



# **DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA**

za oddajo javnega naročila  
po postopku s pogajanji z objavo  
(45. čl. ZJN-3)

**INTERNA OZNAKA JAVNEGA NAROČILA NAROČNIKA  
št.: NP-0482/2021**

**»VENTILATORSKA POSTAJA NOP II«**

**2. FAZA**

## VSEBINA DOKUMENTACIJE V ZVEZI S PRIJAVO NA JAVNO NAROČILO

Naročnik je v skladu s 67. členom Zakona o javnem naročanju (ZJN-3; Uradni list RS, št. 91/2015) pripravil naslednjo dokumentacijo:

<b>1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. KRAJŠI OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PREDLOŽITEV PONUDB .....</b>	<b>5</b>
3.1 Rok in način predložitve ponudbe.....	5
3.2 Čas in kraj odpiranja ponudb.....	5
3.3 Komunikacija z naročnikom .....	5
3.4 Spremembe, dopolnitve in pojasnila razpisne dokumentacije .....	6
3.5. Ogled lokacije postavitve ventilatorske postaje.....	6
3.6 Jezik.....	6
3.7 Variantne prijave/ponudbe .....	6
3.8 Poslovna skrivnost .....	6
3.9 Podizvajalci in partnerji .....	7
3.10 Protokol pogajanj .....	7
3.11 Finančna zavarovanja.....	7
3.11.1 Bančna garancija za resnost ponudbe .....	7
3.11.2 Bančna garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.....	8
3.11.3 Bančna garancija za odpravo napak v garancijskem roku.....	9
3.11.4 Bančna garancija za vračilo predplačila – avansa.....	9
3.12 Stroški ponudbe .....	9
3.13 Cena.....	9
3.14 Plačilni pogoji .....	10
3.15 Rok izvedbe dobave/storitve .....	10
3.16 Merila za ocenjevanje ponudb.....	11
3.17 Sklenitev pogodbe .....	14
3.18 Pravna podlaga .....	14
3.19 Pravno varstvo .....	14
4. OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA .....	15
4.1 Opis zračilnega jaška NOP II .....	15
4.2 VENTILATORSKA POSTAJA.....	16

## 1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik:

**PREMOGOVNIK VELENJE, d. o. o.**  
**Partizanska cesta 78,**  
**3320 VELENJE**  
**matična številka 5040361,**  
**davčna številka SI 92231217,**

ki ga zastopata generalni direktor dr. Janez ROŠER in direktor Aleš LOGAR, mag. posl. ved, izvaja javno naročilo, in sicer:

Naročnik po postopku s pogajanjem z objavo oddaja predmet javnega naročila: »**VENTILATORSKA POSTAJA NOP II**«. Naročnik bo z izbranim ponudnikom, skladno z določili ZJN-3, sklenil pogodbo za izdelavo, dobavo in montažo blaga.

Premogovnik Velenje, d. o. o., vabi vse ponudnike, ki jim je bila v prvi fazi predmetnega postopka priznana sposobnost (z Odločitvijo o priznanju sposobnosti z dne 28. 07. 2021), k predložitvi ponudbe v skladu z vsebino dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila po postopku s pogajanjem (45. čl. ZJN-3). Ponudbo lahko oddajo le povabljeni ponudniki, ponudbe drugih subjektov niso dopustne. Menjava gospodarskih subjektov po oddaji prijav za sodelovanje ni dopustna. Ponudnik, ki bo v ponudbi spreminjal gospodarske subjekte, ki so se nahajali v prijavi za sodelovanje (razen v primerih, skladnih z ZJN-3), bo izločen iz postopka oddaje javnega naročila.

Predmetno javno naročilo je enovito in zajema izdelavo, dobavo in montažo ventilatorske postaje ter izdelavo projektne dokumentacije.

Ponudnik mora predložiti ponudbo za celotno javno naročilo. Izraz »ponudnik« v razpisni dokumentaciji se nanaša na samostojnega ponudnika in na skupino ponudnikov.

Ponudnik mora ponuditi predmet javnega naročila skladno s tehničnimi zahtevami naročnika.

Variantne ponudbe po določilu 72. člena ZJN-3 niso dopustne.

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do **08. 09. 2021 do 12:00** ure.

Odpiranje ponudb bo potekalo **08. 09. 2021 ob 12:01 uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **08. 09. 2021 ob 12:01 uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>. Odpiranje ponudb je javno. Ponudbe se odprejo v informacijskem sistemu e-JN naročniku in ponudnikom, ki jim je bila v prvi fazi priznana sposobnost in so oddali ponudbo. Povabilo ponudnikom je poslano preko informacijskega sistema e-JN (<https://ejn.gov.si>). Razpisna dokumentacija je (v delu, ki ni poslana s tem povabilom) dosegljiva na spletni strani naročnika <https://www.rlv.si/>.

S spoštovanjem,

Aleš LOGAR, mag. posl. ved, direktor

dr. Janez ROŠER, generalni direktor

## 2. KRAJŠI OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je dobava, montaža in poskusno obratovanje predmeta naročila »**VENTILATORSKA POSTAJA NOP II**« ter izdelava projektne dokumentacije, in sicer:

1. izdelava projektne dokumentacije – osnove za izdelavo gradbene dokumentacije oziroma za izvedbo gradbenih del (ki med drugim zajemajo: obtežbe – vertikalne in horizontalne, dinamične faktorje za obtežbe, zahteve dobavitelja opreme za dovoljena odstopanja, pomike, vibracije, in detajle vgrajenih sider), tehnične zahteve za transformatorje (moči, napetosti, predviden tip), priporočeno konfiguracijo stikališča in ostale informacije za zagotavljanje ustreznega napajanja z električno energijo, tehnične dokumentacije o sestavnih delih ventilatorske postaje/postrojenja ter o opravljanju z njo in druge dokumentacije, skladno z razpisno dokumentacijo, vse v elektronski in fizični obliki.
2. dobava vse opreme, sestavnih delov in materialov, razen če je izrecno navedeno, da dobavi naročnik,
3. izdelava, nadzor, preizkušanje in površinska zaščita za vse zahtevane sestavne dele (proizvajalec predvidi površinsko zaščito, skladno s standardom ISO EN 12944-2 in potrditvijo s strani naročnika),
4. transport na delovišče vse opreme in sestavnih delov ter ustrezno skladiščenje in varovanje opreme na delovišču za čas do izvedbe montaže,
5. montaža ventilatorske postaje, vključno z gradbenimi deli za postavitve potrebnih objektov (npr. objekt za zmanjšanje hrupa ventilatorske postaje) in
6. usposabljanje zaposlenih na strani naročnika.

