del: Zahteve za varovalno obleko, ki varuje pred kemikalijami in zagotavlja zaščito celega telesa pred trdnimi delci v zraku (oblačilo tipa 5); |
| **2.** | **SIST EN 13034 (TIP 6)** –Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in PB (6)); |
| **3.** | **SIST EN 1149** – Varovalna obleka – Elektrostatična lastnost |
| **E.12.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M-2XL** |
| **E.12.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zapenjanje na zadrgo, fiksna kapuca z elastičnim oprijemom okoli obraza, elastični oprijem okrog obraza in gležnjev, elastika v pasu, navzven prišiti šivi |
| **E.12.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **E.12.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.12.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **E.12.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.13.** | **Oblačila za zaščito pri delu v onesnaženem okolju – protiprašna zaščita – kombinezon 2:** | | |
|  | **E.13.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 13982 -1 (TIP 5)** –Varovalna obleka za varovanje pred trdnimi delci – 1.del: Zahteve za varovalno obleko, ki varuje pred kemikalijami in zagotavlja zaščito celega telesa pred trdnimi delci v zraku (oblačilo tipa 5); |
| **2.** | **SIST EN 13034 (TIP 6): 2005** –Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in PB (6)); |
| **3.** | **SIST EN 14605 –** Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahtevane lastnosti za obleko, nepropustno za vodo (tip 3) ali z zatesnjenimi spoji (tip 4), vključno z dodatki, ki zagotavljajo zaščito za posamezne dele telesa; |
| **4.** | **SIST EN 1149**  – Varovalna obleka – Elektrostatična lastnost |
| **E.13.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M-2XL** |
| **E.13.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Zapenjanje z lepljeno dvojno prekrito zadrgo, fiksna kapuca z elastičnim oprijemom okoli obraza in bradnim pokrivalom za zatesnjen zaključek maske, elastični oprijem okoli zapestja in gležnjev, elastika v pasu, prelepljeni šivi, |
| **E.13.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **E.13.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.13.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **E.13.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.14.** | **Bunda antistatična – jakna + podloga** | | |
|  | **E.14.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 1149-5 -** Varovalna obleka - Elektrostatične lastnosti - 5. del: Zahtevane lastnosti za materiale in za načrtovanje oblačil |
|  | **2.** | **EN ISO 14116 (notranja stran: INDEKS 3, zunanja stran: INDEKS 1) -** Varovalna obleka - Zaščita pred učinki plamena - Materiali, kombinacije materialov in obleka z omejeno stopnjo gorljivosti |
|  | **3.** | **EN 14058 (11XXX) (skupaj s podlogo) -** Varovalna obleka - Oblačila za zaščito v hladnih okoljih |
|  | **4.** | **EN 13034/tip 6 -** Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami |
|  | **5.** | **EN 20471 (razred 3) -** Dobro vidna obleka - Preskusne metode in zahteve |
|  | **6.** | **EN 343 (3,3,X) –** Varovalna obleka – Zaščita pred dežjem |
| **E.14.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M-2XL** |
| **E.14.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Bunda z zapenjanjem z zadrgo s prekrivno letvijo, raven visok ovratnik, zložljiva kapuca v ovratniku, 1 notranji žep z zapiranjem na zadrgo, 2 prsna žepa z zapiranjem na zadrgo, 2 večja žepa zapiranje na poklopec, 1 žep za telefon, 1 Napoleon žep, 2 zanki za detektor plina, prilagoditev obsega rokavov na sprimni trak, elastičen zadnji del, ognjevarni odsevni trakovi (50 mm). |
| **2.** | Notranji del oblačila  - jakna mora biti iz ognjeodbojnega flisa, ki je ločljiva od vrhnjega dela in se lahko nosi kot samostojno oblačilo. |
| **3.** | Logotip na hrbtu, ki mora biti natisnjen v sivi odsevni barvi in mora biti obstojen energetika ljubljana skupina Javni holding Ljubljana.  V primeru navpičnih odsevnih trakov na hrbtu napis ne sme prekrivati trakov. |
| **E.14.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Vrhnji del oblačila iz materiala, ki izpolnjuje zahteve navedenih materialov (poliester + PU prevleka), ploščinska masa: 250 g/m2 |
|  | **2.** | Ločljiva podloga bunde naj izpolnjuje zahteve materialov: -34,2% bombaž / 54% modakril / 10% najlon, 1,8% - AST – antistatična vlakna,  ploščinska masa: 310 g/m2 |
|  | **3.** | Vrhji del v visokovidni rumeni barvi z odsevnimi trakovi ter spodnji del oblačila mora biti temno modre barve (navy). |
| **E.14.5.** | **Skica oblačila: -** | |
| **E.14.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.14.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.15.** | **Oblačila za zaščito pri delu z motorno žago – hlače gozdarske:** | | |
|  | **E.15.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN 381-5:1995 (razred 1, tip C) -** Varovalna obleka za uporabnike ročnih verižnih žag - 5. del: Zahteve za ščitnike nog  **ali novejši standard**  **EN ISO 11393-2 : 2019 (razred 1, tip C) -** Varovalna obleka za uporabnike ročnih verižnih žag - 2. del: Zahteve za ščitnike nog |
| **E.15.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: L-2XL** |
| **E.15.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Odporne farmer hlače, ki nudijo celostno 360° zaščito, ki imajo visok hrbtni del, elastične nastavljive naramnice, zapenjanje z zaponkami, nastavljiva širina pasu, z gumbi in zadrgo, elastika v pasu, odpenjanje s stranskim gumbom in zadrgo, 2 stranska žepa, žep za ravnilo, žep v prsnem delu z vertikalno zadrgo, zaščita pred urezom z motorno žago 360°, trojni šivi v notranjosti razkoraka, dvojni žep za mobilni telefon in ravnilo, raztegljive v razkoraku, žep s prekrivno letvijo na levi hlačnici, 6 zaščitnih plasti 360° okoli nog. |
| **E.15.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Zunanji material: vodoodbojni 65% poliester / 35% bombaž, površinska masa 210 g/m2 +- 5%  Notranji material/podloga : 65% poliester - 35% bombaž - 85 g/m².  V barvni kombinaciji dobro vidna oranžna ter antracit v zgornjem delu ter spodnjim delom v črni barvi |
| **E.15.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.15.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **E.15.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.16.** | **Dežno delovno oblačilo – dežni plašč** | | |
|  | **E.16.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 343 (3,1)** |
| **E.16.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M-2XL** |
| **E.16.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | - |
| **E.16.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Surovinska sestava: poliester |
|  | **2.** | Oblačilo mora biti **temne barve;** |
| **E.16.5.** | **Skica oblačila: -** | |
| **E.16.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.16.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.17.** | **Oblačila za zaščito pri delu v onesnaženem okolju – OBLEKA ODPORNA NA JEDKOVINE:** | | |
|  | **E.17.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 14605** |
| **2.** | **SIST EN ISO 14116 (indeks 3)** |
| **3.** | **SIST EN 1149-5** |
| **E.17.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M - 2XL** |
| **E.17.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Kemično odporen kombinezon s tridelno fiksno kapuco, elastika okoli obraza, elastika na rokavih in hlačnicah, zapenjanje z dvojno zadrgo, trup oblikovan glede na telo, lepljeni šivi |
| **E.17.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Laminirana viskozna vlakna  Ploščinska masa: 230 g/m2 (+/- 5%) |
| **E.17.5.** | **Skica oblačila:** | |
|  | **-** | |
| **E.17.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **E.17.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec oblačila; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.18.** | **Dežno delovno oblačilo – komplet: obleka dežna (jakna in hlače)** | | |
