



Številka javnega naročila: 128/2019
Datum: 06.03.2019

DOKUMENTACIJA v zvezi z oddajo javnega naročila

Predmet javnega naročila: **PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA
TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN
DINAMIČNIH PREIZKUSOV**

Številka javnega naročila: **128/2019**

Vrsta postopka za oddajo
javnega naročila: **Konkurenčni dialog**



I. NAVODILA PONUDNIKOM ZA PRIPRAVO PONUDBE

1. OSNOVNI PODATKI O NAROČILU

1.1. PODATKI O NAROČNIKU IN POSTOPKU

Naročnik:	Luka Koper, d.d. Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper
Oznaka javnega naročila:	JN 128/2019
Premet javnega naročila:	PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV
Postopek:	Konkurenčni dialog
Podlaga (člen) po Zakonu o javnem naročanju (Ur. l. RS, št. 91/15, 14/18 v nadaljevanju ZJN-3)	b) točka prvega odstavka 42. člen ZJN-3
Utemeljitev postopka:	Naročnik v postopku oddaje javnega naročila št. JN 142/2018, vodenega po odprtem postopku, objavljenega na portalu javnih naročil št. obvestila JN004979/2018-E01 z dne 17.7.2018 in objavljeno na evropskem portalu JN TED02/2018-265294, ni prejel dopustnih ponudb, zato javnega naročila ni oddal Točka b) prvega odstavka 42. člena ZJN-3 določa, da lahko naročnik uporabi konkurenčni dialog za gradnje, blago ali storitve, pri katerih so bile v odprtem ali omejenem postopku ali postopku naročila male vrednosti predložene le ponudbe, ki niso skladne z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ali ki so prispele prepozno ali za katere je naročnik ugotovil, da so neobičajno nizke, ali ponudbe ponudnikov, ki niso ustrezno usposobljeni, ali ponudbe, katerih cena presega naročnikova zagotovljena sredstva. V teh primerih naročniku v konkurenčnem dialogu ni treba objaviti obvestila o javnem naročilu, če v postopek vključi vse ponudnike, ki izpolnjujejo pogoje za sodelovanje in zanje ne obstajajo razlogi za izključitev in so v predhodno izvedenem odprtem ali omejenem postopku ali postopku naročila male vrednosti predložili ponudbe v skladu s formalnimi zahtevami za postopek javnega naročanja. Glede na določila zakona bo naročnik v postopek konkurenčnega dialoga vključil vse ponudnike, ki so v predhodno izvedenem odprtem postopku predložili ponudbo v skladu s formalnimi zahtevami za postopek javnega naročanja in sicer ponudnika Grafist d.o.o. in skupino ponudnikov Adriaing d.o.o. in Kolektor CPG d.o.o.. Naročnik v skladu z določili b) točke prvega odstavka 42. člena ZJN-3 ne bo objavil obvestila o naročilu.
Način in namen izvedbe postopka:	Dopolnitev ponudb, da bodo skladne z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ter nižanje skupne ponudbene vrednosti v EUR brez DDV.



	Opomba: Ponudnik v novi ponudbi lahko spremeni vse vrednosti v postavkah ponudbenega predračuna, pri čemer nova skupna ponudbena vrednost v EUR brez DDV ne sme presegati ponudbene vrednosti iz ponudbe oddane v predhodno izvedenem odprtem postopku (JN142/2018, št. št. obvestila JN004979/2018-E01 z dne 17.7.2018 in objavljeno na evropskem portalu JN TED02/2018-265294). Ponudnik mora skladno z določili teh navodil do roka za oddajo ponudbe, oddati svojo končno, zadnjo ponudbo, dodatnih pogajanj ne bo. Ponudnik v skladu s tem povabilom ter priloženo dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila odda ponudbo v pisni obliki na naslov in v roku, navedenem v navodilih ponudnikom. Ponudnik mora izpolnjevati pogoje in zahteve, kot izhaja iz navodil ponudnikom.
Opis (potek) postopka in trajanje naročila:	Na podlagi objavljenega povabila k sodelovanju lahko v postopku konkurenčnega dialoga ponudbo odda le ponudnik, ki ga je naročnik povabil k oddaji ponudbe. Oblike sodelovanja se glede na podano ponudbo v postopku JN142/2018 ne smejo spreminjati. V kolikor bo ponudbo preko portala https://ejn.gov.si/eJN2 oddal ponudnik, ki ga naročnik ni povabil k oddaji ponudbe v okviru konkurenčnega dialoga, bo naročnik tako ponudbo izključil.

