



Številka 43009-7/2025-3  
Datum: 19. 9. 2025

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

## **Modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO**

ODPRTI POSTOPEK

## POVABILO K SODELOVANJU

Na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju: ZJN-3) in skladno z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila po odprtem postopku vas vabimo k oddaji ponudbe za javno naročilo ***modernizacije omrežja vremenskih radarjev ARSO.***

Predmet javnega naročila je podrobneje opredeljen v tehničnih specifikacijah, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

**Podatki in naslov naročnika:**

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo  
Agencija Republike Slovenije za okolje  
Vojkova cesta 1b  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Davčna številka: 29335833

Oznaka javnega naročila: 43009-7/2025

Ponudba naj vključuje vse zahtevane elemente in sestavine za oddajo ponudbe skladno z navodili ponudnikom za pripravo ponudbe.

Naročnik mora ponudbo prejeti **do dne 20. 10. 2025 do 12. ure** v informacijski sistem e-JN.

Javno odpiranje ponudb bo potekalo samodejno v informacijskem sistemu e-JN **dne 20. 10. 2025 ob 13. uri.**

mag. Miha Skubic  
sekretar  
p. p. št. 0210-58/2018-MIG/17  
z dne 12. 9. 2025

## NAVODILA PONUDNIKOM ZA PRIPRAVO PONUDBE

### 1. Predmet javnega naročila

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: naročnik) v skladu z Zakonom o državni meteorološki, hidrološki, oceanografski in seizmološki službi (Uradni list RS, št. 60/17) izvaja naloge Državne meteorološke službe, v sklopu katere se izvajajo tudi redna merjenja padavinskih sistemov nad Slovenijo in okolico, med drugim tudi večjih vremenskih ujm. Za optimalno pokrivanje državnega ozemlja in okolice ima naročnik nameščena dva vremenska radarja, in sicer na Lisci in Pasji ravani. Obstoječa vremenska radarja sta bila nabavljena oziroma prenovljena leta 2013, zaradi česar ju je potrebno ponovno posodobiti, da se bo še naprej zagotavljalo optimalne merjenja. Zmogljivejša merilna infrastruktura bo tako pripomogla k bolj učinkovitemu opozarjanju in obveščanju na vremensko pogojene izredne razmere in s tem na boljše prilagajanje na podnebne premembe.

Za izvedbo modernizacije omrežja vremenskih radarjev se v okviru predmetnega javnega naročila predvideva:

- nakup in postavitve novega vremenskega radarja na lokaciji MRC Lisca;
- nadgradnja radarskega sprejemnika na vremenskem radarju na lokaciji MRC Pasja ravan;
- nakup nove centralne procesne programske radarske opreme (RPG) in spletnega prikazovalnika (RWS) na centralni lokaciji ARSO.

Modernizacija omrežja vremenskih radarjev na ARSO bo izvedena v okviru projekta Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebnju (SOVIR), ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada.

### 2. Pravna podlaga za oddajo javnega naročila

Postopki oddaje javnih naročil Agencije Republike Slovenije za okolje se izvajajo na podlagi veljavnega zakona in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ ter veljavno zakonodajo, ki ureja področje predmeta javnega naročila.

Za oddajo predmetnega javnega naročila se uporabi odprti postopek naročila v skladu s 40. členom ZJN-3.

### 3. Jezik v katerem mora ponudnik pripraviti ponudbo

Ponudnik mora predložiti vse dokumente, ki sestavljajo ponudbeno dokumentacijo, v slovenskem jeziku, razen dokumentacije za ugotavljanje sposobnosti (poglavje 9. teh navodil) in za dokazovanje izpolnjevanja meril ter tehnična dokumentacija, ki je lahko tudi v angleškem jeziku.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, na lastne stroške prevede v slovenski jezik, če ob pregledovanju in ocenjevanju ponudb meni, da je to potrebno, ter mu za to določi ustrezen rok, ki ne sme biti krajši od dveh (2) delovnih dni. Za presojo spornih vprašanj se vedno uporablja ponudba oziroma uradni prevod v slovenskem jeziku.

### 4. Dostop do dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in pojasnila v zvezi z njo

Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je dostopna na naslovu: <https://www.enarocanje.si/> oziroma na portalu javnih naročil. Odkupnine za dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ni.

Vse zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije v zvezi s predmetnim postopkom se posredujejo izključno preko portala javnih naročil. Vsi odgovori bodo objavljeni na omenjenem portalu in jih naročnik ne bo posebej posredoval.

Zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije lahko ponudniki naslovijo najkasneje do dne 10. 10. 2025 do 10. ure. Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Pred potekom roka za prejem ponudb lahko naročnik dopolni dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. Vse bistvene spremembe in dopolnitve dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila bo naročnik podal najkasneje šest (6) dni pred rokom za prejem ponudb. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in bo posredovana preko portala javnih naročil. Kot del razpisne dokumentacije štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na portalu javnih naročil. Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za prejem ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev. S spremembo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za prejem ponudb.

## **5. Način predložitve ponudbe**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>. Način predložitve ponudbe s strani ponudnika je opisan v Navodilih za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI, ki je del te razpisne dokumentacije in je 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.

Ponudbo odda uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajo ponudb. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudbe 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 zakonika, Uradni list, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16-odl. US in 20/18 – OROZ631). 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 informacijskega sistema e-JN (<https://ejn.gov.si>) najpozneje do roka določenega za prejem ponudb v povabilu k sodelovanju. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANA«.

## **6. Sprememba in umik ponudbe**

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

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

## **7. Odpiranje ponudb**

Javno odpiranje ponudb poteka samodejno v informacijskem sistemu e-JN. Ob času, ki je določen za javno odpiranje ponudb, informacijski sistem e-JN odpre ponudbe, prikaže podatke o ponudniku in skupni ponudbeni vrednosti ter omogoči dostop do povzetka ponudbenega predračuna.

## **8. Ponudba**

Ponudba mora vsebovati vse spodaj naštetе ustrezno izpolnjene obrazce in ostalo zahtevano dokumentacijo:

1. Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila (ESPD) – za vse gospodarske subjekte v ponudbi;
2. Podatki o podizvajalcih (OBR-1) – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci;

3. Soglasje podizvajalca za neposredno plačilo (OBR-2) – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci, ki zahtevajo neposredno plačilo;
4. Podatki o partnerju v skupni ponudbi (OBR-3) – v primeru skupne ponudbe;
5. Ponudbeni predračun (OBR-4) - naložen v informacijski sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun« (datoteka pdf);
6. Potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-5);
7. Seznam nominiranega kadra (OBR-6);
8. Izjava proizvajalca o skladnosti opreme (OBR-7);
9. Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8);
10. Dokazila iz točke 9. teh navodil.

Ponudniki morajo ponudbo predložiti na predpisanih obrazcih brez dodatnih pogojev. Pripisi in dodatni pogoji ponudnika na predpisanih ali ponudnikovih lastnih obrazcih, ki niso skladni z zahtevami naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ne bodo upoštevani in so lahko razlog za zavrnitev ponudbe ponudnika.

Ponudnik v sistemu e-JN (razdelek »Skupna ponudbena vrednost«) vpiše skupni ponudbeni znesek v EUR brez DDV in znesek DDV; znesek v EUR z DDV se izračuna samodejno. V primeru razlikovanja med podatki v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in podatki v ponudbenem predračunu (OBR-4) bo naročnik upošteval podatke v ponudbenem predračunu (OBR-4).

Ponudba mora veljati najmanj štiri (4) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Variantne ponudbe niso dopustne. Ponudba, ki bo vsebovala variantno ponudbo, bo iz postopka oddaje javnega naročila izločena kot nedopustna.

Ponudnik mora v ponudbenem predračunu ponujati vse pozicije, ob upoštevanju tehničnih specifikacij, ki so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Ponudnik izpolni vse postavke predračuna, in sicer največ na dve decimalni mesti. V kolikor ponudnik cene v posamezno postavko ne vpiše, se šteje, da predmetne postavke ne ponuja in tako ne izpolnjuje vseh zahtev naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V kolikor ponudnik vpiše ceno nič (0) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno. Ponudnik ne sme spreminjati vsebine predračuna.

V primeru, da ponudnik v ponudbenem predračunu (OBR-4) ne navede garancijskega roka oziroma ne navede daljšega garancijskega roka kot ga zahteva naročnik v tehničnih specifikacijah, se upošteva garancijski rok, ki ga je v tehničnih specifikacijah zahteval naročnik.

V primeru, da bo naročnik pri pregledu in ocenjevanju ponudb odkril očitne računske napake, bo ravnal v skladu s sedmim odstavkom 89. člena ZJN-3.

Skladno z Navodili za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI je pri oddaji ponudbe velikost datotek omejena na 500 MB na posamezno datoteko in 1,5 GB na celotno ponudbeno dokumentacijo (vse datoteke skupaj) (<https://ejn.gov.si/aktualno/vec-informacij-ponudniki.html>).

Na poziv naročnika bo moral izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila, v roku osmih (8) dni od prejema poziva, posredovati 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.

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 zaradi tega nastala.

Ponudniki prevzemajo vse stroške, vezane na pripravo, izdelavo in predložitev ponudbe, vključno z morebitnimi drugimi stroški, ki bi jim nastali v postopku izbire najugodnejšega ponudnika.

## 9. Ugotavljanje sposobnosti

Pri ponudniku (ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji in ponudnik s sedežem v tuji državi) ne smejo obstajati razlogi za izključitev, hkrati pa mora ponudnik izpolnjevati vse v tej točki navedene pogoje za sodelovanje. Za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti mora ponudnik priložiti dokazila, kot so navedena pri vsakemu zahtevanemu pogoju.

Ob predložitvi ponudbe bo naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, kot predhodni dokaz sprejel ESPD, ki vključuje uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Poleg tega je v ESPD naveden uradni organ ali tretja oseba, odgovorna za izdajo dokazil, vključuje pa tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti ta dokazila. Navedbe v ESPD in dokazila, ki jih predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni. Naročnik lahko kadarkoli med postopkom pozove ponudnike, da predložijo vsa dokazila ali del dokazil v zvezi z navedbami v ESPD.

V ESPD mora gospodarski subjekt navesti vse informacije, na podlagi katerih bo naročnik potrdila ali druge potrebne informacije pridobil z neposrednim dostopom do nacionalne baze podatkov in podati soglasje za naročnikovo pridobitev dokazil. Ponudnik v ESPD v Del II: Informacije v povezavi z gospodarskim subjektom, pod točko B: Informacije o predstavnikih gospodarskega subjekta, v zadnji okvir vnese EMŠO zakonitega zastopnika, katerega naročnik potrebuje za pridobitev podatkov e-Dosje.

Gospodarski subjekt naročnikov ESPD (datoteka XML) najprej shrani in nato uvozi na spletni strani portala e-JN (<https://ejn.gov.si/espdpd>) ter neposredno vnese zahtevane informacije in 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).

Način izpolnitve ESPD s strani gospodarskega subjekta je opisan v navodilih za uporabo ESPD na naslovu <https://ejn.gov.si/sistem/usmeritve-in-navodila/navodila-in-obrazci.html>. Odgovori na pogosta vprašanja so objavljeni na spletni strani Evropske komisije <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/17242/attachments/1/translations>.

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj elektronsko podpisan ali nepodpisan ESPD (datoteka XML) v razdelek »ESPD – ponudnik«. V primeru nepodpisanega ESPD se v skladu s Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan ESPD. Za ostale sodelujoče (sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik, podizvajalci) ponudnik naloži podpisan ESPD v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Elektronsko podpisovanje ESPD je omogočeno preko SIPASS (<https://sicas.gov.si/CES-Sign/sign/sign.htm>).

Naročnik lahko pred oddajo javnega naročila od izbranega ponudnika zahteva, da predloži najnovejša dokazila (potrdila, izjave) kot dokaz izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti. Gospodarski subjekt lahko predmetna dokazila predloži tudi sam. Naročnik si v primeru dvoma o resničnosti ponudnikovih izjav v ESPD pridržuje pravico preveriti obstoj in vsebino navedb v ponudbi. Naročnik si pridržuje pravico od ponudnika zahtevati dodatna pooblastila za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc, ki bi jih potreboval pri preverjanju podatkov v uradnih evidencah. V primeru, da ponudnik na zahtevo naročnika ne bo predložil pojasnil, dodatnih dokazil ali pooblastil, bo naročnik ponudbo zavrnil kot nedopustno.

**Ponudnik lahko dokazila o neobstoju izključitvenih razlogov iz točke 9.1. dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila predloži tudi sam. Naročnik si pridružuje pravico do preveritve verodostojnosti predloženih dokazil pri podpisniku le-teh.**

V kolikor ponudnik nima sedeža v Republiki Sloveniji in ne more pridobiti in predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, jih je mogoče nadomestiti z zaprišeženo izjavo oziroma z izjavo določene osebe, 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 sedež gospodarski subjekt. Informacije o tem, katera dokazila je mogoče

pridobiti v posamezni državi članici EU in kateri organ jih izdaja, so na voljo v aplikaciji e-Certis, ki je dostopna na spletni strani Evropske komisije (<https://ec.europa.eu/tools/ecertis/>).

Za ponudbe s podizvajalci je potrebno upoštevati še točko 11. teh navodil. V primeru predložitve skupne ponudbe je potrebno upoštevati točko 12. teh navodil.

### 9.1. Razlogi za izključitev

1. Gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, je bila izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja, navedena v prvem odstavku 75. člena ZJN-3, ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu A: **Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami.**

2. Gospodarski subjekt ima na rok za oddajo ponudbe neplačane zapadle obvezne dajatve in druge denarne nedavčne obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, v vrednosti 50 eurov ali več.

**Dokazilo:** ESPD – v delu B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

3. Gospodarski subjekt na rok za oddajo ponudbe nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe.

**Dokazilo:** ESPD – v delu B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

4. Nad gospodarskim subjektom se je začel postopek stečaja ali 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, njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu C: **Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil.**

5. Gospodarski subjekt je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

**Dokazilo:** ESPD – v delu D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

6. Gospodarskemu subjektu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudbe s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države izrečena globa za prekršek zaradi ugotovljenih najmanj dveh kršitev 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.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

7. Gospodarski subjekt je:

- ruski državljan ali fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ s sedežem v Rusiji,
- pravna oseba, subjekt ali organ, katerih več kot 50-odstotni delež je v neposredni ali posredni lasti subjekta iz prejšnje alineje, ali
- fizična ali pravna oseba, subjekt ali organ, ki deluje v imenu ali po navodilih subjektov iz prejšnjih dveh alinej.

Naročnik bo v skladu s prvim odstavkom člena 1h sklepa Sveta (SZVP) 2022/578 z dne 8. aprila 2022 o spremembi Sklepa 2014/512/SZVP o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini, iz postopka javnega naročanja kadarkoli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt v situaciji iz te podtočke.

**Dokazilo:** Izpolnjen obrazec ESPD – za vse gospodarske subjekte v prijavi.

## 9.2. Pogoji za sodelovanje

Obrazci izjav za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za sodelovanje so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Izjave so lahko predložene na teh obrazcih ali na ponudnikovih, ki pa vsebinsko ne smejo bistveno odstopati od priloženih obrazcev. V kolikor je starost dokumenta pomembna, je to izrecno navedeno pri posameznem dokumentu, ne glede na to pa velja, da morajo vsi predloženi dokumenti odražati zadnje stanje.

V kolikor je ponudnik samostojni podjetnik in ne more pridobiti ali predložiti zahtevanih dokumentov, mora predložiti primerne dokumente, iz katerih izhaja izpolnjevanje zahtevanih pogojev.

Gospodarski subjekt lahko dokazuje izpolnjevanje pogojev v zvezi s tehnično in strokovno sposobnostjo z uporabo zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njimi. Glede pogojev v zvezi z izobrazbo in strokovno usposobljenostjo izvajalca in vodstvenih delavcev podjetja ter pogojev v zvezi z ustreznimi poklicnimi izkušnjami pa lahko gospodarski subjekt uporabi zmogljivosti drugih subjektov le, če bodo slednji dobavljali opremo ali izvajali storitve, za katere se zahtevajo te zmogljivosti. V tem primeru mora gospodarski subjekt v ponudbi dokazati, da bo imel na voljo potrebna sredstva (npr. s predložitvijo zagotovil teh subjektov v ta namen) in za druge subjekte predložiti dokazila za izpolnjevanje pogojev za ugotavljanje sposobnosti (točka 9. teh navodil).

### 9.2.1. Tehnična in strokovna sposobnost

#### ***Za naročilo blaga: Izvedba dobave blaga določene vrste***

1. Gospodarski subjekt je v zadnjih petih (5) letih pred rokom za prejem ponudb za nacionalne meteorološke ali hidrološke službe po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili dobavil, namestil in zagnal v operativo vsaj (3) klasične magnetronske C-pasovne Dopplerjeve polarimetrične (način STAR) radarje z anteno premera vsaj 4,0 m.

Naročnik bo pri izpolnjevanju zgornjega pogoja upošteval tudi posel, ki na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe, še ni zaključen, pod pogojem, da je bila v okviru takšnega posla že izvedena dobava, namestitvev in zagon v operativo vsaj enega (1) zgoraj zahtevanega radarja. Izvedeni del posla mora biti predan naročniku referenčnega posla in prevzet s strani naročnika referenčnega posla do dneva podpisa reference s strani naročnika referenčnega posla.

Gospodarski subjekt lahko pogoj izpolnjuje z enim ali več poslov.



Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj.

Naročnik bo štel, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje pogoja iz te točke, če bo pri preverjanju referenčnega posla pri referenčnem naročniku prejel informacijo, da je pri referenčnem poslu dobavitelj dela opravljal nekvalitetno, z zamudo, pomanjkljivo, da ni izpolnjeval pogodbenih obveznosti, da so mu bile večkrat grajane napake, da je bilo unovčeno zavarovanje za dobro izvedbo posla ali za odpravo napak v garancijskem roku, da je gospodarski subjekt moral plačevati pogodbeno kazen in primerljivo.

**Dokazila:** ESPD - v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste**

**IN**

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-5) najmanj v zahtevanem številu referenc. Naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe iz reference preveri pri naročniku referenčnega posla.

2. Gospodarski subjekt je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb za nacionalne meteorološke ali hidrološke službe po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili dobavil, namestil in zagnal v operativo vsaj en (1) C-pasovni Dopplerjev polarimetrični (način STAR) radar z SSPA oddajnikom in anteno premera vsaj 4,0 m.