Predmet javnega naročila **niso** zlasti naslednja gradbena dela, ki jih izvede naročnik v lastni režiji:

- izdelava rudarskega projekta, gradbene dokumentacije, pridobivanje potrebnih soglasij in dovoljenj ter gradbeno-obrtniška dela in strojni del, kot so npr. pripravljalna dela, vsi izkopi, izdelava zaščite gradbene jame, trajna ureditev brežin, ureditev platojev.

Naročnik bo po dobavi blaga izvedel:

1. tehnični pregled;
2. poskusno obratovanje;
3. tehnični prevzem.

Rok izvedbe storitve, vključno s prevzemom, je 14<sup>1</sup> (štirinajst) mesecev od podpisa pogodbe.

---

<sup>1</sup> Razen, če izbrani ponudnik ponudi krajši rok izvedbe v sklopu meril.

### 3. PREDLOŽITEV PONUDB

#### 3.1 Rok in način predložitve ponudbe

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2> v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te razpisne dokumentacije in so objavljena na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2> v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do **08. 09. 2021 do 12:00** ure. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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 sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Naročnik bo obravnaval samo ponudbe, ki bodo oddane v sistemu e-JN.

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

#### TEHNIČNA DOKAZILA OB ODDAJI PONUDBE:

1. izjava o dobavi opreme (Obrazec 3);
2. obrazložitev ponujenega blaga (Obrazec 4);
3. seznam priporočljivih rezervnih delov s cenami in dobavnimi roki;
4. seznam nujnih rezervnih delov s cenami, ki se jih dostavi ob dobavi.

V kolikor ponudnik v ponudbi ne bo predložil seznama priporočljivih in nujnih rezervnih delov ali bo naročnik ocenil, da je predloženi seznam nepopoln, bo ponudnika v tem delu pozval k dopolnitvi ponudbe. Če ponudnik v roku, ki ga bo določil naročnik, željenih informacij ne bo dopolnil, bo takšno ponudbo izključil iz predmetnega postopka javnega naročanja.

#### 3.2 Čas in kraj odpiranja ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **08. 09. 2021** in se bo začelo **ob 12:01** uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Odpiranje ponudb je javno. Ponudbe se odprejo v informacijskem sistemu e-JN naročniku in ponudnikom, ki jim je bila predhodno priznana sposobnost.

#### 3.3 Komunikacija z naročnikom

Dokumentacija v zvezi z naročilom je brezplačno na voljo na spletni strani naročnika (<https://www.rlv.si/>).

Dodatna pojasnila ali vprašanja o razpisni dokumentaciji lahko zainteresirani gospodarski subjekti zahtevajo samo preko elektronske pošte: [ales.batinic@rlv.si](mailto:ales.batinic@rlv.si), vendar najkasneje do dne **30. 08. 2021, do 14:00 ure**.

Odgovori bodo objavljeni izključno na spletni strani naročnika (<https://www.rlv.si/>), najkasneje do dne **01. 09. 2021, do 16:00 ure**, pod pogojem, da bo zahteva posredovana pravočasno. Na zahteve za dodatna pojasnila ali vprašanja, posredovane na katerikoli drug način, naročnik ni dolžan odgovoriti.

Naročnik bo o vseh odločitvah glede javnega naročila ponudnike obvestil tako, da bodo odločitve v zvezi s predmetnim javnim naročilom objavljene na portalu javnih naročil. Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na Portalu javnih naročil.

### **3.4 Spremembe, dopolnitve in pojasnila razpisne dokumentacije**

Naročnik lahko v skladu s 67. členom ZJN-3 spremeni, dopolni in pojasni razpisno dokumentacijo. Tvrstne spremembe in dopolnitve bo naročnik izdal v obliki dodatkov k razpisni dokumentaciji. Vsak dodatek k razpisni dokumentaciji postane sestavni del razpisne dokumentacije. Kot del dokumentacije o javnem naročilu štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na spletni strani naročnika <https://www.rlv.si/>. Z oddajo ponudbe se šteje, da je ponudnik seznanjen z objavljenimi spremembami, dopolnitvami in pojasnili razpisne dokumentacije.

### **3.5. Oglad lokacije postavitve ventilatorske postaje**

Naročnik obvešča vse ponudnike, da je ogled lokacije možen po predhodni najavi. Morebitni ogledi lokacije se bodo izvajali do dne 30. 08. 2021, pri čemer se morajo ponudniki vsaj en dan pred željenim terminom ogleda, najaviti.

Kontaktna oseba za izvedbo ogleda: Aleš Batinič, tel.: 03 899 64 45, elektronski naslov: [ales.batinic@rlv.si](mailto:ales.batinic@rlv.si).

### **3.6 Jezik**

#### **Postopek javnega naročanja poteka v SLOVENSKEM JEZIKU skladno s 36. čl. ZJN-3.**

Gospodarski subjekt predloži ponudbo v slovenskem jeziku. V kolikor gospodarski subjekt v ponudbi priloži dokument ali del ponudbe v tujem jeziku, si naročnik pridržuje pravico, da v fazi pregledovanja in ocenjevanja ponudbe od gospodarskega subjekta zahteva, da na lastne stroške (tj. stroške gospodarskega subjekta) predloži uradne prevode sodnega tolmača za slovenski jezik dokumentov/dokazil, ki so predloženi v tujem jeziku. Morebitne napake oz. neskladja v prevodu grede izključno v breme ponudnika.

### **3.7 Variantne prijave/ponudbe**

Variantne prijave/ponudbe po določilu 72. člena ZJN-3 niso dopustne in se ne bodo upoštevale.

### **3.8 Poslovna skrivnost**

Če ponudba vsebuje podatke, ki predstavljajo poslovno skrivnost skladno z 2. členom Zakona o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19), mora ponudnik v ponudbi priložiti ustrezen sklep o določitvi podatkov, ki pomenijo poslovno skrivnost oziroma drug dokument v pisni obliki, kot to določa drugi odstavek 2. člena ZPosS, iz katerega bo jasno izhajalo, kateri podatki v ponudbi pomenijo poslovno skrivnost. Podatki, navedeni v tem sklepu ali drugem dokumentu, morajo biti označeni tudi v posameznih segmentih ponudbe. Pri tem mora ponudnik upoštevati tudi določbe 35. člena ZJN-3.

