

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

Naročnik:	ELEKTRO GORENJSKA, d.d. Ulica Mirka Vadnova 3A 4000 Kranj
Predmet javnega naročila:	Dobava ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo
Oznaka javnega naročila pri naročniku:	NMV22-010
Vrsta postopka:	Naročilo male vrednosti
Objava javnega naročila:	Portal za javna naročila

KAZALO VSEBINE

I. POVABILO K SODELOVANJU V POSTOPKU ODDAJE JAVNEGA NAROČILA.....	3
1. Osnovni podatki o naročniku in javnem naročilu.....	3
2. Rok za oddajo ponudb in odpiranje ponudb.....	3
3. Informacije v zvezi z odpiranjem ponudb.....	3
4. Dostop do dokumentacije.....	3
5. Obvestila in pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo.....	4
6. Veljavnost ponudbe.....	4
7. Vročanje pisanj.....	4
II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDB – SPLOŠNI DEL.....	5
8. Pravna podlaga.....	5
9. Oblika ponudbe.....	5
10. Celovitost ponudbe in variantne ponudbe.....	6
11. Skupna ponudba več ponudnikov.....	6
12. Finančno zavarovanje.....	6
13. Cena in plačilni pogoji.....	7
14. Tuji ponudnik.....	7
15. Izločitev iz javnega naročila.....	8
16. Merilo za izbor.....	8
17. Odločitev o oddaji naročila in sklenitev pogodbe.....	8
18. Pravno varstvo.....	8
III. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE – POSEBNI DEL.....	9
19. Obvezna vsebina ponudbe – pogoji in dokazila.....	9
IV. PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN.....	13
PRILOGE D/1 DO D/5.....	17
PRILOGA F/1.....	30
V. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA.....	32
VI. NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE.....	84

I. POVABILO K SODELOVANJU V POSTOPKU ODDAJE JAVNEGA NAROČILA

1. Osnovni podatki o naročniku in javnem naročilu

ELEKTRO GORENJSKA, d.d. (v nadaljevanju: naročnik) vabi zainteresirane gospodarske subjekte, da sodelujejo v postopku oddaje javnega naročila za dobavo ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo (v nadaljevanju: javno naročilo).

Predmet naročila je dobava ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo, v skladu s potrebami naročnika, zahtevami iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (v nadaljevanju: dokumentacija JN) in tehnično specifikacijo.

Podatki o javnem naročilu so opredeljeni v tej dokumentaciji JN, ki je objavljena na slovenskem portalu za javna naročila (<https://www.enarocanje.si/>), in preko vprašanj in odgovorov ter dodatnih pojasnil (<https://www.enarocanje.si/>).

2. Rok za oddajo ponudb in odpiranje ponudb

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN (v nadaljevanju: sistem e-JN) na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI, ki je del te razpisne dokumentacije in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>, v skladu z Navodili za uporabo informacijskega sistema e-JN. Če je ponudnik že registriran v sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika¹). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> najkasneje do **21. 6. 2022 do 10. ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v sistemu e-JN označena s statusom »ODDANA«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

3. Informacije v zvezi z odpiranjem ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v sistemu e-JN dne **21. 6. 2022** in se bo začelo **ob 12. uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Odpiranje poteka tako, da sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, skupni ponudbeni vrednosti ponudbe ter omogoči dostop do dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.

4. Dostop do dokumentacije

Dokumentacijo JN lahko ponudniki dobijo na Portalu javnih naročil.

¹ [Obligacijski zakonik](#) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

5. Obvestila in pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo

Komunikacija s ponudniki o vprašanjih v zvezi z vsebino naročila in v zvezi s pripravo ponudbe poteka izključno preko portala javnih naročil.

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo dokumentacije JN oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom, štel kot pravočasno, če bo na portalu javnih naročil zastavljeno najkasneje do vključno 13. 6. 2022 do 10. ure.

Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Naročnik sme v skladu z 67. členom ZJN-3 spremeniti ali dopolniti dokumentacijo JN. Tovrstne spremembe in dopolnitve bo naročnik izdal v obliki dodatkov k dokumentaciji JN. Vsak dodatek k razpisni dokumentaciji postane sestavni del dokumentacije JN. Kot del dokumentacije JN štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na Portalu javnih naročil.

6. Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati najmanj tri mesece od dneva, določenega za oddajo ponudb. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe se ponudba izloči.

Naročnik lahko zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Zahteva naročnika za podaljšanje veljavnosti in odgovori ponudnikov morajo biti podani v pisni obliki. Ponudniki morajo odgovoriti na takšno zahtevo v pisni obliki. Ponudnik ima pravico zavrnilo zahtevo naročnika za podaljšanje veljavnosti.

Od ponudnika, ki se z zahtevo strinja, ne bo zahtevano, niti mu ne bo dovoljeno, da razen podaljšanja veljavnosti ponudbe, kakorkoli drugače spreminja svojo ponudbo.

7. Vročanje pisanj

Naročnik bo vsa pisanja (pozive na dopolnitve, pojasnila ponudb idr.) **ustvaril in posredoval ponudnikom v sistemu e-JN**. Šteje se, da ponudnik z oddajo ponudbe v sistemu e-JN daje soglasje, da vse komunikacije med naročnikom in ponudnikom po oddaji ponudbe potekajo preko tega sistema. Naročnik pri tem dokazuje zgolj, da je njegovo sporočilo zapustilo elektronski poštni sistem naročnika ter posredovalo sporočilo na elektronski naslov, s katerega je ponudnik oddal ponudbo v sistem e-JN. Ponudnik se zavezuje, da bo redno spremljal vsebino e-pošte, prejete preko sistema e-JN, ter bo na morebitno zahtevo naročnika elektronsko potrdil prejem posameznega sporočila.

Naročnik:
ELEKTRO GORENJSKA, d.d.
Predsednik uprave:
dr. Ivan Šmon, MBA

Po pooblastilu
dr. CIRIL KAFOL

II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDB – SPLOŠNI DEL

8. Pravna podlaga

Javno naročilo se izvaja v skladu z določili:

- Zakona o javnem naročanju (ZJN-3; Ur. l. RS, št. 91/2015 s spremembami) in podzakonskih aktov,
- Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (ZPVPJN; Ur. l. RS, št. 43/2011 s spremembami),
- Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK; Ur. l. RS, št. 45/10 s spremembami),
- Pravilnika o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04, 43/11),
- drugih predpisov, ki veljajo za naročnika in urejajo področje predmetnega javnega naročila.

9. Oblika ponudbe

Jezik

Dokumentacija JN in vsi njeni deli so pripravljeni v slovenskem jeziku. V postopku oddaje javnega naročila se uporablja izključno slovenski jezik. Ponudnik mora predložiti ponudbo v slovenskem jeziku. Če ponudnik predloži dokument v tujem jeziku, ga naročnik lahko pozove, da predloži overjen prevod in mu za predložitev določi rok. Če ponudnik v postavljenem roku ne predloži overjenega prevoda, naročnik ponudbo izloči iz postopka oddaje javnega naročila. Prevod mora pripraviti oseba, ki je usposobljena za prevajanje (sodno zapriseženi tolmač, uradni prevajalci idr.) v slovenski jezik. Iz prevoda mora biti razvidno ime osebe, ki je opravila prevod, in njen status.

Poslovna skrivnost

Ponudnik mora označiti dele ponudbe, ki jih šteje kot poslovno skrivnost v skladu z Zakonom o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19; v nadaljevanju: ZPosS). Naročnik opozarja, da morajo biti označbe jasne in nedvoumne in se morajo nahajati na vsaki strani ponudbe, ki jo ponudnik smatra kot poslovno skrivnost, sicer bo naročnik v primeru vpogleda takšne dele ponudbe razkril. Ne glede na označbe, so javni tisti podatki, kot to določa 35. člen ZJN-3. Ponudnik naj svoji ponudbi za potrebe morebitnega vpogleda priloži tudi dokument v .pdf obliki, ki vsebuje celotno ponudbo z ustreznimi prekritimi vsemi podatki, ki jih ponudnik šteje za poslovno skrivnost, za osebni ali tajni podatek.

Ostale zahteve

Ponudba mora biti podana na prilogah dokumentacije JN ali po vsebini in obliki enakih prilogah, izdelanih s strani ponudnika. Vse zahtevane priloge morajo biti priložene k ponudbi.

Vsebine obrazcev, izjav, listin in osnutka pogodbe ni dovoljeno spreminjati.

Navedbe v listinah morajo izkazovati dejansko stanje in dejstva na dan roka za oddajo ponudb oziroma v skladu z veljavno zakonodajo s področja javnih naročil, in morajo biti dokazljive. Če obstaja naročnikova zahteva, koliko stari so lahko dokumenti, ki jih ponudnik prilaga kot dokazila, je to navedeno ob vsakem posameznem dokazilu. Če ni navedeno ničesar, starost dokumenta ni pomembna, odražati pa mora zadnje stanje. Dokumenti morajo, ne glede na določeno oziroma zahtevano največjo dopuščeno starost, vedno odražati zadnje stanje. Začetek roka za starost dokumentov se šteje roka za oddajo ponudb, razen če ni pri posameznem dokazilu določeno drugače.

Ker se ponudba oddaja elektronsko, si naročnik pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da v postavljenem roku priloži original (nekega) dokumenta.

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. Naročnik ponudnikom ne bo povrnil nobenih stroškov povezanih s pripravo ponudbe, niti kakršnihkoli drugih stroškov, ki bodo nastali tekom postopka oddaje javnega naročila.

10. Celovitost ponudbe in variantne ponudbe

Ponudnik lahko odda ponudbo le za celoto. Variantne ponudbe niso dopustne in se ne bodo upoštevale.

11. Skupna ponudba več ponudnikov

Skupna ponudba je ponudba, v kateri enakopravno nastopa več ponudnikov skupaj (konzorcij ponudnikov). Ponudbo lahko predloži skupina ponudnikov, ki mora predložiti pravni akt o skupnem nastopanju (PRILOGA D/2), iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis ponudbe ter podpis pogodbe,
- obseg del, ki jih bo opravil posamezni ponudnik in njihove odgovornosti,
- izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni z dokumentacijo in pogoji in merili za dodelitev javnega naročila ter da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so vsi ponudniki seznanjeni s plačilnimi pogoji iz dokumentacije, in
- navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

Skupni ponudniki v vsakem primeru naročniku odgovarjajo solidarno, tudi če ta odgovornost v medsebojnem dogovoru ni tako opredeljena.

Omenjeni pravni akt o skupnem nastopanju mora biti veljaven celoten čas, v katerem takšen konzorcij izvaja javno naročilo.

Vsak partner v skupni ponudbi mora za sodelovanje v postopku javnega naročanja izpolnjevati pogoje za dokazovanje sposobnosti, razen če se ekonomski in finančni pogoji ter tehnični in kadrovske pogoji (če so zahtevani) lahko seštevajo, kar omogoča, da vsi ponudniki – skupni partnerji skupaj izpolnijo te zahteve in pogoje, če je to v tej dokumentaciji posebej tako določeno.

Spremembe članov konzorcija tekom postopka oddaje javnega naročila niso mogoče.

Če je javno naročilo v izvajanje oddano ponudnikom, ki so oddali skupno ponudbo, menjava članov konzorcija tekom izvajanja pogodbe ni mogoča. Če kateri od članov konzorcija želi prenehati z izvajanjem javnega naročila oz. če je zoper katerega od članov konzorcija uveden postopek, katerega namen je prenehanje poslovanja, bo naročnik odpovedal pogodbo o izvedbi javnega naročila.

12. Finančno zavarovanje

Naročnik v postopku javnega naročila zahteva naslednjo vrsto finančnih zavarovanj:

- a) finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- b) finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

K a): Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

V osnutku pogodbe je določen način in rok predložitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, njegova višina ter ostali pogoji v zvezi z zavarovanjem.

K b): Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku

V osnutku pogodbe je določen način in rok predložitve finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, njegova višina ter ostali pogoji v zvezi z zavarovanjem.

Ponudniki lahko, kot instrument finančnega zavarovanja, predložijo:

- a) menico z menično izjavo,
- b) denarni depozit.

K a): Menica:

(Izbrani) ponudnik mora predložiti podpisano bianco menico, s podpisano menično izjavo. Vsebina menične izjave mora biti skladna z vzorcem v PRILOGI F/1.

K b): Denarni depozit:

(Izbrani) ponudnik lahko na poslovni račun naročnika (št. SI56 2900 0000 1824 912, UniCredit banka) nakaže denarni brezobrestni depozit. Depozit mora biti nakazan v višini, kot je zahtevana za višino zavarovanja in za enako obdobje zavarovanja. Kot dokazilo (tako v fazi oddaje ponudbe, kot tudi v drugih primerih) mora naročniku predložiti potrdilo o vplačilu depozita. Na plačilnem nalogu mora v rubriki "namen nakazila" oziroma na potrdilu o vplačilu depozita, navesti naslednje podatke:

- vrsto zavarovanja (depozit za zavarovanje ... (resnosti ponudbe, dobre izvedbe del, odprave napak v garancijskem roku)),
- številko javnega naročila ali pogodbe.

Splošna pravila:

Vsebine vzorca finančnega zavarovanja ni dovoljeno spreminjati, razen če to naročnik izrecno dovoli. Prav tako finančno zavarovanje ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik, ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem (naročnikom v postopku javnega naročila) in izdajateljem zavarovanja.

Naročnik lahko zavarovanje uveljavi v primerih, navedenih pri posameznem zavarovanju. Zavarovanje lahko uveljavi, ne da bi (izbranega) ponudnika na to izrecno opozoril, mora pa (izbranega) ponudnika o tem, da ga je uveljavil, obvestiti po e-pošti ali pisno najkasneje tri dni po dnevu, ko ga je predložil v izplačilo.