Naročnik bo pri izpolnjevanju zgornjega pogoja upošteval tudi posel, ki na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe, še ni zaključen, izveden pa je bil v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb, in sicer pod pogojem, da je bila v okviru tega posla že izvedena dobava, namestitev in zagon v operativo zgoraj zahtevanega radarja.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj.

Naročnik bo štel, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje pogoja iz te točke, če bo pri preverjanju referenčnega posla pri referenčnem naročniku prejel informacijo, da je pri referenčnem poslu dobavitelj dela opravljal nekvalitetno, z zamudo, pomanjkljivo, da ni izpolnjeval pogodbenih obveznosti, da so mu bile večkrat grajane napake, da je bilo unovčeno zavarovanje za dobro izvedbo posla ali za odpravo napak v garancijskem roku, da je gospodarski subjekt moral plačevati pogodbeno kazen in primerljivo.

**Dokazila:** ESPD - v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste**

**IN**

S strani naročnika referenčnega posla potrjena referenca. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-5) najmanj v zahtevanem številu referenc. Naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe iz reference preveri pri naročniku referenčnega posla.

### ***Izobrazba in strokovna usposobljenost***

3. Gospodarski subjekt mora za izvedbo javnega naročila zagotoviti naslednji tehnični kader, s katerim ima sklenjeno delovno ali pogodbeno razmerje, ki bodo na razpolago ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti in izpolnjujejo naslednje zahteve:

- **vsaj en (1) strokovnjak za inštalacijo**, ki:
  - ima veljaven certifikat oziroma pooblastilo proizvajalca ponujene opreme za

inštalacijo radarskega sistema.

- **vsaj en (1) strokovnjak za testiranje**, ki:
  - ima veljaven certifikat oziroma pooblastilo proizvajalca ponujene opreme za testiranje radarskega sistema.
- **vsaj en (1) strokovnjak za šolanje**, ki:
  - ima veljaven certifikat oziroma pooblastilo proizvajalca ponujene opreme za izvajanje usposabljanja.

Ena oseba je lahko nominirana za več vlog, če izpolnjuje pogoj za vsako od vlog, za katero je nominirana.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazila:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Izobrazba in strokovna usposobljenost**, kamor se za vsako posamezno osebo navede ime in priimek

**IN**

Seznam nominiranega kadra (OBR-6) – za vse osebe.

**IN**

Obojestransko podpisano dokazilo o sodelovanju (npr. pogodba o zaposlitvi, pisni dogovor, avtorska/podjemna pogodba) – za vse osebe.

**IN**

Veljaven certifikat ali pooblastilo, ki izkazuje zahtevana znanja. Certifikat oziroma pooblastilo mora biti veljavno na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe. – za vse osebe.

#### ***Tehnična sredstva in ukrepi za zagotovitev kakovosti***

4. Gospodarski subjekt mora biti proizvajalec ponujene radarske opreme oziroma imeti v času oddaje ponudbe sklenjeno veljavno pogodbo ali sporazum ali dogovor s proizvajalcem/principalom za prodajo ponujene radarske opreme, vzdrževanje ponujene radarske opreme, zagotavljanje servisnih storitev ter dobavo nadomestnih delov, vključno s celotno podporo ter dostopom do tehnične podpore in baze znanj.

Gospodarski subjekt mora veljavnost pogodbe ali sporazuma ali dogovora zagotavljati ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti.

Gospodarski subjekti lahko pogoj izpolnjujejo skupaj.

**Dokazila:** ESPD - v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Tehnična sredstva in ukrepi za zagotavljanje kakovosti**. Če gospodarski subjekt navedeni pogoj izpolnjuje, v polje »Prosimo opišite jih« vpiše »DA«.

**IN**

Veljavna pogodba ali sporazum ali dogovor s proizvajalcem/principalom ali potrdilo proizvajalca/principala, ki izkazuje izpolnjevanje navedenega pogoja. V kolikor gospodarski subjekt ni v poslovnem razmerju neposredno s proizvajalcem ali principalom, mora izkazati povezavo s proizvajalcem/principalom preko zastopnikov/distributerjev s predložitvijo kopij celotne verige veljavnih pogodb/sporazumov/dogovorov. V primeru, da je ponudnik proizvajalec ponujene radarske opreme ponudnik poda lastno izjavo, iz katere je razvidno izpolnjevanje zgoraj navedenega pogoja.

5. Za namen varne in učinkovite rabe radarskega sistema mora biti ponujena električna, strojna in mehanska oprema proizvedena v skladu s spodaj navedenimi standardi in smernicami za elektromagnetno skladnost ter električno in mehansko varnost:
  - IEEE C95.1, Mednarodna komisija za zaščito pred neionizirnim sevanjem (ICNIRP), Council Recommendation 1999/519/EC:
    - Safety Levels with Respect to Human Exposure to Electric, Magnetic, and Electromagnetic

Fields - 0 Hz to 300 GHz, Limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz);

- Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (UL L št. 153 z dne 22. 5. 2014 s spremembami) - *Radio Equipment Directive (RED)*;
- EN 303 347-2 V2.1.1 (Meteorološki radarji – Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra – 2. del: Meteorološki radarski senzor, ki deluje v frekvenčnem pasu od 5 250 MHz do 5 850 MHz (pas C) / *Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio; spectrum; Part 2: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz (C band)*);
- Direktiva 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2006 o strojih in spremembah Direktive 95/16/ES (preoblikovano) (UL L št. 157 z dne 9. 6. 2006 s spremembami) - *Machinery Directive*;
- EN ISO 12100 (Varnost strojev – Splošna načela načrtovanja – Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja) ali enakovreden;
- EN ISO 14119 (Varnost strojev – Zaporne naprave, povezane z varovali – Načela za načrtovanje in izbiro / *Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards – Principles for design and selection*);
- EN ISO 13850 (Varnost strojev – Zaustavitev v sili – Načela načrtovanja / *Safety of machinery - Emergency stop – Principles for design*);
- Priporočilo CEPT/ERC/Recommendation 74-01E (Spurious emissions).

Proizvajalec opreme mora zagotoviti skladnost proizvodnje in delovanja opreme z zgoraj navedenimi standardi in priporočili.

Naročnik lahko tekom izvajanja pogodbenih obveznosti od gospodarskega subjekta zahteva, da predloži ustrezna dokazila, ki izkazujejo skladnost z zgoraj navedenimi predpisi, standardi in smernicami.

**Dokazila:** ESPD - v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: **Tehnična sredstva in ukrepi za zagotavljanje kakovosti**. Če gospodarski subjekt navedeni pogoj izpolnjuje, v polje »Prosimo opišite jih« vpiše »DA«.

**IN**

Izjava proizvajalca o skladnosti opreme (OBR-7).

6. Gospodarski subjekt mora zagotoviti, da ima proizvajalec ponujene radarske opreme certifikat za sisteme vodenja kakovosti ISO 9001 in certifikat za sistem ravnanja z okoljem ISO 14001.

Gospodarski subjekt mora veljavnost certifikatov zagotavljati ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti.

**Dokazila:** ESPD - v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: **Tehnična sredstva in ukrepi za zagotavljanje kakovosti**. Če gospodarski subjekt navedeni pogoj izpolnjuje, v polje »Prosimo opišite jih« vpiše »DA«.

**IN**

Veljavna certifikata ISO 9001 in ISO 14001.

## 10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo za oddajo javnega naročila je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, določena na podlagi naslednjih meril:

- a) **ponudbena cena (C)**,
- b) **kvaliteta radarske opreme (Q)**,
- c) **garancijski rok (G)**.

Izbran bo ponudnik, ki bo ob izpolnjevanju pogojev za ugotavljanje sposobnosti dosegel najvišje skupno število točk (S), izračunano na sledeči način:

$$S = C + Q + G$$

Najvišje možno skupno število točk je 100. Točke se izračunajo na dve decimalki. V primeru da bo več ponudnikov doseglo enako skupno število točk (S), bo izbran ponudnik, ki bo dosegel višje število točk po merilu kvaliteta radarske opreme (Q). Če bo tudi po tem merilu več ponudnikov imelo enako število točk, bo izbran ponudnik z nižjo skupno ponudbeno ceno v EUR z DDV.

Naročnik bo merila upošteval na naslednji način:

a) **Ponudbena cena (C)** – najvišje možno število točk pri tem merilu je 50 točk

Pri vrednotenju merila ponudbene cene se določi relativno razmerje med najnižjo ponudbeno ceno v EUR z DDV (Cmin) in ponudbeno ceno ocenjevanega ponudnika v EUR z DDV (Cp), izračunano na sledeči način:

$$C = 50 \times (C_{\min} / C_p)$$

b) **Kvaliteta radarske opreme (Q)** – najvišje možno število točk pri tem merilu je 40 točk

Pri tem merilu se ocenjuje kvaliteta ponujene radarske opreme. Pri vrednotenju merila kvalitete radarske opreme (Q) se določi relativno razmerje med številčno oceno za kvaliteto ponujene radarske opreme ocenjevanega ponudnika (QP) in najvišjo številčno oceno za kvaliteto ponujene radarske opreme (QPmax), izračunano na sledeči način:

$$Q = 40 \times (Q_P / Q_{P\max})$$

Številčno oceno za ponujeno radarsko opremo (QP) se določi na podlagi spodnje tabele (Tabela 1). Dosežene točke po posameznih postavkah se zaokrožijo na celo število. Seštevek doseženih točk po vseh postavkah skupaj predstavlja številčno oceno ponujene radarske opreme (QP), ki se nato uporabi za vrednotenje merila kvaliteta radarske opreme (Q) po enačbi  $Q = 40 \times (Q_P / Q_{P\max})$ .

Naročnik pri izračunu številčne ocene za ponujeno radarsko opremo upošteva podatke, ki jih ponudnik navede na obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)*. Upoštevajo se podatki za tehnične lastnosti, pri katerih je v drugem stolpcu tabele oznaka »selection criteria«. V primeru, da naročnik ugotovi, da se podatek na obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)* razlikuje od podatka v priloženi tehnični dokumentaciji, bo naročnik upošteval podatek iz tehnične dokumentacije.

Merilo kvaliteta radarske opreme: izračun številčne ocene ponujene radarske opreme				
Postavka (Item)		Kriterij za določitev števila točk (Criteria for determining the number of points)	Najvišje možno število točk (maximum points possible)	Doseženo število točk (number of points achieved)
1.	<b>Antenna angular positioning precision</b> (The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 38)	For precision better than 0.05° the Tenderer shall be given points by the formula  Points = round ((0.05° – angular_precision [°]) x 500.0)	10	
2.	<b>Frequency range</b> (The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija	If the transmitter is operating in the 5.35 – 5.47 GHz frequency subband, the Tenderer shall be given points.	20	

	<i>ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 45)</i>			
3.	<b>Reflectivity blending in transition zone</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 57)</i>	For discrete dBZh jump better than 1.0 dB, the Tenderer shall be given points by the formula  $Points = round ((1.0\ dBZ - abs(dBZh\_jump\ [dBZ])) \times 20.0)$	<b>18</b>	
4.	<b>Pulse compression and time-range sidelobes suppression</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 59)</i>	For values better than 50 dB each PSL and ISL shall be given bonus points by the formula		
		PSL: $Points\ (PSL) = round ((PSL\ [dB] - 50\ dB) \times 0.5)$	<b>15</b>	
		ISL: $Points\ (ISL) = round ((ISL\ [dB] - 50\ dB) \times 0.5)$	<b>15</b>	
5.	<b>Pulse lengths</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 60)</i>	If transmitter supports more than 4 pulse lengths, the Tenderer shall be given points.	<b>10</b>	
6.	<b>Receiver linear dynamic range</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 63)</i>	For values better than 110 dB the Tenderer shall be given points by the formula  $Points = round ((dynamic\_range\ [dB] - 110\ dB) \times 6.0)$	<b>30</b>	
7.	<b>Clutter filtering technique</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form “Specifikacija ponujenega predmeta naročila”, under ref. no. 77)</i>	For values better than 40 dB the Tenderer shall be given points by the formula  $Points = round ((CCR\ [dB] - 40\ dB) \times 3.0)$	<b>30</b>	

8.	<b>Additional radar moments</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form "Specifikacija ponujenega predmeta naročila", under ref. no. 80)</i>	<p>The Tenderer shall be given three (3) points per each additional radar moment offered:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) CSR (clutter-to-signal ratio)</li> <li>b) Ah, Av (integral attenuation for horizontal (H) and vertical (V) channels)</li> <li>c) AZdr (integral attenuation of ZDR)</li> <li>d) LOG (Logarithmic receiver SNR)</li> <li>e) XCOR (noise uncorrected RhoHV)</li> <li>f) NMCL (non-meteo echo classification)</li> <li>g) dBZhV (polarimetric 3dB-corrected reflectivity)</li> </ul>	<b>21</b>	
9.	<b>High sensitivity polarimetric reflectivity estimator</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form "Specifikacija ponujenega predmeta naročila", under ref. no. 92)</i>	For a high-sensitivity polarimetric reflectivity estimator, designed to increase detectability by at least 3 dB compared to a traditional dBZh, the Tenderer shall be given points.	<b>30</b>	
10.	<b>Additional requirements for the BITE system</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form "Specifikacija ponujenega predmeta naročila", under ref. no. 98)</i>	If SNMP protocol is supported, the Tenderer shall be given points.	<b>10</b>	
11.	<b>RDA GUI display for I/Q data, spectra and moments</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form "Specifikacija ponujenega predmeta naročila", under ref. no. 114)</i>	For GUI display for plotting I/Q values, spectra and moments, for diagnostic and maintenance purposes (A Scope) the Tenderer shall be given points.	<b>20</b>	
12.	<b>RDA limited radar product generator functions</b> <i>(The Contracting Authority will use the information given form the Tenderer from the fourth column of the table on the form "Specifikacija ponujenega predmeta naročila", under ref. no. 115)</i>	If basic radar product generator functions are available, i. e. generation of PPI and RHI products and the ability to display these in GUI, the Tenderer shall be given points.	<b>15</b>	

c) **Garancijski rok (G)** – najvišje možno število točk pri tem merilu je 10 točk

Pri tem merilu se ocenjuje daljši garancijski rok od zahtevanega tri (3) letnega garancijskega roka za nov vremenski radar na lokaciji MRC Lisca.

Pri vrednotenju merila garancijskega roka se upošteva enotni garancijski rok, ki ga ponudnik navede v ponudbenem predračunu (OBR-4) v 2. točki, podtočki a), tako da ponudnik prejme:

- 5 točk – za garancijski nad tri (3) leta in manj kot pet (5) let;
- 10 točk – za garancijski rok pet (5) let ali več

V primeru, da ponudnik v ponudbenem predračunu (OBR-4) v 2. točki, podtočki a) ne navede garancijskega roka, ki ga ponuja, se upošteva tri (3) letni garancijski rok.

## **11. Ponudba s podizvajalci**

V primeru, da bo gospodarski subjekt izvedel javno naročilo s podizvajalci, mora v ponudbi navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje, kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev (OBR-1) ter priložiti izpolnjen ESPD za vsakega podizvajalca in soglasje podizvajalca za neposredno plačilo (OBR-2), če podizvajalec to zahteva.

Neposredno plačilo podizvajalcu je obvezno le, če podizvajalec to zahteva. Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno, mora glavni izvajalec najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. Če glavni izvajalec ne ravna v skladu s tem, naročnik Državni revizijski komisiji poda predlog za uvedbo postopka o prekršku.

V kolikor bodo pri podizvajalcu obstajali razlogi za izključitev iz točke 9.1. teh navodil, bo naročnik podizvajalca zavrnil.

## **12. Skupna ponudba**

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, mora vsak izmed partnerjev v skupni ponudbi izpolnjevati vse pogoje iz točke 9.1. teh navodil. Vsak gospodarski subjekt v skupni ponudbi mora izpolniti ESPD posamično in v njem navesti vse zahtevane podatke. Posamezni gospodarski subjekti, ki nastopajo v skupni ponudbi, morajo predložiti vse zahtevane dokumente, ki se nanašajo na izpolnjevanje pogojev.

Pogoje iz točke 9.2. teh navodil lahko gospodarski subjekti izpolnjujejo skupaj oziroma mora pogoj izpolnjevati vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila, za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal, kakor je navedeno pri posameznem pogoju.

V primeru skupne ponudbe je potrebno predložiti obrazec Podatki o partnerju v skupni ponudbi (OBR-3).

V primeru, da bo skupina gospodarskih subjektov izbrana za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo naročnik zahteval predložitev pravnega akta o skupni izvedbi javnega naročila (sporazum ali pogodba), v katerem bodo natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih gospodarskih subjektov pri izvedbi naročila. Ne glede na to pa gospodarski subjekti odgovarjajo naročniku solidarno.

## **13. Finančna zavarovanja**

Izbrani ponudnik mora za zavarovanje predložiti finančno zavarovanje (v nadaljnjem besedilu: zavarovanje). Zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv.

Ponudnik lahko predloži bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici. Če izda banka ali zavarovalnica zavarovanje z izjavo kot npr., da bo izdala garancijo v skladu s svojo poslovno politiko in podobno, predstavlja to pogojno izjavo, katero bo naročnik štel za neustrezno.

Uporabljena valuta mora biti enaka valuti javnega naročila. Zavarovanje lahko izbrani ponudnik predloži na priloženemu vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali na svojem obrazcu.

Zavarovanje, ki ga izbrani ponudnik ne predloži po vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, po vsebini ne sme vsebinsko odstopati od vzorca finančnega zavarovanja iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in 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 in izdajateljem zavarovanja.

Zavarovanje mora biti izdano v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

V postopku predmetnega javnega naročanja naročnik predvideva naslednja zavarovanja:

### 13.1 Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Izbrani ponudnik bo moral najkasneje v desetih (10) dneh po podpisu pogodbe, kot pogoj za veljavnost pogodbe, izročiti naročniku zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini deset odstotkov (10 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV.

Veljavnost zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti še najmanj šestdeset (60) dni po preteku veljavnosti pogodbe.

Če se med trajanjem pogodbe podaljšajo roki za izvedbo posla ali v primeru drugih sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, mora izbrani ponudnik temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če:

- se bo izkazalo, da oprema in izvedena dela niso skladna z zahtevami naročnika iz pogodbe oziroma tehničnih specifikacij ali
- izbrani ponudnik ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- izbrani ponudnik ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- izbrani ponudnik ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- izbrani ponudnik ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- bo izbrani ponudnik prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti ali
- izbrani ponudnik ne bo dostavil finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

### 13.2 Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku

Izbrani ponudnik bo moral naročniku najkasneje v roku petih (5) delovnih dni po obojestranskem podpisu zadnjega prevzemnega zapisnika za radarski sistem na MRC Lisca izročiti zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini pet odstotkov (5 %) ponudbene vrednosti z DDV za ta del javnega naročila (tj. ponudbena vrednost, ki jo bo izbrani ponudnik podal pod zap. št. 1.1. v ponudbenem predračunu (OBR-4)).