|  | **E.18.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 343 (3,1)** |
| **E.18.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: S - 3XL** |
| **E.18.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Obleka mora biti **dvodelna:** jakna + hlače; |
| **E.18.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Surovinska sestava: 100% poliestrska pletenina s 100% z PU premazom – 170 g/m2 |
|  | **2.** | Oblačilo mora biti **temne barve.** |
| **E.18.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.18.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.18.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.19.** | **Predpasnik za varjenje** | | |
|  | **E.19.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN ISO 11611:2015, razred 2 – A1** - Varovalna obleka za uporabo pri varjenju in sorodnih postopkih |
| **E.19.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **-** |
| **E.19.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Dolžina: najmanj 90 cm |
| **E.19.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | **Surovinska sestava: usnje in/ali para amid sintetična vlakna** |
| **E.19.5.** | **Skica oblačila:** | |
| **E.19.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.19.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.20.** | **Predpasnik proti brizgom tekočin** | | |
|  | **E.20.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **/** |
| **E.20.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **-** |
| **E.20.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Dolžina: najmanj 110 cm. |
| **E.20.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Surovinska sestava: poliester in/ali PVC. |
| **E.20.5.** | **Skica oblačila: -** | |
| **E.20.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.20.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E.21.** | **Obleka zaščitna za varilce: jakna + hlače** | | |
|  | **E.21.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **EN ISO 11611 razred 2 – A1 -** Varovalna obleka za uporabo pri varj. in sor. post. |
| **E.21.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: M - 3XL** |
| **E.21.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Ognjeodbojna jakna, zapenjanje s pomočjo pritiskačev, visok, samostoječ podložen ovratnik. Sestava Jakne; Prednji del in rokavi: goveje cepljeno usnje - debelina najmanj 1 mm, Hrbtni del: ognjeodbojni bombaž - 315 g/m². Šivi: trojni Kevlar® šivi odporni na visoke temperature  Varilne farmer hlače z elast.i naramnicami, enim prsnim žepom in ojač. predeli kolen, zadrga in elastika v pasu ob strani, en zadnji žep in zaporki na dnu hlačnic s sprimnim trakom. Sestava hlač; goveje cepljeno usnje - debelina najmanj 1 mm. |
| **E.21.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | **Surovinska sestava: usnje in/ali para amid sintetična vlakna** |
| **E.21.5.** | **Skica oblačila: -** | |
| **E.21.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
| **E.21.7.** | **Vzorec oblačila:** zahteva se vzorec OVO | |
| **F.** | **DELOVNE OBLEKE, HALJE** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **F.1.** | **Jakna delovna:** | | | |
|  | **F.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | Varovalna obleka – Splošne zahteve: | |
|  | **a.** | **oznaka identitete proizvajalca** |
| **b.** | **oznaka izdelka** |
| **c.** | **oznaka velikosti** |
| **d.** | **oznaka za čiščenje:** kemično čiščenje, pranje – temperatura, število pranj |
| **e.** | **največje dovoljeno raztezanje/krčenje tkanine** |
| **2.** | **Oeko Tex Standard 100** | |
|  | **a.** | predložen Oeko Tex certifikat tkanine |
| **F.1.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | | |
|  | **1.** | številka: 48-64 | |
| **F.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | zapenjanje oblačila z zadrgo, | |
| **2.** | prekrivanje zadrge s pokrivno letvijo s pritiskači, | |
| **3.** | širina rokava v zapestju se uravnava s pritiskači, | |
| **4.** | jakna je opremljena z dvema prsnima žepoma s poklopci na pritiskače, | |
| **5.** | jakna je opremljena z dvema spodnjima stranskima žepoma, | |
| **6.** | na hrbtni strani je hrbtna guba in v elastika v spodnjem delu jakne – »angleški kroj«, | |
| **7.** | na levem prsnem žepu in na hrbtu jakne mora biti izvezen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. | |
| **F.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 245 g/m2 (+/- 3%), | |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 100% bombaž, | |
| **3.** | **Vez:** 3/1 keper, | |
| **4.** | **Pretržna sila tkanine:** osnovna 1200 N, votek 550 N, | |
| **5.** | **Barva tkanine:** **SIVA** – PANTONE 19-4104 TPX (432), **MODRA** – PANTONE 18-4232TPX; | |
| **6.** | **Varovanje zdravja delavcev:** tkanina ne sme vsebovati zdravju škodljivih snovi, kar dobavitelj potrdi z veljavnim **Oeko tex certifikatom;** | |
| **F.1.5.** | **Skica: -** | | |
| **F.1.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | |
| **F.1.7.** | **Vzorec oblačila:** | | |
|  | **1.** | naročnik zahteva vzorec navedenega oblačila, ki mora biti **enak** naročnikovemu | |
| **2.** | naročnik omogoča ogled oblačila, ki je že v uporabi | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F.2.** | **Hlače delovne farmer:** | | |
|  | **F.2.1.** | **Skladnost s standardi:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.1. Skladnost s standardi; | |
| **F.2.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** številka: 48-64 | |
| **F.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | hlače morajo biti opremljene z elastičnimi naramnicami s plastičnimi zaponkami za enostavno izpenjanje in vpenjanje naramnic, |
| **2.** | na prsih mora biti naprsni žep s poklopcem na pritiskače, |
| **3.** | spredaj morajo imeti hlače dva žepa, |
| **4.** | bočno na desni hlačnici mora biti dodaten »meter žep« z našitim dod. žepkom za mob. tel., žepek mora imeti poklopec, ki se zapenja s sprimi trakom (»na ježka«), |
| **5.** | bočno na levi hlačnici mora biti dodatno našit žep s poklopcem na pritiskače; |
| **6.** | zadaj na desni strani mora biti žep na pritiskače |
| **7.** | zadaj v pasu mora biti všit elastični trak, |
| **8.** | razporek spredaj se zapenja z gumbi do vrha hlač, razporek na desnem boku se zapenja z gumbi, |
| **9.** | hlačnici morata biti ojačani v predelu kolen, |
| **10.** | na prsnem žepu hlač mora biti izvezen emblem - logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. |
| **11.** | Hlače morajo imeti v razkoraku **dvojni šiv**. |
| **F.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.4. Zahteve glede materiala in barve; | |
| **F.2.5.** | **Skica: -** | |
| **F.2.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.1.6. | |
| **F.2.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.1.7. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F.3.** | **Hlače delovne na pas:** | | |
|  | **F.3.1.** | **Skladnost s standardi:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.1. Skladnost s standardi; | |
| **F.3.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** številka: 46-64 | |
| **F.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | spredaj morajo imeti hlače dva žepa, |
| **2.** | bočno na desni hlačnici mora biti »meter žep« z našitim dod. žepkom za mobilni telefon, žepek mora imeti poklopec, ki se zapenja s sprimi trakom (»na ježka«), |
| **3.** | bočno na levi hlačnici mora biti žep s poklopcem na pritiskače; |
| **4.** | zadaj na desni strani mora biti žep s poklopcem na pritiskače, |
| **5.** | razporek spredaj se zapenja z zadrgo do vrha hlač, |
| **6.** | hlačnici morata biti ojačani v predelu kolen, |
| **7.** | na bočnem žepu hlač mora biti izvezen emblem - logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana, |
| **8.** | Hlače morajo imeti v razkoraku **dvojni šiv.** |
| **F.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.4. Zahteve glede materiala in barve; | |
| **F.3.5.** | **Skica: -** | |