V primeru predložitve skupne ponudbe velja zahteva po predložitvi sklepa iz prejšnjega odstavka za vsakega partnerja v skupni ponudbi, v kolikor poslovno skrivnost predstavljajo podatki v ponudbi, ki se nanašajo na partnerja.

Če na posamezni strani pomeni poslovno skrivnost le določen podatek, mora biti to eksplicitno označeno.

Za osebni podatek, tajni podatek ali poslovno skrivnost se ne morejo določiti »specifikacije ponujenega blaga, količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki

so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril« (drugi odstavek 35. člena ZJN-3). Kot poslovna skrivnost pa tudi ne morejo biti označeni podatki, ki so javno dostopni oziroma so javni že v skladu z zakonom (kot so npr. podatki o pogodbah, sklenjenih z javnim sektorjem).

### **3.9 Podizvajalci in partnerji**

#### **3.9.1 Podizvajalci**

V primeru, da je ponudnik referenčne pogoje dokazoval s podizvajalcem, bo moral podizvajalec prevzeti dela za katera izkazuje usposobljenost s predložitvijo referenc, v nasprotnem primeru bo naročnik takšno ponudbo izključil. Ponudnik naj bo pozoren pri izpolnjevanju obrazca 11: podatki o podizvajalcu, in sicer pri navedbi deleža, ki jih podizvajalec prevzema po ponudbi.

Ponudnik mora v ponudbi ponuditi vsa razpisana dela, skladno s popisi del in določbami pogodbe ter razpisne dokumentacije.

#### **3.9.2 Partnerji**

Menjava partnerjev po oddaji prijav za sodelovanje ni več dopustna. Ponudnik, ki bo kljub navedenemu v ponudbi spreminjal partnerje iz skupne prijave, ki so se nahajali v prijavi za sodelovanje, bo izločen iz postopka oddaje javnega naročila.

### **3.10 Protokol pogajanj**

Naročnik vabi vse ponudnike, ki jim je bila v prvi fazi priznana sposobnost, k oddaji prve ponudbe (in kasneje k pogajanjem).

Predmet pogajanj bo ponudbena cena.

Naročnik bo ponudnike k pogajanjem in k oddaji končne ponudbe pozval preko informacijskega sistema e-JN na spletni naslov <https://ejn.gov.si/eJN2>, kamor ponudniki predložijo prvo ponudbo in kočno ponudbo (v primeru enega kroga pogajanj).

Naročnik že sedaj obvešča ponudnike, da bo v vabilu na pogajanja, ki bo posredovano preko e-JN portala, dopuščena oddaja končne ponudbe samo na način, da cene v ponudbi na posamezno postavko niso višje kot postavke iz oddane ponudbe. Naročnik bo po zaključenih pogajanjih o tem obvestil vse ponudnike in jih pozval na predložitev končne ponudbe.

### **3.11 Finančna zavarovanja**

Ponudnik mora za zavarovanje izpolnitve svoje obveznosti naročniku predložiti finančna zavarovanja. Ponudnik kot finančno zavarovanje predloži bančno garancijo. Ponudnik lahko bančno garancijo predloži na svojem lastnem obrazcu, vendar mora ta po vsebini ustrezati naročnikovemu vzorcu.

Pri ponudbi s podizvajalci zavarovanje predloži glavni ponudnik oz. ponudnik, pri skupni ponudbi pa nosilec posla.

Izbrani ponudnik oz. ponudnik, s katerim sklene naročnik pogodbo, jamči za odpravo vseh vrst napak oziroma nepravilnosti, skladno z določili Obligacijskega zakonika in predpisi, ki urejajo področje predmeta javnega naročila.

#### **3.11.1 Bančna garancija za resnost ponudbe**

Za resnost ponudbe se od ponudnika zahteva predložitev ene bančne garancije.

Ponudnik mora, kot sestavni del ponudbe v predmetnem javnem naročilu, predložiti bančno garancijo za resnost ponudbe v višini 65.000,00 EUR z veljavnostjo dvanajstih (12) mesecev, šteto od datuma za prejem ponudb, z možnostjo podaljšanja oziroma do izročitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Finančno

zavarovanje mora biti predloženo po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, s klavzulo, da za unovčitev poleg zahtevka ne bo zahtevan noben drug dokument.

Zavarovanje za resnost ponudbe mora biti izdano s strani:

- banke v državi naročnika ali
- tuje banke preko korespondenčne banke v državi naročnika.

Garancijo za resnost ponudbe naročnik unovči, če ponudnik:

- po roku za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali jo spremeni v nasprotju s to razpisno dokumentacijo;
- čigar ponudba je bila izbrana, a v določenem roku od prejema poziva naročnika k sklenitvi pogodbe ne sklene pogodbe;
- ne podaljša garancije za resnost ponudbe na poziv naročnika oz. ne predloži nove v primeru podaljšanja veljavnosti ponudbe;
- ne pristopi k pogajanjem, če je nanje vabljen;
- čigar ponudba je bila izbrana, a ob sklenitvi pogodbe ne predloži finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

V primeru, če ponudba zahtevanega zavarovanja za resnost ponudbe ne bo vsebovala ali ta ne bo skladna z zahtevami razpisne dokumentacije ali vzorcem iz razpisne dokumentacije, bo naročnik tako ponudbo kot nedopustno izločil iz postopka nadaljnjega ocenjevanja ponudb.

Vsebina garancije mora biti enaka vzorcu garancije iz te razpisne dokumentacije (OBR. 13).

Finančno zavarovanje za resnost ponudbe mora biti v ponudbi predloženo na enega od sledečih načinov:

- 1. kot varno elektronsko podpisani dokument**, podpisan s kvalificiranim digitalnim potrdilom garanta, ali
- 2. v obliki potrdila** (ki vsebuje verifikacijsko kodo ali na drug podoben način), da je finančno zavarovanje izdano v elektronski obliki, skupaj z navedbo, na kateri način je mogoče preveriti vsebino elektronsko izdanega finančnega zavarovanja, ali
- 3. v obliki skena** originalnega finančnega zavarovanja, v kolikor je to v originalu izdano v pisni obliki. Sken šteje za potrdilo, da je bilo finančno zavarovanje izdano ter v kakšni obliki in vsebini. Ob dvomu lahko naročnik zahteva, da mu ponudnik naknadno na vpogled predloži originalen izvod.