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, z valuto plačila petnajst (15) koledarskih dni od prejema zahteve upravičenca.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku lahko naročnik unovči, če izbrani ponudnik ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v pogodbi in tehničnih specifikacijah.



V kolikor se garancijski rok podaljša, se mora hkrati za enako obdobje podaljšati tudi rok veljavnosti finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

#### **14. Odločitev o oddaji naročila**

Naročnik bo ponudnike obvestil o odločitvi o oddaji naročila z objavo odločitve na Portalu javnih naročil.

#### **15. Sklenitev pogodbe**

Naročnik bo z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo za izvedbo predmeta javnega naročila. Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe.

Pogodba bo zaradi zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti sklenjena pod odložnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku.

Naročnik lahko od ponudnika, ki v predmetnem postopku javnega naročila odstopi od namere za sklenitev pogodbe ali nepredloži finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, poleg zakonskih možnosti, ki jih ima po ZJN-3, zahteva tudi povračilo vse morebitno dodatno nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika.

Izbrani ponudnik v primeru odstopa od namere za sklenitev pogodbe ali nepredložitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročniku plača nadomestilo v višini treh odstotkov (3 %) njegove skupne končne ponudbene cene (brez DDV) na podlagi naročnikove zahteve.

#### **16. Poslovna skrivnost**

Ponudnik mora dokumente oziroma informacije, katere je določil kot poslovno skrivnost, ustrezno označiti (npr. »zaupno«). Skladno s 35. členom ZJN-3 se kot poslovna skrivnost ne morejo šteti naslednji podatki:

- specifikacije in količina ponujenega blaga oziroma storitev,
- cena na enoto in vrednost posamezne postavke,
- skupna vrednost iz ponudbe,
- vsi tisti podatki, ki vplivajo na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril.

Pri določitvi poslovne skrivnosti je treba upoštevati tudi Zakon o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19).

Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno označil kot poslovna skrivnost, bodo uporabljeni samo za namene postopka javnega naročila.

Ne glede na prejšnji odstavek naročnik ponudnike še seznaja, da bo, skladno s programskimi navodili projekta SOVIR, zaradi izvedbe postopkov upravljalnih preverjanj, vsa ponudbena dokumentacija (kar med drugim vključuje tudi dokumentacijo, ki vsebuje osebne podatke, ter dokumentacijo oziroma podatke, ki so označene kot poslovna skrivnost), ki jo bodo ponudniki predložili v okviru predmetnega javnega naročila (tudi dokumentacija, ki bo predložena v okviru pozivov za dopolnitev/pojasnilo/odpravo računskih napak) oziroma bo pridobljena s strani naročnika iz uradnih evidenc, posredovana organom, ki za omenjeni projekt izvajajo postopke zgoraj navedenih preverjanj.

#### **17. Pravica zahtevka za revizijo**

V skladu s 14. členom Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I, 60/17 in 72/19; v nadaljevanju: ZPVPJN) lahko zahtevo za pravno varstvo v postopku javnega naročila vložijo vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev javnega naročila in ji je ali bi ji lahko z domnevno kršitvijo nastala škoda, in zagovorniki javnega interesa, določeni v drugem odstavku 6. člena ZPVPJN.

Zahtevek za revizijo se vloži prek portala eRevizija.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vloži v desetih (10) delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe. Kadar naročnik spremeni ali dopolni navedbe v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vloži v desetih (10) delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbiro najugodnejšega ponudnika. Zahtevka za revizijo ni dopustno vložiti po roku za prejem ponudb, razen če je naročnik v postopku javnega naročanja določil rok za prejem ponudb, ki je krajši od desetih (10) delovnih dni. V tem primeru se lahko zahtevek za revizijo vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu.

Takso v višini 4.000,00 EUR mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, sklic 16110-7111290-XXXXXX25, pri čemer je XXXXXX številka obvestila o naročilu na portalu javnih naročil, ki je podana v obliki JNXXXXXX/2025-SL1/01 oziroma JNXXXXXX/2025-EUe16/01. Navodila za sestavo sklica s primeri so dostopna na spletni strani Ministrstva za javno upravo.



## PODATKI O PODIZVAJALCIH

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali z naslednjim podizvajalcem:

	Podizvajalec
Naziv	
Naslov	
Matična številka	
Identifikacijska številka za DDV	
Kontaktna oseba (ime, priimek, tel. št., el. naslov)	
Transakcijski račun, odprt pri banki	
Zakoniti zastopnik	
Delež javnega naročila, ki ga prevzema	
Vrsta del/storitev, ki jih prevzema	
Neposredno plačilo (DA/NE)	

Datum:

---

Podpis pooblaščenice osebe:

---

**Opomba:** V primeru, da ponudnik nastopa z več podizvajalci, je potrebno zgornjo tabelo izpolniti za vsakega podizvajalca.



## SOGLASJE PODIZVAJALCA ZA NEPOSREDNO PLAČILO

Podizvajalec

\_\_\_\_\_  
(naziv, naslov)

dajem soglasje, na podlagi katerega naročnik Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Agencija Republike Slovenije za okolje, za javno naročilo z oznako 43009-7/2025, katerega predmet je **Modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO**,

namesto ponudnika

\_\_\_\_\_  
(naziv, naslov)

poravna naše terjatve do ponudnika neposredno nam.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe  
podizvajalca:



## PODATKI O PARTNERJU V SKUPNI PONUDBI

Izjavljamo, da bomo kot vodilni partner pri izvedbi javnega naročila v skupni ponudbi sodelovali z naslednjim partnerjem:

	Partner
Naziv	
Naslov	
Matična številka	
Identifikacijska številka za DDV	
Kontaktna oseba (ime, priimek, tel. št., el. naslov)	
Transakcijski račun, odprt pri banki	
Zakoniti zastopnik	
Dela, ki jih prevzema partner v skupni ponudbi	
Udeležba partnerja v skupni ponudbi (%)	

Datum:

Podpis pooblaščenice osebe:

---

---

**Opomba:** V primeru, da v skupni ponudbi nastopa več partnerjev, je potrebno zgornjo tabelo izpolniti za vsakega partnerja.



**PONUDBENI PREDRAČUN**  
za javno naročilo:  
**Modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO**

**PONUDBNIK:**

(naziv in naslov ponudnika)

**1. PONUDBENA CENA**

Ponudbene cene za opremo in storitve, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, tehničnimi specifikacijami ter določili pogodbe znašajo:

Zap. št.	Predmet naročila (v skladu s tehničnimi specifikacijami)	Enota	Količina	Cena na enoto v EUR brez DDV	Skupna cena v EUR brez DDV	Skupna cena v EUR z 22 % DDV
1.	Lokacija MRC Lisca					
1.1	Dobava, namestitev in operativni zagon novega vremenskega radarja za lokacijo MRC Lisca	komplet	1			
1.2	Skladiščenje novega vremenskega radarja (če se podaljša rok dobave nad 11 mesecev)	mesec	6			
2.	Lokacija MRC Pasja ravan					
2.1	Dobava, nadgradnja in operativni zagon novega radarskega sprejemnika na MRC Pasja ravan	komplet	1			
3.	Centralna lokacija ARSO					
3.1	Dobava, namestitev in zagon centralne procesne programske radarske opreme (RPG) in spletnega prikazovalnika (RWS) na centralni lokaciji ARSO	komplet	1			
Skupaj						

V skupno ponudbeno ceno je vključena vsa oprema, vse storitve, vključno z usposabljanjem naročnika, in vsi stroški, ki se posredno in neposredno nanašajo na predmet javnega naročila oziroma so potrebni za uspešno izvedbo javnega naročila, morebitni popusti in rabati ter spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe. V skupno ponudbeno ceno so vključeni tudi vsi tisti stroški, ki v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ali pogodbi niso izrecno navedeni, vendar so potrebni za pravilno in celovito izvedbo predmeta javnega naročila. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeni ceni.

Cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe.



## 2. GARANCIJSKI ROK

- a) nov radarski sistem na lokaciji MRC Lisca: garancijski rok /najmanj tri (3) leta/:      let/a
- b) nadgrajen radarski sistem na lokaciji MRC Pasja ravan: garancijski rok /najmanj dve (2) leti/:  
let/i/a
- c) programsko opremo RPG in RWS na centralni lokaciji ARSO: garancijski rok /najmanj dve (2) leti/:      let/i/a

S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov v ponudbi.

Veljavnost ponudbe je najmanj štiri (4) mesece od roka za oddajo ponudb.

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

---

### Opombe:

- v primeru tujega ponudnika 22 % davek na dodano vrednost obračuna in plača naročnik v skladu z veljavno zakonodajo. Ne glede na to, mora tuji ponudnik izpolniti obrazec ponudbenega predračuna tudi v delu, ki se nanaša na vrednost z vključenim DDV.
- izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-4) ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.



## POTRDILO REFERENCE GOSPODARSKEGA SUBJEKTA

<b>Pogoj iz poglavja 9.2.1 navodil, za katerega gospodarski subjekt izkazuje izpolnjevanje</b> (označiti)	<input type="checkbox"/> podtočka 1. <input type="checkbox"/> podtočka 2.
<b>Naročnik referenčnega posla</b> (naziv, naslov)	
<b>Naziv referenčnega posla</b>	
<b>Izvajalec referenčnega posla</b> (naziv, naslov)	
<b>Vloga gospodarskega subjekta v referenčnem poslu</b> (dobavitelj, partner, podizvajalec)	
<b>Delež dobavitelja v %</b> (v primeru skupnega posla)	
<b>Vrednost referenčnega posla</b> (v EUR brez DDV)	
<b>Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je dobavitelj po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili izvedel naslednja dela</b>	Opis:
<b>Datum začetka in končanja posla</b>	
<b>Kontaktna oseba pri naročniku referenčnega posla, ki lahko potrdi referenco</b>	Ime in priimek: E-pošta: Telefon:
<b>Podpis in žig naročnika referenčnega posla</b>	V/na _____, dne _____ Ime in priimek podpisnika: Podpis in žig:

*Opomba:* Iz potrdila reference mora biti razvidno izpolnjevanje pogoja iz poglavja 9.2.1., podtočka 1 oziroma podtočka 2 navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Za vsako referenco gospodarski subjekt izpolni ločeno tabelo. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference najmanj v zahtevanem številu referenc. Naročnik si pridržuje pravico, da reference preveri pri naročniku referenčnega posla.





## SEZNAM NOMINIRANEGA KADRA

<b>Vloga</b> (označiti)	<input type="checkbox"/> strokovnjak za inštalacijo <input type="checkbox"/> strokovnjak za testiranje <input type="checkbox"/> strokovnjak za šolanje
<b>Ime in priimek</b>	
<b>Certifikat ali pooblastilo proizvajalca</b> (navesti)	

Opomba: Za vsako osebo gospodarski subjekt izpolni ločeno tabelo, tako da je razvidno izpolnjevanje pogoja iz poglavja 9.2.1., točka 3. navodil ponudnikom za pripravo ponudbe.



## IZJAVA PROIZVAJALCA O SKLADNOSTI OPREME

PROIZVAJALEC OPREME:

(naziv in naslov)

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je ponujena električna, strojna in mehanska oprema proizvedena v skladu s spodaj navedenimi standardi in smernicami za elektromagnetno skladnost ter električno in mehansko varnost:

- IEEE C95.1, Mednarodna komisija za zaščito pred neioniziranim sevanjem (ICNIRP), Council Recommendation 1999/519/EC:
  - Safety Levels with Respect to Human Exposure to Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields - 0 Hz to 300 GHz, Limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz);
- Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (UL L št. 153 z dne 22. 5. 2014 s spremembami) - *Radio Equipment Directive (RED)*;
- EN 303 347-2 V2.1.1 (Meteorološki radarji – Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra – 2. del: Meteorološki radarski senzor, ki deluje v frekvenčnem pasu od 5 250 MHz do 5 850 MHz (pas C) / *Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio; spectrum; Part 2: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz (C band)*);
- Direktiva 2006/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2006 o strojih in spremembah Direktive 95/16/ES (preoblikovano) (UL L št. 157 z dne 9. 6. 2006 s spremembami) - *Machinery Directive*;
- EN ISO 12100 (Varnost strojev – Splošna načela načrtovanja – Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja) ali enakovreden;
- EN ISO 14119 (Varnost strojev – Zaporne naprave, povezane z varovali – Načela za načrtovanje in izbiro / *Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards – Principles for design and selection*);
- EN ISO 13850 (Varnost strojev – Zaustavitev v sili – Načela načrtovanja / *Safety of machinery - Emergency stop – Principles for design*);
- Priporočilo CEPT/ERC/Recommendation 74-01E (Spurious emissions).

Naročnik lahko tekom izvajanja pogodbenih obveznosti od gospodarskega subjekta zahteva, da predloži ustrezna dokazila, ki izkazujejo skladnost z zgoraj navedenimi predpisi, standardi in smernicami.

Podpis odgovorne osebe proizvajalca:

\_\_\_\_\_



## SPECIFIKACIJE PONUJENEGA PREDMETA NAROČILA

Ponudnik v nadaljevanju izpolni spodnjo tabelo. Ponudnik v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije« označi »da« ali »ne« oziroma označi možnosti, ki jih ponuja, oziroma navede vrednosti, kjer je to predvideno.

V primeru, če naročnik ugotovi, da je ponudnik v spodnji tabeli navajal neresnične podatke, pri tem pa ponujena oprema teh lastnosti nima, ima naročnik pravico ponudbo zavrniti kot tehnično neustrezno oziroma kasneje ob izvajanju pogodbenih obveznosti razveljaviti pogodbo.

V tabeli se nahajajo tudi tehnične zahteve, ki nimajo izločitvenega pomena, kar pomeni, da ponujena oprema, ki nima teh lastnosti, jo naročnik ne bo označil kot tehnično neustrezno oziroma neprimerno. Tehnične zahteve, ki nimajo izločitvenega pomena, so v spodnji tabeli označene kot »optional technical *characteristic*«.

Podatki, ki jih ponudnik navede pri tistih tehničnih zahtevah, pri katerih je v drugem stolpcu v spodnji tabeli navedeno »selection criteria«, se upoštevajo pri merilih za oddajo ponudbe (merilo »Kvaliteta radarske opreme (»Q«)).

Ponudnik mora predložiti tudi tehnično dokumentacijo, iz katere bo razvidno, da:

- določena ponujena tehnična lastnost v celoti ustreza naročnikovim zahtevam navedenim v spodnji tabeli (če je stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije« za določeno tehnično zahtevo označil »da«);
- ustreza podatku, ki ga je navedel v spodnji tabeli v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije«;
- ustreza tehnični lastnosti, ki jo je v spodnji tabeli v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije« označil, da jo ponuja.

Ponudnik mora predložiti tehnično dokumentacijo samo v tistih primerih oziroma za tiste tehnične zahteve, za katere je v spodnji tabeli v stolpcu »Dokumentacija, ki potrjuje skladnost« naveden »D«. Ponudnik mora v zadnji stolpec navesti, v kateri tehnični dokumentaciji in na kateri strani se zahtevana informacija nahaja. V primeru, da se pri posamezni zahtevi zahteva predložitev točno določenega dokumenta, je to v stolpcu »Dokumentacija, ki potrjuje skladnost« izrecno navedeno.

*The Tenderer is to fill the table below. In the column "Offered technical characteristics" the Tenderer is to mark "yes" or "no" or mark the options he offers or enter values where required.*

*If the Contracting Authority finds that the Tenderer has provided false information in the table below and the offered equipment does not have these characteristics, the Contracting Authority has the right to reject the offer as technically unsuitable or to cancel the contract later during the performance of contractual obligations.*

*The table also contains technical requirements that are not of a nature to exclude a Tenderer, which means that the Contracting Authority will not consider equipment that does not have these characteristics to be technically unsuitable or inappropriate. Technical requirements that are not of decisive importance are marked as "optional technical characteristic" in the table below.*



The information provided by the Tenderer for those technical requirements for which "selection criteria" is indicated in the second column of the table below will be taken into account in the award criteria (criterion »Kvaliteta radarske opreme (Q)«).

The Tenderer must also submit technical documentation showing that:

- the offered technical characteristic fully complies with the Contracting Authority's requirements set out in the table below (if "yes" is marked in the "Offered technical characteristic" column for a particular technical requirement);
- it complies with the information provided in the column "Offered technical characteristics" in the table below;
- it complies with the technical characteristics that the Tenderer has marked as offered in the column "Offered technical characteristics" in the table below.

The Tenderer must submit technical documentation only in those cases or for those technical requirements for which "D" is indicated in the column "Documentation confirming compliance" in the table below. The Tenderer must indicate in the last column in which technical documentation and on which page the required information can be found. If a specific document is required for an individual requirement, this is explicitly stated in the column "Documentation confirming compliance".