| **F.3.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.1.6. | |
| **F.3.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.1.7. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F.4.** | **Kombinezon delovni:** | | |
|  | **F.4.1.** | **Skladnost s standardi:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.1. Skladnost s standardi; | |
| **F.4.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:**  številka: 48-62 | |
| **F.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | oblačilo se spredaj zapenjanje z zadrgo, |
| **2.** | prekrivanje zadrge s pokrivno letvijo s pritiskači, |
| **3.** | širina rokava v zapestju se uravnava s pritiskači |
| **4.** | na levi strani prsi je prsni žep s pritiskači, |
| **5.** | spredaj na hlačnem delu morata biti dva stranska žepa, |
| **6.** | bočno na desni hlačnici mora biti »meter žep« z našitim dodatnim žepkom za mobilni telefon, žepek mora imeti poklopec, ki se zapenja s sprimi trakom (»na ježka«), |
| **7.** | bočno na levi hlačnici mora biti žep s poklopcem na pritiskače; |
| **8.** | zadaj na desni strani mora biti žep na pritiskače, |
| **9.** | zadaj v pasu mora biti všit elastični trak, |
| **10.** | razporek spredaj se zapenja z zadrgo, |
| **11.** | hlačnici morata biti ojačani v predelu kolen, |
| **12.** | na levem prsnem žepu in na hrbtu mora biti izvezen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. |
| **13.** | OVO mora imeti v razkoraku **dvojni šiv.** |
| **F.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** enako kot pri poglavju F.1. Zaščitna oblačila – jakna delovna, točka F.1.4. Zahteve glede materiala in barve; | |
| **F.4.5.** | **Skica: -** | |
| **F.4.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.1.6. | |
| **F.4.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.1.7. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **F.5.** | **Halja moška:** | | | |
|  | **F.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | Varovalna obleka – Splošne zahteve: | |
|  | **a.** | **oznaka identitete proizvajalca**; |
| **b.** | **oznaka izdelka;** |
| **c.** | **oznaka velikosti:** |
| **d.** | **oznaka za čiščenje:** kemično čiščenje, pranje – temperatura, število pranj; |
| **e.** | **največje dovoljeno raztezanje/krčenje tkanine;** |
|  | **2.** | **Oeko Tex Standard** | |
|  |  | **a.** | predložen Oeko Tex certifikat tkanine |
| **F.5.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | | |
|  | **1.** | **Sedanje velikosti na oblačilih:**  številka: 38-64 | |
| **F.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | zapenjanje na pritiskače, | |
| **2.** | halja mora imeti našita dva stranska žepa in en prsni žep, | |
| **3.** | dolžina je klasična, | |
| **4.** | zadaj mora biti hrbtni pas. | |
| **5.** | na prsnem žepu in hrbtu halje mora biti izvezen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. | |
| **F.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 200 g/m2, | |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 60% bombaž in 40% poliester, | |
| **3.** | **Vez:** 2 x 1 keper; | |
| **4.** | **Pretržna sila tkanine:** osnovna 750 N, votek 360 N, | |
| **5.** | **Gostota niti (niti/10 cm):** osnova - 420, votek – 190, | |
| **6.** | **Barva tkanine:** **SIVA** – PANTONE 19-4104 TPX (432), **MODRA** – PANTONE 18-4232TPX | |
| **7.** | **Varovanje zdravja delavcev:** tkanina ne sme vsebovati zdravju škodljivih snovi, kar dobavitelj potrdi z veljavnim **Oeko tex certifikatom;** | |
| **F.5.5.** | **Skica: -** | | |
| **F.5.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.1.6. | | |
| **F.5.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.1.7. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **F.6.** | **Jakna delovna antistatična:** | | | |
|  | **F.6.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | Tkanina mora ustrezati standardom:  **IEC 61482-2, SIST EN ISO 11611, SIST EN ISO 11612, EN ISO 14116,**  **SIST EN 1149-5, SIST EN 13034** | |
| Varovalna obleka – Splošne zahteve: | | |
|  | **a.** | **oznaka identitete proizvajalca**; |
| **b.** | **oznaka izdelka;** |
| **c.** | **oznaka velikosti:** |
| **d.** | **oznaka za čiščenje:** kemično čiščenje, pranje – temperatura, število pranj; |
| **e.** | **največje dovoljeno raztezanje/krčenje tkanine;** |
| **2.** | **Oeko Tex Standard 100** | |
|  | a. | predložen Oeko Tex certifikat tkanine |
| **F.6.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | | |
|  | **1.** | **Sedanje velikosti na oblačilih:**  številka: 48-62 | |
| **F.6.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | zapenjanje oblačila z zadrgo iz antistatičnega materiala, | |
| **2.** | prekrivanje zadrge s pokrivno letvijo s pritiskači iz antistatičnega materiala, | |
| **3.** | širina rokava v zapestju se uravnava s pritiskači iz antistatičnega materiala, | |
| **4.** | jakna je opremljena z dvema prsnima žepoma s poklopci na pritiskače iz antistatičnega materiala, | |
| **5.** | jakna je opremljena z dvema spodnjima stranskima žepoma, | |
| **6.** | na hrbtni strani je hrbtna guba in v elastika v spodnjem delu jakne – »angleški kroj«, | |
| **7.** | na levem prsnem žepu in na hrbtu jakne mora biti izvezen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. | |
| **F.6.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 245 g/m2 +/- 5%, | |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 75% bombaž in 24% poliester, 1% antistatičen material | |
| **3.** | **Vezava:** 2 x 2 keper, | |
| **4.** | **Barva tkanine:** **SIVA** – približek PANTONE 19-4104 TPX, **MODRA** – PANTONE 18-4232TPX ali PANTONE 19-3955 TCX; | |
| **5.** | **Izpolnjuje zahteve standardov:** EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 11612, EN ISO 11611; | |
| **6.** | **Varovanje zdravja delavcev:** tkanina ne sme vsebovati zdravju škodljivih snovi, kar dobavitelj potrdi z veljavnim Oeko Tex certifikatom; | |
| **F.6.5.** | **Skica: -** | | |
| **F.6.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; | |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** | |
| **F.6.7.** | **Vzorec oblačila:** | | |
|  | **1.** | naročnik zahteva **vzorec navedenega oblačila**. | |
| **2.** | naročnik omogoča ogled oblačila, ki je že v uporabi; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F.7.** | **Hlače delovne farmer antistatične:** | | |
|  | **F.7.1.** | **Skladnost s standardi:** enako kot pri poglavju F.6. Zaščitna oblačila – Jakna delovna antistatična, točka F.6.1. Skladnost s standardi; | |
| **F.7.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:**  Številka: 50-62 | |
| **F.7.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | hlače morajo biti opremljene z elastičnimi naramnicami s plastičnimi zaponkami za enostavno izpenjanje in vpenjanje naramnic, |
| **2.** | na prsih sta dva manjša žepa, levo in desno od antistatične zadrge, ki poteka vse od razporka do vrha hlač |
| **3.** | spredaj morajo imeti hlače dva žepa, |
| **4.** | bočno na levi hlačnici mora biti dodatno našit žep s poklopcem na antistatične pritiskače; |
| **5.** | bočno na desni hlačnici mora biti dodatno našit žep s poklopcem na antistatične pritiskače; |
| **6.** | zadaj na desni strani mora biti žep |
| **7.** | zadaj v pasu mora biti všit elastični trak, |
| **8.** | razporek spredaj se zapenja z zadrgo do vrha hlač, |
| **9.** | na bočnem žepu hlač mora biti izvezen emblem - logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana, |
| **10.** | Hlače morajo imeti v razkoraku **dvojni šiv.** |
| **F.7.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** enako kot pri poglavju F.6. Zaščitna oblačila – Jakna delovna antistatična, točka F.6.4. Zahteve glede materiala in barve; | |
|  | **F.7.5.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.6.6. | |
| **F.7.6.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.6.7. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **F.8.** | **Hlače delovne na pas antistatične:** | | | |