Vsi navedeni načini se štejejo za enakovredne – naročnik mora dobiti zgolj dokazilo, da je zahtevano nepreklicno finančno zavarovanje izdano, zaradi klavzule, da poleg izjave zahtevi za izplačilo ni potrebno predložiti originalnega finančnega zavarovanja, pa predložitev originala naročniku, razen na njegovo naknadno zahtevo, ni potrebna.

### **3.11.2 Bančna garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti**

Ponudnik mora v ponudbeni dokumentaciji na obrazcu Izjava o predložitvi finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti predložiti izjavo, da bo v desetih (10) delovnih dneh od sklenitve pogodbe naročniku izročil bančno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Garancija mora biti veljavna najmanj 60 dni po izdaji Potrdila o prevzemu oziroma do predložitve bančne garancije za odpravo napak v garancijski dobi. Znesek zavarovanja je 10 % pogodbene vrednosti z DDV.

Finančno zavarovanje bo moralo biti predloženo po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, s klavzulo, da za unovčitev poleg zahtevka ne bo zahtevan noben drug dokument.

Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti izdano s strani:

- banke v državi naročnika ali
- tuje banke preko korespondenčne banke v državi naročnika.

Garancija mora biti vsebinsko in pomensko enaka vzorcu garancije (vzorec je priloga k Obrazcu 10.) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, ki bo sestavni del razpisne dokumentacije za oddajo ponudbe, ter posredovana na naslov:

PREMOGOVNIK VELENJE, d. o. o.,  
Partizanska cesta 78, 3320 Velenje,  
Javna naročila



### **3.11.3 Bančna garancija za odpravo napak v garancijskem roku**

Izbrani ponudnik bo moral naročniku najkasneje v roku desetih dni po izdanem Potrdilu o prevzemu izročiti bančno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku v višini 5 % od skupne pogodbene vrednosti z DDV. Rok trajanja zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku je za 20 dni daljši, kot je splošni garancijski rok, določen v pogodbi. V kolikor se garancijski rok podaljša, se mora hkrati za enak čas podaljšati tudi rok trajanja zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Finančno zavarovanje bo moralo biti predloženo po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, s klavzulo, da za unovčitev poleg zahtevka ne bo zahtevan noben drug dokument.

Zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku mora biti izdano s strani:

- banke v državi naročnika ali
- tuje banke preko korespondenčne banke v državi naročnika.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku v primeru, če izbrani ponudnik ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način, kot bo opredeljeno v pogodbi.

Garancija mora biti vsebinsko in pomensko enaka vzorcu (vzorec je priloga k Obrazcu 11.) garancije za odpravo napak v garancijski roku, ki bo sestavni del razpisne dokumentacije za oddajo ponudbe, ter posredovana na naslov:

PREMOGOVNIK VELENJE, d. o. o.,  
Partizanska cesta 78, 3320 Velenje,  
Javna naročila

### **3.11.4 Bančna garancija za vračilo predplačila – avansa**

Izbrani ponudnik bo moral naročniku izročiti bančno garancijo za vračilo avansa. Bančna garancija mora biti izdana za celotni znesek avansa, z veljavnostjo najmanj deset (10) tednov od sklenitve pogodbe (tj. deset (10) dni več od roka za izročitev projektne dokumentacije – osnove za izdelavo gradbene dokumentacije oziroma za izvedbo gradbenih del).

Finančno zavarovanje bo moralo biti predloženo po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, s klavzulo, da za unovčitev poleg zahtevka ne bo zahtevan noben drug dokument.

Zavarovanje za vračilo avansa mora biti izdano s strani:

- banke v državi naročnika ali
- tuje banke preko korespondenčne banke v državi naročnika.

Naročnik bo unovčil predmetno zavarovanje, v kolikor izbrani ponudnik ne bo izpolnil pogodbenih obveznosti, skladno z določili podpisane pogodbe, ali jih ne bo izpolnil v celoti.

Garancija mora biti vsebinsko in pomensko enaka vzorcu (vzorec je priloga k Obrazcu 12.) garancije za vračilo avansa, ki bo sestavni del razpisne dokumentacije za oddajo ponudbe, ter posredovana na naslov:

PREMOGOVNIK VELENJE, d. o. o.,  
Partizanska cesta 78, 3320 Velenje,  
Javna naročila

### **3.12 Stroški ponudbe**

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

### **3.13 Cena**

Podane vrednosti v Obrazcu 2. (Ponudba) morajo biti izražene v EUR in zaokrožene na dve decimaliki.

Ponudbena cena bo za čas trajanja pogodbe fiksna ter velja za pariteto DDP Premogovnik Velenje, v skladu z Incoterms 2020.

Ponudbena cena je brez DDV. DDV ni zaračunan skladno z Zakonom o davku na dodano vrednost.

Ponudbena vrednost brez DDV (v EUR) mora vključevati vse stroške in morebitne popuste tako, da naročnika ne bremenijo kakršnikoli drugi stroški (razen DDV), povezani s predmetom javnega naročila. V izračunu ponudbene vrednosti morajo ponudniki upoštevati vse elemente, ki vplivajo na izračun cene: dobavo in montažo blaga na lokaciji naročnika, izdelava projektne dokumentacije in izobraževanje.

### 3.14 Plačilni pogoji

Naročnik bo dobavo in montažo ventilatorske postaje plačal po naslednjih zaključenih fazah projekta:

- 1. faza:** plačilo avansa v višini 10 % pogodbene vrednosti v roku 10 dni od podpisa pogodbe (pogoj za plačilo avansa je predložitev bančne garancije za zavarovanje avansnega plačila);
- 2. faza:** plačilo 30 % pogodbene vrednosti po prejemu osnov za izdelavo gradbene dokumentacije oz. za izvedbo gradbenih del, tehnične zahteve za transformatorje, priporočeno konfiguracijo stikališča in ostale informacije za zagotavljanje ustreznega napajanja z električno energijo, tehnične dokumentacije o sestavnih delih ventilatorske postaje/postrojenja ter o opravljanju z njo in druge dokumentacije, skladno z razpisno dokumentacijo (v tej fazi se poročuna avans v celoti);
- 3. faza:** plačilo 40 % pogodbene vrednosti po dobavi ventilatorske postaje (dva ventilatorja, dva frekvenčna regulatorja, dva motorja);
- 4. faza:** plačilo 10 % pogodbene vrednosti po montaži ventilatorske postaje in pred testnim zagonom;
- 5. faza:** plačilo 20 % pogodbene vrednosti po prevzemu ventilatorske postaje.