Unovčenje zavarovanja (izbranega) ponudnika ne odvezuje obveznosti izvršitve pogodbenih obveznosti. Unovčeno zavarovanje mora (izbrani) ponudnik takoj nadomestiti z novim.

Zavarovanje je sestavni del pogodbe in se hrani pri naročniku. Na pisno zahtevo izbranega ponudnika, mu bo naročnik vrnil original zavarovanja, in sicer:

- zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, vendar šele po izpolnitvi vseh pogojev iz pogodbe,
- zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku, vendar šele po poteku njegove veljavnosti.

13. Cena in plačilni pogoji

Ponujena cena mora vključevati vse stroške (materialne, potne stroške, idr.) in popuste, ki jih ponudnik predvideva za izvedbo obveznosti iz pogodbe in jih bo moral plačati naročnik za izvedbo javnega naročila.

Ponudnik mora v ponudbi in ponudbenem predračunu navesti končno ponudbeno ceno, v evrih (EUR) brez davka na dodano vrednost. Vse cene na enoto morajo biti v ponudbeni predračun vnesene na dve decimalni mesti natančno. V času trajanja pogodbe oz. do konca izpolnitve obveznosti po sklenjeni pogodbi je ponudbena cena fiksna.

Naročnik ne bo plačeval nobenih dodatkov oziroma priznaval povišanja cene na enoto, ki bi odstopala od podane cene zaradi ponudnikove opustitve, pozabljivosti ali iz drugih razlogov neovrednotenih storitev.

Naročnik si pridržuje pravico pred odločitvijo oddaje naročila preveriti ponudbeno vrednost in od ponudnika zahtevati pisna pojasnila (npr. zaradi neobičajno nizke ponudbe).

Naročnik ne nudi avansa. Ostali plačilni pogoji so podrobneje opredeljeni v osnutku pogodbe.

14. Tuji ponudnik

Če država, v kateri ima tuji ponudnik (ali skupni ponudnik, drug subjekt ali podizvajalec) svoj sedež, ne izdaja katerega izmed dokumentov, zahtevanih s to dokumentacijo, bo naročnik, namesto pisnega dokazila sprejel zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika. Če takšna izjava v državi, kjer ima ponudnik sedež, ni predvidena, mora ponudbi predložiti izjavo zakonitega zastopnika

ponudnika, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima ponudnik sedež.

15. Izločitev iz javnega naročila

Vse ponudbe, ki ne bodo v celoti pripravljene v skladu s to dokumentacijo oziroma ne bodo izpolnjevale pogojev iz te dokumentacije ali ZJN-3, bodo izločene kot nedopustne.

V postopku ne more sodelovati družba oziroma podjetje, katerega družbenik, večinski delničar, poslovodja ali član uprave je delavec naročnika ali njegov ožji družinski član ali član organa nadzora naročnika.

16. Merilo za izbor

Naročnik bo izbral najugodnejšega ponudnika na osnovi najnižje skupne cene.

V primeru, da bosta(do) dva ali več ponudnikov ponudila(i) enako najnižjo ceno, bo naročnik ponudnika(e) pozval, da na svojo ponudbeno ceno ponudita(jo) dodatni popust. Naročnik bo izbral ponudnika, ki bo ponudil najvišji popust (ponudil najnižjo ceno), lahko tudi v več krogih (npr. če bo v prvem krogu ponujen enako visok popust, bo izvedel drugi krog itn.), dokler ne bo prejel najnižje ponudbe le s strani enega ponudnika).

17. Odločitev o oddaji naročila in sklenitev pogodbe

Naročnik si pridržuje pravico, da v tem postopku brez obrazložitve in brez odškodninske odgovornosti ne izbere nobenega ponudnika oziroma ne sklene pogodbe s ponudnikom, ki izpolnjuje vse pogoje in je ponudil najugodnejšo ceno, oziroma ta postopek ustavi vse do sklenitve pogodbe.

Naročnik bo sprejel odločitev o oddaji javnega naročila, in sicer v roku in vsebini, določeni v ZJN-3, pri čemer si pridržuje pravico, da bo pri najugodnejšem ponudniku pred oddajo preveril obstoj in vsebino podatkov oziroma drugih navedb iz ponudbe. Podpisano odločitev o oddaji javnega naročila bo objavil na Portalu javnih naročil. Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na Portalu javnih naročil.

Naročnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji naročila ponudnika pozval k podpisu pogodbe. Če se ponudnik v roku desetih dni po pozivu k podpisu pogodbe ne bo odzval, se šteje, da je odstopil od pogodbe. V tem primeru ima naročnik pravico, da lahko sprejme novo odločitev o oddaji javnega naročila in to naročilo odda naslednjemu najugodnejšemu ponudniku.

Pogodba bo z izbranim ponudnikom sklenjena samo v primeru, če bodo za to izpolnjeni vsi pogoji iz predpisov in aktov, ki urejajo poslovanje naročnika.

18. Pravno varstvo

Pravno varstvo ponudnikov je zagotovljeno v skladu z zakonom, ki ureja pravno varstvo v postopkih javnega naročanja.

III. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE – POSEBNI DEL

19. Obvezna vsebina ponudbe – pogoji in dokazila

Ponudnik v ponudbi priloži dokumente, ki so navedeni v tej točki (v tabeli v nadaljevanju).

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je nastala.

Obrazca »PONUDBA« in »PONUDBENI PREDRAČUN«

Ponudnik mora v obrazcu »PONUDBA« in v obrazcu »PONUDBENI PREDRAČUN« vpisati vse pozicije, v skladu z navodilom v IV. poglavju te dokumentacije.

Ponudnik v sistemu e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v za to namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez davka v EUR in znesek davka v EUR. Znesek skupaj z davkom v EUR se izračuna samodejno. V del »Predračun« naloži datoteko »PONUDBA« v obliki word, excel ali pdf., obrazec »PONUDBENI PREDRAČUN« pa naloži v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«. »Skupna ponudbena vrednost«, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in dokument, ki bo naložen v del »Predračun«, bosta razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb.

V primeru razhajanj med podatki, navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«.

V primeru razhajanj med podatki, navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost«, podatki v obrazcu PONUDBA, naloženim v razdelek »Skupna ponudbena vrednost«, del »Predračun«, in celotnim ponudbenim predračunom, naloženim v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, tj. v obrazcu »PONUDBENI PREDRAČUN«, ki je predložen v razdelku »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.

ESPD

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki ji predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni.

Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani portala javnih naročil/ESPD: <http://www.enarocanje.si/ESPD/> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke.

Izpolnjen in podpisan ESPD mora biti v ponudbi priložen za vse gospodarske subjekte, ki v kakršni koli vlogi sodelujejo v ponudbi (ponudnik, sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik in podizvajalci).

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »Dokumenti«, del »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži elektronsko podpisan ESPD v xml. obliki ali nepodpisan ESPD v xml. obliki, pri čemer se v slednjem primeru v skladu Splošnimi pogoji uporabe sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči« priloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.

Ostali dokumenti

Ponudnik ostale dokumente, ki jih mora predložiti ponudbi, v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.

Naročnik določa naslednje obvezne pogoje, ki jih morajo izpolnjevati ponudniki (vključno s skupnimi ponudniki in podizvajalci, če je to za njih posebej zahtevano) za sodelovanje v postopku oddaje javnega naročila in jih mora ponudnik dokazati s predložitvijo naslednjih dokumentov:

1.	<p>Ponudnik mora pripraviti ponudbo in izpolniti ponudbeni predračun (poglavje IV), v skladu s pogoji iz te dokumentacije. Ponudbi mora predložiti tudi izpolnjen in podpisan dokument Tehnična specifikacija iz V. poglavja dokumentacije.</p> <p>DOKAZILO: Izpolnjen obrazec Ponudbe in obrazec Ponudbenega predračuna ter izpolnjen in podpisan dokument Tehnična specifikacija.</p>
2.	<p>ESPD</p> <p>Ponudnik mora ponudbi priložiti izpolnjen obrazec ESPD, ki predstavlja uradno izjavo ponudnika, da ne obstajajo razlogi za izključitev (navedeni v nadaljevanju) in da izpolnjuje pogoje (navedeni v nadaljevanju) za sodelovanje pri predmetnem javnem naročilu (če se ti pogoji ne dokazujejo posebej, ker v ESPD to ni predvideno).</p> <p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD (PRILOGA D/1).</p> <p>PREDLOŽITI:</p> <ul style="list-style-type: none">– za ponudnika– za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe
3.	<p>RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV:</p> <p>a) kaznovanost ponudnika ali oseb, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika, ali oseb, ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, za kazniva dejanja, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, s spremembami) ter naštetih v 75. členu ZJN-3.</p> <p>b) neizpolnjevanje vseh obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi v kateri ima ponudnik sedež ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe znaša 50 EUR ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dneva oddaje ponudbe (REK obrazec).</p> <p>c) ponudnik je na dan roka za oddajo ponudb uvrščen v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja iz 110. člena ZJN-3.</p> <p>d) če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri ponudniku ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.</p> <p>e) če se je nad ponudnikom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali</p>

	<p>postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.</p> <p>f) če je ponudnik zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.</p> <p>g) če lahko naročnik upravičeno sklepa, da je ponudnik z drugimi gospodarskimi subjekti sklenil dogovor, katerega cilj ali učinek je preprečevati, omejevati ali izkrivljati konkurenco. Šteje se, da je sklepanje naročnika iz prejšnjega stavka upravičeno, če organ, pristojen za varstvo konkurence, na podlagi prijave naročnika v 15 dneh naročniku sporoči, da bo uvedel postopek ugotavljanja kršitve.</p> <p>h) če nasprotja interesov iz III. odstavka 91. člena ZJN-3 ni mogoče učinkovito odpraviti z drugimi, blažjimi ukrepi.</p> <p>i) če so se pri ponudniku pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila (pogodbe) ali uveljavil odškodnino ali so bile izvedene druge, primerljive sankcije.</p> <p>j) če je ponudnik kriv dajanja resnih zavajajočih razlag pri dajanju informacij, zahtevanih zaradi preverjanja obstoja razlogov za izključitev ali izpolnjevanja pogojev za sodelovanje, ali če ni razkril teh informacij ali če ne more predložiti dokazil, ki se zahtevajo v skladu z 79. členom ZJN-3.</p> <p>k) če je ponudnik poskusil neupravičeno vplivati na odločanje naročnika ali pridobiti zaupne informacije, zaradi katerih bi lahko imel neupravičeno prednost v predmetnem postopku javnega naročanja, ali iz malomarnosti predložiti zavajajoče informacije, ki bi lahko pomembno vplivale na odločitev o izključitvi, izboru ali oddaji tega javnega naročila.</p> <p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD (PRILOGA D/1).</p> <p>PREDLOŽITI:</p> <ul style="list-style-type: none"> – za ponudnika – za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe
4.	<p>Če ponudnik nastopa s skupnim partnerjem, mora ponudbi priložiti akt o skupnem nastopanju pri izvedbi javnega naročila (pripravi ponudnik) v skladu z 11. točko dokumentacije JN.</p> <p>DOKAZILO: Akt o skupnem nastopanju (PRILOGA D/2).</p>
5.	<p>REFERENCE</p> <p><u>Reference dobavitelja opreme:</u> Dejanski dobavitelj mora izkazati, da je v obdobju od 1. 1. 2019 do datuma za oddajo ponudb, vsaj dvema različnima naročnikoma, ki imata sedež v državi članici Evropske unije (EU) ali državi članici Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA) in opravljata dejavnost dela na terenu, uspešno dobavil s tem javnim naročilom zahtevano vrsto blaga, ter da dobavljene količine znašajo vsaj 30% ponudbene vrednosti.</p> <p>Upoštevale se bodo samo reference, katerih pogodbe oz. dobave so zaključene.</p> <p>Dobavljena oprema, za katero dejanski dobavitelj izkazuje reference, je morala biti enaka ali funkcionalno in tehnično primerljiva opremi po tem javnem naročilu.</p>

	<p>Pod pojmom »dejanski dobavitelj« se razume dobavitelja, ki bo po pogodbi sam izvajal dobave (brez posrednikov, podizvajalcev ipd.), in ki je tudi pri referenčnem poslu neposredno sam izvedel dobave opreme.</p> <p>Naročnik si pridržuje pravico preveriti predložene reference. Če jih naročnik ne bo mogel preveriti (npr. tudi z ogledom), referenc ne bo upošteval. Če se bo naročnik odločil za ogled referenčne opreme, mu mora ponudnik omogočiti ogled v času od odpiranja ponudb do sprejema odločitve o izbiri.</p> <p>DOKAZILO: Seznam referenc (PRILOGA D/3).</p>
6.	<p>TEHNIČNE ZAHTEVE</p> <p>Ponudnik mora za vsak ponujeni kos delovne opreme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • predložiti evropsko izjavo o skladnosti v slovenskem jeziku, izdano s strani proizvajalca ali dobavitelja, • predložiti kopijo certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri, • predložiti vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku za vso ponujeno opremo, • predložiti sliko opreme in tehnični list izdelka, • predložiti navodila za uporabo v slovenskem jeziku za vsak dobavljen kos posebej, • zagotoviti usposabljanje za uporabo opreme ter nuditi tehnično pomoč uporabnikom tekom uporabe (telefon, e-pošta...). <p>Vsa ponujena oprema mora biti certificirana in v skladu z veljavno zakonodajo, tehničnimi predpisi ter standardi.</p> <p>Ponudnik mora ponudbi predložiti vso tehnično dokumentacijo iz te točke, ker naročnik ne bo zahteval popravkov ali dopolnitev, razen v primeru popravkov ali dopolnitev očitnih napak, ki ne pomenijo nove ponudbe.</p> <p>Naročnik ima pravico, da pred sprejemom odločitve od ponudnika zahteva, da mu v roku treh dni od prejema poziva predloži brezplačne vzorce ponujene opreme. V primeru, da ponudnik vzorcev v zahtevanem roku ne bo predložil, bo naročnik njegovo ponudbo izločil iz nadaljnjega postopka. Vzorce bo naročnik po pravnomočnosti odločitve vrnil ponudniku.</p> <p>DOKAZILO: Dokumentacija, zahtevana v tej točki (PRILOGA D/4).</p>
8.	<p>OKVIRNI SPORAZUM</p> <p>V PRILOGI D/5 se nahaja osnutek okvirnega sporazuma, ki ga bo naročnik sklenil z izbranim ponudnikom. S podpisom obrazca ESPD ponudnik potrdi, da sprejema vsebino osnutka okvirnega sporazuma.</p> <p>V primeru skupne ponudbe bo sporazum ustrezno prilagojen.</p> <p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD (PRILOGA D/5).</p>

IV. PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik mora izpolniti, podpisati in žigosati priloženi obrazec »PONUDBA« in »PONUDBENI PREDRAČUN«. Pri izpolnjevanju obrazca »PONUDBA« mora ponudnik upoštevati količine iz »PONUDBENEGA PREDRAČUNA«. Cena na enoto in skupna vrednost se vpisujeta v EUR brez DDV, in sicer na največ dve decimalki. Ponujena cena mora zajemati vse popuste in stroške.