|  | **F.8.1.** | **Skladnost s standardi:** enako kot pri poglavju F.6. Zaščitna oblačila – Jakna delovna antistatična, točka F.6.1. Skladnost s standardi; | | |
| **F.8.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** enako kot pri poglavju F.6. Zaščitna oblačila – Jakna delovna antistatična, točka F.6.2. Zahtevane velikosti oblačil; | | |
| **F.8.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | spredaj morajo imeti hlače dva žepa, | |
| **2.** | bočno na levi hlačnici mora biti dod. našit žep s poklopcem na antist. pritiskače; | |
| **3.** | bočno na desni hlačnici mora biti dod. našit žep s poklopcem na antist. pritiskače; | |
| **4.** | zadaj na desni strani mora biti žep | |
| **5.** | razporek spredaj se zapenja z antistatično zadrgo, | |
| **6.** | na bočnem žepu hlač mora biti izvezen emblem - logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana, | |
| **7.** | Hlače morajo imeti v razkoraku **dvojni šiv.** | |
| **F.8.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** enako kot pri poglavju F.6. Zaščitna oblačila – Jakna delovna antistatična, točka F.6.4. Zahteve glede materiala in barve; | | |
| **F.8.5.** | **Skica: -** | | |
| **F.8.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.6.6. | | |
| **F.8.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.6.7. | | |
| **F.9.** | **Halja ženska:** | | | |
|  | **F.9.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | Varovalna obleka – Splošne zahteve: | |
|  | **a.** | **oznaka identitete proizvajalca**; |
| **b.** | **oznaka izdelka;** |
| **c.** | **oznaka velikosti:** |
| **d.** | **oznaka za čiščenje:** kemično čiščenje, pranje – temperatura, število pranj; |
| **e.** | **največje dovoljeno raztezanje/krčenje tkanine;** |
|  | 2. | Oeko Tex Standard | |
|  |  | a. | predložen Oeko Tex certifikat tkanine |
| **F.9.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | | |
|  | **1.** | **Sedanje velikosti na oblačilih:**  Številka: 36-50 | |
| **F.9.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  | **1.** | zapenjanje na pritiskače, | |
| **2.** | halja mora imeti našita dva stranska žepa in en prsni žep, | |
| **3.** | dolžina je klasična, kroj ženski | |
| **4.** | zadaj mora biti hrbtni pas. | |
| **5.** | prsnem žepu jakne mora biti izvezen logotip emblem – logotip po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana. | |
| **F.9.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 200 g/m2, | |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 60% bombaž in 40% poliester, | |
| **3.** | **Vez:** 2 x 1 keper; | |
| **4.** | **Pretržna sila tkanine:** osnovna 750 N, votek 360 N, | |
| **5.** | **Gostota niti (niti/10 cm):** osnova - 420, votek – 190, | |
| **6.** | **Barva tkanine:** **SIVA** – PANTONE 19-4104 TPX (432), **MODRA** – PANTONE 18-4232TPX | |
| **7.** | **Varovanje zdravja delavcev:** tkanina ne sme vsebovati zdravju škodljivih snovi, kar dobavitelj potrdi z veljavnim **Oeko tex certifikatom;** | |
| **F.9.5.** | **Skica oblačila: -** | | |
| **F.9.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** enako kot pri točki F.1.6. | | |
| **F.9.7.** | **Vzorec oblačila:** enako kot pri točki F.6.7. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **G.** | **MAJICE** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **G.1.** | **Delovna oblačila – majica poletna: (t-shirt)** | | |
|  | **G.1.1.** | **1.** | **Standard: Oeko Tex certifikat** |
| **G.1.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: S-3XL** |
| **G.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Kroj:** moška majica z okroglim izrezom in kratkimi rokavi, z 1,5 cm širokim, obšivanim rebrastim ovratnim izrezom iz mešanice spandexa, ojačitveni trak na ramenih v kontrastni barvi, viden na notranji strani ovratnika, raztegljivi šivi, cevasto pletenje; |
| **2.** | **Logotip:** na levem prsnem delu vezen po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana |
| **G.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 150 +/- 5 g/m2, |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 100% bombaž; |
| **3.** | **Barva tkanine:** **MODRA** – približek barvne kode PANTONE 18-4232 TPX in (ena izmed barv osnovnega oblačila);(svetlo kraljevsko modra) |
| **G.1.5.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec oblačila; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **G.2.** | **Delovna oblačila – majica zimska: (polo majica z dolgimi rokavi)** | | |
|  | **G.2.1.** | **1.** | **Standard: Oeko Tex certifikat** |
| **G.2.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: S-3XL** |
| **G.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Kroj:** moška polo majica z dolgimi rokavi, 3 gumbi v barvi majice, patentni ovratnik in manšeti, stranske odprtine, skriti šiv ovratnika s kontrastnim trakom, raztegljivi šivi, stranski ojačevalni trak, trak v notranjem ovratniku; |
| **2.** | **Logotip:** na levem prsnem delu vezen po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana |
| **G.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 210 +/- 5 g/m2, |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 100% bombaž; |
| **3.** | **Barva tkanine:** **MODRA** – približek med barvnima kodama PANTONE 18-4232 TPX in PANTONE 19-3955 TCX (ena izmed barv osnovnega oblačila); (svetlo kraljevsko modra ali kraljevsko modra) |
| **F.G.5.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec oblačila; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **G.3.** | **Delovna oblačila – majica t-shirt organic** | | |
|  | **G.3.1.** | **1.** | **Standard:** Oeko Tex certifikat |
|  | **2.** | **Standard:** Ponudnik mora dokazati, da ponujeno blago izpolnjuje pogoje 4. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju. Naročnik bo upošteval dokazilo (certifikat), iz katerega bo razvidno izpolnjevanje navedenih pogojev, kot npr. oznaka cid:image017.png@01D90EC8.CF4601A0 (GOTS) ali https://www.vitababy.si/wp-content/uploads/2018/01/115x115_certifikat_ecolabal.jpg (EU Ecolabel) oz. drugo ustrezno dokazilo (certifikat). Naročnik lastne izjave o ustreznosti blaga ne bo upošteval. |
| **G.3.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | **Številka: S-3XL** |
| **G.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Kroj:** moška majica z okroglim izrezom in kratkimi rokavi, kroj s stranskimi šivi  ozek vratni rob iz školjkastega blaga s 5 % elastana, pritrditev traku od ramena do ramena, ukrivljen spodnji rob |
| **2.** | **Logotip:** na levem prsnem delu vezen po predlogi: energetika *ljubljana* skupina Javni holding Ljubljana |
| **G.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | **Teža tkanine:** 160 +/- 5 g/m2, |
| **2.** | **Surovinska sestava tkanine:** 100% ekološki bombaž (organic cotton); |
| **3.** | **Barva tkanine:** MODRA – približek med barvnima kodama PANTONE 18-4232 TPX in PANTONE 19-3952 TCX (ena izmed barv osnovnega oblačila); (svetlo kraljevsko modra ali kraljevsko modra) |
| **G.3.5.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | zahteva se vzorec oblačila; | |

|  |  |
| --- | --- |
| **H.** | **OBLEKA ZA TEREN** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.** | **Hlače teren:** | | |
|  | **H.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | / |
| **H.1.2.** | **Zahtevane velikosti oblačil:** | |
|  | **1.** | številka: S-3XL |
| **H.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Delovne hlače z udobno 4-smerno raztegljivo tkanino, široka zanka za pas na hrbtu, žep na hlačnici s poklopcem, žep za ravnilo, ojačan spodnji del hlačnic z raztegljivo ojačitveno tkanino, zglobni predel kolen za optimalno gibljivost iz ojačitvene tkanine, žepi za kolenske ščitnike dostopni od zunaj, možnost prilagoditve kolenskih ščitnikov do 5 cm za optimalno gibljivost, zanka za pripenjanje ID kartice, kovinski gumbi s plastično prevleko, dodani manjši odsevni elementi. |