Zap. št. (Ref. no.)	Značilnost (Feature)	Zahtevane tehnične specifikacije (Required technical characteristics)	Ponujene tehnične specifikacije (Offered technical characteristics)	Dokumentacija, ki potrjuje skladnost (Documentation confirming compliance)
<b><u>Dobava, namestitev in operativni zagon novega vremenskega radarja na MRC Lisca</u></b> (Supply, installation and operational launch of the new weather radar at MRC Lisca)				
<b>Group 1 (MRC Lisca)</b>		<b>Requirements for the new radar at the Lisca site</b>		
<b>Introductory requirements</b>				
1.	<b>Radar type</b> (reference: point 1.1.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar shall be a C-band Doppler polarimetric weather radar operating at least in a frequency subband of 5.60 – 5.65 GHz.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
2.	<b>Polarimetric operation</b> (reference: point 1.1.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar system shall be a polarimetric radar, operating in Simultaneous Transmission and Reception (STAR) and Linear Depolarization Ratio (LDR) modes.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>



3.	<b>Transmitter</b> (reference: point 1.1.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar shall have an SSPA transmitter.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
4.	<b>Antenna-mounted transceiver</b> (reference: point 1.1.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>The radar system except the RDA computer shall be installed at the back of antenna reflector (antenna-mounted transceiver). No separate radar cabinet shall be applied for radar components.</p> <p>The optical cable of approximate 25 meters length between the radar system and the RDA computer shall be of single-mode type. An optional junction box needed shall be wall-mounted in proximity of the above-mentioned rack.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
5.	<b>Site installation requirements</b> (reference: point 1.1.7 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>Radar site installation requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The radar site shall comprise the radar together with its related processor hardware and software, allowing complete remote control and surveillance of the radar from an authorized computer at the central Contracting Authority's facilities</li> <li>The radar system shall be compact and suitable for crane lifting.</li> <li>The radar system shall be equipped with an integrated cooling system.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
6.	<b>Total weight of radome and internal equipment</b> (reference: point 1.1.8 in the table of the document titled Technical Specifications)	The entire weight of radome (incl. lightning rods and wires) and radar system installed on the radar platform (at the top of the tower) shall not exceed 3000 kg, including air condition of the radome interior.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
7.			<input type="checkbox"/> da (yes)	<b>D</b>



	<b>Radar cooling</b> (reference: point 1.1.9 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar system (transceiver) shall be equipped with an integrated cooling system.	<input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>General requirements</b>				
8.	<b>State of the art</b> (reference: point 1.2.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar system shall be brand new. The provided hardware equipment shall be new and should be manufactured from serial production. No refurbished nor used components shall be allowed and used in the system. The equipment shall be robustly designed. Ratings of all components used must fulfill the requirements stated in the document Technical Specifications.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
9.	<b>System architecture</b> (reference: point 1.2.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	All sub-systems shall integrate with each other to form a complete functional system (hardware and software).	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
10.	<b>24/7/365 operation design</b> (reference: point 1.2.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The normal mode of radar operation should be in unmanned independent continuous (24/7/365) regime, remotely operated and controlled. The radar system must be designed to continuously perform full radar volume measurements (at least 16 elevations) per 5 minutes.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
11.	<b>Power supply</b> (reference: point 1.2.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar system shall operate at single-phase (230 VAC +/- 10%) or three-phase (400 VAC +/- 10%) mains supply at 50-60 Hz +/- 5 %.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
			<input type="checkbox"/> da (yes)	<b>D</b>



12.	<b>Radome climate conditions</b> (reference: point 1.2.8 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar equipment within the radome shall operate within the temperature range at least between -30°C to + 55°C and rel. humidity at least 95 %.	<input type="checkbox"/> ne (no)	
13.	<b>Power consumption</b> (reference: point 1.2.9 in the table of the document titled Technical Specifications)	The biggest acceptable maximum load is 6.5 kW.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
14.	<b>Emergency interlocks</b> (reference: point 1.2.10 in the table of the document titled Technical Specifications)	At least two emergency interlocks shall be installed.  One interlock shall be installed in the IT room in proximity of the RDA computer rack or adjacent junction box in order to support various maintenance and repair activities.  The 2nd interlock shall be installed inside radome in an easily accessible way. When activated, it shall require user interaction to apply power to the WR again and to re-arm the emergency shutdown.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
15.	<b>Lightning and surge protection</b> (reference: point 1.2.11 in the table of the document titled Technical Specifications)	The lightning and surge protection shall be used on and between the various units. Over-voltage protection shall be provided on all IO lines for each subsystem.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
16.	<b>Automatic system start after complete power failure</b> (reference: point 1.2.12 in the table of the document titled Technical Specifications)	Automatic start-up capability after power recovery is required. The automatic startup of the radar system must not require any manual intervention on the radar system. At system power-up start, all configuration and control signals shall be in predefined states. The scheduled radar measurements shall start automatically if configured so.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



	Technical Specifications)			
17.	<b>Remote reset of radar equipment</b> (reference: point 1.2.13 in the table of the document titled Technical Specifications)	It shall be possible to reset the radar equipment remotely through TCP/IP connection.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
18.	<b>Language support</b> (reference: point 1.2.14 in the table of the document titled Technical Specifications)	All menus, labels and available on-line help-assistance in the complete radar system must be in English.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Group 2 (MRC Lisca)</b>		<b>Radome, pedestal and waveguides</b>		
<b>Radome</b>				
19.	<b>Radome general requirements</b> (reference: point 2.1.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	<ul style="list-style-type: none"> <li>The antenna reflector, pedestal and antenna-mounted transceiver shall be installed inside radome</li> <li>The radome shall be compact and suitable for crane lifting</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
20.	<b>Radome dimensions</b> (reference: point 2.1.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radome diameter shall not exceed 6.7 m. The radome base diameter shall not exceed 4.7 m.	radome diameter [m]:  radome base diameter [m]:	<div>D</div>
21.	<b>Radome panels and color</b> (reference: point 2.1.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radome shall be a quasi random panel type in order to provide homogeneous electromagnetic performance in regard to polarimetric operation. The radome color shall be white.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	





22.	<b>Ice and snow load</b> (reference: point 2.1.4 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radome shall withstand snow and ice load up to at least 350 kg/m <sup>2</sup> .	snow and ice load [kg/m <sup>2</sup> ]:	D
23.	<b>Radar equipment inside radome</b> (reference: point 2.1.5 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The IP class shall be IP42 or better for all installed radar equipment inside radome (including pedestal and transceiver).	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
24.	<b>Two-way radome signal loss</b> (reference: point 2.1.6 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Two-way signal loss in dry conditions shall not exceed 0.4 dB.	two-way signal_loss [dB]:	D
25.	<b>Lightning protection</b> (reference: point 2.1.7 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<p>The radome shall include a suitable lightning protection system.</p> <p>One lightning rod must be mounted at the top of radome (length minimum 1 m). Additional at least 4 lightning rods (length minimum 0.6 m) equally spaced around the circumference of the radome making an angle of 45° with the radome center axis. Equivalent solutions are also acceptable.</p> <p>These lightning rods shall be interconnected together with a ring shaped equalizer conductor. All conductors shall be installed inside the radome. The down-conductors shall be installed with the shortest possible path following contours of radome panels as much as possible.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
26.	<b>Aviation obstruction light</b> (reference: point 2.1.8 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	A double aviation obstruction light shall be provided on the top of radome with an automatic day/night switch and high voltage lightning protection for the power	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



	document titled <i>Technical Specifications</i> )	input of the light system. It shall be possible to set the light into both continuous or blinking operation.  The proposed aviation obstruction light system shall fulfill ICAO recommendations.		
27.	<b>Roof hatch</b> (reference: point 2.1.9 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	A suitable roof hatch or removable section of radome shall be installed at the radome top for maintenance of the aviation obstruction light and the lightning system.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
28.	<b>Interlock switch at entry hatch</b> (reference: point 2.1.10 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radome entry hatch shall be equipped with an interlock switch to disable radiation and antenna motion when opened. It shall be possible to override the switch operation.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
29.	<b>Other requirements for radome</b> (reference: point 2.1.11 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radome shall be hydrophobic, dust and waterproof.  The radome shall withstand outdoor temperature range at least within -50 - +70°C and wind speed up to 66 m/s	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Antenna reflector</b>				
30.	<b>Reflector dimensions</b> (reference: point 2.2.1 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Antenna parabolic reflector shall have the diameter between 4.0 m and 4.7 m.	antenna parabolic reflector diameter [m]:	D
			beam_width [°]:	D



31.	<b>Antenna beam width</b> (reference: point 2.2.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The antenna reflector shall facilitate radiating in a maximum 1.0°-wide main beam (pencil-beam shape) at 5.6 GHz band.		
32.	<b>Antenna gain</b> (reference: point 2.2.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The antenna gain is required to be at least 45 dBi at transmitter 5.6 GHz frequency band.	antenna_gain [dBi]:	D
33.	<b>Sidelobes closer than 2.5° from the main beam</b> (reference: point 2.2.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	The side lobe levels in both principle polarization planes are required to be below -28 dB in the angular range closer than 2.5° from the center of the main beam.	side lobe levels [dB]: angular range [°]:	D
34.	<b>Sidelobes farther than 5.0° from the main beam</b> (reference: point 2.2.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The side lobes level at principle polarization planes (horizontal and vertical), from 5.0° and farther from the center of the main beam are required to be below -40 dB. Additionally, side lobes envelope within the intermediate range between 2.5°- 5.0° must be decreasing in value.	side lobe levels [dB]: angular range [°]:	D
35.			cross-polarization isolation [°]:	D



	<b>Cross-polarization isolation</b> (reference: point 2.2.6 in the table of the document titled Technical Specifications)	The integrated cross-polarization isolation shall be better than -35 dB.		
36.	<b>Other antenna requirements</b> (reference: point 2.2.7 in the table of the document titled Technical Specifications)	<ul style="list-style-type: none"> <li>The antenna gain difference between both principle polarization planes (H and V) shall be less than 0.3 dB.</li> <li>The maximum squint angle between both principle polarization planes main beams shall be maximum 0.1°</li> </ul>	antenna gain difference [dB]:  maximum squint angle [°]:	<b>D</b>  
<b>Pedestal</b>				
37.	<b>Azimuth and elevation range</b> (reference: point 2.3.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The antenna pedestal shall be capable of operation in the range of elevations at least from -2° to +108° and in full 360° azimuth range, clockwise (CW) and counterclockwise (CCW).	minimum elevation [°]:  maximum elevation [°]:	<b>D</b>  
38.	<b>Antenna angular positioning precision</b> (reference: point 2.3.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	Angular positioning precision for both elevation and azimuth at any rotation rate within nominal range shall be at least 0.05° in the whole range of climatic conditions given by the Tenderer.	angular precision [°]:	<b>D</b>  
	selection criteria			
39.	<b>Antenna steering</b> (reference: point 2.3.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	Antenna pedestal shall be able to steer the antenna reflector with the following parameters: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) maximum operational azimuthal rotation rate shall reach at least 40°/s</li> <li>b) maximum azimuthal rotation acceleration rate shall reach at least 20°/s<sup>2</sup></li> </ul>	a) maximum operational azimuthal rotation rate [°/s]:  b) maximum azimuthal rotation acceleration rate [°/s]:	<b>D</b>  



		<p>c) the step response time for 2° position change shall not exceed 1.5 seconds</p> <p>The Contracting Authority intends to operate antenna regularly with azimuthal rotation rate of 40°/s at higher elevations for wind-optimized sub-scans.</p>	c) step response time [s]:	
40.	<p><b>Pedestal maintenance requirements</b> (reference: point 2.3.4 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The mechanical drive system shall be designed for minimal maintenance requirements, including the application of digital servo units, brushless AC motors, optical encoders and brushless slip rings (or equivalent).</li> <li>Motors, gearboxes, driving belts and other replaceable components shall be easily accessible for repair/replacement, without lifting the antenna or the radome.</li> <li>The azimuth and elevation drives shall not require oil change nor frequent manual greasing.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Waveguides</b>				
41.	<p><b>Waveguide requirements</b> (reference: point 2.4.1 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i>)</p>	Waveguide structure must be without rotary joints.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
42.	<p><b>Internal atmosphere</b> (reference: point 2.4.3 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i>)</p>	The waveguide's internal atmosphere shall have controlled pressure and humidity levels for prevention of condensation and arcing.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



43.	<b>Standing Wave Ratio</b> (reference: point 2.4.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	The waveguide design shall result in low Standing Wave Ratio (SWR). It shall be able to tune the SWR as low as possible, at least below 1.2 : 1.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
44.	<b>TR limiters</b> (reference: point 2.4.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The TR limiters shall not contain any radioactive substances.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Group 3 (MRC Lisca)</b>		<b>Transmitter</b>		
<b>Basic requirements</b>				
45.	<b>Frequency range</b> (reference: point 3.1.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The radar transmitter must operate in at least the frequency band of 5.60 – 5.65 GHz.	minimum band [GHz]:  maximum band [GHz]:	<b>D</b>
	<b>selection criteria</b>			
46.	<b>Antenna-mounted transceiver</b> (reference: point 3.1.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	Transmitter and receiver (except radar computer) shall be installed at the back of the antenna reflector.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
	<b>Transmitter type</b>			<b>D</b>



47.	(reference: point 3.1.3 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Transmitter must be of SSPA type with at least two separate transmitting modules of the same power per polarization channel, in order to transmit useful power in case of failure of single modules.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
48.	<b>Duty cycle</b> (reference: point 3.1.4 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The maximum duty cycle available from the transmitter shall be at least 10 %.	maximum duty cycle [%]:	D
49.	<b>Transmitter protection</b> (reference: point 3.1.5 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The system shall include inherent self-protecting circuits against faults of the transmitter. Further protection is required to prevent duty cycles that are outside of the design limits of the transmitter.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
50.	<b>Transmitter PRF range</b> (reference: point 3.1.6 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The PRF shall extend from 250 Hz to 2400 Hz at least (while maximum PRF for each pulse length for each PRF is limited by the transmitter duty cycle).	minimum PRF [Hz]:  maximum PRF [Hz]:	D
51.	<b>Transmitter dual-PRF operation</b> (reference: point 3.1.7 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	a) The system shall support radial velocity de-aliasing methods using dual-PRF technique in different ratios of at least 2:3, 3:4, and 4:5, for 2x, 3x and 4x de-aliasing, respectively.  b) The maximum unfolded radial velocity available from the system shall be at least 128 m/s.	a) <input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)  b) maximum unfolded radial velocity ( <i>max velocity</i> ) [m/s]:	D



52.	<b>Coherent mode</b> (reference: point 3.1.8 in the table of the document titled Technical Specifications)	The transmitter and receiver shall operate in a fully coherent mode.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
53.	<b>Transceiver out-of-band emission</b> (reference: point 3.1.9 in the table of the document titled Technical Specifications)	The transceiver shall include the means to minimize both the production and reception of frequencies outside of the main transmitting frequency band.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>SSPA-related requirements</b>				
54.	<b>RF peak power</b> (reference: point 3.2.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RF peak power at the transmitter output flange shall be within 4 - 5 kW per each H and V polarization channel, respectively.	the RF peak power [kW]:	D
55.	<b>RF average power</b> (reference: point 3.2.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The maximum RF average power of long modulated pulses shall be at least 400 W per each H and V polarization channel, respectively.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
56.	<b>Combined pulse measurements</b> (reference: point 3.2.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The transmitter (and receiver) shall be able to operate in combined pulse mode, i.e. transmitting long FM pulses for most of the range and short unmodulated pulses to cover blind range of long pulses. The measurements from long and short pulses shall be combined smoothly to form a single measurement,	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D





		including the transition zone, at I/Q data level, which is mandatory.  Equivalent solutions are acceptable too. The applied technique must be able to recover the entire blind zone within the antenna far-field zone.		
57.	<b>Reflectivity blending in transition zone</b> (reference: point 3.2.4 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Maximum discrete reflectivity (dBZH, dBZV) jump in the transition zone between short pulse and long pulse must be better than 1.0 dBZ.	maximum discrete reflectivity jump in the transition zone ( <i>dBZh jump</i> ) [dBZ]:	<b>D</b>
	selection criteria			
58.	<b>Frequency range of short and long pulses</b> (reference: point 3.2.5 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The precise frequency range of short and long pulse shall not overlap.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
59.	<b>Pulse compression and time-range sidelobes suppression</b> (reference: point 3.2.6 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radar shall be capable of pulse compression, i.e. transmitting and receiving long FM pulses to achieve similar range resolutions to traditional pulse radars. Peak Side Lobes (PSL) and Integrated Side Lobes (ISL) due to pulse compression shall be suppressed by at least 50 dB.	PSL [dB]:  ISL [dB]:	<b>D</b>
	selection criteria			
	<b>Pulse lengths</b>			<b>D</b>



60.	(reference: point 3.2.7 in the table of the document titled Technical Specifications)	The transmitter must support at least 4 pulse lengths, configurable in RDA software. The pulse length must be adjustable in the range from at least 0.5 $\mu$ s to 100 $\mu$ s.	number of pulse lengths:	
	selection criteria		minimum pulse lengths [ $\mu$ s]:  maximum pulse lengths [ $\mu$ s]:	
<b>Group 4 (MRC Lisca)</b>		<b>Receiver, signal and control processor</b>		
<b>Basic requirements</b>				
61.	<b>Installation at the back of antenna</b> (reference: point 4.1.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The analog receiver, digital receiver, signal processor (RSP) and control processor (RCP) shall be installed together with transmitter at the back side of antenna, forming a compact transceiver.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Analog RF-to-IF receiver</b>				
62.	<b>Noise figure</b> (reference: point 4.2.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The noise figure of the receiver shall be 2 dB or less.	noise figure [dB]:	<div>D</div>
63.	<b>Receiver linear dynamic range</b> (reference: point 4.2.3 in the table of the document titled	The linear dynamic range of the receiver shall be at least 110 dB.	the linear dynamic range (dynamic range) [dB]:	<div>D</div>



	Technical Specifications)			
	selection criteria			
64.	<b>Two-stage IF downconversion</b> (reference: point 4.2.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RF/IF down-converter: a) shall have two-stage implementation b) final stage IF shall be at least 60 MHz.	a) <input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no) b) the final stage IF [MHz]:	D
65.	<b>Image frequency rejection</b> (reference: point 4.2.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The image frequency rejection ratio (IRR) shall be better than 100 dB, including waveguide filters.	IRR [dB]:	D
66.	<b>Transmitted pulse sampling</b> (reference: point 4.2.6 in the table of the document titled Technical Specifications)	The receiver must sample each transmitted pulse in both channels. Down-converted samples shall be measured with the same receiver channels as the weather signal to compensate for variability in transmitter power or receiver gain.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
67.	<b>Compensation of output power variation</b> (reference: point 4.2.7 in the table of the document titled Technical Specifications)	Automatic compensation for changes in output power shall be able to correct measured values, even in the case of a significant drop in output power due to a failure in an amplifier unit.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D



IF digital receiver (IFDR)				
68.	<b>Digitizing parameters</b> (reference: point 4.3.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	The digitizing in each H and V channel shall: a) be with 16 bits resolution, b) have maximum available sampling rate of at least 100 MHz.	a) <input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)  b) maximum available sampling rate [MHz]:	D
69.	<b>Matched filter</b> (reference: point 4.3.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The IFDR shall automatically calculate a matched filter for the given pulse length and bandwidth of the transmit waveform. The filter design GUI shall display the properties of the digital filter in the time and frequency domains.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
70.	<b>GUI for burst pulse and IF spectral analysis</b> (reference: point 4.3.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	GUI shall provide visual tools for transmitted pulse and IFDR signals analysis and configuration.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
71.	<b>Phase-locked receiver</b> (reference: point 4.3.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The ADC in the digital IF receiver and the STALO in the downconverter shall be phase locked to a common reference signal.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
			<input type="checkbox"/> da (yes)	D