Ponudnik ne sme spreminjati vsebine predračuna.

Ponudnik mora v vsako postavko v ponudbenem predračunu vpisati ceno na enoto in skupno ceno. Kakršnokoli napako v objavljenem predračunu s količinami (napačna količina, enota mere, formula, blokada ...) lahko odpravi izključno naročnik, ponudnik pa ga je na napako, ki jo odkrije, dolžan opozoriti preko portala javnih naročil. Če v ponudbi predloženem predračunu posamezna postavka ni cenovno ovrednotena, lahko naročnik v skladu z ZJN-3 od ponudnika zahteva pojasnilo, pri čemer ponudniku ne bo dovoljeno kakorkoli popravljati ali dopolnjevati ponudbenega predračuna.

Ponudnik/dobavitelj ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije za tiste dele predmeta pogodbe, ki v dokumentaciji morebiti niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, dobavitelj kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

PONUDBA²

Številka ponudbe: _____

Ponudnik: _____

Na podlagi predmetnega javnega naročila dajemo naslednjo

PONUDBO

Dobava ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo (v EUR brez DDV)	_____ EUR
---	-----------

V ceno so vključeni vsi stroški, ki jih bo ponudnik imel z izvedbo javnega naročila.

Veljavnost ponudbe	_____
---------------------------	-------

Kraj in datum:

Ponudnik:

Podpis:

² Ponudnik v sistemu e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v za to namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez davka v EUR in znesek davka v EUR. Znesek skupaj z davkom v EUR se izračuna samodejno. V del »Predračun« naloži datoteko »PONUDBA« v obliki word, excel ali pdf.

PONUDBENI PREDRAČUN³

ZAP. ŠT.	NAZIV BLAGA	KOS	Cena/enoto EUR	Skupaj EUR
1	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE VN STIKALIŠČ NA PROSTEM	1		
2	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE VN STIKALIŠČ NA PROSTEM	1		
3	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
4	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
5	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
6	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
7	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
8	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	1		
9	VEČDELNA IZOLIRNA PALICA ZA VN POSLUŽEVANJE	1		
10	IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA SN POSLUŽEVANJE	1		
11	IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA SN POSLUŽEVANJE	1		
12	ENOPOLNI SN INDIKATOR PRISOTNOSTI NAPETOSTI 10-36 kV Z IZOLIRNO TELESKOPSKO PALICO	1		
13	ENOPOLNI VN INDIKATOR PRISOTNOSTI NAPETOSTI 110 kV Z IZOLIRNO TELESKOPSKO PALICO	1		
14	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV S TAL	1		
15	KOMBINIRANA GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN in NN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV Z DROGA	1		
16	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV Z DROGA ALI DVIŽNE KOŠARE	1		

³ Ponudnik v sistemu e-JN obrazec »PONUDBENI PREDRAČUN« naloži v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.

17	GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE NN KABELSKO RAZDELILNIH OMARIC	1		
18	SET IZOLIRNEGA ORODJA ZA ČIŠČENJE, ŽAGANJE IN OBREZOVANJE TRAS	1		
19	SET IZOLIRNEGA ORODJA ZA ČIŠČENJE, ŽAGANJE IN OBREZOVANJE TRAS	1		
20	IZOLIRNA ROČKA ZA MENJAVO VAROVALK Z USNJENO ROKAVICO	1		
21	IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA MANIPULACIJO DALJINSKO VODENIH LOČILNIH MEST (DVLN)	1		
22	IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA MANIPULACIJO DALJINSKO VODENIH LOČILNIH MEST (DVLN)	1		
23	IZOLIRNA LESTEV	1		
24	ZAŠČITNA ČELADA Z VGRAJENIM VIZIRJEM	10		
25	FIKSNA OZEMLJITVENA TOČKA ZA GOLE PROSTOZRAČNE VODE	1		
26	IZOLIRNO PREGRINJALO	1		
Skupna vrednost v EUR brez DDV			_____	

Popust za dodatno opremo po ceniku dobavitelja⁴	_____ % popusta
---	-----------------

V ceno morajo biti vključeni vsi stroški, ki jih ima dobavitelj z dobavo navedene opreme, vključno z dostavo v glavno skladišče naročnika (na naslovu naročnika) ter z usposabljanji na lokaciji (največ 40 oseb).

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da ves ponujeni material v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Podpis:

⁴ Popust je fiksni ves čas trajanja okvirnega sporazuma.

PRILOGE D/1 DO D/5

Izpolnjen ESPD

(v skladu s podtočko 2, točke 19 dokumentacije)

Akt o skupnem nastopanju

(v skladu s podtočko 4, točke 19 dokumentacije)

(ponudnik predloži v primeru nastopa s skupnim partnerjem)

SEZNAM REFERENC ZA DOBAVITELJA OPREME⁵

Izjavljamo, da je družba:

dobavila ozemljitvene garniture in opremo za delo v bližini naprav pod napetostjo:

Št.	Številka, predmet pogodbe in tip dobavljene opreme	Proizvajalec blaga	Dobavljene količine	Naročnik in kontaktna oseba za preverjanje referenc (tel. št. in e-mail)
1.				
2.				
3.				

Strinjamo se, da ima naročnik Elektro Gorenjska, d.d. pravico, da preveri vsako izmed navedenih referenc. Če naročnik referenc ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval.

V/na _____, dne _____

Ime in priimek:

Podpis:

⁵ Ponudniki lahko predložijo dokazilo o zahtevanih referencah tudi v drugačni obliki, vendar morajo biti na potrdilu navedeni vsi zgoraj zahtevani podatki. Ponudnik lahko ta obrazec kopira in izpolnjen predloži v številu zahtevanih izvodov oz. predloži izjave z navedeno vsebino (velja tako za ponudnike oz. za vse partnerje v skupnem nastopu, kot za podizvajalce)

Tehnične zahteve
(v skladu s podtočko 6, točke 19 dokumentacije)

OSNUTEK OKVIRNEGA SPORAZUMA

ELEKTRO GORENJSKA, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj, ki ga zastopa predsednik uprave dr. Ivan Šmon, MBA
identifikacijska št. za DDV: SI 20389264
matična št. 5175348000
(v nadaljevanju: naročnik)

ter

Dobavitelj:

_____, ki ga zastopa _____
 identifikacijska št. za DDV: SI _____
 matična številka: _____

sklepata

OKVIRNI SPORAZUM ŠT. NMV22-010**DOBAVA OZEMLJITVENIH GARNITUR IN OPREME ZA DELO V BLIŽINI NAPRAV POD NAPETOSTJO****UVODNA DOLOČBA****1. člen**

Naročnik je za dobavo ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo izvedel javno naročilo, ki ga je dne _____ objavil na slovenskem portalu za javna naročila pod št. objave _____. Dobavitelj je bil kot najugodnejši ponudnik izbran na podlagi Odločitve o oddaji naročila, št. NMV22-010 z dne _____, ki je pravnomočna _____.

PREDMET OKVIRNEGA SPORAZUMA**2. člen**

Predmet tega okvirnega sporazuma (v nadaljevanju: sporazum) je dobava ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo (v nadaljevanju: dobava opreme), kot to izhaja iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila št. NMV22-010 z dne _____ (v nadaljevanju: dokumentacija JN), ponudbe dobavitelja št. _____ z dne _____, ponudbenega predračuna in tehničnih specifikacij. Ponudba dobavitelja, ponudbeni predračun in tehnična specifikacija so priloge tega sporazuma.

Če se pri naročniku pojavi potreba po dobavi dodatne opreme, ki ni predmet tega naročila, dobavitelj pa jo ima v svoji ponudbi, jo je dolžan dobaviti po ceni iz cenika s popustom (naveden v ponudbenem predračunu) za ostalo opremo. Naročnik ima pravico zahtevati, da mu dobavitelj ob podpisu okvirnega sporazuma ali ob vsakokratni spremembi cen dostavi cenik.

Dobavitelj s podpisom sporazuma potrjuje in jamči, da je pridobil vse podatke, ki se nanašajo na predmet sporazuma, ki bi lahko vplivali na izvedbo predmeta naročila, na njegove pravice in obveznosti po tem sporazumu ali vrednost sporazuma. Dobavitelj se izrecno odpoveduje vsem zahtevkom do naročnika, ki bi izvirale iz njegove morebitne ne seznanjenosti s pogoji po tem sporazumu.

Naročnik ima pravico, da pogodbeno dobavo naroči pri drugem dobavitelju v primeru, da mu dobavitelj po tem sporazumu v zahtevanem roku ne more zagotoviti izvedbe vnaprej naročene količine in kvalitete zahtevane opreme. V tem primeru je dobavitelj naročniku dolžan povrniti vse morebitne stroške in škodo, ki jo ima naročnik zaradi naročila dobave opreme pri drugem dobavitelju.

VREDNOST OKVIRNEGA SPORAZUMA

3. člen

Naročnik in dobavitelj sta sporazumna, da znaša ocenjena vrednost tega sporazuma _____ EUR brez DDV, skladno s ponudbo in ponudbenim predračunom dobavitelja.

Cena je določena tako, da vsebuje vse stroške (material, prevoz, takse, carine, zavarovanje, dostava v glavno skladišče naročnika idr. ter usposabljanje na lokaciji naročnika za največ 40 oseb), razen DDV, ki se obračuna v skladu z veljavno zakonodajo.

Zaradi nepredvidenih dodatnih potreb naročnika (katere naročniku v času priprave ocenjene vrednosti niso znane), npr. dodatne zaposlitve, ter drugih nepričakovanih dogodkov, se vrednost okvirnega sporazuma lahko poveča za največ 10%, odvisno od potreb naročnika in zagotovljenih finančnih sredstev. Naročnik ne prevzema nobene odgovornosti, če bodo realizirane količine manjše od navedenih količin v ponudbenem predračunu.

Ne glede na naročene količine – večje ali manjše od količin, navedenih v ponudbenem predračunu, cena/enoto ostaja enaka (fiksna), kot je v posameznih postavkah navedena v ponudbenem predračunu.

Dobavitelj ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije JN za tiste dele predmeta sporazuma, ki v dokumentaciji JN morebiti niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, dobavitelj kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

Vse stroške oziroma plačila, ki jih ocenjena vrednost tega sporazuma iz prvega odstavka tega člena morebiti ne vključuje, vendar so – posredno ali neposredno – potrebni za izpolnitev obveznosti dobavitelja po tem sporazumu, je dolžan plačati dobavitelj oziroma bremenijo izključno dobavitelja.

NAČIN IN ROK DOBAVE

4. člen

Dobavitelj bo moral opremo dobavljati sukcesivno, v skladu s potrebami naročnika. Naročnik bo dobavitelju za vsako dobavo posebej izstavil pisno naročilo. Količine so okvirne in lahko odstopajo navzgor ali navzdol, odvisno od potreb naročnika. Dobavitelj je dolžan naročeno opremo dobaviti naročniku najkasneje v roku 60 dni od prejema posameznega naročila.

Dobavitelj je v zamudi, če dobave ne izvrši v dogovorjenem roku. V primeru, da dobavitelj zamudi z dobavo opreme in s tem naročniku nastane škoda, jo je dobavitelj dolžan v celoti povrniti.

Dobavitelj prevzema popolno odgovornost in riziko za dobave, dogovorjene s tem sporazumom do datuma dokončnega prevzema (V. odstavek 5. člena tega sporazuma), ko riziko preide na naročnika. Če do datuma dokončnega prevzema pride do izgube ali škode na opremi, ki predstavlja predmet pogodbe, mora dobavitelj popraviti tako izgubo ali škodo tako, da bo dobava, dogovorjena s to pogodbo, ustrezala določilom pogodbe, razen v primeru, če do izgube ali škode pride po krivdi naročnika.

KRAJ DOBAVE IN PREVZEM

5. člen

Kraj dobave je na sedežu naročnika ELEKTRO GORENJSKA, d.d., razloženo, oziroma drug kraj v skladu z morebitnim drugačnim dogovorom med naročnikom in dobaviteljem.

Dobavitelj mora vso opremo pripraviti tako, da bo ustrezno zaščitena pred poškodbami in izgubo pri transportu in da bodo vsi deli zaščiteni na ustrezen način proti klimatskim vplivom med transportom in skladiščenjem.

Prazno embalažo je dolžan odpeljati dobavitelj, razen če se pogodbeni stranki ne dogovorita drugače.