1.2. PREDMET JAVNEGA NAROČILA

Vrsta	Gradnje
Predmet naročila:	Predmet naročila je: - Dobava pilotov dimenzij in količin kakor določeno v projektni dokumentaciji - Izdelava jeklenega prekladnega nosilca kakor določeno v projektni dokumentaciji - Vgradnja pilotov - izvedba statičnih in dinamičnih obremenilnih preskusov kakor določeno v projektni dokumentaciji
Pričakovani roki za izvedbo del:	Pričakovani najdaljši roki: - Dobava pilotov in izdelava jeklenega prekladnega nosilca ...50 dni od podpisa pogodbe - Zabijanje pilotov in izvedba statičnih in dinamičnih obremenilnih preskusov ... 60 dni od dobave pilotov in izdelave jeklenega prekladnega nosilca
Pogoji za izvedbo del:	Izvajalec mora za izvedbo naročila zagotoviti ustrezno opremo in mehanizacijo, katera izpolnjuje zahteve iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. list RS 21/11). Izvajalec mora pri vgradnji pilotov upoštevati omejitve vezane na čas izvajanja del in sicer: Zabijanje pilotov se mora izvajati v dnevnem času med 7. in 18. uro. Dela se ne smejo izvajati med vikendi in prazniki.



	Izvajalec mora uporabljati tak sistem pilotiranja, ki na oddaljenosti 1 m od vira zvočni tlak ene naprave ne bo presegal 110 dB(A). Izvajalec lahko uporablja le eno napravo za pilotiranje hkrati. Pilotiranje se lahko izvaja od ponedeljka do petka, maksimalno 2 uri in sicer med 7. in 18. uro. Izvajalec mora imeti na razpolago tudi dodatni protihrupni sistem na samem viru pilotirne naprave (npr. noise reduction skirt), ki ga bo moral uporabiti, da mejne vrednosti hrupa L_{dan} pred prvimi stanovanjskimi objekti ne bodo presežene. Naročnik bo izvajal monitoring hrupa skladno z veljavno zakonodajo in okoljevarstvenim soglasjem, v primeru preseženih mejnih vrednosti mora izvajalec prilagoditi delo. Izvajalec mora zagotoviti ustrezno deponijo za skladiščenje pilotov izven območja Luke Koper. Izvajalec naročniku ne sme obračunati stroškov skladiščenja materiala.
--	--

1.3. DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

Vsa dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, je objavljena na internetnem naslovu http://www.luka-kp.si/slo/o-podjetju/javna-narocila_pod_številko_javnega_narocila_JN_128/2019 »PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV«. Dokumentacija je na voljo brezplačno.

Poleg tega dokumenta (Razpisna dokumentacija s prilogami - datoteka DOCX) dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila sestavljajo še:

- ESPD obrazec (datoteka XML),
- popis del (datoteka XLS),
- PZI dokumentacija, ki je ni potrebno prilagati ponudbi (datoteka ZIP):
 - PZI dokumentacija »Načrt gradbenih konstrukcij – statični in dinamični obremenilni preskusi pilotov – Podaljšanje južnega dela Pomola I v Luki Koper«, št. projekta 325/17, št. načrta ic325/17, januar 2048, izdelal GRAVITAS d.o.o.
 - Elaborat: Okoljski monitoring v času gradnje in obratovanja - Podaljšanje južnega dela Pomola I v Luki Koper«, št. elaborata 331150187-O, julij 2018, izdelal Luka Koper d.d.
- sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila so tudi vse morebitne spremembe, dopolnitve, popravki dokumentacije ter dodatna pojasnila.