Podlaga za plačilo 1. faze je podpis pogodbe in predložitev bančne garancije za zavarovanje avansnega plačila.

Podlaga za plačilo 2. faze je, da izvajalec izroči naročniku osnove za izdelavo projektne dokumentacije – osnove za izdelavo gradbene dokumentacije oziroma za izvedbo gradbenih del (ki med drugim zajemajo: obtežbe – vertikalne in horizontalne, dinamične faktorje za obtežbe, zahteve dobavitelja opreme za dovoljena odstopanja, pomike, vibracije, in detajle vgrajenih sider), tehnične zahteve za transformatorje (moči, napetosti, predviden tip), priporočeno konfiguracijo stikališča in ostale informacije za zagotavljanje ustreznega napajanja z električno energijo, tehnične dokumentacije o sestavnih delih ventilatorske postaje/postrojenja ter o opravljanju z njo in druge dokumentacije, skladno z razpisno dokumentacijo, vse v elektronski in fizični obliki.

Podlaga za plačilo 3. faze je dobava ključnih komponent ventilatorske postaje (tj. dobava dveh ventilatorjev, dveh frekvenčnih regulatorjev in dveh motorjev).

Podlaga za plačilo 4. faze je montaža ventilatorske postaje. Ventilatorska postaja mora biti pripravljena na testni zagon, za plačilo 4. faze pa še ni potrebno izvesti samega testnega zagona.

Podlaga za plačilo 5. faze je izdano Potrdilo o prevzemu sistema.

Izvajalec bo izdal račun v roku treh (3) dni od izpolnitve podlage za plačilo posameznih faz.

Naročnik bo dolžan nesporni del računa potrditi v roku 15 (petnajst) dni od prejema in ga plačati v roku 60 (šestdeset) dni od datuma prejema računa.

### 3.15 Rok izvedbe dobave/storitve

Ponudnik, ki bo izbran za izvedbo javnega naročila, bo takoj po sklenitvi pogodbe pričel z izvajanjem pogodbenih del, potrebnih za vzpostavitev sistema ventilatorske postaje, ki morajo biti končana **14 (v štirinajstih<sup>2</sup>) mesecih od sklenitve pogodbe**, ob upoštevanju naslednje časovnice<sup>3</sup>:

<sup>2</sup> Razen, če izbrani ponudnik ponudi krajši rok izvedbe v sklopu meril.

<sup>3</sup> V kolikor bo ponudnik v sklopu meril ponudil krajši rok izvedbe, bo moral v svoji časovnici predvideti šest (6) mesecev za izvedbo gradbenega dela.

- izbrani ponudnik mora naročniku izročiti projektno dokumentacijo – osnove za izdelavo gradbene dokumentacije oziroma za izvedbo gradbenih del – najkasneje v roku dveh (2) mesecev od sklenitve te pogodbe, preostalo dokumentacijo, skladno z zahtevami iz razpisne dokumentacije, pa najkasneje do izvedbe tehničnega pregleda ventilatorske postaje, razen če je v tej dokumentaciji določeno drugače;
- po prejemu prvega dela projektne dokumentacije iz prejšnje alineje bo naročnik pričel z izvajanjem gradbenih del, ki bodo trajala največ 6 (šest) mesecev od prejema te projektne dokumentacije;
- po dokončanju gradbenih del s strani naročnika, bo izbrani ponudnik najkasneje v roku 15 (petnajstih) dni pričel z izvedbo preostalih pogodbenih del.

Kot datum dokončanja gradbenih del s strani naročnika se bo štel datum, ko se bo iztekel šestmesečni rok za izvedbo gradbenih del in ko izbrani ponudnik naročniku na njegov predhodni pisni poziv izda Potrdilo o skladnosti gradbenih del s projektno dokumentacijo, s katerim potrdi, da so izvedena gradbena dela dokončana oziroma ustrezna za nadaljevanje izvajanja pogodbenih del s strani izvajalca. Pred izdajo Potrdila o skladnosti gradbenih del bo naročnik pisno pozval izbranega ponudnika na pregled gradbenih del, da najkasneje v roku desetih (10) dni skupaj opravita pregled in zapisniško ugotovita pomanjkljivosti ter druge okoliščine v zvezi z izvedenimi gradbenimi deli. Rok za odpravo pomanjkljivosti v zvezi z gradbenimi deli bo 30 (trideset) dni. Ko naročnik odpravi pomanjkljivosti, ki izhajajo iz zapisnika oziroma če pomanjkljivosti ni, izda izbrani ponudnik Potrdilo o skladnosti gradbenih del. Če se izbrani ponudnik ne bo odzval na poziv naročnika za pregled ali če v primeru odsotnosti pomanjkljivosti ne bo izdal Potrdila o skladnosti gradbenih del ali če po odpravi pomanjkljivosti izbrani ponudnik v roku desetih (10) dni ne bo izdal navedenega potrdila, se bo štelo, da je bilo to potrdilo izdano oziroma da so gradbena dela dokončana. Z datumom izdaje navedenega potrdila oziroma dokončanja gradbenih del izbrani ponudnik od naročnika ne bo mogel uveljavljati nobenega zahtevka iz razloga neustrezno izvedenih gradbenih del, razen za skrite napake, ki jih do tedaj ob vsej dolžni skrbnosti ni mogel ugotoviti.

Kot datum vzpostavitve sistema ventilatorske postaje se bo štel datum zagona sistema ventilatorske postaje oziroma začetek obratovanja ventilatorske postaje, to je točno določen čas ob 00.00 uri točno določenega dne, do katerega mora izbrani ponudnik uspešno dokončati vsa dela, potrebna za vzpostavitev obratovanja sistema ventilatorske postaje. Pogoji za uspešno vzpostavitev sistema ventilatorske postaje je, da naročnik v razumnem času izda Potrdilo o uspešno izvedenem poskusnem obratovanju, kar brez upravičenega razloga ne bo odklanjal. Z dnem zagona sistema ventilatorske postaje bo pričel naročnik dejansko uporabljati ventilatorsko postajo in skupaj z izbranim ponudnikom pričel z izvajanjem del, potrebnih za delovanje vzpostavljenega sistema ventilatorske postaje.