Naročnik ima pravico zavrnilo opremo, če ne ustreza vsem pogojem iz tehnične specifikacije. Hkrati z opremo mora dobavitelj naročniku dostaviti tudi vso potrebno spremno dokumentacijo (npr. navodila za montažo/uporabo, navodila za vzdrževanje, potrjene garancijske liste ipd.).

Oprema se šteje za prevzeto, ko naročnik po pregledu opreme podpiše dobavnico oziroma prevzemni zapisnik.

DOKUMENTACIJA OB DOBAVI

6. člen

Dobavitelj mora ob dobavi za opremo dostaviti tudi originalna slovenska navodila za uporabo in vzdrževanje.

PREIZKUŠANJE KAKOVOSTI

7. člen

Če bo naročnik podvomil o ustreznosti kvalitete dobavljene opreme, jo bo poslal na testiranje v za to pristojno neodvisno institucijo oziroma akreditiran laboratorij. Dokler izbrani laboratorij ne izda poročila, se dobavljena oprema ne šteje za prevzeto (podpisana dobavnica pomeni le dokaz o prejemu določene opreme na skladišče naročnika).

V primeru, da laboratorij ugotovi neustrezno kvaliteto opreme z zahtevanimi tehničnimi podatki, bo naročnik od dobavitelja zahteval povrnitev vseh stroškov testiranja in vseh ostalih stroškov (npr. stroški odvoza dobavljene neustrezne opreme, dostava nove opreme, strošek opreme, uporabljene za preizkus, drugi stroški in škoda, ki je zaradi neustrezne opreme nastala naročniku), naročnik pa ima pravico zahtevati izpolnitev obveznosti z ustreznim predmetom ali odstopiti od sporazuma ter zahtevati povrnitev morebitne škode. Če bo laboratorij ugotovil ustrežno kvaliteto opreme, bo naročnik prevzel dobavljeno opremo in kril stroške opravljenega preizkusa.

USPOSABLJANJE

8. člen

Dobavitelj je dolžan organizirati usposabljanje, vključno z vsem potrebnim materialom, ter poskrbeti za ustrezno izobraževanje naročnikovih delavcev (največ 40 oseb). Za usposabljanje naročnik ne priznava dodatnih stroškov.

Vsa usposabljanja se morajo izvesti na območju Gorenjske, v skladu z dogovorom z naročnikom.

Vsa usposabljanja morajo potekati v slovenskem jeziku.

PLAČILNI POGOJI

9. člen

Ob vsakokratni dobavi dobavitelj naročniku izstavi račun v vrednosti, kot izhaja iz ponudbenega predračuna.

Rok plačila je 30 dni od datuma izdaje računa, ki ga bo dobavitelj izstavil po dokončnem in uspešnem prevzemu opreme s strani naročnika (peti odstavek 5. člena sporazuma).

Dobave iz tega sporazuma se obračunajo po fiksnih cenah na enoto iz ponudbenega predračuna. Dobavitelj mora na račun obvezno navesti številko naročilnice in te pogodbe.

Odstotek popusta, naveden v ponudbenem predračunu, je fiksni ves čas trajanja sporazuma.

Za vsa predčasna plačila naročnik obračuna 5 % kasaskonto po letni obrestni meri. Naročnik ima pravico, da brez obrazložitve odkloni predčasno plačilo. V primeru predčasnega plačila naročnik računa ne bo plačal prej, kot v roku 10 dni od prejema računa.

Če se naročnik ne bo v celoti strinjal z izstavljenim računom, ga mora v roku osmih dni po prejemu pisno in z obrazložitvijo v celoti zavrniti, dobavitelj pa je dolžan izstaviti nov račun z novim datumom. Nov plačilni rok prične teči z dnem, ko dobavitelj izda nov račun. Če dobavitelj v dogovorjenem roku ne prejme naročnikovega pisnega ugovora z navedbo razlogov za ugovor, se šteje, da je račun s tem dnem v celoti potrjen. Naročnik je v tem primeru dolžan plačati račun za dobavljeno opremo roku, navedenem v II. odstavku tega člena.

Če bo naročnik plačeval z zamudo, ima dobavitelj pravico zaračunati zakonske zamudne obresti.

Dobavitelj svojih terjatev iz tega sporazuma ne sme prenesti na tretje osebe, razen v primerih, kot je to dogovorjeno za podizvajalce ali če naročnik s tem predhodno soglaša.

GARANCIJSKI ROK ZA KVALITETO OPREME IN ODPRAVA NAPAK

10. člen

Garancijski rok za brezhibnost dobavljene opreme je najmanj 12 mesecev, in začne teči od dneva posamezne dobave (prevzema) opreme.

V času garancije je dobavitelj na svoje stroške takoj oz. v roku enega (1) delovnega dne od obvestila naročnika dolžan začeti odpravljati pomanjkljivosti in nepravilnosti, ki bi se izkazale po dobavi opreme ter jih odpravil najkasneje v roku petih (5) delovnih dni od pisno podane reklamacije naročnika.

Dobavitelj soglaša, da ima naročnik pravico, da nepravilnosti odstrani sam oziroma po tretjem usposobljenem dobavitelju, na račun pogodbenega dobavitelja, če dobavitelj ne bo pričel z odpravo pomanjkljivosti oziroma nepravilnosti v roku dveh delovnih dni oziroma v sporazumno določenem roku od obvestila o nepravilnosti.

V primeru prijave napake v garancijskem roku, je dobavitelj dolžan prevzeti opremo z napako pri naročniku in jo po odpravi napake vrniti nazaj na lokacijo, kjer jo je prevzel.

Garancija se podaljša za toliko, kolikor časa naročnik ni mogel uporabljati dobavljene opreme.

Garancija za skrite napake traja najmanj toliko časa, kot traja garancija proizvajalca za opremo s skrito napako.

Dobavitelj soglaša, da ima naročnik pravico, da nepravilnosti odstrani sam oziroma po tretjem usposobljenem dobavitelju, na račun dobavitelja, če dobavitelj ne bo pričel z odpravo pomanjkljivosti oziroma nepravilnosti v roku dveh delovnih dni oziroma v sporazumno določenem roku od obvestila o nepravilnosti.

Za čas obvestila o napaki se šteje čas, ko je sporočilo dospelo do dobavitelja na običajni način (telefon, faks, e-pošta), pod pogojem, da je bilo oddano s strani naročnika in vsebuje najmanj nujno potrebne podatke za identifikacijo napake.

Vsi transportni in drugi stroški v zvezi z odpravo napak v času garancijskega roka bremenijo dobavitelja.

POGODBENA KAZEN

11. člen

Če dobavitelj po svoji krivdi zamudi z izvajanjem obveznosti tega sporazuma, je dolžan za vsak zamujeni koledarski dan plačati naročniku kazen v višini 5 % vrednosti tega sporazuma brez DDV, do največ 10 % vrednosti sporazuma brez DDV.

Če dobavitelj naročenih dobav sploh ne opravi in naročnik odpove sporazum, ima naročnik pravico obračunati pogodbeno kazen v višini 10 % vrednosti sporazuma brez DDV.

Stranki sporazuma soglašata, da je naročnik, če je sprejel izpolnitev obveznosti, ki je bila izvedena z zamudo, s tem hkrati tudi sporočil dobavitelju, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Če škoda, ki jo utрпи naročnik, presega znesek pogodbene kazni, lahko naročnik zahteva od dobavitelja še razliko do popolne odškodnine.

OBVEZNOSTI DOBAVITELJA

12. člen

Dobavitelj se obvezuje, da bo:

- a) bo prevzete dobave izvajal v skladu z dokumentacijo JN, pravili stroke, veljavnimi predpisi in standardi ter z uporabo materialov zahtevane kvalitete,
- b) je odgovoren za kvaliteto in funkcionalno pravilnost prevzetih dobav, ki jih mora opraviti strokovno in ne sme povzročiti škode naročniku. Vsi stroški, ki bi nastali iz tega naslova, so stroški dobavitelja,
- c) nudil tehnično pomoč naročniku v času trajanja sporazuma (preko telefona, e-pošte itd.,...),
- d) pri izvedbi dobav po tem sporazumu pisno obveščal naročnika o vsem, kar bi lahko vplivalo na izvršitev sporazuma, in upošteval vse utemeljene zahteve naročnika oziroma njegovih pooblaščenih predstavnikov,
- e) bo dobavljena oprema nova, neuporabljena, in bo delovala brezhibno ter ne bo imela stvarnih in pravnih napak,

- f) storil vse, kar spada v obseg prevzeti obveznosti, da bi bili po tem sporazumu dogovorjeni roki izpolnjeni,
- g) varoval poslovno tajnost naročnika, kakor tudi tajnost vseh ostalih informacij, če bo to naročnik posebej zahteval,
- h) bodo vsi delavci, ki bodo izvajali dela na podlagi tega sporazuma, izpolnjevali vsakokratne morebitne zdravstvene ukrepe za zajezitev širjenja okužb nalezljivih bolezni.

V primeru, da naročnik v času garancijskega roka (10. člen sporazuma) ugotovi, da ima dobavljena oprema pomanjkljivosti in nepravilnosti, je dobavitelj dolžan odpraviti napako in dobavo izvesti v vsem, tako kot je potrebno.

OBVEZNOSTI NAROČNIKA

13. člen

Naročnik se obvezuje, da bo:

- a) predal dobavitelju vse potrebne informacije za dobavo po tem sporazumu,
- b) sodeloval z dobaviteljem po določilih tega sporazuma,
- c) tekoče obveščal dobavitelja o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev pogodbenih obveznosti,
- d) enako zanesljivo, kot to zahteva od dobavitelja, tudi sam varoval poslovno tajnost dobavitelja in da bo v tajnosti obdržal tudi druge informacije in dokumente, če bo to dobavitelj posebej zahteval,
- e) o skriti napaki dobavitelja (pisno) obvestil nemudoma, ko je napako opazil,
- f) redno izvajal plačila v skladu s tem sporazumom.

FINANČNO ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO IN ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

14. člen

Dobavitelj mora pred podpisom pogodbe izročiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku, v skladu z 12. točko dokumentacije JN (bianco menica ali depozit), v višini 5 % ocenjene vrednosti sporazuma brez DDV (prvi odstavek 3. člena sporazuma). Veljavnost zavarovanja mora biti še najmanj dva meseca po poteku garancijskega roka za zadnjo dobavo materiala.

Naročnik ima pravico zavarovanje unovčiti v višini njegove vrednosti, če dobavitelj:

- i. ne bo pričel izvajati svojih obveznosti v skladu z določili sporazuma,
- ii. ne bo izpolnil svojih obveznosti v skladu z določili sporazuma,
- iii. ne bo pravočasno izpolnil svojih obveznosti v skladu z določili sporazuma,
- iv. ne bo pravilno izpolnil svojih obveznosti v skladu z določili sporazuma,
- v. preneha izpolnjevati svoje obveznosti v skladu z določili sporazuma.

Naročnik lahko finančno zavarovanje uveljavi, ne da bi o tem predhodno na to opozoril dobavitelja, mora ga pa o unovčitvi pisno obvestiti najkasneje tri dni po dnevu, ko ga je predložil v izplačilo.

VIŠJA SILA

15. člen

Stranki sporazuma sta prosti odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi neizpolnitve ali zamude pri izpolnjevanju obveznosti, če so po sklenitvi sporazuma nastopile okoliščine, ki jih stranki sporazuma nista mogli preprečiti, niti jih odpraviti oz. se jim izogniti (višja sila).

Stranka, na kateri strani je višja sila nastala, mora nasprotno stranko nemudoma obvestiti o nastanku le-te. Če tega ne stori, se na obstoj višje sile ne more sklicevati.

Prizadeta stranka sporazuma je dolžna ugoditi nasprotni stranki, ter ji na njeno zahtevo nuditi vse potrebne dokaze o obstoju višje sile, obsegu le-te in o njenih posledicah. Roki iz sporazuma se podaljšajo za čas trajanja višje sile.

PREDSTAVNIKI STRANK OKVIRNEGA SPORAZUMA

16. člen

Izvajalec naročila s strani naročnika je _____ (tel. _____, e-pošta_____). Naročnikov predstavnik zastopa naročnika v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na obveznosti po tem sporazumu ter sodeluje z dobaviteljem ves čas trajanja sporazuma in mu nudi vse potrebne podatke za uspešno izvedbo del po tem sporazumu.

Izvajalec naročila s strani dobavitelja je _____ (tel. _____, e-pošta_____). Dobaviteljev predstavnik je pooblaščen, da zastopa dobavitelja v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na obveznosti po tem sporazumu in je ves čas trajanja sporazuma dolžan neposredno sodelovati z naročnikovimi predstavniki.

Predstavnika strank sporazuma nimata pravice spreminjati obveznosti po tem sporazumu.

Vsako spremembo kontaktnih oseb obe stranki sporazuma druga drugi sporočita najkasneje v roku treh dni od nastanka spremembe.

Do prejema obvestila iz prejšnjega odstavka, se vsa sporočila, zahteve in reklamacije, posredovane s strani naročnika na zgornje kontaktne podatke dobavitelja, štejejo za veljavno prejeta s strani dobavitelja.

POSLOVNA SKRIVNOST IN VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV

17. člen

Stranki sporazuma se zavezujeta, da bosta kot poslovno skrivnost varovali vse podatke druge stranke, s katerimi se bosta seznanili pri izvajanju tega sporazuma. K varovanju poslovne skrivnosti so zavezani vsi zaposleni pri strankah tega sporazuma, kot tudi tretje osebe, ki kakor koli sodelujejo pri realizaciji tega sporazuma.

Skladno z zakonom, ki ureja področje varovanja osebnih podatkov, stranki soglašata, da sporazuma morebitnih osebnih podatkov ne bosta uporabljali v nasprotju z določili tega zakona. Stranki sporazuma bosta tudi zagotavljali pogoje in ukrepe za zagotovitev varstva osebnih podatkov in preprečevali morebitne zlorabe, v smislu določil navedenega zakona.