72.	<b>Thermal self-monitoring and management</b> (reference: point 4.3.6 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The IFDR shall have self-monitoring and thermal management functions. The temperatures in the analog receiver and IFDR shall be monitored. If safe temperature threshold is exceeded, a warning shall be issued.	<input type="checkbox"/> ne (no)	
73.	<b>Minimum detectable reflectivity</b> (reference: point 4.3.7 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radar system shall be capable of measuring at least $Z_0 = -9$ dBZ at reference distance of 100 km from the antenna, with the following assumed configuration and characteristics set in 4.3.7 of the Technical Specifications.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
<b>Radar signal processor (RSP)</b>				
74.	<b>General requirements</b> (reference: point 4.4.1 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse averaging: up to 1024 pulses.</li> <li>Clutter cancellation capability: availability of an adaptive width technique with signal reconstruction, real-time, at the level of RSP.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
75.	<b>Number of range bins</b> (reference: point 4.4.2 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Number of range bins must be at least 8000 per radial.	number of range bins:	D
	<b>Range bin spacing</b>	Minimum range bin resolution: 25 m or better	minimum range bin resolution [m]:	D



76.	(reference: point 4.4.3 in the table of the document titled Technical Specifications)			
77.	<b>Clutter filtering technique</b> (reference: point 4.4.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	Clutter filtering technique with > 40 dB suppression in presence of weather signal.	CCR [dB]:	D
	selection criteria			
78.	<b>Second trip filtering and recovery</b> (reference: point 4.4.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	At least pseudo random, SZ (8/64) phase coding techniques or equivalent.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
	<b>Radar moments</b>		<input type="checkbox"/> da (yes)	D



79.	(reference: point 4.4.6 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>The RSP (or RDA software) shall produce the following mandatory radar moments (quantities) in real time:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dBZh (clutter-filtered (horizontal) reflectivity)</li> <li>• dBTh (unfiltered (horizontal) reflectivity)</li> <li>• V (radial mean velocity)</li> <li>• W (radial velocity spectrum width)</li> <li>• SQI (signal quality index)</li> <li>• ZDR (differential reflectivity)</li> <li>• PhiDP (differential phase shift)</li> <li>• KDP (specific differential phase)</li> <li>• RhoHV (correlation coefficient)</li> <li>• LDR (linear depolarization ratio)</li> <li>• HCL (hydrometeor classification)</li> <li>• PMET (polarimetric metric of meteo/non-meteo echoes).</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ne (no)	
80.	Additional radar moments (optional technical characteristic)	<p>The RSP (or RDA software) shall produce the following optional radar moments (quantities) in real time:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSR (clutter-to-signal ratio)</li> <li>• Ah, Av (integral attenuation for horizontal (H) and vertical (V) channels)</li> <li>• AZdr (integral attenuation of ZDR)</li> <li>• LOG (Logarithmic receiver SNR)</li> <li>• XCOR (noise uncorrected RhoHV)</li> <li>• NMCL (non-meteo echo classification)</li> <li>• dBZhv (polarimetric 3dB-corrected reflectivity)</li> </ul>	<p><u>Mark ones you offer:</u></p> <p><input type="checkbox"/> CSR</p> <p><input type="checkbox"/> Ah and Av</p> <p><input type="checkbox"/> AZdr</p> <p><input type="checkbox"/> LOG</p> <p><input type="checkbox"/> XCOR</p> <p><input type="checkbox"/> NMCL</p> <p><input type="checkbox"/> dBZhv</p>	D
	selection criteria			
			<input type="checkbox"/> da (yes)	D



81.	<b>Radar moments and I/Q data resolution</b> (reference: point 4.4.7 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	All radar moments shall be at least in either 8-bit or 16-bit resolution (selectable), while I/Q data shall be in 16-bit format.	<input type="checkbox"/> ne (no)	
82.	<b>2D speckle filters (RSP or RDA software)</b> (reference: point 4.4.8 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	2D speckle filter shall eliminate spurious pixels or fill missing pixels based on consensus techniques.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
83.	<b>Additional requirements (RSP or RDA software)</b> (reference: point 4.4.9 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utility display with GUI for plotting I/Q values, spectra, and moments.</li> <li>Real time streaming moments of I/Q output and minimum Z, V, W, SQI radar moments.</li> <li>GUI for local/remote real-time display.</li> <li>I/Q recording and playback of all range bins and all pulses with reprocessing in RSP.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
84.	<b>Radar moments thresholding</b> (reference: point 4.4.10 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Thresholding of each radar moment shall be possible and configurable based on at least: <ul style="list-style-type: none"> <li>SNR,</li> <li>CSR,</li> <li>LOG,</li> <li>SQI,</li> <li>PMET</li> </ul> with user selectable rules and thresholds.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
85.	<b>Hydrometeor classification and subsequent quality enhancement</b>	The RSP (or RDA software) shall be able to determine prevalent hydrometeor type in every single radar bin/gate or volume in real-time (HCL moment as in 5.2.7) and use this data for quality enhancement purposes when applying polarimetric attenuation	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	





	(reference: point 4.4.11 in the table of the document titled Technical Specifications)	correction to Zc and ZDRc and in thresholding radar moments data (Z, V, W, polarimetric moments).		
86.	<b>High-resolution KDP</b> (reference: point 4.4.12 in the table of the document titled Technical Specifications)	A robust algorithm shall be provided, using dynamic range derivatives or equivalent, for calculating the high-resolution KDP which shall: <ul style="list-style-type: none"> <li>• handle possible phase wrapping</li> <li>• handle noise and associated fluctuation in the PhiDP</li> <li>• handle PhiDP discrete jump in the transition zone</li> <li>• retain the spatial gradients of rainfall using R(KDP) relationship above the small KDP noisy range.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
87.	<b>Real-time attenuation correction</b> (reference: point 4.4.13 in the table of the document titled Technical Specifications)	RSP (or RDA software) shall perform real-time attenuation correction for Z and ZDR estimated from differential propagation phase KDP.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
88.	<b>Automatic calibration of ZDR</b> (reference: point 4.4.14 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RSP (or RDA software) shall include automatic calibration of ZDR based on bird-bath scanning.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
89.	<b>Automatic correction for gaseous attenuation</b> (reference: point 4.4.15 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RSP (or RDA software) shall include correction of dBZ for gaseous attenuation.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D



90.	<b>Non-meteorological echo filtering</b> (reference: point 4.4.16 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>A radio-interference filtering shall detect contaminated radar bins, remove interferences and correct radar echoes</li> <li>Sea clutter shall be detected as non-meteorological target and removed from weather data.</li> <li>Wind-turbine clutter shall be detected as non-meteorological target and removed from weather data.</li> <li>Other non-meteorological clutter shall be detected as non-meteorological target and removed from weather data.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
91.	<b>Overall polarimetric quality</b> (reference: point 4.4.17 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The combined antenna, receiving chain and RSP shall provide a RhoHV measurement better than 0.99 in light rain.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
92.	<b>High sensitivity polarimetric reflectivity estimator</b> (optional technical characteristic) <div>selection criteria</div>	A high-sensitivity polarimetric reflectivity estimator, designed to increase detectability by at least 3 dB compared to a traditional dBZh shall be provided.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
<b>Radar antenna and control processor (RCP)</b>				
93.	<b>Safe operation thresholds</b> (reference: point 4.5.1 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The RCP shall maintain thresholds for the safe operation of the hardware. In any case, any potential operating error either due to faulty user commands or due to a defective device shall under no circumstances harm the system hardware or the safety of the operating and maintenance personnel.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



94.	<b>Radar system monitoring and safety actions</b> (reference: point 4.5.2 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>The radar must include a capability for equipment monitoring and reporting the status of radar functions locally and remotely</li> <li>Automatic safety actions, such as power switch-off (i. e. antenna shut-down), must be performed locally when undesired operating conditions are detected.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
95.	<b>BITE system</b> (reference: point 4.5.3 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The radar system must be equipped with a comprehensive state-of-the-art BITE system. The RCP shall handle the BITE information and identify faulty operating conditions or devices, react promptly and report the malfunction together with the related actions (e.g. transmitter shut down) both to a log file and to a user interface.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
96.	<b>BITE parameters</b> (reference: point 4.5.4 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	At least the following parameters must be monitored by the BITE system: <ul style="list-style-type: none"> <li>transmit-signal modules operation</li> <li>motor driver status and alarms</li> <li>temperatures at important positions</li> <li>antenna elevation limit switches</li> <li>interlocks</li> <li>voltages of individual power supplies</li> <li>pressure and relative humidity status of waveguide atmosphere.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
			<input type="checkbox"/> da (yes)	D



97.	<b>Requirements for the BITE system</b> (reference: point 4.5.5 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>The user must be able to calibrate some of BITE signals.</li> <li>Graphical interface must be available concerning the radar status and the BITE in the format of a system block diagram. Major subcomponents (i.e. transmitter, antenna) shall be indicated as blocks, with color-coded information regarding their operational status</li> <li>BITE must have an integrated sensor for displaying temperature in the radar equipment area and radome.</li> <li>BITE must issue a warning message if the critical statuses appear, such as exceeded temperature thresholds in the radar system or radome.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ne (no)	
98.	<b>Additional requirements for the BITE system</b> (optional technical characteristic)	BITE system shall support SNMP protocol.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
	selection criteria			
99.	<b>Operation logging</b> (reference: point 4.5.6 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	A system operation and a malfunction shall be recorded continuously in logging files.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
100.	<b>Warning and error messages</b> (reference: point 4.5.7 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Warning and error messages shall automatically be forwarded to pre-defined mail addresses or GUI displays.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
101.	<b>Maintenance functionalities in software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The identical maintenance functions that are available locally at the radar site must be available to maintenance personnel logged in on networked</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D



	(reference: point 4.5.8 in the table of the document titled Technical Specifications)	maintenance workstations, e. g. on the RPG server. <ul style="list-style-type: none"><li>Comprehensive supervision and monitoring of antenna, receiver, transmitter and signal processor. Malfunctions and faulty conditions must be highlighted automatically.</li><li>Real-time visualization of all supported raw data types: PPI, RHI or A-SCOPE.</li><li>Automatic sun tracking to support the geographical north alignment of the antenna subsystem.</li></ul>		
Group 5 (MRC Lisca)		Radar data acquisition (RDA)		
RDA Computer				
102.	<b>Platform</b> (reference: point 5.1.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RDA computer shall be a standard PC platform based system. All off-the-shelf computer hardware shall be of latest version at the time of FAT.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
103.	<b>Operating system</b> (reference: point 5.1.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	RDA computer shall have preinstalled Linux OS. All off-the-shelf operating or supporting software shall be of latest version at the time of FAT.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
104.	<b>Spare synchronized disk</b> (reference: point 5.1.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	At least one synchronized spare hard disk, (identical to the installed disk in the RDA computer) shall be delivered with the RDA computer. Equivalent robust backup solutions are acceptable, too.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
105.	<b>Automatic recovery from a power failure</b> (reference: point 5.1.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	Hardware combination (RSP, RCP, RDA computer) must be capable of automatic recovery from a power failure. The power-up state of all signals to the radar must be well defined and must not permit any uncontrolled operation of the radar.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



RDA Software				
106.	<b>Basic requirements</b> <i>(reference: point 5.2.1 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The RDA software shall be GUI based, running on Linux OS.</li> <li>The access to operational parameters such as radar scanning settings, product scheduler and radar control utilities shall be password-protected.</li> <li>All operational parameters and scheduler shall be configurable and controllable from remote locations as well.</li> <li>The RDA software shall control the radar by controlling the RSP and the RCP.</li> <li>The RDA software shall permit the operator to control all major radar functions and parameters, both switching and configuration. All combinations of radar parameters selected for use shall be checked for consistency and reasonability. Operation of the radar system outside its safe limits shall not be possible.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
107.	<b>Radar scanning control</b> <i>(reference: point 5.2.2 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GUI shall enable the complete configuration of the radar scanning parameters, such as scan elevations, time and range sampling rate, pulse length, PRF, antenna speed, clutter filter, signal thresholds, quality control etc.</li> <li>The abovementioned parameters shall be configurable separately for each elevation of a group of elevations (hybrid scanning).</li> <li>The RDA software shall permit different scanning modes, during which data (intensity, Doppler and polarimetric radar moments) shall be collected.</li> <li>Antenna shall scan in one of selected scan modes: PPI mode, 3D-scan mode (Volume), RHI-scan mode, Sector scan mode, Pointing mode. At least decreasing and increasing elevation angles shall be possible.</li> <li>Any scan mode may be selected to repeat at a given interval, starting from a given time. Once repeating, any scan mode may also be stopped at a predetermined time.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D



		<ul style="list-style-type: none"> <li>The schedule may be constructed of any series of different scan modes, which then repeat according to the schedule.</li> <li>If two or more different scans are scheduled for execution at exact same time, it must be possible to define which scan has higher priority.</li> </ul>		
108.	<b>Automatic change of scan schedule</b> <i>(reference: point 5.2.3 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>Automatic change of scan schedule:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The scan schedule may be changed automatically to a different schedule based on atmospheric phenomena in specific area detected by the system. Users shall have the ability to define types of phenomena which shall make this change in schedule.</li> <li>Automatic changes of the scan schedules shall be logged and users shall be notified when the schedule has changed.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
109.	<b>Dissemination of radar files</b> <i>(reference: point 5.2.4 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>It shall be possible to immediately automatically disseminate radar raw data (volumes or PPI's) to the remote sites (especially to the central RPG server) for archiving, research, 2D radar product generation and postproduction.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
110.	<b>Required algorithms of data quality control</b> <i>(reference: point 5.2.5 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PhiDP-based attenuation correction: Correction of dBZ data for rainfall attenuation based on filtered PhiDP data. The system shall be able to correct for signal attenuation through rainfall.</li> <li>Bright Band Correction: the system shall be able to detect and correct for biases in reflectivity due to bright band effects.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
111.	<b>Radar data formatting</b> <i>(reference: point 5.2.6 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All radar data shall be stored in a 8-bit or 16-bit binary form.</li> <li>The polar volume data shall be subjected to height-threshold (i.e. all echoes above a specifiable maximum height shall be removed) and compressed for disk storage and onward transmission.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>Polar data shall be compressed at least to reduce "clear sky" data.</li> </ul>		
112.	<b>Hydrometeor classification moment</b> <i>(reference: point 5.2.7 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>RDA software (of RSP) shall generate a radar moment - quantity (HCL) that classifies prevalent precipitation phenomena in each radar volume, at least: rain, hail, snow, wet show, graupel, and non-meteorological targets using non-polarimetric and polarimetric radar moments.</p> <p>The quantity shall be added to the other radar moments in the radar volume file(s).</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
113.	<b>Interaction with central RPG server</b> <i>(reference: point 5.2.8 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The RDA software shall transmit raw data and possible single-radar products in an efficient manner (using loss-less data compression if needed) techniques.</li> <li>The RDA software may produce the same single-radar products as RPG (see 8.5 of Technical Specification)</li> <li>The RDA software and RPG system shall communicate using TCP/IP protocols.</li> <li>It must be possible to store and archive at least 5 running days of raw data locally at the radar site.</li> <li>The raw data must be adequately buffered at the radar site so that temporary loss of communications does not result in loss of data communicated to the main LAN.</li> <li>In case communication is lost for short period of time, the RDA software shall be capable of re-transmitting the data files to RPG server. If communications lost is longer period of time, the RDA shall have adjustable function to re-transmit only the most recent data first to avoid overload of communication network.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
			<input type="checkbox"/> da (yes)	<b>D</b>





114.	<b>RDA GUI display for I/Q data, spectra and moments</b> (optional technical characteristic)	RDA shall have GUI display for plotting I/Q values, spectra and moments, for diagnostic and maintenance purposes (A Scope).	<input type="checkbox"/> ne (no)	
	selection criteria			
115.	<b>RDA limited radar product generator functions</b> (optional technical characteristic)	RDA shall have basic radar product generator function, i.e. generation of PPI and RHI products and the ability to display this in GUI.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<b>D</b>
	selection criteria			
<b>Dobava, namestitvev in zagon sprejemnika na MRC Pasja ravan</b> (Supply, upgrade and commission the receiver at MRC Pasja ravan)				
<b>Group 6</b> (MRC Pasja ravan)		<b>Upgrade of the receiver and RDA computer at the Pasja ravan radar</b>		
116.	<b>Preservation of radar performance</b> (reference: point 6.3 in the table of the document titled Technical Specifications)	The upgrade shall not deteriorate any of technical properties and capabilities of the existing radar, especially: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radar sensitivity (MDS, Z0), maximum RhoHV, maximum de-aliased radial velocity etc.</li> <li>• Reliable operation including antenna steering.</li> <li>• Radar transmitter capabilities and reliability.</li> <li>• Connectivity and interaction with the central RPG server.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
117.	<b>Power consumption</b> (reference: point 6.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	The upgrade shall not considerably increase power consumption of the radar cabinet (2500 W max).	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
<b>Dobava, namestitvev in zagon centralne procesne programske radarske opreme (RPG) in spletnega prikazovalnika (RWS) na centralni lokaciji ARSO</b> (Supply, installation and commissioning of the central radar processing software (RPG) and web display software (RWS) at the ARSO central facility)				



Group 7 (ARSO central facility RPG in RWS)		Web-based visualization service for graphical radar products (RWS)		
118.	<b>Browser support</b> <i>(reference: point 7.3 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	RWS shall support the latest versions of the widely used web browsers, at least Google Chrome and Mozilla Firefox.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
119.	<b>Multi-user authentication</b> <i>(reference: point 7.4 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	RWS shall include multi-user authentication and flawless simultaneous operation. The maximum number of simultaneously connected clients shall be at least 10 for data visualization.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
120.	<b>Accounts and licensing</b> <i>(reference: point 7.5 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	RWS system administrator shall be able to configure user accounts which have access to the data displays. If licensing is per-user based, ten (10) permanent licenses shall be included in the offer.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
121.	<b>Security standards</b> <i>(reference: point 7.6 in the table of the</i>	RWS shall conform to general security standards for web-based systems (such as Web Services Security).	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D (The Tenderer must provide the required certificate or other document from an independent third party)



	<i>document titled Technical Specifications)</i>	The RWS security level must be certified by an independent third party		
122.	<b>Basic requirements</b> <i>(reference: point 7.7 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RWS shall be able to display products generated by the RPG.</li><li>• The most recent data must always be available for display. In online mode, displays shall be updated automatically as soon as a new product of the selected type has been acquired and generated.</li><li>• The product displays shall include standard zoom, pan, and scroll-functions.</li><li>• The software shall be able to create an animated loop of products that are displayed step-by-step or animated at selectable frame rate. It shall be possible to include at least 30 radar images of an arbitrary type in one animation.</li><li>• The system shall use underlaid 2D topographical maps, geographical maps and other user-selectable maps to be displayed below the radar data. It must be possible to configure borders, rivers, roads and cities as separate layers. Users must be able to switch off/on single layers individually.</li></ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