Naročnik bo s Potrdilom o uspešno izvedenem poskusnem obratovanju potrdil, da je izbrani ponudnik opravil in uspešno zaključil vsa potrebna testiranja v obratovanju. Poskusno obratovanje bo zajemalo kompletni zagon ventilatorske postaje in med drugim vključevalo tudi zagon obeh ventilatorjev. Izbrani ponudnik bo moral za poskusno obratovanje zagotoviti usposobljen tehnični kader. Pred zaključkom montaže opreme se bo izbrani ponudnik uskladil z naročnikom o predvidenem datumu poskusnega obratovanja. O poskusnem obratovanju se bo sestavilo Poročilo o poskusnem obratovanju, v katerem se bo navedla:

- oprema, ki je predmet poskusnega obratovanja,
- količina, kakovost in druge značilnosti izvedbe opravljenih del (montaže opreme) in
- natančen opis pomanjkljivosti montirane opreme/obratovanja, ki se pokažejo med poskusnim obratovanjem.

V primeru neuspešnega poskusnega obratovanja se bosta naročnik in izbrani ponudnik sporazumno dogovorila za primeren dodatni rok za odpravo pomanjkljivosti, ki ne bo mogel biti daljši od 30 (tridesetih) dni, in določila datum izvedbe novega poskusnega obratovanja. Štelo se bo, da so testiranja opravljena uspešno, če bo sistem ventilatorske postaje deloval v skladu s tehničnimi specifikacijami, ki so opredeljena v razpisni dokumentaciji. Za izdajo Potrdila o uspešno izvedenem poskusnem obratovanju bo moral sistem ventilatorske postaje delovati brez pomanjkljivosti, razen morebitnih pomanjkljivosti, ki ne vplivajo bistveno na njegovo delovanje.

Izbrani ponudnik bo moral do zagona sistema oziroma do tehničnega prevzema ventilatorske postaje zagotoviti vsa potrebna teoretična in praktična usposabljanja zaposlenih oziroma kadrov naročnika in gradiva v uradnem slovenskem jeziku. Usposabljanje mora biti izvedeno z namenom, da lahko naročnik sistem ventilatorske postaje učinkovito in varno upravlja in vzdržuje po zaključku tehničnega prevzema.

### 3.16 Merila za ocenjevanje ponudb

Naročnik ima za ta predmet javnega naročila zagotovljena omejena sredstva. Ponudnika bo izbral na podlagi merila ekonomsko najugodnejša ponudba. Ekonomsko najugodnejša ponudba je tista ponudba, ki bo po merilu prejela najvišje število točk.

Izbran bo ponudnik, ki bo oddal dopustno ponudbo in bo po merilu (seštevku točk po posameznih merilih) dosegel najvišje število točk.

Ponudnik lahko pridobi največ 100 točk: **CENA + OBRAVALNI STROŠKI + TEHNOLOGIJA IZVEDBE + ROK IZVEDBE**, in sicer:

Naziv merila	Maksimalno število točk
VREDNOST PONUDBE	45
OBRATOVALNI STROŠKI VENTILATORSKE POSTAJE	25
TEHNOLOGIJA IZVEDBE VENTILATORSKE POSTAJE	25
ROK IZVEDBE	5
<b>Skupno maksimalno število točk</b>	<b>100</b>

### **PREGLED VREDNOTENJA MERIL:**

#### **I. MERILO: VREDNOST PONUDBE – max. 45 točk**

Naročnik bo vrednost ponudbe ocenjeval s pomočjo naslednje formule:

$$\text{ŠT. TOČK - VREDNOSTI} = \frac{\text{najnižja cena med ponudbami}}{\text{ponujena cena}} \times 45$$

*Opozorilo: Naročnik bo pri izračunu vrednosti zaokroževal na dve decimalni mesti.*

Ponudnik lahko zbere maksimalno **45 točk iz naslova vrednosti ponudbe**.

#### **II. MERILO: OBRATOVALNI STROŠKI VENTILATORSKE POSTAJE – max. 25 točk**

Ponudnik mora prikazati obratovalne stroške ventilatorskega postrojenja za dobo obratovanja 20 let.

Izhodišča za izračun stroškov porabe električne energije:

- povprečna vrednost izkoristka predpisanih 10 obratovalnih točk,
- obratovanje 365 dni/leto in 24 ur/dan,
- za izračun stroška porabe električne energije se uporabi cena električne energije v vrednosti 60 €/MWh.

TABELA 1: Obratovalne točke za izračun porabe električne energije in za izračun učinkovitosti ventilatorske postaje (za merilo II. in III.)

Q - pretok	h – depresija*	Poraba el. energije	izkoristek
m <sup>3</sup> /s	Pa	[kWh]	[%]
126	2307		
151	4272		
161	3797		
173	2356		
184	3030		
226	1501		
297	3687		
297	3375		
302	3831		
310	3901		
Povprečje: Vsota/10			

Pri čemer je:

- pretok je volumen zraka [m<sup>3</sup>], ki steče skozi dan prerez tokovodnika (jamske proge, zračilne cevi ...) v enoti časa [s],
- depresija je izmerjena tlačna razlika med skupnim tlakom tik pred ventilatorjem in barometričnim tlakom [Pa].

Vrednosti obratovalnih stroškov morajo biti prikazane za naslednje stroškovne kategorije:

1. stroške porabe električne energije,
2. stroške rednega vzdrževanja,
3. stroški rednih remontov oz. ključnih rezervnih delov v okviru remontov,
4. ostale obratovalne stroške.

Seštevek stroškovnih kategorij predstavljajo **skupni obratovalni stroški** (1.+2.+3.+4.).

Naročnik bo vrednost ponudbe ocenjeval s pomočjo naslednje formule:

$$\text{ŠT. TOČK - VREDNOSTI} = \frac{\text{najnižji skupni obratovalni stroški med ponudbami}}{\text{skupni obratovalni stroški ponudnika}} \times 25$$

*Opozorilo: Naročnik bo pri izračunu vrednosti zaokroževal na dve decimalni mesti.*

Ponudnik lahko zbere maksimalno **25 točk iz naslova vrednosti skupnih obratovalnih stroškov ventilatorske postaje**.

Ponudniki morajo ob oddaji ponudbe priložiti prikaz **podrobnega izračuna padca tlaka v napravi** (izgube tlaka na izstopu iz jaška, zgradbi jaška, kanalu, loputi, ventilatorju, dušilcu zvoka, izhodu dušilca na prosto).

Ponudniki morajo v ponudbi predložiti tudi **podroben izračun porabe energije** določenih elementov sistema: poraba glavnega ventilatorja, izgube glavnega motorja (zaradi njegove učinkovitosti), moč tesnilnega ventilatorja in njegov izkoristek motorja, izgube v kabljih, izgube v frekvenčnem pretvorniku, prezračevanju/klimatizaciji frekvenčnega pretvornika, razsvetljavi itd.