Dobavitelj se je dolžan seznaniti in se ravnati po internih predpisih naročnika glede varovanja in zaščite podatkov, če je to potrebno. Naročnik dobavitelja o spremembi, dopolnitvi oziroma razveljavitvi svojih internih predpisov glede varovanja in zaščite podatkov obvešča preko objav na svoji spletni strani.

PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

18. člen

Stranki sporazuma potrjujeta, da sta seznanjeni in se zavedata dejstva, da je predmetni sporazum ničen, če je ali bo v katerikoli fazi sklepanja ali izvajanja tega sporazuma, kdo v imenu ali na račun dobavitelja predstavniku ali posredniku naročnika(ov), obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla po tem sporazumu ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem obveznosti tega sporazuma ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je ali bo naročniku(om) povzročena škoda ali pa je ali bo omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku naročnika(ov) in/ali dobavitelju ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

IZJAVA O LASTNIŠTVU

19. člen

Dobavitelj se obvezuje, da bo kadarkoli v času veljavnosti tega sporazuma oziroma kadarkoli v času izvajanja tega sporazuma, v roku osmih dni od prejema poziva naročniku posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje da so z njim povezane družbe,

ki jih je naročnik, v skladu z določili VI. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2 s spremembami), dolžan predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije, če ta to zahteva.

Tako izjavo mora naročniku predložiti tudi vsak gospodarski subjekt, ki sodeluje z dobaviteljem v tem naročilu.

REŠEVANJE SPOROV

20. člen

Vse morebitne spore, nastale na osnovi tega sporazuma, rešujeta stranki sporazuma sporazumno in v duhu dobrih poslovnih običajev. V primeru, da sporazum ni mogoč, spor rešuje pristojno sodišče po sedežu naročnika.

Pri tolmačenju določil tega sporazuma in reševanju morebitnih sporov se uporablja slovensko pravo, predvsem Obligacijski zakonik, poleg tega sporazuma in zakonodaje pa se upošteva še:

- dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila št. NMV22-010 z dne _____,
- ustrezni del ponudbene dokumentacije št. _____ z dne _____,
- odločitev o oddaji javnega naročila z dne _____,
- drugo dokumentacijo v zvezi s tem sporazumom.

ODPOVED OKVIRNEGA SPORAZUMA

21. člen

Naročnik ima pravico, da od okvirnega sporazuma predčasno odstopi brez odpovednega roka:

- če dobavitelj svojih obveznosti ne opravlja skladno s sporazumom, zaradi česar je prejel že najmanj dve opozorili,
- če je v tem sporazumu tako določeno,
- če vrednost naročil doseže ocenjeno vrednost sporazuma oziroma, v primeru sklenjenega aneksa, vključno z 10 % preseganjem,
- če se je proti dobavitelju začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami,
- če nima več zagotovljenih sredstev za naročene dobave.

Pogodbeni stranki lahko kadarkoli odpovesta ta sporazum s 30 dnevni odpovedni rokom, ki prične teči naslednji dan po prejemu pisnega obvestila o odpovedi, ki mora biti drugi stranki te pogodbe vročen s priporočeno pošto pošiljko. Stranki sporazuma se lahko sporazumno dogovorita za daljši ali krajši odpovedni rok.

RAZVEZNI POGOJ

22. člen

Ta sporazum je sklenjen pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru, če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti iz II. odstavka 3. člena ZJN-3 s strani dobavitelja ali njegovega podizvajalca ali če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri pogodbenem dobavitelju ali njegovem podizvajalcu v času izvajanja sporazuma ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek. Razvezni pogoj učinkuje skladno s 67. členom ZJN-3.

Dobavitelj v primerih iz 21. in tega člena sporazuma ni upravičen od naročnika zahtevati kakršne koli povrnitve škode ali vračila kakršnih koli drugih stroškov v zvezi s tem.

PRILOGA IN SESTAVNI DELI OKVIRNEGA SPORAZUMA

23. člen

Priloge k tem sporazumu so:

- ponudba št. _____, z dne _____,
- ponudbeni predračun št. _____, z dne _____,
- tehnična specifikacija z dne _____.

Sestavni deli tega sporazuma so tudi:

- ponudbena dokumentacija ponudnika – dobavitelja, št. _____, z dne _____,
- dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila št. NMV22-010 z dne _____,
- finančno zavarovanje.

Priloge in sestavni deli sporazuma so enako zavezujoči kot sporazum.

KONČNE DOLOČBE

24. člen

V primeru spremembe tega sporazuma v skladu z ZJN-3, bosta stranki sporazuma sklenili aneks. Sporazum postane veljaven z dnem obojestranskega podpisa obeh strank sporazuma. V primeru, da dobavitelj v zahtevanem roku, kot izhaja iz poziva naročnika na predložitev, ne predloži finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odpravo napak v garancijski dobi (12. člen) in/ali izjave o lastništvu (18. člen), sporazum preneha veljati.

Sporazum se sklepa od 6. 7. 2022 oz. od datuma podpisa, če je ta kasnejši, za obdobje enega leta.

Sporazum je napisan v dveh (2) enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka en (1) izvod.

_____, dne _____
(kraj)

Kranj, dne _____

Dobavitelj:

Naročnik:

ELEKTRO GORENJSKA, d.d.
dr. Ivan Šmon, MBA
predsednik uprave

PRILOGA F/1

MENIČNA IZJAVA S POOBLASTILOM ZA IZPOLNITEV

Ponudnik:

(firma in sedež družbe oziroma samostojnega podjetnika)

Zakoniti zastopnik oz. pooblaščenec ponudnika:

nepreklicno izjavljam, da pooblaščam **ELEKTRO GORENJSKA, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj**, da lahko podpisano blanco menico, ki je bila izročena kot zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odpravo napak v garancijskem roku, oddano v postopku naročila za **dobavo ozemljitvenih garnitur in opreme za delo v bližini naprav pod napetostjo**, z oznako **NMV22-010**, skladno z določili dokumentacije z dne _____, in ponudbe št. _____ z dne _____ za predmetno javno naročilo, brez poprejšnjega obvestila izpolni v vseh neizpolnjenih delih **v višini 5 % vrednosti sporazuma brez DDV**. Ponudnik se odreja vsem ugovorom proti tako izpolnjeni menici in se zavezuje menico plačati, ko dospe, v gotovini.

Menični znesek se nakaže na račun ELEKTRA GORENJSKA, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj, št. **S156 2900 0000 1824 912**. Izjavljamo, da se zavedamo pravnih posledic izdaje menice v zavarovanje. Menica naj se izpolni s klavzulo »BREZ PROTESTA«.

Ponudnik hkrati POOBLAŠČAM naročnika ELEKTRO GORENJSKA, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj, da predloži menico na unovčenje in izrecno dovoljujem banki izplačilo take menice.

Tako dajem NALOG ZA PLAČILO oz. POOBLASTILO vsem spodaj navedenim bankam iz naslednjih mojih računov:

V primeru odprtja dodatnega računa, ki ni zgoraj naveden, izrecno dovoljujem izplačilo menice in pooblaščam banko, pri kateri je takšen račun odprt, da izvede plačilo.

Datum:

Podpis in žig:

Op.: Izpolnjeno menično izjavo, skupaj s podpisano blanco menico, izbrani ponudnik predloži ob podpisu sporazuma.

V. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Ponudnik mora v tabele, pri vsaki poziciji (od 1 do 26), vpisati podatke o proizvajalcu in tipu opreme, ki jo ponuja.

Ponudbi mora biti priložena verodostojna tehnična dokumentacija proizvajalca, kjer bo možno vse tehnične zahteve preveriti. Podatki o izpolnjevanju tehničnih zahtev morajo biti v priloženi dokumentaciji vidno označeni! V primeru, da naročnik ugotovi, da je ponudnik v preglednico vpisal neresnične podatke in s tem ponujena oprema nima zahtevanih lastnosti, ima naročnik pravico ponudbo kot nedopustno zavrniti. Če to ugotovi, ko je okvirni sporazum že podpisan, je to razlog za odpoved okvirnega sporazuma brez odpovednega roka!

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE VN STIKALIŠČ NA PROSTEM	
POZICIJA 1	
Proizvajalec	
Tip	
Standard	SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting) SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)
Število in dolžina vrvi	1-polna Enopolna vrv: 3 x 6000 mm.
Presek in opis vrvi	70 mm ² Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago. Vrv naj bo finožična in prožna. Največji kratkostični tok: 19,5 kA / 0,5 s; 13,8 kA / 1 s Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm. Zaščita spojev (vozlišče ter prehod kabelski čevelj / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.
Tokovne sponke	Vpenjalni razpon sponke: min. 15-60 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Zaključni priključek: zanka (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).
Ozemljitvena sponka	Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na: - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	Komplet mora vsebovati:

	<ul style="list-style-type: none"> - 3 kos 1-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje VN golih prostozačnih vodov s tokovno in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba. <p>Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE VN STIKALIŠČ NA PROSTEM	
POZICIJA 2	
Proizvajalec Tip	
Standard	SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting) SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)
Presek in opis vrvi	70 mm ² Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago. Vrv naj bo finožična in prožna. Največji kratkostični tok: 19,5 kA / 0,5 s; 13,8 kA/ 1 s. Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm. Zaščita spojev (vozlišče ter prehod kabelski čevljev / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.
Tokovne sponke	Vpenjalni razpon sponke: min. 5-40 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Zaključni priključek: zanka (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).
Ozemljitvena sponka	Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na: <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	Komplet mora vsebovati: <ul style="list-style-type: none"> - 3 kos 1-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje VN golih prostozračnih vodov s tokovno in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba. Vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.

Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.
--------	---

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE
SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH

POZICIJA 3

Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm². Ozemljitvena vrv: 25 mm². Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago. Vrv naj bo finožična in prožna. Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s. Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm. Zaščita spojev (vozlišče ter prehod kabelski čevljev / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 8-19 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 19 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 20 mm. <p>Velikost: max. 30 x 70 x 120 mm (zaradi omejene velikosti odprtine v zaščitni ograji sponka ne sme biti večja). Zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba. <p>Vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku.</p>

	Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	
POZICIJA 4	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm². Ozemljitvena vrv: 25 mm². Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago. Vrv naj bo finožična in prožna. Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s. Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm. Zaščita spojev (vozlišče ter prehod kabelski čevelj / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 8-19 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 19 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 20 mm. <p>Velikost: max. 30 x 70 x 120 mm (zaradi omejene velikosti odprtine v zaščitni ograji sponka ne sme biti večja). Zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm. Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s. Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrdjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba. <p>Vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku.</p>

	Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	
POZICIJA 5	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Število in dolžina vrvi	<p>3-polna izvedba.</p> <p>Fazni vodniki: 3 x 1000 mm.</p> <p>Ozemljitvena vrv: 1 x 2500 mm.</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm².</p> <p>Ozemljitvena vrv: 25 mm².</p> <p>Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago.</p> <p>Vrv naj bo finožična in prožna.</p> <p>Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s.</p> <p>Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm.</p> <p>Zaščita spojev (vozlische ter prehod kabelski čevlji / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vrtljiva krogelna glava.</p> <p>Možnost preklopa / vrtenja glave okrog svoje osi 4 x 90°.</p> <p>Namestitev na krogelne priključke za stalno vgradnjo.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s .</p> <p>Možna pričvrstitev: na krogelne priključke za stalno vgradnjo 20 mm.</p> <p>Zaključni priključek: 6-kotni SW 19 po EN ISO 4014 dimenzije 20 mm x 20 mm x 20 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Fiksna krogelna glava.</p> <p>Namestitev na krogelne priključke za stalno vgradnjo.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Možna pričvrstitev na: krogelne priključke za stalno vgradnjo 20 mm.</p> <p>Zaključni priključek: 6-kotni SW 19 po EN ISO 4014 dimenzije 20 mm x 20 mm x 20 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p> <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba.

	<p>Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom.</p> <p>Informacijska etiketa v slovenskem jeziku.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p> <p>Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

<p style="text-align: center;">GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH</p> <p style="text-align: center;">POZICIJA 6</p>	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Število in dolžina vrvi	<p>3-polna izvedba.</p> <p>Fazni vodniki: 3 x 1000 mm.</p> <p>Ozemljitvena vrv: 1 x 2500 mm.</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm².</p> <p>Ozemljitvena vrv: 25 mm².</p> <p>Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago.</p> <p>Vrv naj bo finožična in prožna.</p> <p>Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s.</p> <p>Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm.</p> <p>Zaščita spojev (vozlišče ter prehod kabelski čevljev / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-35 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na: ploščate in okrogle vodnike do 35 mm.</p> <p>Preklopna izvedba.</p> <p>Možnost namestitve na vodnik s preklopom v vseh konfiguracijah od 0 do 90°.</p> <p>Velikost: max. 85 x 56 x 192 mm.</p> <p>Zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah, - 1 kos vodoodporna prenosna torba.