| **2.** | Logotip po predlogi: energetika ljubljana skupina Javni holding Ljubljana mora biti izvezen na desni hlačnici nad kolenom hlač ter tiskan na poklopcu levega žepa |
| **H.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Osnovni material: 94% poliamid, 6% elastan – površinska masa 260 g/m² +/- 10 g/m2  Sekundarni material: 79% bombaž, 18% poliester, 3% elastan -površinska masa 265 g/m² +/- 10 g/m2  Material ojačitvenih delov: 100% poliamid – površinska masa 195 g/m² +/- 10 g/m2 |
| **2.** | Barva: temno siva/črna kombinacija |
| **H.1.5.** | **Skica: -** | |
| **H.1.6.** | **Obvezna tehnična dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | **Tehnični list** – z opisom v slovenščini; |
| **2.** | **Izjava o skladnosti** |
| **H.1.7.** | **Vzorec oblačila:** | |
|  | **1.** | zahteva se vzorec oblačila. |

|  |  |
| --- | --- |
| **I.** | **ZAŠČITA GLAVE, SLUHA, DIHAL IN OČI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.1.** | **Čelada industrijska/gradbena:** | | |
|  | **I.1.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 397** – industrijska zaščitna čelada |
| **I.1.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | Nastavitev širine obsega glave z vrtljivim koleščkom (Naglavni nosilni del z mehanizmom za prilagoditev glavi) ob upoštevanju, da je končna nastavitev obseg **vsaj 61 cm.** |
| **I.1.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Vpenjanje: OVO mora imeti najmanj 6 točkovno vpenjanje; |
| **2.** | Adapter/nosilec: OVO mora imeti možnost namestitve ustreznega adapterja/nosilca za montažo ščitnika za obraz SIST EN 166 in glušnika SIST EN 352-3; |
| **3.** | Svetilka: OVO mora imeti možnost namestitve čelne svetilke: namestitev svetilke na čelu čelade ali možnost namestitve svetilke z elastičnim trakom, ki se ne sme snemati/ drseti s čelade |
| **4.** | Oblika: klasična, podaljšana na zatilju,  Prezračevanje pokritega dela glave: čelada mora imeti vstopne in izstopne odprtine za prezračevanje. |
| **5.** | Trak proti znojenju: na obodu/obroču čelade mora biti vpojni trak za vpijanje znoja; |
| **6.** | Prilagoditev velikosti obodnega traku: OVO mora imeti možnost hitrega prilagajanja obodnega traku obodu glave z vijakom; |
| **7.** | Datum izdelave: OVO mora biti imeti vtisnjen datum proizvodnje in ne sme biti starejša od 6 mesecev; |
| **8.** | Temperaturna obstojnost: OVO mora biti testirana pri temperaturah od - 100 C do najmanj +350C;  Test: testirana pred brizgi jedkih tekočin |
| **9.** | Teža OVO: največ 435 g. |
| **I.1.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Zahteva se čelada **modre barve** (celostna podoba, podobnost z barvo osnovnega zaščitnega oblačila) in čelada **bele barve** (vodja sektorja, nadzornik); |
| **I.1.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.1.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); |
| **I.1.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | zahteva se predložitev vzorca OVO (modre barve) na katerem sta nameščena obrazni ščitnik in glušniki; | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.2.** | **Čelada elektro, s ščitnikom za obraz:** | | |
|  | **I.2.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **Čelada:** | |
| **1.** | **SIST EN 397** – industrijska zaščitna čelada |
| **2.** | **SIST EN 50365** – Elektroizolacijske čelade za delo na nizkonapetostnih inštalacijah |
| **Ščitnik za obraz:** | |
| **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije. |
| **I.2.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | Nastavitev širine obsega glave ob upoštevanju, da je končni nastavljeni obseg **vsaj 61 cm**. |
| **I.2.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Vpenjanje: čelada mora imeti najmanj 6-točkovno vpenjanje; |
| **2.** | Adapter/nosilec: OVO mora biti dobavljeno v paketu (čelada + polikarbonatni ščitnik za obraz) |
| **3.** | Svetilka: OVO mora imeti možnost namestitve čelne svetilke: nasaditev svetilke v poseben utor spredaj na čelu čelade ali možnost namestitve svetilke z elastičnim trakom, ki se ne sme snemati/ drseti s čelade; |
| **4.** | Oblika: klasična, podaljšana na zatilju,  Prezračevanje pokritega dela glave: (elektro čelada ne sme imeti odprtin za prezračevanje); čelada mora imeti Trak proti znojenju: na obodu/obroču čelade mora biti vpojni trak za vpijanje znoja; |
| **5.** | Datum izdelave: OVO mora biti imeti vtisnjen datum proizvodnje in ne sme biti starejša od 6 mesecev; |
| **6.** | Teža čelade: največ 385 g |
| **7.** | Ščitnik: ščitnik mora pokrivati cel obraz; |
| **8.** | Garancija za čelado: 5 let |
| **I.2.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.2.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.2.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); |
| **I.2.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.3.** | **Čelada antistatična:** | | |
|  | **I.3.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **Čelada:** | |
| **1.** | **SIST EN 397** – industrijska zaščitna čelada |
|  | **2.** | **SIST EN 50365, SIST EN 60079-32-2, GS-PS-01** |
| **I.3.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | Nastavitev širine obsega glave z vrtljivim koleščkom (Naglavni nosilni del z mehanizmom za prilagoditev glavi) ob upoštevanju, da je končna nastavitev obseg **vsaj 61 cm** |
| **I.3.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Datum izdelave:** OVO mora biti imeti vtisnjen datum proizvodnje in ne sme biti starejša od **6 mesecev**; |
| **2.** | **Teža čelade:** največ 380 g; |
| **3.** | **Ščitnik:** ščitnik mora pokrivati cel obraz (čelada mora imeti možnost vpenjanja ustreznega ščitnika); |
| **I.3.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Zahteva se dobavljivost čelade v **modri barvi** |
| **I.3.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.3.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o OVO); |
| **I.3.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.4.** | **Zaščitna očala – zaščita pred mehanskimi delci:** | | | |
|  | **I.4.1.** | **Skladnost s standardi:** | | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije. | |
|  |  | **SIST EN 170 -** Zahteve za prepustnost in priporočena uporaba | |
| **I.4.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | |
|  | **1.** | - | |
| **I.4.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | |
|  |  | **1.** | Očala so lahko z ročkami in/ali elastičnim trakom |
| **2.** | Ušesni nosilci morajo biti **obloženi z mehkim materialom**. |
| **3.** | Očala morajo imeti dobro stransko zaščito. |
| **4.** | Nosni most mora biti mehak. |
| **I.4.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | |
|  | **1.** | Leče morajo biti iz polikarbonata. | |
| **I.4.5.** | **Skica: -** | | |
| **I.4.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | |
| **I.4.7.** | **Vzorec OVO:** | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.5.** | **Zaščitna očala – očala sončna delovna:** | | |
|  | **I.5.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** |
|  |  | **SIST EN 170** |
|  |  | **SIST EN 172** |
| **I.5.2.** | **Zahtevane velikosti:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.5.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Oblazinjenost nosnega dela |
| **2.** | Nastavljivost ušesnih nosilcev po kotu in dolžini |
| **3.** | Premaz leč proti rosenju |
| **I.5.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Barva leč siva |
|  | **2.** | Leče iz polikarbonata |
| **I.5.5.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.5.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); |
| **I.5.7.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.6.** | **Zaščitna očala – zaščita pred prašenjem:** | | | | | |
|  | **I.6.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije. | | | |
| **2.** | **SIST** **EN 170** –Osebno varovanje oči – ultravijolični žarki – Zahteve za propustnost in priporočena uporaba; | | | |
| **I.6.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.6.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  |  | **Okvir očal:** | | **Leče:** | |