123.	<b>Basic interactive capabilities</b> (reference: point 7.8 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>It shall be possible for a user to measure distances between any two locations on the product display.</li> <li>It shall be possible to obtain information regarding geographical position, distance and intensity by mouseclick onto the product display.</li> <li>It shall be possible to generate on-line vertical cross-sections (VCS) of the selected radar volume along the line as defined by two mouse-selected points. It shall be possible to reposition the end-points of the VCS in a plan view and have the VCS view immediate update interactively.</li> <li>It shall be possible to retain the selected VCS line and redraw the VCS with the radar volumes at different measured times.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
124.	<b>Curvilinear VCS</b> (reference: point 7.9 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	It shall be possible to select a VCS curve instead of VCS line by mouse clicking and have the same capabilities as in 7.8 of Technical Specifications.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
125.	<b>Displaying of single radars' and radar composites' products</b> (reference: point 7.10 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	It shall be possible to display products of single radars and radar composites (mosaics).	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
126.	<b>Import of data from other remote sensing devices</b> (reference: point 7.11 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	It shall be possible to import data from other remote sensing devices, especially lightning data and lidars. These data shall be displayed as a separate level on existing radar products and shall be synchronized in time with underlying radar products, in step-by-step or animated display.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
127.	<b>Various display capabilities</b> (reference: point 7.12 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>The application allows the user to draw protected areas over the map and generate alerts based on radar-based criteria set by the user.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>



	Technical Specifications)	<ul style="list-style-type: none"> <li>The ability to display multiple radar products simultaneously overlaid on the same map with adjustable opacity.</li> <li>When displaying products in multiple windows, it shall be possible that the geographic location and data time are synchronized between the multiple displays of radar data.</li> <li>The software displays radar products with at least 256 color levels.</li> </ul>		
<b>Group 8 (ARSO central facility RPG and RWS)</b>		<b>Central Radar Product Generator (RPG) software</b>		
128.	<b>Basic requirements</b> (reference: point 8.1 in the table of the document titled Technical Specifications)	<ul style="list-style-type: none"> <li>The RPG software shall be located at the Contracting Authority's central facilities.</li> <li>It shall be installed on a virtualized Linux OS server, pre-prepared by the Contracting Authority in accordance with selected Tenderer's specifications.</li> <li>A graphical GUI using English language shall be able to configure all types of radar products as specified in Group 8.</li> <li>The new RPG software shall produce the same set of radar products as the current operating RPG at the Contracting Authority's central facilities.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
129.	<b>File format support</b> (reference: point 8.2 in the table of the document titled Technical Specifications)	RPG software, along native, shall support various radar data file formats, at least: <ul style="list-style-type: none"> <li>ODIM HDF5 (EUMETNET/OPERA Data Information Model), versions 2.3 or newer</li> <li>NetCDF</li> <li>GeoTIFF</li> <li>OPERA BUFR</li> </ul> and graphical file formats PNG, GIF and JPEG.	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	D
			<input type="checkbox"/> da (yes)	D



130.	<b>Geographical projectionis</b> (reference: point 8.4 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RPG software shall support the use of different geographic projections, at least: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azimuthal Equidistant</li> <li>• Lambert conical conformant</li> <li>• Mercator</li> <li>• Polar Stereographic.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ne (no)	
131.	<b>Generation of Cartesian-2D radar products</b> (reference: point 8.5 in the table of the document titled Technical Specifications)	The RPG software shall ingest the raw data from the various weather radars and generate as a minimum, the following basic single-radar Cartesian-2D products (which may also be generated already by RDA, see 5.2.8 of Technical Specification): <ul style="list-style-type: none"> <li>• PPI - Plan Position Indicator: shows the distribution of the selected radar data (moments) parameter on a constant elevation angle surface.</li> <li>• Constant Altitude PPI (CAPPI) shows the distribution of the selected radar data at constant altitude. Multi-level CAPPI's shall be possible where multiple height levels are defined by periodic interval.</li> <li>• Pseudo CAPPI: CAPPI with prolonged surface along the closest elevation when CAPPI is out-of-range.</li> <li>• MAX product shows the distribution of the selected radar data with maximum value along the vertical column.</li> <li>• VIL (Vertically Integrated Liquid) product shows the estimated precipitable water contained within user-defined layers. The VIL product shall have capability to display vertically integrated reflectivity (VIR) and VIL-density.</li> <li>• Echo-tops product (TOPS) will find the highest altitude of any user defined value of reflectivity.</li> <li>• Echo-base product will find the lowest altitude of any user defined value of reflectivity.</li> <li>• LAYER product will find the average value of any input data between two user-defined altitudes.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>Thickness product shall find the thickness between the lowest occurrence and highest occurrence of any user defined reflectivity value.</li> <li>HMAX shows the height of the largest data value within a vertical column on a Cartesian-2D plane.</li> <li>»Height of bright band« product from single-radar volume files</li> </ul>		
132.	<b>Generation of non-Cartesian radar products</b> <i>(reference: point 8.6 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>The RPG software shall ingest the raw data from the various weather radars and generate as a minimum, the following non-Cartesian-2D products:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RHI - (Radar Height Indicator) shows the distribution of the selected radar data on a constant azimuthal surface or when the antenna is scanning vertically.</li> <li>VVP – Vertically Velocity Profile.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
133.	<b>Polarimetric precipitation products</b> <i>(reference: point 8.7 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>The RPG software shall use polarimetric moments and Z-R relationships to calculate precipitation rates, which shall be based on at least KDP, Z/ZDR, and Z/ZDR/KDP relationships to rainfall rate.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
	<b>Rainfall products</b>		<input type="checkbox"/> da (yes)	D



134.	(reference: point 8.8 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	<p>The RPG software shall generate as a minimum, the following Cartesian 2D single-radar rainfall products:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SRI - Surface Rain Intensity product will estimate the rainfall rate at the earth's surface. This will include a Vertical Reflectivity Profile correction accounting for bright band contamination, changes in topography, and convective versus stratiform precipitation.</li> <li>• Rain accumulation (RACC) shall be based on surface rain intensity product or CAPPI product. Surface rainfall estimation shall be correctable by rain gauge data.</li> <li>• Rain accumulation shall be calculated for at least 1 – 144 hour period. It shall be possible to have running or fixed periods.</li> <li>• Product which calculates the precipitation accumulation in Contracting Authority supplied subcatchment areas such as watershed areas.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> ne (no)	
135.	<p><b>Echo tracking and automatic warnings</b> (reference: point 8.9 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i>)</p>	<p>The RPG shall ingest radar raw data or base products from the various radars, generate necessary products and have at least the following features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Range-time distance equation shall be used to estimate velocity of the track features. The track features shall be extrapolated to a future point in time generating a forecasted track.</li> <li>• There shall be a methodology to automatically search for certain atmospheric phenomena within the radar data to produce an automated warning. The warning criteria shall be user-definable. There may be multiple criteria used to define one warning definition. When warning condition has been met, there shall be an alert message in form of pop-up window, audio signal or e-mail.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
136.	<p><b>Doppler wind products</b> (reference: point 8.10 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i>)</p>	<p>The RPG shall ingest the raw data or base products from the various radars and generate as a minimum, the following wind products:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vertical Volume Processing will calculate the wind speed and direction, axis of deformation, vertical wind speed, and divergence vs height in</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>





	<i>Technical Specifications)</i>	<p>the user-defined vicinity of the radar site. It shall also display the vertical distribution of reflectivity.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The 2-D wind product shall generate a Cartesian 2-D array of horizontal wind vectors using the radial velocity information using the assumption the wind is uniform over a limited sector.</li> <li>The multi-doppler radar 2D wind product shall generate a Cartesian 2D array of horizontal wind vectors at specified CAPPI layer(s) using doppler radial wind data from two or more radars.</li> </ul>		
137.	<b>Composite products</b> <i>(reference: point 8.11 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>The RPG shall create mosaic (composite) data products from multiple single-radar products as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Composites shall be possible at least for PPI, CAPPI, MAX, BASE, RACC, Echo tops, VIL and SRI products (see 5.2.8 and 8.5 of Technical Specifications).</li> <li>The compositing from multiple radar sites shall be done at least by the following algorithms: maximum value, average value, radar priority, nearest radar, or user-supplied-weights combination.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
138.	<b>Graphical product rendering</b> <i>(reference: point 8.12 in the table of the document titled Technical Specifications)</i>	<p>The RPG software shall automatically provide and distribute user-defined radar products for subsequent GUI windows display and for file generation in common graphical formats (e.g. GeoTIFF, PNG, JPG, GIF). Combining several products, created from the same geographical domain, as layers on top of each other shall be possible, including geographical and topographical layers, built-in or user-defined.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	<div>D</div>
			<input type="checkbox"/> da (yes)	<div>D</div>



139.	<b>Subsequent product dissemination</b> (reference: point 8.13 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	The RPG software shall automatically create and transfer numerical or graphical products to other user-defined destinations with minimum possible delay. Standard local or TCP/IP based protocols shall be used, at least Unix cp, SFTP, SCP, FTP and user-supplied scripts/programs.	<input type="checkbox"/> ne (no)	
140.	<b>File format conversions</b> (reference: point 8.14 in the table of the document titled <i>Technical Specifications</i> )	Conversion of specified radar products shall be available to ODIM HDF5 file format V 2.3 and/or newer, at least with 8- and 16-bit depth, for the following products: RAW volumes, CAPPI, MAX, PPI, RACC, Echo tops, SRI, VIL, HCL etc. (see 5.2.8 and 8.5 of Technical Specifications)	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



141.	<b>GUI capabilities</b> (reference: point 8.15 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>The GUI capabilities shall be of the level of a typical radar display station:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displaying all user-defined radar products with possible over- and under-lays in GUI windows in real-time with minimum delay.</li> <li>• The complete RPG configuration shall be fully GUI based.</li> <li>• The most recent data shall always be available for display. Displays shall be updated automatically as soon as a new product of the selected type has been acquired and generated.</li> <li>• The product displays shall include standard zoom, pan, and scroll-functions. The software shall include a functionality to create an animated loop of products that are displayed as a movie at a selectable frame rate. It shall be possible to include at least 30 radar images of an arbitrary type in one animation.</li> <li>• It shall be possible for a user to measure distances between any two locations on the product display.</li> <li>• It shall be possible to obtain information regarding geographical position, distance and intensity by mouse-click onto the product display window.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
142.	<b>Online GUI vertical cross-section (VCS)</b> (reference: point 8.16 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>It shall be possible to select two arbitrary positions in a product display by mouse click. The software shall generate and display a VCS along the line as defined by those two selected points. It shall be possible to reposition the end-point of the vertical cross section in a plan view and have the cross section view update interactively.</p>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



143.	<b>Data archiving</b> (reference: point 8.17 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>The system shall include a method to archive the radar data, numerical and graphical. It must be possible to archive radar data at least on a local or network disk partition:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Local archive and retrieval shall be available at the radar site (RDA workstation) and central site (RPG server).</li><li>• The archiving process (temporary and long-term) shall run automatically. The parameters of the archiving process shall be configurable.</li><li>• The following data types must be possible to archive: radar raw data, radar and composite product data, system log files and BITE messages.</li><li>• The system shall include tools for retrieval of archived radar data. It must be possible to display or re-process the data for the purposes of post-analysis.</li></ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	
144.	<b>Interaction with single radar RDA workstations</b> (reference: point 8.18 in the table of the document titled Technical Specifications)	<p>The RPG software shall be able to access all Contracting Authority's single radars' RDA software in parallel with the following minimum capabilities:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Remote GUI control of the radar operation</li><li>• Remote GUI control of the radar BITE and system log system</li><li>• Remote configuration of the radar system.</li></ul>	<input type="checkbox"/> da (yes) <input type="checkbox"/> ne (no)	



Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

Datum: (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA:** (vpiše se vrsta zavarovanja: kavcijsko zavarovanje/bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** (vpiše se številka zavarovanja)

**GARANT:** (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe za javno naročilo z oznako 43009-7/2025), katere predmet je **Modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO.**

**ZNESEK V EUR:** (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** DD. MM. LLLL (vpiše se datum zapadlosti garancije)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov) ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št.

garant  
(podpis)



Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

Datum: (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA:** (vpiše se vrsta zavarovanja: kavcijsko zavarovanje/bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** (vpiše se številka zavarovanja)

**GARANT:** (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, ki izhaja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe za javno naročilo z oznako 43009-7/2025), katere predmet je **Modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO**).

**ZNESEK V EUR:** (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** DD. MM. LLLL (vpiše se datum zapadlosti garancije)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov) ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja po prejemu poziva za odpravo napak v pogodbenem roku ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant  
(podpis)



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Tehnične specifikacije za izvedbo modernizacije omrežja vremenskih radarjev ARSO se nahajajo v posebni prilogi te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Ponudnik mora predložiti tudi tehnično dokumentacijo, iz katere bo razvidno, da:

- določena ponujena tehnična lastnost v celoti ustreza naročnikovim zahtevam navedenim v obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)* (če je v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije« za določeno tehnično zahtevo označil »da«);
- ustreza podatku, ki ga je v obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)* navedel v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije«;
- ustreza tehnični lastnosti, ki jo je v obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)* v stolpcu »Ponujene tehnične specifikacije« označil, da jo ponuja.

Ponudnik mora predložiti tehnično dokumentacijo le za tiste tehnične zahteve, pri katerih je v obrazcu *Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-8)* v stolpcu »Dokumentacija, ki potrjuje skladnost / Documentation confirming compliance« naveden »D«. Ponudnik mora v stolpec »Dokumentacija, ki potrjuje skladnost / Documentation confirming compliance« navesti, v kateri tehnični dokumentaciji se zahtevani podatek oziroma informacija nahaja in na kateri strani. V primeru, da se pri posamezni tehnični lastnosti zahteva predložitev točno določenega dokumenta, je to v stolpcu »Dokumentacija, ki potrjuje skladnost / Documentation confirming compliance« izrecno navedeno.

Tehnične zahteve mora ponudnik izkazati z originalnimi proizvajalčevimi prospekti, katalogi, tehničnimi listinami, navodili za uporabo, slikovnim materialom, tehničnimi poročili ipd.. Naročnik **ne bo upošteval povezav** do spletnih strani, lahko pa ponudnik posreduje izpis spletne strani (.pdf / .jpg dokument).

Naročnik tudi **ne bo upošteval tehničnih lastnosti**, ki so na proizvajalčeve kataloge, prospekte, tehnične listine, navodila za uporabo, slikovni material, tehnična poročila ipd. vpisane naknadno s strani ponudnika.

<b>Naročnik:</b> Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo Agencija Republike Slovenije za okolje Vojkova 1b 1000 Ljubljana	
ki jo zastopa mag. Joško Knez, generalni direktor	Podpisnik pogodbe: mag. Gregor Sluga, namestnik gen. dir.
Davčna št.: SI 29335833	Datum:
Matična št.: 2632632000	Telefon: 01 478 40 00
Transakcijski račun: SI56 0110 0630 0109 972	E-pošta: <a href="mailto:gp.arso@gov.si">gp.arso@gov.si</a>

<b>Dobavitelj:</b>	
ki ga zastopa	Podpisnik pogodbe:
Davčna št.:	Datum:
Matična št.:	Telefon:
Transakcijski račun:	E-pošta:

skleneta naslednjo

## POGODBO št.

### 1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- se pogodba sklepa na podlagi izvedenega in oddanega javnega naročila po odprtem postopku, ki je bilo objavljeno na portalu javnih naročil dne \_\_\_\_\_ z oznako \_\_\_\_\_ in v dodatku k Uradnemu listu Evropske unije dne \_\_\_\_\_ z oznako \_\_\_\_\_;
- je naročnik z odločitvijo o oddaji naročila št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ izbral ponudbo izvajalca kot najugodnejšo.

### 2. člen

Predmet pogodbe je **modernizacija omrežja vremenskih radarjev ARSO**, ki vključuje:

- dobavo, postavitve in operativni zagon novega C-pasovnega dopplerjevega polarimetričnega vremenskega radarja s polprevodniškim oddajnikom (SSPA – solid state power amplifier) na MRC Lisca z vso pripadajočo strojno in programsko opremo ter pripadajočimi veljavnimi licencami za programsko in strojno opremo;
- dobava in nadgradnja radarskega sprejemnika (analogni sprejemnik, digitalni sprejemnik s signalnim procesorjem, radarski računalnik s pripadajočo programsko opremo ter antensko-kontrolni procesor) ter operativni zagon prenovljenega vremenskega radarja na MRC Pasja ravan;
- dobava, namestitve in operativni zagon centralne procesne programske radarske opreme (RPG) in spletnega prikazovalnika (RWS) na lokaciji ARSO za homogeno integracijo podatkovnih tokov volumnskih meritev z obeh radarjev ter za pripravo in prikaz radarskih produktov za končne uporabnike;



- usposabljanje naročnika: tečaj tehničnega vzdrževanja novega vremenskega radarja na MRC Lisca, napredni tečaj za radarsko programje RDA, RPG in RWS ter uporabniški tečaj za radarsko programje RDA, RPG in RWS.

Predmet pogodbe je podrobneje določen v tehničnih specifikacijah naročnika, ponudbenem predračunu dobavitelja št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ (v nadaljevanju: ponudbeni predračun) in specifikaciji ponujenega predmeta naročila, ki so priloge te pogodbe in njen sestavni del ter se izvaja na način, kot je določen v prilogah in pogodbi.

Dobavitelj mora zagotoviti, da so dobavljena oprema in izvedena dela skladna z zahtevami naročnika, tehničnimi specifikacijami, veljavnimi predpisi s področja predmeta javnega naročila ter zahtevanimi standardi in priporočili.

Dobavitelj s podpisom pogodbe potrjuje, da je v celoti seznanjen z vso dokumentacijo, potrebno za izvedbo pogodbenih obveznosti, obsegom in zahtevnostjo predmeta pogodbe, z lokacijami, kjer se bodo izvajala pogodbeni dela ter z možnostjo dostopa do lokacij.

### 3. člen

Pogodba se sklepa do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti oziroma najdlje **za štiriindvajset (24) mesecev**.