	<p>Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom.</p> <p>Informacijska etiketa v slovenskem jeziku.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p> <p>Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	
POZICIJA 7	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Število in dolžina vrvi	<p>3-polna izvedba.</p> <p>Fazni vodniki: 3 x 1500 mm.</p> <p>Ozemljitvena vrv: 1 x 3000 mm.</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm².</p> <p>Ozemljitvena vrv : 25 mm².</p> <p>Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago.</p> <p>Vrv naj bo finožična in prožna.</p> <p>Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s.</p> <p>Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm.</p> <p>Zaščita spojev (vozlische ter prehod kabelski čevlji / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 8-19 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba; možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 19 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 20 mm. <p>Velikost: max. 30 x 70 x 120 mm (zaradi omejene velikosti odprtine v zaščitni ograji sponka ne sme biti večja).</p> <p>Zaključni priključek : 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah,

	<p>- 1 kos vodoodporna prenosna torba. Vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN TRANSFORMATORJEV IN CELIC V STIKALIŠČIH	
POZICIJA 8	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Število in dolžina vrvi	<p>3-polna izvedba.</p> <p>Fazni vodniki: 3 x 2500 mm.</p> <p>Ozemljitvena vrv: 1 x 5000 mm.</p>
Presek in opis vrvi	<p>Fazni vodniki: 50 mm².</p> <p>Ozemljitvena vrv: 25 mm².</p> <p>Vrv iz E-Cu bakra, večžični, s silikonsko zaščito pred pregibanjem in vlago.</p> <p>Vrv naj bo finožična in prožna.</p> <p>Največji kratkostični tok: > 13 kA / 1 s.</p> <p>Zaključki kabla s stisnjeni kabelskimi čevlji za priključevanje z odprtino premera 12,5 mm.</p> <p>Zaščita spojev (vozlische ter prehod kabelski čevlji / Cu vrv) pred pregibanjem in vlago izvedena z vročim silikonom.</p>
Tokovne sponke	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 8-19 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 19 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 20 mm. <p>Velikost: max. 30 x 70 x 120 mm (zaradi omejene velikosti odprtine v zaščitni ograji sponka ne sme biti večja).</p> <p>Zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ozemljitvena sponka	<p>Vpenjalni razpon sponke: min. 5-30 mm.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 20 kA/s.</p> <p>Univerzalna uporaba, možna pričvrstitev na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ploščate in okrogle vodnike do 30 mm, - krogelne priključke za stalno vgradnjo do 25 mm. <p>Obvezna sponka z izolirno ročko za lažje in varnejše pritrjevanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje in ozemljevanje SN transformatorjev ter celic v stikališčih s tremi tokovnimi sponkami in ozemljitveno sponko po specifikacijah,

	<p>- 1 kos vodoodporna prenosna torba. Vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

VEČDELNA IZOLIRNA PALICA ZA VN POSLUŽEVANJE
(za napravo za kratkostičenje in ozemljevanje 110 kV stikališč na prostem)

POZICIJA 9

Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Posluževanje z napravo za kratkostičenje in ozemljevanje VN stikališč na prostem.
Osnovne zahteve	<p>Sestavljiva: 3-delna (3 x 1,5 m). Premer cevi: min. 39 mm. Skupna dolžina: 4,5 m. Adapter za zaključni priključek: kljuka/obroč.</p>
Ostale zahteve	<p>Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim voodpornim etuijem. Voodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard). Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo. Ujemanje zaključnega priključka ter pripadajoče izolirne palice. Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

<p>IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA SN POSLUŽEVANJE (kombinirana: za indikatorje prisotnosti napetosti 20 kV ter SN naprave za kratkostičenje in ozemljevanje)</p> <p>POZICIJA 10</p>	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniki / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 35 kV
Funkcije	<p>Posluževanje z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SN indikatorjem prisotnosti napetosti, - SN napravo za kratkostičenje in ozemljevanje.
Osnovne zahteve	<p>Teleskopska: 2-delna.</p> <p>Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max 1,1 m, - v raztegu min. 2,0 m. <p>Adapter za zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ostale zahteve	<p>Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem.</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p> <p>Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka indikatorske glave / fazne sponke ter pripadajoče izolirne palice.</p>

	<p>Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

<p>IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA SN POSLUŽEVANJE (kombinirana: za indikatorje prisotnosti napetosti 20 kV ter SN naprave za kratkostičenje in ozemljevanje)</p> <p>POZICIJA 11</p>	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniko / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 35 kV
Funkcije	<p>Posluževanje z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SN indikatorjem prisotnosti napetosti, - SN napravo za kratkostičenje in ozemljevanje.
Osnovne zahteve	<p>Teleskopska: 2-delna. Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max 0,85 m, - v raztegu min 1,5 m. <p>Adapter za zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p>
Ostale zahteve	<p>Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem. Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard). Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo. Ujemanje zaključnega priključka indikatorske glave / fazne sponke ter pripadajoče izolirne palice.</p>

	<p>Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

ENOPOLNI INDIKATOR PRISOTNOSTI NAPETOSTI 10-36 kV Z IZOLIRNO TELESKOPSKO PALICO	
POZICIJA 12	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	SIST EN 61243-1 (Delo pod napetostjo - Napetostni detektorji - 1. del: Kapacitivni tip za uporabo pri izmeničnih napetostih nad 1 kV / Live working - Voltage detectors -- Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.)
Napetostni nivo	Za nazivne napetosti: 10-36 kV.
Funkcije	Funkcija: preizkušanje prisotnosti napetosti. Signalizacija: <ul style="list-style-type: none"> - zvočna indikacija, - svetlobna indikacija (LED).
Indikatorska glava	Zaključni priključek: univerzalni zobati in 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo). Indikatorska glava mora imeti na voljo možnost izbire/menjave obeh tipov zaključnega priključka. Vgrajen sistem stalnega samotestiranja (tudi v času uporabe). Zahtevana glasnost zvočne indikacije min. 100 dB. Vgrajena dodatna LED svetlobna indikacija, ki opozarja na zamenjavo baterijskega vložka (oranžna LED). Vgrajena leča za širokokotno zaznavanje LED svetlobne indikacije. Za zagotavljanje večje vidnosti tudi v slabših pogojih mora biti LED svetlobna signalizacija nameščena tako na sprednji strani indikatorske glave kot tudi na straneh.
IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA SN POSLUŽEVANJE	
Standardi	SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks) SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section) SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniki / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes) SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)
Napetostni nivo	min. 36 kV

Funkcije	Posluževanje z: - indikatorjem prisotnosti napetosti do 36 kV.
Osnovne zahteve	Teleskopska: 3-delna. Dimenzije: - zložena max. 0,64 m, - prvi delni razteg min. 1,1 m, - drugi končni razteg min. 1,5 m. Zaključni priključek: 6-kotni dim. 12 x 12 x 80 mm (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).
Ostale zahteve	Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard). Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	Komplet mora vsebovati: - 1 kos indikatorska glava po specifikacijah, - 1 kos Y kontaktna elektroda, - 1 kos univerzalna kontaktna elektroda za priklop na sistem Nevers, - 1 kos univerzalni zobati zaključni priključek, - 1 kos 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm zaključni priključek, - 1 kos izolirna teleskopska palica po specifikacijah, - 1 kos silikonska čistilna krpica, - 1 kos vodoodporen prenosni etui z oblazinjenim notranjim delom, - 1 kos Litijeva baterija. Ležišče baterijskega vložka oblikovano tako, da onemogoča zamenjavo polaritete. Zamenjava baterijskega vložka se opravi brez poseganja v notranjo elektroniko indikatorja. Ujemanje zaključnega priključka indikatorske glave ter izolirne palice. Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

ENOPLNI INDIKATOR PRISOTNOSTI NAPETOSTI 110 kV Z IZOLIRNO TELESKOPSKO PALICO	
POZICIJA 13	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	SIST EN 61243-1 (Delo pod napetostjo - Napetostni detektorji - 1. del: Kapacitivni tip za uporabo pri izmeničnih napetostih nad 1 kV / Live working - Voltage detectors -- Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.)
Napetostni nivo	Za nazivne napetosti: 110 kV
Funkcije	Funkcija: preizkušanje prisotnosti napetosti. Signalizacija: <ul style="list-style-type: none"> - zvočna indikacija, - svetlobna indikacija (LED).
Indikatorska glava	Zaključni priključek: univerzalni zobati in 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezno zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo). Indikatorska glava mora imeti na voljo možnost izbire/menjave obeh tipov zaključnega priključka. Vgrajen sistem stalnega samotestiranja (tudi v času uporabe). Zahtevana glasnost zvočne indikacije min. 100 dB. Vgrajena dodatna LED svetlobna indikacija, ki opozarja na zamenjavo baterijskega vložka (oranžna LED). Vgrajena leča za širokokotno zaznavanje LED svetlobne indikacije. Za zagotavljanje večje vidnosti tudi v slabših pogojih mora biti LED svetlobna signalizacija nameščena tako na sprednji strani indikatorske glave kot tudi na straneh.
IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA VN POSLUŽEVANJE	
Standardi	SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks) SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section) SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniko / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes) SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)

Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Posluževanje z: - indikatorjem prisotnosti napetosti 110 kV.
Osnovne zahteve	Teleskopska: 3-delna. Dimenzije: - zložena max. 1,76 m, - delni razteg min. 3,2 m, - končni razteg min. 4,5 m. Adapter za zaključni priključek: standardizirani zobati (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).
Ostale zahteve	Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem. Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard). Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo. Ujemanje zaključnega priključka indikatorske glave ter pripadajoče izolirne palice. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	Komplet mora vsebovati: - 1 kos indikatorska glava po specifikacijah, - 1 kos kontaktna elektroda v obliki kljuge premera 60 mm, - 1 kos kontaktna elektroda v obliki kljuge premera 120 mm, - 1 kos palična kontaktna elektroda 100 mm za manipulacijo v stikališčih, - 1 kos univerzalni zobati zaključni priključek, - 1 kos 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm zaključni priključek, - 1 kos izolirna teleskopska palica po specifikacijah, - 1 kos silikonska čistilna krpa, - 1 kos vodoodporen prenosni etui z oblazinjenim notranjim delom, - 1 kos Litijeva baterija. Ležišče baterijskega vložka oblikovano tako, da onemogoča zamenjavo polaritete.

	<p>Zamenjava baterijskega vložka se opravi brez poseganja v notranjo elektroniko indikatorja.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka indikatorske glave ter izolirne palice.</p> <p>Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV S TAL POZICIJA 14	
Proizvajalec Tip	
Standard	ZA NAPRAVO SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting) SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment) ZA IZOLIRNO OZEMLJITVENO PALICO SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section) SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)
Osnovne zahteve za posamezne elemente	Kovinska teleskopska palica: <ul style="list-style-type: none"> - 4-delna, - dimenzije: <ul style="list-style-type: none"> o zložena max. 1,65 m, o v raztegu min. 5 m, - za gole prostozračne vodnike, - tokovne sponke vpenjalnega razpona min. 3 – 22 mm, - maks. kratkostični tok: min. 8 kA/s. Izolirna ozemljitvena palica: sestavljiva izolirna ozemljitvena palica v 3 delih z dolžino min. 4,8 m. Odvijalna tuljava z ozemljitveno vrvjo: odvijalna ozemljitvena tuljava s tremi ozemljitvenimi vrvmi min. dolžine 10 m in preseka 35 mm ² z vgrajeno ozemljitveno sponko za priklop 6-kotne ozemljitvene sonde. Ozemljitvena sonda: <ul style="list-style-type: none"> - 6-kotna, - dolžina min. 1 m, - polna izvedba.
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	Komplet mora vsebovati : <ul style="list-style-type: none"> - 3 kos 4-delna kovinska teleskopska palica po specifikacijah, - 1 kos 3-delna izolirna ozemljitvena palica po specifikacijah, - 1 kos odvijalna tuljava z ozemljitveno vrvjo po specifikacijah,

	<ul style="list-style-type: none"> - 1 kos pripomoček za dvigovanje naprave, - 1 kos 6-kotna ozemljitvena sonda, - vodoodporna prenosna torba. <p>Možnost priklopa indikatorja prisotnosti napetosti in izvedba preizkusa s tal. Izvedba kratkostičenja s tal za višine do cca. 11 m. Spisek in shematski prikaz dobavljenih rezervnih delov. Samodejni zaklepi na kovinskih teleskopskih palicah v kovinski izvedbi. Silikonska zaščita spojev ozemljitvene vrvi pred pregibanjem in vlago. Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku tako za napravo kot tudi za izolirne palice. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti izdana s strani dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku (za napravo in za izolirno palico).</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

KOMBINIRANA GARNITURA
 ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN in NN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV Z DROGA
 POZICIJA 15

Proizvajalec	
Tip	
Standard	<p>ZA NAPRAVO</p> <p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p> <p>ZA IZOLIRNO OZEMLJITVENO TELESKOPSKO PALICO</p> <p>SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniki / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Naprava	<p>Naprava za kratkostičenje golih SN prostozračnih vodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za gole prostozračne vodnike, - 3-polna naprava, - 3 samodejne vzmetne tokovne sponke vpenjalnega razpona min. 3 – 32 mm, - nosilna plošča za tokovne sponke s 6-kotnim zaključnim priključkom dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm, - povezovalni kabli med tokovnimi sponkami min. dolžine 2.75 m in preseka 35 mm², - podaljševalna vrv za priklop na ozemljitveno vrv na odvijalnem bobnu mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim nastavkom, ki omogoča priključitev kratkostične naprave na ozemljitveno vrv, - maks. kratkostični tok: min. 8 kA/s. <p>Naprava za kratkostičenje golih NN prostozračnih vodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za gole prostozračne vodnike, - 5-polna naprava,