Kontaktne podatke za dodatna pojasnila	Ponudniki lahko zastavljajo vprašanja pisno preko elektronske pošte na naslov tanja.vizintin@luka-koper.si ali maria.zerjal@luka-koper.si . Naročnik bo s prejetim vprašanjem in nanj podanimi odgovorom seznanil ponudnike, katere je povabil k oddaji ponudbe. Naročnik ne bo odgovarjal na vprašanja, ki ne bodo zastavljena na zgornji način.	
Rok za postavitev vprašanj	Sreda 13.03.2019 do 10:00 ure Naročnik bo na vprašanja odgovoril najkasneje v petek 15.03.2019 do 12:00 ure preko elektronske pošte na naslov vseh ponudnikov, katere je povabil k oddaji ponudbe. Kot merodajen bo naročnik upošteval elektronski naslov naveden v ponudbi oddani v postopku oddaje JN 142/2018, razen če ponudnik naročnika obvesti o spremembi elektronskega naslova za obveščanje.	
	Kontaktne podatke za predhodno najavo	Lokacija in predmet ogleda



Ogled je možen in priporočljiv, ni pa obvezen!	Tanja Vižintin 05 66 56 638 tanja.vizintin@luka-kp.si	Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, Območje Luke Koper – podaljšanje Pomola I (morje)
	Ogled lokacije je možen v terminu od 07.03.2019 do 12.03.2019. Ogled točne lokacije na morju ni možen, razen v kolikor ponudnik sam uredi potrebno plovilo in pridobi soglasje URSP.	

1.4. PREDLOŽITEV PONUDB IN JAVNO ODPIRANJE

Predložitev ponudb	
Rok za prejem ponudb	Sreda, 20.03.2019 do 9:00 ure oz. kot bo navedeno v Obvestilih o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, v kolikor bodo objavljeni.
Vložišče	Informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/eJN2 , pri objavi tega javnega naročila.
Spremembe in umik ponudb	Ponudniki lahko spremenijo ali umaknejo ponudbe do roka za prejem ponudb v skladu z navodili za uporabo e-JN (https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/vec_informacij_ponudniki.xhtml).
Javno odpiranje ponudb	
Čas	Sreda, 20.03.2019, neposredno po izteku roka za oddajo ponudb oz. kot navedeno v obrazcu in Obvestilih o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, v kolikor bodo objavljena.
Lokacija	Informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu https://ejn.gov.si/eJN2 , pri objavi tega javnega naročila.



2. NAVODILA PONUDNIKOM

V navodilih ponudnikom so opredeljena pravila poslovanja naročnika in ponudnikov v postopku oddaje javnega naročila po odprtem postopku ter napotki glede priprave in predložitve ponudbe.

2.1 Splošna navodila

Navodila so namenjena za pomoč pri pripravi ponudbe. Zaželeno je, da vse zahtevane podatke predložite v obliki in po vrstnem redu, kot je zahtevano.

Ponudba naj bo sestavljena iz dveh delov: 1. del - Ponudba in 2. del - ponudbeni obrazci.

Ponudnik v sistemu e-JN obrazec Ponudba (OBR-1) naloži v razdelek »Predračun« v pdf datoteki.

Ponudnik v sistemu e-JN ponudbene obrazce naloži v razdelek »Druge priloge« v pdf datoteki.

Ponudba se sestavi tako, da ponudnik vpiše zahtevane podatke v obrazce, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila oz. posameznih delov le-te. Po vnosu podatkov in dokumentov, podatke in dokumentacijo shrani v sistemu in jo odda.