### **III. MERILO: TEHNOLOGIJA IZVEDBE VENTILATORSKE POSTAJE – max. 25 točk**

Naročnik bo ponudnikom priznal točke, v kolikor izkazujejo doseganje kakovosti v:

<b>Doseganje učinkovitosti ventilatorja</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
ponudnik, ki dosega četrto najboljšo učinkovitost	4			
ponudnik, ki dosega tretjo najboljšo učinkovitost		5		
ponudnik, ki dosega drugo najboljšo učinkovitost			7	
ponudnik, ki dosega najboljšo učinkovitost				10
<b>Kompaktnost ventilatorske postaje</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		
potrebno širiti brežine (trenutni tloris <sup>4</sup> ne omogoča postavitve VP)	0			
ni potrebno širiti brežine (trenutni tloris omogoča postavitve VP)		5		
<b>Dostopnost električnega motorja</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
dostopnost električnega motorja v zračilnem kanalu	0			
dostopnost električnega motorja izven zračilnega kanala		10		
<b>SKUPAJ</b>				<b>25</b>

Ponudnik lahko zbere maksimalno **25 točk iz naslova tehnologije izvedbe ventilatorske postaje**.

### **IV. MERILO: ROK IZVEDBE – max. 5 točk**

Ponudnik, ki bo ponudil krajši rok izvedbe od zahtevanega (tj. 14 mesecev), bo dobil temu primerno število točk.

Ponudnik mora pri sestavi časovnice upoštevati, da bo izvedba gradbenega dela zahtevala največ šest (6) mesecev.

Naročnik ponudniku prizna točke za krajši rok izvedbe, in sicer:

- rok izvedbe 13 (trinajst) mesecev od podpisa pogodbe – 2 točki in
- rok izvedbe 12 (dvanajst) mesecev od podpisa pogodb – 5 točk.

Ponudnik lahko zbere maksimalno **5 točk iz naslova krajšega roka izvedbe**.

<sup>4</sup> Tloris oz. brežine so razvidne iz prilog k razpisni dokumentaciji (movie3 NOP2 + NOP point cloud avg2021-1) .

### 3.17 Sklenitev pogodbe

Naročnik izvaja javno naročilo pod odložnim pogojem pridobitve (določenega dela) sredstev financiranja in predložitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo del. Naročnik sredstev za izvedbo javnega naročila ob začetku postopka javnega naročanja še nima v celoti zagotovljenih. V primeru, da naročnik ne pridobi oziroma nima zagotovljenih sredstev za financiranje predmeta te pogodbe najkasneje v roku 90 dni od podpisa pogodbe, se šteje, da ta pogodba ni bila sklenjena.

Skladno z osmim odstavkom 90. člena ZJN-3 ima naročnik tudi pravico do odstopa od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, če za javno naročilo ne bo pridobil zagotovljenih sredstev. Naročnik iz tega naslova ne prevzema nobene odgovornosti za nastanek morebitne škode.

Če ponudnik zahteve glede predložitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo del niti po pozivu naročnika v roku 15 (petnajst) dni tega ne bo izpolnil, se šteje, da pogodba ni veljavna. Pogodba bo začela veljati, ko sta izpolnjena oba navedena odložna pogoja.

Po oddaji javnega naročila bo naročnik z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo, ki v bistvenih delih ne bo odstopala od osnutka pogodbe iz te dokumentacije, o izvedbi javnega naročila najpozneje v 48 dneh od pravnomočnosti odločitve.

Če ponudnik v desetih (10) dneh po pozivu k podpisu pogodbe ne bo posredoval podpisane pogodbe, lahko naročnik šteje, da je odstopil od namere za sklenitev pogodbe. Šteje se, da je ponudnik posredoval pogodbo na dan oddaje priporočene pošiljke. Naročnik bo poleg unovčitve finančnega zavarovanja za resnost ponudbe od takšnega ponudnika zahteval povračilo za vse morebitno dodatno nastale škode zaradi takšnega ravnanja. Ne glede na navedeno pa si naročnik pridržuje tudi pravico sodno iztožiti podpis pogodbe, če bi bilo to naročniku v interesu.

### 3.18 Pravna podlaga

V postopku oddaje javnega naročila in tekom izvedbe javnega naročila je potrebno upoštevati:

- Zakon o javnem naročanju ZJN-3 (Ur. l. RS, št. 91/15, 14/18 in 69/19 – skl. US; v nadaljevanju: ZJN-3),
  - Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur. l. RS, št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/13, 90/14-ZDU-1 in 60/17; v nadaljevanju: ZPVPJN),
  - Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11; v nadaljevanju: ZIntPK - UPB2),
  - Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15; v nadaljevanju: Uredba o odpadkih)
- in
- ostalih predpisov, ki temeljijo na zgoraj navedenih zakonih ter veljavno zakonodajo, ki se nanaša na predmet javnega naročila.

Ponudnik mora, glede na predmet javnega naročila, izpolnjevati in upoštevati vsa določila veljavnih predpisov, ki urejajo področje izvedbe naročila, interne akte naročnika, varstva pri delu, varstva okolja, ki veljajo v Republiki Sloveniji.

### 3.19 Pravno varstvo

Pravno varstvo ponudnikov je zagotovljeno z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11,60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1, 60/17 - ZPVPJN-B).

Če se zahtevki za revizijo nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudb ali razpisno dokumentacijo, znaša taksa 4.000,00 EUR. Kadar se zahtevki za revizijo nanaša na odločitev o ustavitvi postopka javnega naročanja ali zavrnitvi ali izločitvi vseh ponudb, znaša taksa 1.000,00 EUR. V primerih izdaje odločitve o izbiri najugodnejšega ponudnika bo naročnik določil višino takse v pravnem pouku odločitve.

Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo prek portala eRevizija. Zahtevek za revizijo mora biti obrazložen. Obvezne sestavine zahtevka so navedene v 15. členu ZPVPJN. O vloženem zahtevku za revizijo mora naročnik v treh (3) delovnih dneh od prejema tega zahtevka obvestiti ponudnike, ki so v postopku oddaje javnega naročila oddali ponudbo. Vlagatelj mora zahtevku za revizijo priložiti potrdilo o plačilu takse.

Več o pravnem varstvu: <http://www.djn.mju.gov.si/sistem-javnega-narocanja/pravno-varstvo>.