	<ul style="list-style-type: none"> - vzmetne tokovne sponke vpenjalnega razpona min. 3 – 15 mm, - vzmetne tokovne sponke pritrjene na poliestrsko izolirno ročico min dolžine 0.4 m, - prva tokovna sponka mora imeti 6-kotni zaključni priključek dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm, kar ji omogoča pritrditev s pomočjo priložene izolirne palice, - povezovalni kabli med tokovnimi sponkami min. dolžine 0.4 m in preseka 16 mm², - podaljševalna vrv za priklop na ozemljitveno vrv na odvijalnem bobnu mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim nastavkom, ki omogoča priključitev kratkostične naprave na ozemljitveno vrv, - maks. kratkostični tok: min. 3 kA/s. <p>Ozemljitvena naprava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ozemljitvena vrv dolžine 16 m in preseka 16 mm² nameščena na odvijalnem bobnu z nastavkom za namestitev ozemljitvene sonde, - 6-kotna ozemljitvena sonda v polni izvedbi min. dolžine 1 m, - ozemljitvena vrv mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim nastavkom, ki omogoča priključitev ozemljitvene vrvi na kratkostično napravo.
Izolirna ozemljitvena palica	<p>Teleskopska: 2 delna. Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max. 1.2 m, - v raztegu min. 2 m. <p>Adapter za zaključni priključek: 6-kotni dimenzije 12 mm x 12 mm x 80 mm (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo). Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje golih SN prostozračnih vodov v kovinskem kovčku po specifikacijah, - 1 kos 5-polna naprava za kratkostičenje golih NN prostozračnih vodov v prenosni torbi po specifikacijah, - 1 kos izolirna ozemljitvena palica v prenosnem etuiju po specifikacijah, - 1 kos ozemljitvena vrv na odvijalnem bobnu v kovinskem kovčku, - 1 kos 8-kotna ozemljitvena sonda min. dolžine 1m, - 1 kos kovinski kovček za kratkostično napravo in tuljavo z ozemljitveno vrvjo. <p>Kratkostični napravi morata biti opremljeni z univerzalnim bajonetnim priključnim elementom, ki omogoča uporabo ene same ozemljitvene vrvi tako pri NN kot tudi pri SN napravi. Kratkostični napravi morata biti v ločenih torbi oz. kovčku. Silikonska zaščita spojev pred pregibanjem in vlago. Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom. Informacijska etiketa v slovenskem jeziku tako za napravo kot tudi za izolirne palice. Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta.</p>

	Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti izdana s strani dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE SN GOLIH PROSTOZRAČNIH VODOV
Z MOŽNOSTJO POSLUŽEVANJA Z DROGA ALI DVIŽNE KOŠARE

POZICIJA 16

Proizvajalec	
Tip	
Standard	<p>ZA NAPRAVO SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p> <p>ZA IZOLIRNO OZEMLJITVENO TELESKOPSKO PALICO SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniko / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Naprava	<p>Naprava za kratkostičenje golih SN prostozračnih vodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za gole prostozračne vodnike, - 3-polna naprava, - 3 samodejne vzmetne tokovne sponke vpenjalnega razpona min. 3 – 32 mm, - tokovne sponke so nameščene vertikalno ena na drugo, - nosilni adapter za sestavljanje ter razstavljanje tokovnih sponk, - naprava mora omogočati vertikalno večstopenjsko kratkostičenje, - zahtevana je tehnologija t.i. popolne varnosti, ki omogoča medsebojni zaklep tokovnih sponk s samodejno sprostitvijo glede na predpisano zaporedje ozemljevanja, - povezovalni kabli med tokovnimi sponkami min. dolžine 2.75 m in preseka 35 mm², - podaljševalna vrv za priklop na ozemljitveno vrv na odvijalnem bobnu mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim priključkom, ki omogoča priklop kratkostične naprave na ozemljitveno vrv, - maks. kratkostični tok: min. 8 kA/s.

	<p>Ozemljitvena naprava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ozemljitvena vrv dolžine 16 m in preseka 16 mm² nameščena na odvijalnem bobnu z nastavkom za namestitev ozemljitvene sonde, - 6-kotna ozemljitvena sonda v polni izvedbi min. dolžine 1 m, - ozemljitvena vrv mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim priključkom, ki omogoča priklop ozemljitvene vrvi na kratkostično napravo, - univerzalni bajonetni priključek mora omogočati tudi možnost naknadne priključitve naprave za kratkostičenje NN golih prostozračnih vodov.
Izolirna ozemljitvena palica	<p>Teleskopska: 2-delna.</p> <p>Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max. 1,2 m, - v raztegu min. 2 m. <p>Adapter za zaključni priključek: univerzalni zobati (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos 3-polna naprava za kratkostičenje golih SN prostozračnih vodov v kovinskem kovčku po specifikacijah, - 1 kos ozemljitvena vrv na odvijalnem bobnu v kovinskem kovčku, - 1 kos izolirna ozemljitvena palica v prenosnem etuiju po specifikacijah, - 1 kos 8-kotna ozemljitvena sonda min. dolžine 1m v prenosnem etuiju, - 1 kos kovinski kovček za kratkostično napravo in tuljavo z ozemljitveno vrvjo. <p>Kratkostična naprava mora biti opremljena z univerzalnim bajonetnim priključnim elementom, ki omogoča uporabo ene same ozemljitvene vrvi tako pri NN kot tudi pri SN napravi.</p> <p>Tehnologija t.i. popolne varnosti, naj omogoča medsebojni zaklep tokovnih sponk. Sponke se samodejno sprostijo takoj ob vpetju na vodnik. Postopek zagotavlja pravilno zaporedje ozemljevanja, kar preprečuje uporabo napačne sponke. Sam postopek mora zagotavljati 100% varnost brez morebitnega tveganja za pojav napak.</p> <p>Silikonska zaščita spojev pred pregibanjem in vlago.</p> <p>Vozlišče ter zaključki kableske vrvi zaliti z vročim silikonom.</p> <p>Informacijska etiketa v slovenskem jeziku tako za napravo kot tudi za izolirne palice.</p> <p>Možnost razstavljanja teleskopske palice po segmentih in v primeru poškodbe izolirne teleskopske palice možnost dobave rezervnih delov ter zamenjava posameznega segmenta.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti izdana s strani dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>

Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.
--------	--

GARNITURA ZA KRATKOSTIČENJE IN OZEMLJEVANJE NN KABELSKO RAZDELILNIH OMARIC	
POZICIJA 17	
Proizvajalec	
Tip	
Standard	<p>ZA NAPRAVO</p> <p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>SIST EN 61138 (Kabli za prenosno ozemljilno in kratkostično opremo / Cables for portable earthing and short-circuiting equipment)</p>
Osnovne zahteve	<p>Naprava za kratkostičenje in ozemljevanje kabelsko razdelilnih omaric:</p> <ul style="list-style-type: none"> - napetostni nivo do 1.000 VAC 1.500 VDC, - 3-polna naprava, - fazni vodniki treh različnih dolžin: <ul style="list-style-type: none"> o 1 x min. 0,2 m, o 1 x min. 0,4 m, o 1 x min. 0,6 m, - vertikalna razporeditev (za vertikalne varovalčne ločilnike), - ozemljitvena vrvi: 1 x min. 0,5 m do največ 1,0 m, - Presek vrvi: 25 mm², - maks. kratkostični tok: min. 4,9 kA/s, - kratkostične vrvi zaključene s priključkom M10 ter SW19 vijačnim nastavkom, - delno izolirana naprava, - tokovne sponke pod kotom 45° zaradi onemogočanja samodejnega izvleka pri vijačenju ozemljitvenega vložka v podnožje, - ozemljitvena sponka s pregibno ročko ter dvema možnostma nastavitve, fiksno pritrjena na ozemljitveno vrvi, - vpenjalni razpon ozemljitvene sponke do 20 mm, - silikonska zaščita spojev pred vlago ter pred poškodbami pri pregibih, - vozlišče ter zaključki kabelske vrvi zaliti z vročim silikonom.
Ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 kos naprava za kratkostičenje in ozemljevanje kabelsko razdelilnih omaric, - 1 kos naprava za kratkostičenje in ozemljevanje hišnih priključkov, - 3 kos polizolirani ozemljitveni vložki za NH podnožja velikosti 00 z M10 priključnim nastavkom (notranji navoj), - 3 kos polizolirani ozemljitveni vložki za NH podnožja velikosti 1-3 z M10 priključnim nastavkom (notranji navoj) ter priključki za uporabo z ročko za menjavo NH varovalk, - 3 kos polizolirani ozemljitveni vložki za NH podnožja velikosti 4A z M10 priključnim nastavkom (notranji navoj), - 3 kos neizolirani ozemljitveni vložki za NH podnožja velikosti 1-3 z M10 priključnim nastavkom (notranji navoj),

	<ul style="list-style-type: none"> - 3 kos adapter za uporabo s polno izoliranimi vertikalnimi varovalčnimi ločilniki, - 3 kos fazna sponka za gole ploščate zbiralke + adapter za priključek M10, vpenjanje: 2-25 mm, I=200A, pritrdilni vijak tipa »metuljček«, - 1 kos izolirna ozemljitvena ročka, - PVC kovček s penastim vložkom. <p>Postopek kratkostičenja ter postopek ozemljevanja mora biti izvedljiv le s pomočjo izolirne ozemljitvene ročke. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo brez dodatnih posegov uporabnika in dodatnega sestavljanja.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti izdana s strani proizvajalca in prevod dobavitelja. Priložena preizkusno poročilo proizvajalca ali tipski preizkus laboratorija.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti izvleček iz kataloga in sliko naprave opremljene z informacijskimi etiketami v slovenskem jeziku. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

SET IZOLIRNEGA ORODJA ZA ČIŠČENJE, ŽAGANJE TER OBREZOVANJE TRAS	
POZICIJA 18	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Varna ter uporabniku enostavno čiščenje tras elektroenergetskih vodov.
Osnovne zahteve za posamezne elemente	<p>Izolirna palica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - material izolirne palice je GRP (poliester ojačan s steklenimi vlakni), - sredica izolirne palice je polnjena z 2-komponentno enocelično peno, - debelina stene max. 3 mm, - premer palice max. 32 mm, - sestavljiva 4-delna (4 x 1,8 m), - skupna dolžina: 7,2 m, - barva: fluo zelena. <p>Žaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teflonska, - možnost zamenjave žaginega lista, - enostavna namestitvev in odstranitev. <p>Obrezovalne škarje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulacija z vrvico. <p>Kavelj za otresanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 kos Izolirna palica po specifikacijah, - 1 kos žaga za debelejšje veje po specifikacijah, - 1 kos obrezovalne škarje za obrezovanje tanjših vej po specifikacijah, - 1 kos kavelj za otresanje vodnikov ter umikanje vej, - 1 kos univerzalni adapter za namestitvev pripadajočih nastavkov, - 1 kos nosilna torba. <p>Set mora biti dobavljen v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem.</p>

	<p>Spajanje izolirnih palic se izvaja s pomočjo patentiranega zaklepne mehanizma na vzmet.</p> <p>Vsaka izolirna palica ima na eni strani ženski spojni ter moški nasadni člen na drugi strani.</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p> <p>Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka ter pripadajoče izolirne palice.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

SET IZOLIRNEGA ORODJA ZA ČIŠČENJE, ŽAGANJE TER OBREZOVANJE TRAS	
POZICIJA 19	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Varna ter uporabniku enostavno čiščenje tras elektroenergetskih vodov.
Osnovne zahteve za posamezne elemente	<p>Izolirna palica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - material izolirne palice je GRP (poliester ojačan s steklenimi vlakni), - sredica izolirne palice je polnjena z 2-komponentno enocelično peno, - debelina stene max. 3 mm, - premer palice max. 32 mm, - sestavljiva 6-delna (6 x 1,2 m), - skupna dolžina: 7,2 m, - barva: fluo zelena. <p>Žaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teflonska, - možnost zamenjave žaginega lista, - enostavna namestitvev in odstranitev. <p>Obrezovalne škarje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipulacija z vrvico. <p>Kavelj za otresanje.</p>
Vsebina kompleta ter ostale zahteve	<p>Komplet mora vsebovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 kos izolirna palica po specifikacijah, - 1 kos žaga za debelejšje veje po specifikacijah, - 1 kos obrezovalne škarje za obrezovanje tanjših vej po specifikacijah, - 1 kos kavelj za otresanje vodnikov ter umikanje vej, - 1 kos univerzalni adapter za namestitvev pripadajočih nastavkov, - 1 kos nosilna torba. <p>Set mora biti dobavljen v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem.</p>

	<p>Spajanje izolirnih palic se izvaja s pomočjo patentiranega zaklepne mehanizma na vzmet.</p> <p>Vsaka izolirna palica ima na eni strani ženski spojni ter moški nasadni člen na drugi strani.</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p> <p>Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka ter pripadajoče izolirne palice.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p> <p>Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

IZOLIRNA ROČKA ZA MENJAVO VAROVALK Z USNJENO ROKAVICO

POZICIJA 20

Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 60269-2:2013 (Niskonapetostne varovalke - 2. del: Dodatne zahteve za varovalke, ki jih uporabljajo strokovne osebe (uporaba varovalk zlasti v industriji) - Primeri tipov standardiziranih varovalk od A do K / Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K)</p> <p>IEC 60269-2-1</p> <p>DIN VDE 0680/4 (Personnel protective equipment, protective and apparatus for work on energized systems up to 1000 V; part 4: fuse handles for low-tension HRC-fuses)</p> <p>DIN VDE 0636-2:2014 (Low voltage fuses – Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of types of standardized fuses)</p> <p>DIN 57680-4 (Personnel protective equipment, protective and apparatus for work on energized systems up to 1000 V; part 4: fuse handles for low-tension HRC-fuses)</p> <p>SIST EN 50581:2012 (Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih izdelkov glede na omejitve nevarnih snovi / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)</p>
Napetostni nivo	Za nazivne (delovne) napetosti: do 1000 V.
Funkcije	Menjava NN varovalk.
Osnovne zahteve	Za menjavo varovalk NH varovalk velikosti 00 – 3.
Ostale zahteve	Rokavica mora biti ustrezno pričvrščena ter izdelana iz usnja dolžine min. 352 mm. Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Slovenska navodila za uporabo in vzdrževanje. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.

	Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA MANIPULACIJO DALJINSKO VODENIH LOČILNIH MEST	
POZICIJA 21	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniko / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Varna ter uporabniku enostavna manipulacija daljinsko vodenih ločilnih mest.
Osnovne zahteve	<p>Teleskopska: 6-delna.</p> <p>Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max. 1,7 m, - končni razteg min. 7,80 m. <p>Adapter za zaključni priključek: standardizirani zobati (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p> <p>Nastavek: dvojna odklopna kljuka kompatibilna z obstoječimi DVLM.</p>
Ostale zahteve	<p>Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem.</p> <p>Za zagotavljanje večje trdnosti, stabilnosti ter boljšega oprijema ob rokovanju mora biti izolirna palica peterokotne osnovne oblike.</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p> <p>Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka izolirne palice s pripadajočimi nastavki.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>

<p>Zahtevana tehnična dokumentacija</p>	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
<p>Vzorec</p>	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

IZOLIRNA TELESKOPSKA PALICA ZA MANIPULACIJO DALJINSKO VODENIH LOČILNIH MEST	
POZICIJA 22	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 62193 (Delo pod napetostjo - Teleskopske palice in teleskopske merilne palice / Live working - Telescopic sticks and telescopic measuring sticks)</p> <p>SIST EN 60855-1 (Delo pod napetostjo - Izolacijske s peno polnjene cevi in polne palice - 1. del: Cevi in palice s krožnim prerezom / Live working - Insulating foam-filled tubes and solid rods - Part 1: Tubes and rods of a circular cross-section)</p> <p>SIST EN 61235 (Delo pod napetostjo - Izolacijske prazne cevi za uporabo v elektrotehniko / Live working – Insulating hollow tubes for electrical purposes)</p> <p>SIST EN 50508 (Večnamenske izolacijske palice za električno delo na visokonapetostnih inštalacijah / Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations)</p>
Napetostni nivo	min. 110 kV
Funkcije	Varna ter uporabniku enostavna manipulacija daljinsko vodenih ločilnih mest.
Osnovne zahteve	<p>Teleskopska: 7-delna.</p> <p>Dimenzije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zložena max. 1,8 m, - končni razteg min. 9,20 m. <p>Adapter za zaključni priključek: standardizirani zobati (obvezen zaradi kompatibilnosti z ostalo opremo).</p> <p>Nastavek: dvojna odklopna kljuka kompatibilna z obstoječimi DVLM.</p>
Ostale zahteve	<p>Izolirna palica mora biti dobavljena v kompletu s pripadajočim vodoodpornim etuijem.</p> <p>Za zagotavljanje večje trdnosti, stabilnosti ter boljšega oprijema ob rokovanju mora biti izolirna palica peterokotne osnovne oblike.</p> <p>Vodoodporna informacijska etiketa na v slovenskem jeziku (etiketa mora vsebovati vse podatke, ki jih zahteva standard).</p> <p>Označena mejna točka rokovanja (v slovenskem jeziku) v skladu z minimalno predpisano varnostno razdaljo izolirne palice glede na zahtevani napetostni nivo.</p> <p>Ujemanje zaključnega priključka izolirne palice s pripadajočimi nastavki.</p> <p>Naprava mora biti pripravljena za takojšnjo uporabo.</p>

<p>Zahtevana tehnična dokumentacija</p>	<p>Originalna slovenska navodila za uporabo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri.</p>
<p>Vzorec</p>	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

IZOLIRNA DVOSTRANSKA A-LESTEV	
POZICIJA 23	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 131-1:2016+A1:2019 (Lestve - 1. del: Terminologija, tipi, funkcionalne velikosti / Ladders - Part 2: Terms, types, functional sizes)</p> <p>SIST EN 131-2:2010 (Lestve - 2. del: Zahteve, preskušanje, označevanje / Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking)</p> <p>SIST EN 131-3:2018 (Lestve - 3. del Označevanje in navodila za uporabnike/ Ladders - Part 3: Marking and user instructions)</p> <p>SIST EN 61478:2004 (Delo pod napetostjo – lestve iz izolacijskega materiala / Live working – ladders of insulating material)</p> <p>SIST EN 50528:2010 (Izolirne lestve za uporabo na nizkonapetostnih električnih inštalacijah ali v njihovi bližini / Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations)</p>
Višina v raztegu	1,1 m
Število prečk	2 x 4
	<p>Opis lestve:</p> <p>A-lestev s prečkami na obeh straneh, lestvine iz elektroizolativnega materiala kot npr. poliester ojačan s steklenimi vlakni (GRP) ter prečkami iz aluminija. Lestev mora biti namenjena za profesionalno uporabo, stabilna in varna za uporabo. Nameščeni morajo biti trakovi, ki preprečujejo morebitno preveliko raztegovanje lestve.</p> <p>Lestvina:</p> <p>Izdelana iz elektroizolativnega materiala kot npr. poliester ojačan s steklenimi vlakni. Dimenzija lestvine 70 x 20 mm.</p> <p>Prečke:</p> <p>Izdelane iz aluminijastih profilov s površino proti zdrsu, pritrjevanje naj bo izvedeno z direktnim vpetjem v poliestrsko stranico, ki omogoča popolno medsebojno prileganje prečke in stranice hkrati pa zagotavlja potrebno stabilnost v celotni življenjski dobi elementa. Zakovičenje pri pritrjevanju prečke v lestvino ni dovoljeno. Pohodna širina prečk je min. 80 mm. Razmak med prečkami 250 mm.</p> <p>Nosilnost na prečko: min. 150 kg.</p>

	<p>Podnožje: Gumirano, protizdrsko. Možnost zamenjave podnožja ob morebitni obrabi.</p> <p>Elektroizolativnost med prečkami: po SIST EN 61478 min. 20.000 VAC. Elektroizolativnost po SIST EN 50528: min. 1.000 VAC / 1.500 VDC.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja. Kopija certifikata pooblaščenega preizkusnega laboratorija ali testno poročilo proizvajalca z navedenimi preizkusnimi parametri. Vzorec informacijske etikete v slovenskem jeziku.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

ZAŠČITNA ČELADA Z VGRAJENIM VIZIRJEM	
POZICIJA 24	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 397:2013 (Industrijske zaščitne čelade / Industrial safety helmets)</p> <p>SIST EN 50365:2004 (Elektroizolacijske čelade za delo na nizkonapetostnih inštalacijah / Electrically insulating helmets for use on low voltage installations)</p> <p>SIST EN 61482-1-2:2015 (Delo pod napetostjo - Oblačila za zaščito pred temperaturno nevarnostjo električnega obloka - 1-2. del: Preskusne metode - 2. metoda: Določanje zaščitnega razreda pri obloku za material in oblačila z uporabo omejenega in usmerjenega obloka (preskus v zaboju) / Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 1-2: Test methods - Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test))</p> <p>SIST EN ISO 4007:2012 (Osebna varovalna oprema - Varovanje oči in obraza / Personal protective equipment - Eye and face protection)</p> <p>SIST EN 166:2002 (Osebna zaščita oči / Personal eye-protection)</p> <p>SIST EN 170:2003 (Osebna zaščita oči - Ultravijolični filtri - Zahteve za prepustnost in priporočena uporaba / Personal eye-protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use)</p>
Osnovne zahteve	<p>Čelada po standardu SIST EN 397:2013, SIST EN 50365:2004 in SIST EN 61482-1-2:2015</p> <p>Vizir po standardu SIST EN ISO 4007:2012, SIST EN 166:2002 in EN 170:2003</p>
Ostale zahteve	<p>Lupina čelade izdelana iz dielektričnega termoplastičnega materiala.</p> <p>Notranje nosilno ogrodje s šestimi sidrnimi točkami nastavljivo po višini.</p> <p>Enoročno prilagajanje velikosti 52-65 z vrtljivim kolescem.</p> <p>Polikarbonatni vizir vgradnega tipa, odporen proti praskam in rosenju.</p> <p>Pašček za brado z Velcro pritrditvijo.</p> <p>Notranja podloga iz coolmax materiala z možnostjo odstranitve zaradi zamenjave in čiščenja.</p> <p>Nalepka z datumom proizvodnje ter letnico roka uporabe.</p> <p>Barva: bela.</p>
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Slovenska navodila za uporabo in vzdrževanje.</p> <p>Spisek in shematski prikaz dobavljenih rezervnih delov.</p> <p>Izjava o roku uporabe.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p>

	EC – certifikat o preizkusu tipa pooblaščenega preizkusnega laboratorija.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

FIKSNA OZEMLJITVENA TOČKA ZA GOLE PROSTOZRAČNE VODNIKE

POZICIJA 25

Proizvajalec	
Tip	
Standardi	<p>SIST EN 61230 (Delo pod napetostjo - Prenosna oprema za ozemljitev ali ozemljitev in kratkostičenje / Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting)</p> <p>DIN 48088-3 (Priključna točka za ozemljitvene in kratkostične naprave – fiksna pritrdilna točka za fazne vodnike v obliki stremena / Connecting point for earthing and short-circuiting devices - bracket fixing point for phase conductors)</p>
Osnovne zahteve	<p>Priključna točka za ozemljitvene in kratkostične naprave za gole prostozračne vodnike.</p> <p>Za vodnike premera: 11-70 mm.</p> <p>Za napetostne nivoje: do 220 kV.</p> <p>Fiksna pritrdilna točka za fazne vodnike v obliki stremena.</p> <p>Širina stremena: 82 – 126 mm.</p> <p>Naklon stremena: 25-30°.</p> <p>Maks. kratkostični tok: min. 33 kA / 0,5 s.</p> <p>Material ohišja: aluminijeva litina.</p> <p>Material vijaka elementov: nerjaveče jeklo V2A.</p>
Ostale zahteve	Možnost obešanja faznih sponk do premera 40 mm.
Zahtevana tehnična dokumentacija	<p>Slovenska navodila za montažo.</p> <p>Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.</p>
Vzorec	<p>Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka.</p> <p>Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.</p>

IZOLIRNO POKRIVNO PREGRINJALO	
POZICIJA 26	
Proizvajalec	
Tip	
Standardi	SIST EN 61112 (Delo pod napetostjo – Pregrinjala za električno izolacijo / Live working – electrical insulating blanket)
Napetostni nivo	1.000 V AC 1.500 V DC
Material dimenzije	ter Material: PVC folija, težko gorljiva, samougasljiva, električno izolativna. Dimenzije (DxŠ): 12,5 m x 1,3 m. Oblika: PVC folija v roli.
Debelina	3/10e
Opis ter osnovne zahteve	Izolirno pregrinjalo je namenjeno prekrivanju: <ul style="list-style-type: none"> - neizoliranih delov, - delov s poškodovano izolacijo, - delov s premalo izolacije.
Ostale zahteve	Omogočati mora izvedbo učinkovite začasne izolacije v primeru izvajanja del pod napetostjo ali del v bližini napetosti. Namenjeno je za enkratno uporabo v notranjih prostorih in na prostem.
Zahtevana tehnična dokumentacija	Slovenska navodila za montažo. Evropska izjava o skladnosti v slovenskem jeziku izdana s strani proizvajalca ali dobavitelja.
Vzorec	Dokumentaciji je potrebno priložiti sliko in tehnični list izdelka. Na zahtevo naročnika je potrebno dostaviti tudi vzorec v roku 3 dni od prejema zahteve.

IZJAVA PONUDNIKA:

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na _____, dne _____

Ime in priimek:

Žig in podpis:

VI. NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE

NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE morajo vsebovati naslednje postavke:

POZICIJA 1-8 ter 14-17

Naprave za kratkostičenje in ozemljevanje

Uporabljeni standard

Opis in splošna varnostna navodila

Posebna varnostna navodila prilagojena napravam za kratkostičenje in ozemljevanje

Izbira ustrezne izolirne palice za napravo

Uporaba in nameščanje - slikovni / shematski prikaz možnosti aplikacije

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

Tabela – maks. kratkostični tok glede na presek vrvi

POZICIJA 9-11 ter 21-22

Izolirne palice

Uporabljeni standard

Opis in splošna varnostna navodila

Posebna varnostna navodila prilagojena izolirnim palicam

Uporaba

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

Tabela – tip, dimenzije, maks. dovoljeni napetostni nivoji ter izolirne razdalje za posamezne tipe palic

POZICIJA 12-13

Indikatorji prisotnosti napetosti

Uporabljeni standard ter napetostni nivo

Karakteristike instrumenta

Opis in splošna varnostna navodila

Posebna varnostna navodila prilagojena indikatorjem prisotnosti napetosti

Preizkus delovanja naprave

Uporaba ter preizkus breznapetostnega stanja

Menjava baterijskega vložka (obvezen slikovni prikaz)

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

POZICIJA 18-19

Indikatorji prisotnosti napetosti

Opis in splošna varnostna navodila

Uporaba osnovnega orodja ter posameznih nastavkov

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

POZICIJA 20

Izolirna ročka za menjavo varovalk z usnjeno rokavico

Uporabljeni standard

Opis, funkcija in splošna varnostna navodila

Uporaba in rokovanje

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

Sestavni deli ter razlaga oznak na napravi (slikovno)

POZICIJA 23

Izolirna lestev

Uporabljeni standard

Opis, funkcija in splošna varnostna navodila

Uporaba in rokovanje

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

POZICIJA 24

Zaščitna čelada z vgrajenim vizirjem

Uporabljeni standard

Opis, funkcija in splošna varnostna navodila

Posebna varnostna navodila

Uporaba in rokovanje

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje

Sestavni deli ter opis sestavljanja in razstavljanja (tudi shematsko)

POZICIJA 25

Fiksna ozemljitvena točka za gole prostozračne vode

Uporabljeni standard

Opis, funkcija in splošna varnostna navodila

Montaža za gole vodnike (predpriprava in čiščenje površine vodnika, podmazovanje, kontakt na gole vodnike, zatezni moment in izbira odprtine glede na presek/premer vodnika)

Vzdrževanje

Sestavni deli (shematsko)

POZICIJA 26

Izolirno pregrinjalo

Uporabljeni standard

Opis, funkcija in splošna varnostna navodila

Posebna varnostna navodila

Uporaba in rokovanje

Shranjevanje, transport, vzdrževanje in čiščenje