| **1.** | Optični razred (po EN 166): | | | |
|  | **1.1.** | **-** | **1.2.** | **2.** – UV filter po EN170 (brezbarvne leče); |
| **2.** | Mehanska odpornost (po EN 166): | | | |
|  | **2.1.** | **B** (srednji razred 120 m/s) | **2.2.** | **B** (srednji razred 120 m/s) |
| **3.** | Področje uporabe: | | | |
|  | **3.1.** | prašni delci; | **3.2.** | Indirektna ventilacija; |
| **4.** | Druge zahteve: | | | |
|  | **4.1.** | Mehka, silikon/PVC/podobno. | | |
| **4.2.** | Uporaba zaščitnih očal mora omogočati hkratno uporabo polobrazne maske. | | |
| **4.3.** | Očala morajo imeti široko in nastavljivo elastiko. | | |
| **I.6.4.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.6.5.** | **Skica:** | | | | |
|  | **-** | | | | |
| **I.6.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | | |
| **I.6.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.7.** | **Zaščitna očala – očala za varjenje:** | | | | | |
|  | **I.7.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 169 -** Osebno varovanje oči - Filtri za varilne in sorodne tehnike - Zahteve prepustnosti in priporočena uporaba | | | |
| **I.7.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.7.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  |  | **Okvir očal:** | | **Leče:** | |
| **1.** | Optični razred (po EN 166): | | | |
|  | **1.1.** | **-** | **1.2.** | **Zatemnjene varilske, stopnja zatemnitve 5** |
| **2.** | Področje uporabe: | | | |
|  | **2.1.** | prašni delci; | **2.2.** | Varilska svetloba; |
| **3.** | Druge zahteve:  Klasična očala z okroglima zaščitnima lečama, kateri povezuje trak/najlon. | | | |
| **I.7.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | | |
| **I.7.5.** | **Skica: -** | | | | |
| **I.7.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti, dovoljena tudi po po Direktivi 89/686/CEE, | | | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | | |
| **I.7.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.8.** | **Zaščitna očala – proti brizgom jedkih tekočin:** | | | | | |
|  | **I.8.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije. | | | |
| **I.8.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.8.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  |  | **Okvir očal:** | | **Leče:** | |
| **1.** | Optični razred (po EN 166): | | | |
|  | **1.1.** | **Okvir PVC in/ali polipropilen, trak najlon ali neopren** | **1.2.** | **Prozorne, acetat** |
| **3.** | Področje uporabe: | | | |
|  | **3.1.** | **4** – brizgi jedkih tekočin; | **3.2.** | - |
| **4.** | Druge zahteve:- | | | |
| **I.8.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | | |
| **I.8.5.** | **Skica: -** | | | | |
| **I.8.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti, dovoljena tudi po po Direktivi 89/686/CEE, | | | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | | |
| **I.8.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.9.** | **Ščitnik obrazni – naglavni zaščitni vizir:** | | | | | |
|  | **I.9.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije | | | |
| **I.9.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.9.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  |  | **Naglavni del:** | | **Vizir:** | |
| **1.** |  | | | |
|  | **1.1.** | **Okvir - polikarbonat** | **1.2.** | **Prozoren, polikarbonat** |
| **3.** | Področje uporabe: | | | |
|  | **3.1.** | **-**; | **3.2.** | Zaščita pred trdnimi delci, brizgi tekočin; |
| **4.** | Druge zahteve: - | | | |
| **I.9.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | | |
| **I.9.5.** | **Skica: -** | | | | |
| **I.9.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | | |
| **I.9.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.10.** | **Ščitnik obrazni za čelado – naglavni zaščitni vizir za čelado:** | | | | | |
|  | **I.10.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 166** – Osebno varovanje oči – specifikacije | | | |
| **I.10.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | | |
|  | **1.** | - | | | |
| **I.10.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | | |
|  |  | **Naglavni del:** | | **Vizir:** | |
| **1.** |  | | | |
|  | **1.1.** | **Okvir - polikarbonat** | **1.2.** | **Prozoren, polikarbonat** |
| **3.** | Področje uporabe: | | | |
|  | **3.1.** | **-**; | **3.2.** | Zaščita pred trdnimi delci, brizgi tekočin; |
| **4.** | Druge zahteve: | | | |
|  | **4.1.** | Kompatibilen s čelado industrijska 1 | | |
| **I.10.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | | |
| **I.10.5.** | **Skica: -** | | | | |
| **I.10.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | | |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | | |
| **I.10.7.** | **Vzorec OVO:** | | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.11.** | **Zaščita sluha – glušniki – samostojni:** | | | | |
|  | **I.11.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 352-1** – Varovanje sluha – Splošne zahteve – 1. del: naušniki | | |
| **I.11.2.** | **Zahtevane velikosti:** | | | |
|  | **1.** | - | | |
| **I.11.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | |
|  | **1.** | **Minimalne zahtevane glede redukcije hrupa:** | | |
|  | **1.1.** | **SNR** vrednosti najmanj **31 dB.** | |
| **1.2.** | **HML** vrednosti najmanj **H = 31dB M = 28 dB L = 21 dB** | |
| **2.** | **Zahteve glede tesnilnega traku:** | | |
|  | **2.1.** | Zahteva se varianta z zložljivim tesnilnim trakom - kot na sliki. (simbolična fotografija iz tujih spletnih strani – zgolj kot nazorni prikaz zahteve). | [https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS_obb05i9Xdbo0omukzsAR5w3pS8CCEkoqydhb5HjFwTjv_dy_0JTMDA](http://www.harborfreight.com/ear-muffs-94334.html) |
| **I.11.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | |
| **I.11.5.** | **Skica: -** | | | |
| **I.11.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | |
| **2.** | Tehnični list | | |
| **3.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | |
| **I.11.7.** | **Vzorec OVO:** | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I.12.** | **Zaščita sluha – glušniki – pritrditev na čelado:** | | | | |
|  | **I.12.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 352-3** – Varovanje sluha – Splošne zahteve – 1. del: naušniki za pritrditev na industrijsko zaščitno čelado; | | |
| **I.12.2.** | **Zahtevane velikosti: -** | | | |
| **I.12.3.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | |
|  | **1.** | **Minimalne zahtevane glede redukcije hrupa:** | | |
|  | **1.1.** | **SNR** vrednosti najmanj **30** **dB**. | |
| **1.2.** | **HML** vrednosti najmanj **H = 31dB M = 28 dB L = 21 dB** | |
| **2.** | **Kompatibilnost z adapterjem na čeladi:** | | |
|  | **2.1.** | Adapter mora biti kompatibilen z nastavkom na ponujeni zaščitni čeladi. | |
| **I.12.4.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | | | |
| **I.12.5.** | **Skica: -** | | | |
| **I.12.6.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | |
| **2.** | Tehnični list | | |
| **3.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | |
| **I.12.7.** | **Vzorec OVO:** | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | |
| **I.13.** | **Zaščita sluha – ušesni čepki – za razdeljevalec čepov:** | | | | |
|  | **I.13.1.** | **Skladnost s standardi:** | | | |
|  | **1.** | **SIST EN 352-2** – Varovanje sluha – Splošne zahteve – 2. del: ušesni čepi; | | |
| **Zahtevane velikosti:** | | | |
|  | - | | |
| **I.13.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | | | |
|  | **1.** | **Minimalne zahtevane glede redukcije hrupa:** | | |
|  | **1.1.** | | **SNR** vrednosti najmanj **31 dB.** |
| **1.2.** | | **HML** vrednosti najmanj **H = 34 dB M = 31 dB L = 30 dB** |
| **I.13.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | | | |
|  | **1.** | - | | |
| **I.13.4.** | **Skica:** | | | |
|  | **-** | | | |