#### 4. OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

Brez ustreznega prezračevanja jame ni mogoče zagotavljati varne in kontinuirane proizvodnje. Zagotavlja zakonsko sprejemljive koncentracije posameznih jamskih plinov in s tem obratovalno zanesljivost proizvodnje.

PV ima že dolga leta v svojih strateških ciljih opredeljeno izvajanje varnostne politike kot eno od ključnih nalog za uspešno delovanje premogovnika. Zaposleni v jami PV so zaradi specifičnosti dela pod zemljo dnevno izpostavljeni mnogim potencialnim nevarnostim, ki ogrožajo njihovo zdravje ali življenje. Vsaka opustitev ali slabitev izvajanja varnostne politike ima lahko za cel sistem zelo nepredvidljive posledice.

Premogovnik Velenje se nahaja v mestu Velenje, približno 80 km severovzhodno od Ljubljane. Podzemno rudarjenje se izvaja z uporabo popolnoma mehanizirane širokočelne odkopne metode. Jame Premogovnika Velenje so karakterizirane kot metanske jame. Obravnavanje jamskih prostorov našega rudnika kot metanskega se je začelo z deli pri odpiranju premogovega sloja, ki se šteje za opravljanje del v metanskem režimu dela. V nadaljevanju smo z rudarskimi projekti ugotavljali in potrjevali režim rudnika. Rudnik se smatra kot metanski, če se v njem metan nahaja v tolikšni količini, ko ni več možno izključiti tveganja za nastanek eksplozivnega ozračja.

Sistem prezračevanja jam trenutno obratuje z dvema ventilatorskima postajama (VP), VP Šoštanj in VP Pesje, v katerih so inštalirani štirje ventilatorji, s katerimi se dovaja svež zrak, pbl. 25.000 m<sup>3</sup>/min, ki zadošča za prezračevanje jam PV.

Izstopni jamski zrak, ki potuje skozi ventilatorske postaje, vsebuje prah v obliki trdnih delcev (korozivne in abrazivne narave), vlago ter razne jamske pline (metan, monoksid, dioksid, razni dušični in žvepleni plini ...).

Premogovnik Velenje potrebuje novo ventilatorsko postajo na ustju jaška NOP II.

Izbrana lokacija za novo VP omogoča krajše zračilne poti, izpust izrabljenega zraka na lokaciji pa je oddaljen od urbanih okolij, poleg tega pa bodo zračilni objekti locirani izven območij, kjer se bodo odražali dinamični vplivi odkopavanja, zaradi česar je tveganje za izpad proizvodnje mnogo manjše.

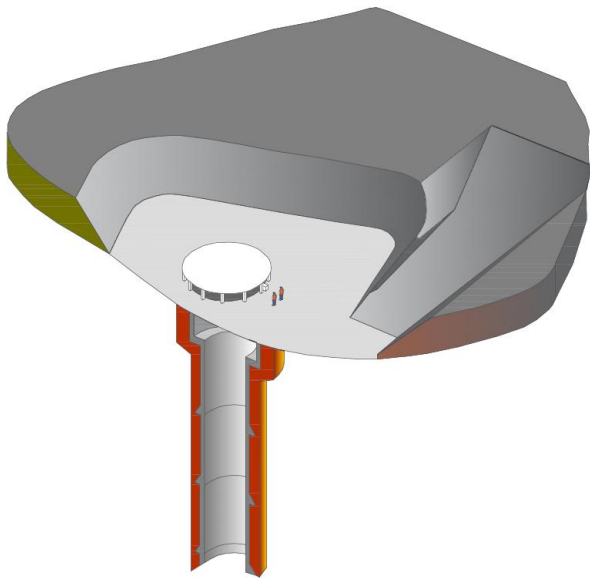
##### 4.1 Opis zračilnega jaška NOP II

Zračilni jašek NOP II je 393 m globok in premera 6,15 m. Zgornji del jaška v dolžini 10 m ima premer 9 m. Ventilatorska postaja mora biti priključena na ustje jaška premera 9 m. Električni priklopi bodo na voljo na lokaciji stikališča, kot je podano v nadaljevanju in ponazorjeno na slikah.

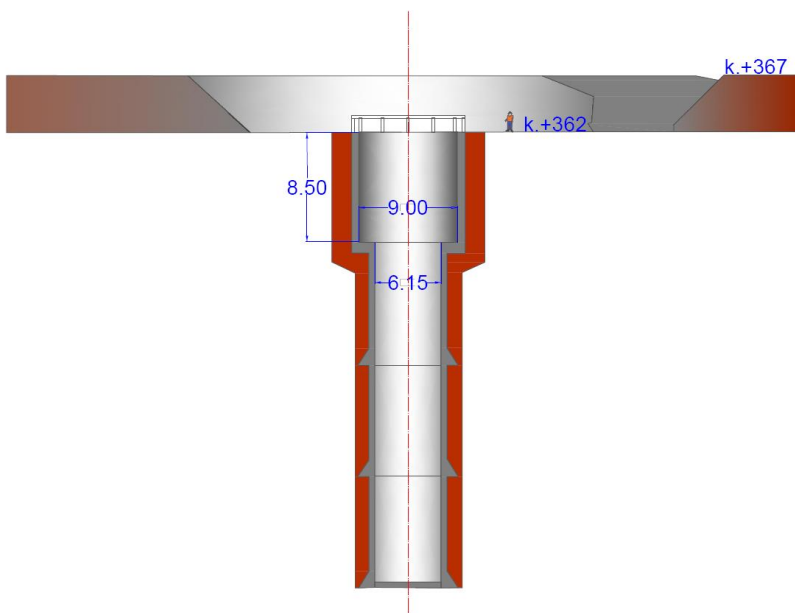
Na voljo je geodetski posnetek, dokumentacija pripravljalnih del, NOP II point cloud acad dokumentacija.



Slika 1: Situacija mesta postavitve ventilatorske postaje ter mesto stikališča VP NOP II



Slika 2: 3D skica Zračilnega jaška NOP II z okolico.



Slika 4: 3D-skica prečnega prereza Zračilnega jaška NOP II z okolico.

#### 4.2 VENTILATORSKA POSTAJA

Predmet javnega naročila je dobava, montaža in poskusno obratovanje sistema Ventilatorske postaje NOP II, kot je definiran v splošnih določbah te razpisne dokumentacije. Pogodba in priloga 1 k pogodbi (v obrazcih za II. fazo postopka) vsebujeta podrobno specifikacijo del in tehničnih zahtev.

Izvedba tehničnega pregleda je definirana v Prilogi 2 k pogodbi.