Predvideni roki za izvedbo pogodbenih obveznosti:

- Mejnik 1:
  - dobava novega vremenskega radarja na lokacijo MRC Lisca, vključno s predhodno uspešno izvedbo tovarniškega testa ustreznosti - Factory Acceptance Test (v nadaljevanju: FAT) – najkasneje v enajstih (11) mesecih od sklenitve pogodbe.

Novi vremenski radar za MRC Lisca mora biti izdelan najkasneje osem (8) mesecev po sklenitvi pogodbe.

Dobavitelj je dolžan dobavo izvesti v najkrajšem možnem času po tem, ko ga naročnik obvesti, da so z njegove strani izpolnjeni vsi pogoji za dobavo opreme.

- Mejnik 2:
  - inštalacija, uspešna izvedba prevzemnega preizkusa na lokaciji - Site Acceptance Test (v nadaljevanju: SAT) za lokacijo MRC Lisca in prvi zagon novega vremenskega radarja na MRC Lisca – najkasneje v roku enega (1) meseca po uspešno izvedenem Mejniku 1;
  - uspešna izvedba operativnega testa (v nadaljevanju: OT) za MRC Lisca – najkasneje v roku dveh (2) mesecev po uspešno izvedenem SAT za lokacijo MRC Lisca.
- Mejnik 3:
  - dobava in izvedba nadgradnje radarskega sprejemnika na lokaciji MRC Pasja ravan, vključno z uspešno izvedbo SAT za lokacijo MRC Pasja ravan – najkasneje v roku enega (1) meseca po uspešno izvedenem OT za MRC Lisca;
  - uspešna izvedba OT za MRC Pasja ravan – najkasneje v roku dveh (2) mesecev po uspešni izvedenem SAT za lokacijo MRC Pasja ravan.

Dobavitelj lahko začne pogodbene obveznosti iz Mejnika 3 izvajati šele, ko so uspešno izvedene vse obveznosti iz Mejnika 1 in Mejnika 2.

- Mejnik 4:
  - dobava in delna inštalacija RPG na centralni lokaciji ARSO – najkasneje v roku enega (1) meseca po uspešno izvedenem Mejniku 1;

- dokončna inštalacija RPG ter dobava in inštalacija RWS, vključno z uspešno izvedbo SAT za centralno lokacijo ARSO (RPG in RWS) – najkasneje v roku enega (1) meseca po uspešno izvedenem SAT za MRC Pasja ravan;
- uspešna izvedba OT za centralno lokacijo ARSO – najkasneje v roku dveh (2) mesecev po uspešno izvedenem SAT za centralno lokacijo ARSO.

Dobavitelj mora skladno s tehničnimi specifikacijami izvesti tudi usposabljanje uporabnikov naročnika. Del usposabljanja, ki se nanaša na nov vremenski radar za MRC Lisca, mora biti izveden tekom izvajanja FAT na lokaciji proizvajalca, preostala usposabljanja pa se morajo izvesti najkasneje do zaključka OT za centralno lokacijo ARSO.

Natančne roke za izvedbo posameznih del oziroma nalog, ki so predmet te pogodbe oziroma predmeta javnega naročila, bosta pogodbeni stranki dogovorili tekom izvajanja pogodbenih obveznosti.

#### 4. člen

Če dobava novega vremenskega radarja na lokacijo MRC Lisca v roku enajstih (11) mesecev od sklenitve pogodbe ne bo možna, je dobavitelj dolžan poskrbeti za skladiščenje opreme.

Če dobava v zgoraj navedenem roku ne bo možna iz razlogov na strani naročnika (na primer zaradi zamud pri izvedbi gradbeno obrtniških del), je dobavitelj naročniku upravičen obračunati skladiščenje, in sicer po ceni na enoto iz ponudbenega predračuna. Storitve morebitnega skladiščenja se obračunavajo mesečno.

#### 5. člen

Skupna pogodbena vrednost znaša brez DDV:

(z besedo: \_\_\_\_\_ **EUR**),

z DDV pa:

(z besedo: \_\_\_\_\_ **EUR**).

Cene iz ponudbenega predračuna so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe.

V skupno pogodbeno ceno je vključena vsa oprema, vse storitve, vključno z usposabljanjem naročnika, in vsi stroški, ki se posredno in neposredno nanašajo na predmet javnega naročila oziroma so potrebni za uspešno izvedbo javnega naročila, morebitni popusti in rabati ter spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

V skupno pogodbeno ceno so vključeni tudi vsi tisti stroški, ki v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ali pogodbi niso izrecno navedeni, vendar so potrebni za pravilno in celovito izvedbo predmeta javnega naročila. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v pogodbeni ceni.

Naročnik se ne zavezuje, da bo storitve morebitnega skladiščenja naročal v obsegu predvidenem v ponudbenem predračunu in do celotne vrednosti določene v ponudbenem predračunu.

Pogodbena vrednost je podana DDP naročnik (Incoterms® 2020 – Delivery Duty Paid) z vključenim DDV.

## 6. člen

Dobavitelj mora naročnika o nameravani dobavi opreme obvestiti po elektronski pošti ali na drug dogovorjen način. Naročnik mora najavo prevzema opreme potrditi. Rok, v katerem mora dobavitelj naročnika obvestiti o nameravani dobavi opreme in rok, v katerem mora naročnik najavo prevzema potrditi, se pogodbeni stranki dogovorita po sklenitvi pogodbe. Naročnik opreme, ki ni bila najavljena ali katere dobava poteka v nasprotju z dogovorjenim načinom, ni dolžan sprejeti.

Dobava opreme v okviru Mejnika 1 mora vključevati tudi:

- valovodno breme (»waveguide dummy load«),
- testno merilno opremo iz 5. točke tehničnih specifikacij,
- vsaj en sinhroniziran rezervni redundančni disk (enak tistemu, ki je nameščen v računalniku RDA).

Dobava opreme v okviru Mejnika 3 pa mora vključevati še vsaj en sinhroniziran rezervni redundančni disk (enak tistemu, ki je nameščen v računalniku RDA).

## 7. člen

Dobavitelj mora poleg opreme naročniku izročiti še:

- pravilno izpolnjeno dobavnico;
- tehnično dokumentacijo in navodila za uporabo, obratovanje in vzdrževanje;
- ustrezne licence za uporabo programske opreme (kjer so zahtevane);
- podpisane in potrjene garancijske liste;
- dokumentacijo o izvedenih testiranjih FAT, SAT in OT;
- programske kode (kjer je to zahtevano);
- drugo dokumentacijo v skladu s tehničnimi specifikacijami.

Dokumenti morajo biti v slovenskem ali angleškem jeziku.

## 8. člen

Prevzem pogodbenih obveznosti za posamezni mejnik se opravi s prevzemnim zapisnikom, ki ga podpišeta pooblaščen predstavnik naročnika in dobavitelja.

Pogodbene obveznosti za posamezni mejnik se prevzamejo, ko so v skladu z zahtevami iz pogodbe in tehničnih specifikacij uspešno izvedene vse dobave oziroma vsa dela ter predloženi vsi zahtevani dodatki in spremna dokumentacija. Za uspešen prevzem Mejnika 1 in Mejnika 4 mora dobavitelj izvesti tudi usposabljanja, kot so predvidena v tehničnih specifikacijah.

Naročnik lahko odkloni prevzem, če se ugotovi, da katerikoli del dobavljene opreme oziroma izvedena dela po vsebini in kakovosti ne ustrezajo zahtevam iz pogodbe in tehničnih specifikacij oziroma odstopajo od navedb v ponudbeni dokumentaciji dobavitelja. Enako velja, če je neskladnost ugotovljena za katerikoli dokument, ki mora biti skladno s tehničnimi specifikacijami izročen naročniku.

Dobavitelj je dolžan ugotovljene napake, odstopanja in pomanjkljivosti na lastne stroške odpraviti v roku, ki ga določi naročnik. Če dobavitelj napak in pomanjkljivosti ne odpravi v roku, preide v zamudo.

## 9. člen

Pogodbene obveznosti se zaračunavajo po cenah iz ponudbenega predračuna.

Dobavitelj izstavi račun za posamezni mejnik v roku osmih (8) dni po uspešno opravljenem prevzemu. Računu mora biti priložen obojestransko podpisan prevzemni zapisnik, kar je podlaga za plačilo.

Dobavitelj je dolžan za morebitno skladiščenje izstavljati račune mesečno, in sicer najkasneje do petega (5.) dne v mesecu za storitve izvedene v preteklem mesecu. Če prvi ali zadnji mesec skladiščenja traja manj kot koledarski mesec, je dobavitelj upravičen le do sorazmernega dela plačila za ta mesec, pri čemer se sorazmerni del obračuna na podlagi razmerja med številom dejanskih dni skladiščenja in številom dni v posameznem koledarskem mesecu.

Dobavitelj lahko za več uspešno prevzetih mejnikov oziroma opravljenih storitev skladiščenja izstavi en račun, iz katerega pa mora biti jasno razvidno na katere pogodbene obveznosti se navedeni račun nanaša.

Dobavitelj se mora pri izstavitvi računa sklicevati na številko pogodbe ter na projekt »*Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebju (SOVIR)*«, ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada. Pri označevanju računov in dokumentov, ki so priloga računa, mora dobavitelj upoštevati navodila naročnika ter navodila organa upravljanja s področja komuniciranja v okviru Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027.

Dobavitelj mora naročniku posredovati vse račune izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z veljavnim Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike. */velja samo v primeru, če ima dobavitelj sedež v Republiki Sloveniji/*

## 10. člen

Posamezni račun po tej pogodbi se plača po potrditvi odgovornega predstavnika naročnika. Odgovorni predstavnik naročnika mora račun potrditi ali zavrniti v roku osmih (8) dni po prejemu. Če odgovorni predstavnik naročnika računa v osmih (8) dneh od prejema ne potrdi ali ga ne zavrne, se šteje, da je ta potrjen.

Naročnik je dolžan plačati račun v tridesetih (30) dneh od njegovega uradnega prejema na transakcijski račun izvajalca. Plačilni rok začne teči naslednji dan po prejemu računa, ki je podlaga za plačilo. V primeru, da je plačilni dan dela prost dan po zakonu oziroma plačilnem sistemu TARGET2 ni opredeljen kot plačilni dan, se kot plačilni dan šteje naslednji delovni dan oziroma plačilni dan v sistemu TARGET2.

Predvidena dinamika plačil v okviru posameznih mejnikov je:

- po prevzemu Mejnika 1 (dobava vremenskega radarja za lokacijo MRC Lisca, vključno z izvedenim FAT) – **50 % ponudbene vrednosti pod zap. št. 1.1 ponudbenega predračuna dobavitelja.**
- po prevzemu Mejnika 2 (inštalacija radarja, izvedba SAT, prvi zagon) – **50 % ponudbene vrednosti pod zap. št. 1.1 ponudbenega predračuna dobavitelja.**
- po prevzemu Mejnika 3 – **100 % ponudbene vrednosti pod zap. št. 2.1 ponudbenega predračuna dobavitelja.**
- po prevzemu Mejnika 4 – **100 % ponudbene vrednosti pod zap. št. 3.1 ponudbenega predračuna dobavitelja.**

Pogoj za plačilo Mejnika 2 je predano finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

Denarna sredstva za izvedbo predmeta javnega naročila so zagotovljena:

- v okviru projekta »*Nadgradnja sistema za opozarjanje in osveščanje na vremensko pogojene izredne razmere ter prilagajanje nanje v spremenjenem podnebju (SOVIR)*«, ki ga sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Kohezijskega sklada, v proračunu Republike Slovenije na proračunskih postavkah 230624 – RSO2.4-SOVIR KS 21-27-EU (85 %) in 230625 –

RSO2.4-SOVIR KS 21-27-SI (15 %), NRP 2571-24-0004 – Sistem za opozarjanje na vremenske razmere – SOVIR (predvidoma \_\_\_\_\_).

- na proračunski postavki 231351, NRP \_\_\_\_\_ (predvidoma \_\_\_\_\_).

Naročnik je dobavitelju zavezan za plačila, ki se financirajo iz proračunske postavke 231351, do 31. 12. 2026, za nadaljnja plačila do izteka te pogodbe pa, ko bodo izpolnjeni formalni pogoji glede na veljavni Zakon o izvrševanju proračuna Republike Slovenije ter ostale predpise, ki omogočajo izvrševanje sprejetega Proračuna Republike Slovenije za posamezno leto oziroma sprejeti proračun za posamezno leto. V kolikor pogoji za nadaljnja plačila ne bodo izpolnjeni, bo naročnik o tem takoj pisno obvestil dobavitelja. Z dnem prejema obvestila se šteje pogodba za razvezano. Obveznosti in pravice nastale do dne razveze pogodbe sta naročnik in dobavitelj dolžna medsebojno izpolniti in poravnati.

## 11. člen

Dobavitelj se zavezuje, da:

- bo pogodbene obveznosti izvajal strokovno pravilno, kakovostno, vestno, v skladu z veljavnimi predpisi, uveljavljenimi standardi, priporočili in tehničnimi normativi, vse s skrbnostjo dobrega strokovnjaka;
- bo pogodbene obveznosti izvajal v skladu z navodili naročnika in v dogovorjenih rokih;
- bo pogodbene obveznosti izvajal skladno s tehničnimi specifikacijami in pogoji iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila;
- bo izvedel vse dobave in vsa dela, ki spadajo v obseg prevzetih obveznosti in izhajajo iz tehničnih specifikacij;
- bo vsa programska oprema najnovejše verzije v času izvedbe FAT;
- bo izvrševal pogodbene in garancijske obveznosti s strokovno usposobljenimi in pooblaščenimi kadri;
- bo izdelal in naročniku predal vsa gradiva in vso dokumentacijo, navedeno v tehničnih specifikacijah, in sicer v angleškem jeziku;
- bo navodila za uporabo, obratovanje in vzdrževanje predložil v fizični obliki in na digitalnih medijih (CD, DVD ali USB ključku);
- bo za nemoten prehod na novi podatkovni tok naročniku zagotovil nove vzorčne volumnske in produktne datoteke v dogovorjenem formatu;
- bodo vsa usposabljanja za uporabnike naročnika izvedena v angleškem jeziku;
- bo za nov radarski sistem na MRC Lisca zagotavljal spletno podporo, in sicer v angleškem jeziku;
- bo v sodelovanju z naročnikom opravil FAT, SAT in OT;
- se pri izvedbi nadgradnje radarskega sprejemnika na MRC Pasja ravan ne bo poslabšalo delovanje MRC Pasja ravan;
- bo skladno z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila na zahtevo naročnika predložil dokazila o skladnosti ponujene opreme s predpisi, standardi in smernicami;
- bo vsa komunikacija z naročnikom potekala v slovenskem ali angleškem jeziku;
- bo na pobudo in na način, ki ga v teku izvajanja pogodbenih obveznosti določi naročnik, sodeloval z naročnikom kot tudi z drugimi pooblaščenimi strokovnjaki;
- bo pri pripravi zapisnikov, računov in drugih dokumentov upošteval navodila naročnika ter veljavna navodila za informiranje in obveščanje, vezana na posamezni vir financiranja;
- bo naročnika nemudoma pisno opozoril na okoliščine, ki bi lahko otežile ali onemogočile kakovostno in pravilno izvedbo pogodbenih obveznosti;
- bo omogočal naročniku opravljanje nadzora ter mu pri tem nudil vso potrebno podporo in pomoč;
- bo na svoje stroške in v roku, ki ga dogovori z naročnikom, izvršil korekcijo del, v kolikor bo ugotovljeno, da je dobavitelj prevzeta dela opravil pomanjkljivo ali v neprimerni kakovosti.

## 12. člen

Naročnik se s podpisom pogodbe zavezuje, da bo:

- pred začetkom izvajanja del dobavitelju predal vso potrebno dokumentacijo oziroma informacije, s katerimi razpolaga;
- dobavitelja sproti obveščal o poteku gradbeno obrtniških del na lokaciji MRC Lisca;

- za izvedbo pogodbenih obveznosti zagotovil strežniško omaro in virtualizirane strežnike;
- za izvedbo pogodbenih obveznosti dobavitelju omogočil dostop do radarjev, radarskega sistema oziroma virtualiziranih strežnikov;
- zagotovil sodelovanje predstavnikov naročnika pri izvajanju pogodbenih obveznosti;
- sproti obveščal dobavitelja o bistvenih spremembah, ki se nanašajo na izvajanje pogodbenih obveznosti;
- zagotovil ustrezno spremljanje in nadzor nad izvajanjem pogodbenih obveznosti.

Naročnik si pridržuje pravico, da lahko ves čas izvajanja pogodbe preverja kakovost in obseg realizacije izvedbe vseh pogodbenih obveznosti s primerjavo tehničnih specifikacij, s preverjanjem njihove skladnosti in ustreznosti.

### 13. člen

Dobavitelj naročniku jamči, da:

- je dobavljena oprema nova, neuporabljena in izdelana v serijski proizvodnji, deluje brezhibno in nima stvarnih ali pravnih napak;
- dobavljena oprema popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bile dane v okviru dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in ponudbene dokumentacije ali so priloga te pogodbe;
- bo naročnik na dobavljeni opremi ob izročitvi v posest pridobil lastninsko pravico;
- je dobavljena oprema skladna z vsemi zahtevanimi standardi, priporočili in predpisi;
- bodo vse storitve vezane na opremo opravljene brezhibno;
- bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na opremo, dobavitelj pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti, ki so vezane na opremo.

Jamstvo dobavitelja za skrite napake velja šest (6) mesecev po izvedenem prevzemu. Če se v tem roku pokažejo v prejšnjem odstavku naštetá odstopanja ali napake, se neustrezna oprema nadomesti z novo.

### 14. člen

Dobavitelj mora imeti ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti na voljo zahtevan kader, ki izpolnjuje vse zahtevane pogoje. Dobavitelj za izvedbo pogodbenih obveznosti zagotavlja naslednje osebe:

- /vpíšejo se imena in priimki nominiranega kadra/

Sprememba kadra je mogoča izključno s soglasjem naročnika. V primeru spremembe kadra tekom izvajanja pogodbenih storitev mora nadomestni kader izpolnjevati vse zahtevane kadrovske pogoje. Pred morebitno kadrovsko spremembo pri izvajanju predmeta pogodbe je dobavitelj dolžan pisno obvestiti naročnika in predložiti zahtevane dokumente, ki dokazujejo usposobljenost kadra. Kot sprememba kadra se šteje morebiten dodatni kader, ki bo izvajal pogodbene obveznosti, kot tudi morebitna zamenjava prvotnega kadra. Pri spremembi kadra mora dobavitelj zagotoviti prenos predhodnih rezultatov dela in znanja pridobljenega tekom izvajanja pogodbenih obveznosti na nadomestni kader.