| **I.13.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | | | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti | | |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. | | |
| **3.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); | | |
| **I.13.6.** | **Vzorec OVO:** | | | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.14.** | **Zaščita sluha – razdeljevalec/dispenzer ušesnih čepov + ušesni čepki:** | | |
|  | **I.14.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **CE** |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | razdeljevalec/dispenzer za 400-500 parov čepkov |
| **I.14.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Razdeljevalec/dispenzer mora biti skladen z vrsto ponujenih čepov (**SNR** vrednosti najmanj **34 dB**) |
| **I.14.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.14.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.14.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **I.14.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | **-** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.15.** | **Zaščita dihal – celo-obrazna maska + filtra ABEK1 + filtra P3:** | | |
|  | **I.15.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **Maska: SIST EN 136:1998** – Oprema za varovanje dihal – Obrazne maske – Zahteve, preizkušanje, označevanje |
| **2.** | **Filter: SIST EN 14387:2004 + A1:2008:** Oprema za varovanje dihal-filt-er/ri za pline in kombinirani filt-er/ri – Zahteve, preizkušanje, Vzdrževanje  Predfilter: EN 143:2021 |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | Vsaj tri velikosti maske: S, M, L |
| **I.15.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Maska mora biti, zaradi manjšega dihalnega upora, prirejena za priključek **dveh filtrov** hkrati. |
| **2.** | Zahteva se celoobrazno masko z ABEK 1 in P3 filtri. Filtri morajo biti kompatibilni s ponujeno masko. Kot rezervni del morajo biti dobavljiva tudi tesnila in pas za namestitev maske na glavo. |
| **3.** | Masa celoobrazne maske do 405g |
| **I.15.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | Maska: Silikon, termoplastični elastomer (TPE) |
| **I.15.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.15.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.15.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO (masko z ABEK in P3 filtri). | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.16.** | **Zaščita dihal – pol-obrazna maska:** | | |
|  | **I.16.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 140:** 1999– Oprema za varovanje dihal – Polobrazne in četrtinske maske – Zahteve, preizkušanje, označevanje |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | Vsaj tri velikosti maske: S, M, L |
| **I.16.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Maska mora biti, zaradi manjšega dihalnega upora, prirejena za priključek **dveh filtrov** hkrati. |
| **I.16.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | termoplastični elastomer (TPE) |
| **I.16.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.16.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.16.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.17.** | **Zaščita dihal – filter P3: (za pol-obrazno masko)** | | |
|  | **I.17.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 143: 2021 -** Oprema za varovanje dihal –Filtri za zaščito pred delci-Zahteve, preizkušanje, vzdrževanje |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  |  |
| **I.17.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Stopnja zaščite **P3** |
| **2.** | Skladnost s polobrazno masko, bajonetni priključek |
| **I.17.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.17.4.** | **Skica:** | |
|  |  | |
| **I.17.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. Izjava o skladnosti. |
| **I.17.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.18.** | **Zaščita dihal – polmaska + filtra ABEK1 + filtra P3:** | | |
|  | **I.18.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **Maska: SIST EN 140:** 1999 – Oprema za varovanje dihal – Obrazne maske – Zahteve, preizkušanje, označevanje |
| **2.** | **Filter: SIST EN 14387:2004 + A1:2008:** Oprema za varovanje dihal-filt-er/ri za pline in kombinirani filt-er/ri – Zahteve, preizkušanje, Vzdrževanje  Predfilter: EN 143:2021 |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.18.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Maska mora biti, zaradi manjšega dihalnega upora, prirejena za priključek **dveh filtrov** hkrati. |
| **2.** | Zahteva se masko z **ABEK1 + P3 filtroma.** Filtri morajo biti kompatibilni s ponujeno masko. Kot rezervni del morajo biti dobavljiva tudi tesnila in pas za namestitev maske na glavo. |
| **I.18.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.18.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.18.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.18.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.19.** | **Svetilka naglavna:** | | |
|  | **I.19.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **CISPR15: 2013 + A1 :2015** |
| **2.** | **EN 60079-0:2012 + A11:2013** |
| **3.** | **EN 60079-11:2012** |
| **4.** | **EN 60079-15:2010** |
| **5.** | **EN 60079-31:2014** |
| **6.** | **EN 61547: 2009** |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.19.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Področje uporabe:  Območja, kjer obstaja možnost prisotnosti plinov, prahu in hlapov (Ex cone); |
| **2.** | Prilagodljivost svetilnosti situaciji:  I. nižja intenzivnost – dela na krajši razdalji;  b. višja intenzivnost – nadzor naprav in gibanje delavcev; |
| **3.** | Mehanska odpornost:  I. padec svetilke z višine 2 metrov;  b. udarec zdrobitev 80 kg; |
| **4.** | Vrtljiv gumb za nastavljanje (glej skico): možnost nastavljanja z rokavico |
|  | **5.** | Baterije: AA/LR06 |
| **6.** | Teža: max 170 g |
| **7.** | Garancija: 3 leta |
| **I.19.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.19.4.** | **Skica:** | |
|  | **-**  PRIKAZ PRINCIPA NASTAVLJANJA Z VRTLJIVIM GUMBOM | |
| **I.19.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno izjavo o skladnosti; |
| **I.19.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.20.** | **Čelada gozdarska z opremo: čelada, mrežasti vizir, glušniki** | | |
|  | **I.20.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **Čelada:** | |
| **1.** | **SIST EN 397** – industrijska zaščitna čelada |
| **2.** | **SIST EN 352-3** -glušniki |
| **2.** | **SIST EN 1731** - vizir |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | Nastavitev širine obsega glave ob upoštevanju, da je končni nastavljeni obseg **vsaj 61 cm**. |
| **I.20.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **Datum izdelave:** OVO mora biti imeti vtisnjen datum proizvodnje in ne sme biti starejša od **3 mesecev**; |
| **2.** | **Teža čelade:** največ 800 g z glušniki in vizirjem |
| **3.** | **Ščitnik:** ščitnik mora pokrivati cel obraz; |
| **I.20.3.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Izjava o skladnosti |
| **2.** | Navodila za uporabo v slovenščini (skladno s Pravilnikom o osebni varovalni opremi); |
| **I.20.4.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.21.** | **Kapa zimska modra:** | | |
|  | **I.21.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **-** |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | enotna |
| **I.21.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Barva: modra |
| **I.21.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | material: bombaž ali volna ali akril ali kombinacija |
| **I.21.4.** | **Zaščita:** | |
|  | Ščiti pred umazanijo, prahom, atmosferskimi dejavniki | |
| **I.21.5.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.22.** | **Kapa poletna modra:** | | |
|  | **I.22.1.** | **Skladnost s standardi: -** | |
|  | **Zahtevane velikosti:** | |
| **1.** | enotna |
| **I.22.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | športna s šiltom, |