Če naročnik ugotovi, da je kader tehnično nestrokoven ali nekvaliteten, poslovno-operativno neučinkovit ali nezmožen komuniciranja in koordiniranja s svetovalci in osebjem naročnika, lahko naročnik zahteva zamenjavo takega kadra z ustreznim. Dobavitelj mora tak kader zamenjati najpozneje v enem (1) mesecu od datuma zahteve naročnika.

### 15. člen

Dobavitelj mora naročniku najkasneje v roku petih (5) delovnih dni po obojestranskem podpisu prevzemnega zapisnika za Mejnik 2 za radarski sistem na MRC Lisca izročiti zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini pet odstotkov (5 %)



ponudbene vrednosti z DDV, ki je navedena pod zap. št. 1.1 ponudbenega predračuna, z veljavnostjo trideset (30) dni po preteku garancijskega roka.

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, z valuto plačila petnajst (15) koledarskih dni od prejema zahteve upravičenca.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku lahko naročnik unovči, če dobavitelj ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v pogodbi in tehničnih specifikacijah.

V kolikor se garancijski rok podaljša, se mora hkrati za enako obdobje podaljšati tudi rok veljavnosti finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Predloženo finančno zavarovanje iz tega člena je podlaga za plačilo Mejnika 2.

## 16. člen

Za opremo, ki je predmet te pogodbe, dobavitelj zagotavlja garancijo za brezhibno delovanje, in sicer za:

- nov radarski sistem na lokaciji MRC Lisca za obdobje \_\_\_\_ let /*skladno s ponudbo oziroma najmanj za obdobje treh (3) let*/;
- nadgrajen radarski sistem na lokaciji MRC Pasja ravan za obdobje \_\_\_\_ let/ *skladno s ponudbo oziroma najmanj za obdobje dveh (2) let*/;
- programsko opremo RPG in RWS na centralni lokaciji ARSO za obdobje \_\_\_\_ let/ *skladno s ponudbo oziroma najmanj za obdobje dveh (2) let*/.

Garancija za brezhibno delovanje vključuje tudi kakršnokoli mehansko ali elektronsko okvaro ter odstopanje ali pomanjkljivost v funkcionalnem delovanju oziroma parametrov.

Garancijski rok za nov radarski sistem na lokaciji MRC Lisca začne teči z dnem obojestranskega podpisa prevzemnega zapisnika za Mejnik 2, za nadgrajen radarski sistem na lokaciji MRC Pasja ravan z dnem obojestranskega podpisa prevzemnega zapisnika za Mejnik 3 in za programsko opremo RPG in RWS na centralni lokaciji ARSO z dnem obojestranskega podpisa prevzemnega zapisnika za Mejnik 4.

V garancijskem roku je dobavitelj dolžan na lastne stroške odpraviti vse napake in pomanjkljivosti na radarski opremi, programu ali operacijskem sistemu ter zagotoviti nadomestne dele za opremo in zamenjavo kateregakoli elementa dobavljene opreme. Za napake se štejejo okvare in vsa odstopanja, ki bodo zaznana in bodo predstavljala razliko med dejanskim delovanjem opreme in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ter tehničnimi specifikacijami oziroma nivojem kakovosti, kot jo v ponudbeni dokumentaciji zagotavlja dobavitelj. V primeru, da katera od radarskih ali programskih komponent odpove, jih je dobavitelj dolžan zamenjati z novo identično ali posodobljeno komponento.

Vsi transportni in drugi stroški v zvezi s popravilom v času garancije bremenijo dobavitelja.

Če je bila oprema v garancijskem roku zamenjana ali bistveno popravljena, začne teči garancijski rok znova z dnem zamenjave ali popravila opreme. Dobavitelj mora za takšno opremo izdati nov garancijski list.

V garancijskem roku mora biti naročniku zagotovljena brezplačna tehnična podpora proizvajalca, brezplačne storitve odprave napak v programski opremi in brezplačne nadgradnje programske opreme.

## 17. člen

Dobavitelj se zavezuje, da bo za odpravo napak v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal servis na lastne stroške na lokacijah MRC Lisca, MRC Pasja ravan oziroma centralni lokaciji ARSO.

V času garancijskega roka mora biti možna prijava napake oziroma pomanjkljivosti opreme v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta ali elektronske pošte. Odzivni čas (tj. čas, ki preteče od pošiljanja prijave napake s strani naročnika do trenutka, ko dobavitelj začne z reševanjem napake) za prijavo napake je največ štiriindvajset (24) ur od prijave napake, odzivni čas na terenu pa je največ dvainsedemdeset (72) ur od prijave napake.

Rok za odpravo napake, ki jo je možno rešiti na daljavo, je največ pet (5) delovnih dni od prijave napake. V primeru reševanja napake oziroma pomanjkljivosti na terenu pa je rok za odpravo napake največ sedem (7) dni od prijave napake.

Če dobavitelj napake ne odpravi v zgoraj navedenem roku, je naročniku dolžan zagotoviti najmanj enakovredno nadomestno opremo za čas odprave napake. V tem primeru se garancijski rok podaljša za čas popravila.

Dobavitelj se zaveže, da bo v primeru, če napaka ne bo odpravljena niti v sporazumno podaljšanem roku oziroma če se bo enaka napaka na posamezni opremi ponovila najmanj trikrat, tako opremo zamenjal z najmanj enakovredno novo opremo. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi z odpravo napake oziroma servisom v času garancijskega roka bremenijo dobavitelja, vključno s stroški rezervnih delov in potrošnega materiala za popravilo.

Dobavitelj je dolžan vse prijavljene napake, ki nastanejo v času garancijskega roka, evidentirati in po zaključenem posegu naročniku pisno sporočiti datum in čas odprave napake, opis napake ter morebitna opažanja.

## 18. člen

Dobavitelj se zavezuje zagotavljati naročniku nadomestne dele in tehnično podporo za nov radarski sistem na MRC Lisca za obdobje najmanj petnajst (15) let od uspešno izvedenega SAT.

Dobavitelj naročniku zagotavlja, da bo nov radarski sistem na MRC Lisca najmanj deset (10) let od uspešno izvedenega SAT deloval brez večjih sprememb, razen tistih, ki so posledica običajne rabe.

Dobavitelj naročniku zagotavlja, da so na novem vremenskem radarju na MRC Lisca mehanski gibljivi deli zasnovani tako, da bodo ob neprekinjeni uporabi brez okvar ali znatnega poslabšanja zdržali najmanj pet (5) let od uspešno izvedenega SAT.

## 19. člen

Dobavitelj je dolžan varovati vse podatke, informacije in dokumente ter vse osebne podatke, do katerih bo imel dostop oziroma jih bo pridobil od naročnika tekom izvajanja pogodbenih obveznosti, v skladu z veljavnim področnim zakonom o varstvu podatkov in jih brez soglasja naročnika ne sme uporabljati za lastne namene, razkriti tretjim osebam ali jih javno objavljati.

Obveznost varovanja podatkov se nanaša tako na čas izvrševanja pogodbe, kot tudi na čas po tem, razen če se stranki ne dogovorita drugače. Dobavitelj odgovarja za vso škodo, ki bi jo lahko oziroma jo je naročnik utrpel zaradi razkritja.

## 20. člen

Sprememba pogodbenih rokov je možna v naslednjih primerih:

- dogodki, ki so posledica višje sile,
- gradbeno obrtniška dela na lokaciji MRC Lisca ne bodo izvedena pravočasno,



- vremenske razmere, ki utemeljeno onemogočajo izvajanje pogodbenih obveznosti,
- začasna prekinitev izvajanja pogodbenih obveznosti izvajalca na zahtevo naročnika,
- naročnik ne izpolnjuje dogovorjenih pogojev za izvedbo pogodbenih obveznosti.

Spremembo pogodbenih rokov lahko predlaga katerakoli pogodbeni stranka, in sicer v pisni obliki z obrazložitvijo najpozneje v petih (5) dneh, ko izve za razlog, zaradi katerega se lahko rok spremeni. Če se obe pogodbeni stranki strinjata s predlagano spremembo pogodbenega roka, se v pisni obliki sklene aneks k tej pogodbi.

## 21. člen

Če dobavitelj po lastni krivdi ne izpolni pogodbenih obveznosti v skladu s pogodbenimi določili ali zamuja z njihovo izpolnitvijo in naročnik zaradi kršitev odstopi od pogodbe, je dobavitelj dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV. Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dobavitelj dolžan plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

V primeru, da naročnik zaradi neizpolnitve oziroma neustrezne izpolnitve ali zamude ne odstopi od pogodbe, je upravičen do pogodbene kazni za vsak dan zamude v višini 0,1 % pogodbene vrednosti z DDV. V primeru zamude odzivnega roka, ki je določen v urah, pa je naročnik upravičen do pogodbene kazni za vsako uro zamude v višini 0,004 % pogodbene vrednosti z DDV. Pogodbena kazen pri tem ne sme preseči pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV. Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dobavitelj dolžan plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

Če dobavitelj zamuja z izvajanjem dobave oziroma del toliko, da bi lahko naročniku nastala večja škoda ali da bi izvedba izgubila pomen, lahko naročnik na stroške dobavitelja naroči nadomestno opremo oziroma delo pri drugem gospodarskem subjektu.

Če naročnik prevzame predmet pogodbe po tem, ko je dobavitelj prešel v zamudo, ni dolžan sporočiti dobavitelju, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Pogodbena kazen se obračuna pri izplačilu dobavitelju oziroma v kolikor to ni mogoče, se iz tega naslova izstavi poseben račun, ki ga mora dobavitelj plačati v roku osmih (8) dni od prejema.

V primeru, da pride dobavitelj v zamudo zaradi višje sile, ki onemogoči izvajanje pogodbenih obveznosti v dogovorjenih rokih, je dolžan naročnika nemudoma pisno obvestiti, da so nastali razlogi višje sile, z izvajanjem pa nadaljevati takoj, ko ti razlogi prenehajo.

Pod višjo silo se razumejo vsi nepredvideni in nepričakovani dogodki, ki nastopijo neodvisno od volje pogodbenih strank in ki jih pogodbeni stranki nista mogli predvideti ob sklepanju pogodbe ter kakorkoli vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti.

V primeru zamud ali kršitev, za katere je določena pogodbeni kazen, se prvenstveno obračuna pogodbeni kazen. Finančno zavarovanje se lahko unovči ob nadaljevanju zamude ali kršitve dobavitelja.

## 22. člen

Dobavitelj mora najkasneje v desetih (10) dneh po podpisu pogodbe, kot pogoj za veljavnost pogodbe, izročiti naročniku zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini deset odstotkov (10 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV.

Veljavnost zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti še najmanj šestdeset (60) dni po preteku veljavnosti pogodbe.

Če se med trajanjem pogodbe podaljšajo roki za izvedbo posla ali v primeru drugih sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, mora dobavitelj temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če:

- se bo izkazalo, da oprema in izvedena dela niso skladna z zahtevami naročnika iz pogodbe oziroma tehničnih specifikacij ali
- dobavitelj ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- bo prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti ali
- dobavitelj ne bo dostavil finančnih zavarovanj za odpravo napak v garancijskem roku.

Naročnik lahko zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti unovči tudi zaradi delne izpolnitve pogodbenih obveznosti, če izvedene dobave in dela tudi delno ne bi zadostovala pogodbenim zahtevam.

Dobavitelj bo moral naročniku v roku desetih (10) delovnih dni od morebitnega unovčenja zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, predložiti novo zavarovanje, v enaki višini in z enako končno veljavnostjo kot prvotno.

Če bi imel naročnik zaradi neizpolnitve pogodbenih obveznosti s strani izvajalca stroške in škodo, ki presega unovčeno finančno zavarovanje, je izvajalec, poleg unovčenega finančnega zavarovanja dolžan plačati tudi vse morebitne stroške in povrniti nastalo škodo v ugotovljeni višini oziroma razliko do polne višine nastalih stroškov in škode, in sicer v roku trideset (30) dni od datuma pisnega zahtevka naročnika.

Predložitev finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti je pogoj za veljavnost pogodbe.

### 23. člen

*/če dobavitelj nastopa brez podizvajalcev, se ta člen izbriše/*

Dobavitelj odgovarja naročniku za sodelavce in podizvajalce, kot če bi dela opravil sam. Odgovornost dobavitelja nasproti naročniku je solidarna.

Dobavitelj bo pogodbene storitve izvedel v sodelovanju z naslednjimi podizvajalci: \_\_\_\_\_.

Dobavitelj mora med izvajanjem te pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij podizvajalcev in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje predmeta pogodbe, in sicer najkasneje v petih (5) dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora dobavitelj skupaj z obvestilom posredovati tudi kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev, izpolnjene ESPD teh podizvajalcev in priložiti soglasje podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva.

Pred zamenjavo oziroma naknadno vključitvijo podizvajalca naročnik preveri izpolnjevanje pogojev in zamenjavo oziroma naknadno vključitev podizvajalca bodisi odobri ali zavrne. Dobavitelj lahko zamenja oziroma naknadno vključi podizvajalca šele po naročnikovi odobritvi, pri čemer mora naročniku predložiti vse zahtevane podatke in dokumente. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del.

Dobavitelj pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih računov neposredno plačuje podizvajalcem dela, ki jih bodo ti opravljali po tej pogodbi. Dobavitelj mora računu obvezno priložiti tudi predhodno

potrjene račune podizvajalcev, ki so opravljali dela po tej pogodbi. */v kolikor podizvajalec zahteva neposredno plačilo/*

Dobavitelj mora naročniku najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. */v kolikor neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno/*

Če naročnik ugotovi, da storitve izvaja podizvajalec, o katerem ga dobavitelj ni obvestil na način, določen v tem členu, lahko odstopi od pogodbe. Naročnik lahko na kraju izvajanja del kadarkoli preveri osebe, ki opravljajo dela po tej pogodbi, te osebe pa so naročniku dolžne dati verodostojne podatke.

#### 24. člen

Naročnik in dobavitelj imenujeta odgovorna predstavnika, ki skrbita za nemoteno izvajanje te pogodbe.

Odgovorni predstavnik naročnika je \_\_\_\_\_, e-pošta \_\_\_\_\_.

Odgovorni predstavnik dobavitelja je \_\_\_\_\_, e-pošta \_\_\_\_\_.

Če katera od pogodbenih strank spremeni odgovornega predstavnika, mora o tem obvestiti nasprotno pogodbeno stranko.

#### 25. člen

Ta pogodba je nična, če kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla,
- sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji,
- opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti,
- drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

#### 26. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali podizvajalca, ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe 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 črnoin za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznanitve naročnika s kršitvijo bo naročnik o tem obvestil dobavitelja v desetih (10) dneh.

Dobavitelj lahko v roku, ki ga bo določil naročnik, ki pa ne sme biti daljši kot petnajst (15) dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev.

Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko dobavitelj v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če dobavitelj ne bo predložil dokazov za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko dobavitelj zamenja podizvajalca v roku, ki ga bo določil naročnik in ne sme biti daljši od petnajst (15) dni v skladu s 94. členom ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če dobavitelj ne bo predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če dobavitelj ne bo prevzel del sam ali predlagal novega podizvajalca ali če bo naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrnil, se razvezni pogoji uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest (6) mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba za tega dobavitelja razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil dobavitelja.

Če naročnik v šestdesetih (60) dneh od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti (60.) dan od seznaitve s kršitvijo.

## 27. člen

Če katera od pogodbenih strank bistveno krši določbe te pogodbe ali se kršitve ponavljajo, lahko vsaka pogodbeni stranka po predhodnem pisnem opozorilu in primernem dodatnem roku za odpravo kršitve, razmerje, vzpostavljeno s to pogodbo, razveže eno (1) mesečnim odpovednim rokom.

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka sme naročnik po pisnem opozorilu razmerje, vzpostavljeno s to pogodbo, kadarkoli odpovedati s tri (3) mesečnim odpovednim rokom. V odpovedi mora naročnik jasno navesti razloge za odpoved.

V času odpovednega roka sta pogodbeni stranki dolžni v celoti poravnati vse medsebojne še odprte in nesporne obveznosti, ki izhajajo iz te pogodbe.

## 28. člen

Med veljavnostjo te pogodbe lahko naročnik ne glede na določbe zakona, ki ureja obligacijska razmerja, odstopi od pogodbe v naslednjih okoliščinah:

- javno naročilo je bilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- v času oddaje javnega naročila je bil dobavitelj v enem izmed položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku oddaje javnega naročila;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz Pogodbe o Evropski uniji – PEU, Pogodbe o delovanju Evropske unije – PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano dobavitelju.

Odstop učinkuje naslednji dan od dneva, ko je naročnik odposlal odstop.

Dobavitelj ima v primerih iz prvega odstavka tega člena pravico do plačila za dotlej kvalitetno opravljeno dobavo in dela, naročniku pa je dolžan povrniti vso škodo, ki jo je zaradi tega utrpel, tudi razliko do morebitne višje cene, ki jo bo za predmetna dela za preostanek pogodbenega obdobja določil nov dobavitelj.

Naročnik ne odgovarja za škodo, ki je ali bi iz gornjih razlogov utegnila nastati dobavitelju.

V primeru odstopa po drugi ali tretji alineji prvega odstavka tega člena se šteje, da dobavitelj ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti skladno z določili te pogodbe.

### **29. člen**

Sprememba ali dopolnitev te pogodbe se lahko izvrši le v obliki pisnega aneksa, ki ga podpišeta obe pogodbeni stranki.

Ob morebitni spremembi odgovornega predstavnika katere od pogodbenih strank ali transakcijskega računa dobavitelja zadostuje obvestilo ene pogodbene stranke drugi.

### **30. člen**

Za urejanje medsebojnih obveznosti in pravic, ki niso izrecno dogovorjene s to pogodbo, se uporabljajo določila Obligacijskega zakonika in drugi predpisi, ki urejajo pogodbene odnose.

Morebitne spore, nastale v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta stranki reševali sporazumno. Če sporazumna rešitev ni mogoča, je za rešitev spora pristojno sodišče v Ljubljani.

### **31. člen**

Pogodba je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, pod odložnim pogojem, da izvajalec pravočasno predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

### **32. člen**

Pogodba je podpisana elektronsko. / Pogodba je sestavljena v 4 (štirih) enakih izvodih, od katerih prejme naročnik 3 (tri) izvode, dobavitelj pa 1 (en) izvod.

*/ v primeru skupne ponudbe se pogodba ustrezno prilagodi /*