| **I.22.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | material: bombaž, barva: modra |
| **I.22.4.** | **Zaščita:** | |
|  | Ščiti pred umazanijo, prahom, atmosferskimi dejavniki | |
| **I.22.5.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |
|  | | | |
| **I.23.** | **Varovalni pas:** | | |
|  | **I.23.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 361** |
| **Zahtevane velikosti: -** | |
| **I.23.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Varovalni pas mora imeti prednjo in zadnjo točko pripenjanja |
| **I.23.3.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | |
| **I.23.4.** | **Skica: -** | |
| **I.23.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.23.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.24.** | **Varovalno pozicijski pas:** | | |
|  | **I.24.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 361** |
| **2.** | **SIST EN 358** |
| **Zahtevane velikosti: -** | |
| **I.24.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Varovalno-pozicijski pas mora imeti prednjo in zadnjo točko za pripenjanje ter stranski točki za pozicioniranje |
| **I.24.3.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | |
| **I.24.4.** | **Skica: -** | |
| **I.24.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.24.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.25.** | **VRV POZICIJSKA nastavljiva do 2m s karabinoma:** | | |
|  | **I.25.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 358 -** Osebna varovalna oprema za namestitev pri delu in preprečevanje padcev z višine - Pasovi in vrvi z zankami za namestitev uporabnika pri delu ali za omejevanje njegovega delokroga |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.25.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | VRV POZICIJSKA mora bit nastavljiva do 2m s karabinoma. |
| **I.25.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.25.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.25.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.25.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.26.** | **VRV VAROVALNA z drsnim elementom do 20m:** | | |
|  | **I.26.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 353-2 -** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - 2. del: Drseče naprave za zaustavljanje na gibljivem vodilu |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.26.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **VRV VAROVALNA mora imeti drsni element z dolžino do 20m**. |
| **I.26.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.26.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.26.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.26.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.27.** | **VRV VAROVALNA z blažilcem padca enokraka:** | | |
|  | **I.27.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 355 -** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - Blažilniki padca |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.27.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **VRV VAROVALNA enokraka mora imeti blažilec padca**, karabin in kljuko. |
| **I.27.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.27.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.27.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.27.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.28.** | **VRV VAROVALNA z blažilcem padca dvokraka:** | | |
|  | **I.28.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 355 -** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - Blažilniki padca |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.28.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **VRV VAROVALNA dvokraka mora imeti blažilec padca**. |
|  | **2.** | **11 mm pol statična vrv tipa A (EN1891)** |
| **I.28.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.28.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.28.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.28.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.29.** | **SPONKA (KARABIN):** | | |
|  | **I.29.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 362 -** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine – Spojni elementi |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.29.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Z varnostno zaporo pred »odklepanjem« |
|  | **2.** | Možnost vpenjanja vrvi najmanj 16 mm |
| **I.29.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.29.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.29.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.29.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I.30** | **SIDRIŠČNA ZANKA 1,5m:** | | |
|  | **I.30.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 795 -** Osebna varovalna oprema za zaščito pred padci z višine - Sidrišča |
| **Zahtevane velikosti:** | |
|  | - |
| **I.30.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | **SIDRIŠČNA ZANKA dolžine 1,5m** |
| **I.30.3.** | **Zahteve glede materiala in barve:** | |
|  | **1.** | - |
| **I.30.4.** | **Skica:** | |
|  | **-** | |
| **I.30.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **I.30.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **J.** | **ZAŠČITA DIHAL - RESPIRATOR** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **J.1.** | **Zaščita dihal – respirator: FFP3 R D z izdišno zaklopko** | | |
|  | **J.1.1** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 149: 2001 + A1:2009 -** Oprema za varovanje dihal –Polobrazne maske za zaščito pred delci-zahteve, preizkušanje, označevanje |
| **2.** | **D – dolomitski test** – pri certificiranju je izveden dodaten test (oznaka na OVO. |
| **3.** | Zaščitna maska mora biti za večkratno uporabo, oznaka - **R** |
| **J.1.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Stopnja zaščite **FFP3**, **D (dolomitski test).** |
| **2.** | Obvezen **izdišni ventil** na maski. |
| **3.** | Elastična trakova morata biti na vpetju **nastavljiva po dolžini**.  Trakova morata biti širine 10-12 mm. |
| **4.** | Elastična trakova morata biti **fiksno vpeta** **4-točkovno na robu respiratorja**; vpetji trakov na isti strani morata biti vsaj 30 mm narazen. |
| **5.** | V nosnem delu mora biti »pero« (ploščica iz kovine) za **prilagoditev roba respiratorja obrazu** (»nosni most«). |
| **6.** | Mehka spominska pena po celotnem obodu notranjega robu mora zagotavljati odlično tesnitev in prileganje obrazu širine 14 -18 mm |
| **J.1.3.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | |
| **J.1.4.** | **Skica:** | |
| **J.1.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **J.1.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **J.2.** | **Zaščita dihal – respirator FFP2 z izdišno zaklopko:** | | |
|  | **J.2.1.** | **Skladnost s standardi:** | |
|  | **1.** | **SIST EN 149: 2001 + A1:2009 -** Oprema za varovanje dihal –Polobrazne maske za zaščito pred delci-zahteve, preizkušanje, označevanje |
| **2.** | **D – dolomitski test** – pri certificiranju je izveden dodaten test (oznaka na OVO. |
| **3.** | **NR –** za enkratno uporabo (lahko tudi **R** – za večkratno uporabo),  respirator FFP2 z izdišno zaklopko |
| **Zahtevane velikosti: -** | |
| **J.2.2.** | **Dodatne zahteve naročnika:** | |
|  | **1.** | Stopnja zaščite **FFP2**, **D (dolomitski test).** |
| **2.** | Obvezen **izdišni ventil** na maski. |
| **3.** | Elastična trakova morata biti **fiksno vpeta** **4-točkovno na robu respiratorja**; vpetji trakov na isti strani morata biti vsaj 55 mm narazen. |
| **4.** | V nosnem delu mora biti »pero« (ploščica iz kovine) za **prilagoditev roba respiratorja obrazu** (»nosni most«). |
| **J.2.3.** | **Zahteve glede materiala in barve: -** | |
| **J.2.4.** | **Skica: -** | |
| **J.2.5.** | **Obvezna dokumentacija (priloga k ponudbi):** | |
|  | **1.** | Navodila za uporabo v slovenščini. |
| **2.** | Predložiti je potrebno list s tehničnimi podatki. |
| **J.2.6.** | **Vzorec OVO:** | |
|  | Zahteva se vzorec OVO. | |