Ponudba mora biti izdelana na obrazcih iz prilog dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali po vsebini in obliki enakih obrazcih, izdelanih s strani ponudnika. Ponudniki morajo izjave predložiti brez dodatnih pogojev.

2.2 Financiranje naročila in plačilni pogoji

Javno naročilo je financirano s sredstvi Luke Koper, d.d.. Plačilni rok je 75 dni po opravljeni storitvi in prejemu računov na podlagi potrjenih začasnih situacij in potrjene končne situacije, skladno z določili pogodbe. Predplačil ni.

Dela predvidena znotraj JN so predmet projekta Improving North Adriatic ports' maritime accessibility and hinterland connections to the Core Network (NAPA4CORE), št. projekta 2014-EU-TM-0343-M, ki se izvaja pod okriljem programa CEF in je delno sofinanciran s sredstvi EU.

2.3 Spremembe in pojasnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Naročnik si pridržuje pravico, da dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila v času trajanja razpisa delno spremeni ali dopolni ter po potrebi podaljša rok za oddajo ponudb. Spremembe in dopolnitve so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Morebitne spremembe in pojasnila dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila bodo objavljena na spletni strani naročnika (<http://www.luka-kp.si/slo/o-podjetju/javna-narocila>). O spremembah bo naročnik ponudnike seznanil tudi preko elektronske pošte. Pojasnila in spremembe so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in jih je treba upoštevati pri pripravi ponudbe.

2.4 Zaupnost podatkov

Naročnik bo v skladu s 35. členom ZJN-3 zagotovil varovanje podatkov, ki se glede na določbe zakona, ki ureja varstvo osebnih podatkov, tajne podatke ali gospodarske družbe, štejejo za osebne ali tajne podatke ali poslovno skrivnost.

Če ponudba vsebuje podatke, ki za ponudnika pomenijo poslovno skrivnost, mora ponudnik v ponudbi priložiti ustrezen sklep o določitvi podatkov, ki pomenijo poslovno skrivnost, iz katerega bo jasno izhajalo, kateri podatki in kje v posameznih segmentih ponudbe pomenijo poslovno skrivnost, vse upošteva določbe 35. člena ZJN-3 in druge določbe področne zakonodaje (Zakona o gospodarskih družbah ipd.).

Če ponudbo odda skupina ponudnikov, velja zahteva po predložitvi sklepa iz prejšnjega odstavka za vsakega posameznega sponudnika, v kolikor poslovno skrivnost predstavljajo podatki v ponudbi, ki se nanašajo na sponudnika.



Podatke, ki pomenijo poslovno skrivnost, mora ponudnik označiti že v ponudbi, naknadno označevanje ne bo več možno. Če na posamezni strani pomeni poslovno skrivnost le določen podatek, mora biti to eksplicitno označeno.

2.5 Oblike sodelovanja gospodarskih subjektov pri oddaji ponudbe

Oblike sodelovanja se glede na podano ponudbo v postopku JN142/2018 ne smejo spreminjati.

Samostojna ponudba	Samostojna je tista ponudba, v kateri nastopa samo en gospodarski subjekt (samostojni ponudnik), ki sam izpolnjuje vse razpisane pogoje in zahteve ter sam s svojimi znanji in zagotovljenimi zmogljivostmi v celoti prevzema izvedbo naročila.
Ponudba s podizvajalci	Ponudnik lahko določen del javnega naročila odda v izvedbo podizvajalcu. V primeru izvedbe javnega naročila s podizvajalci, je potrebno v ponudbi (OBR-2) navesti VSE podizvajalce, kontaktne podatke, zakonite zastopnike in vsak del naročila, ki ga bo izvedel posamezni podizvajalec (predmet, količina, vrednost). Če bo ponudnik izvajal javno naročilo gradnje ali storitve s podizvajalci, mora v ponudbi poleg zahtevanega OBR-2, predložiti - izpolnjene ESPD teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3 ter - priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva. V primeru javnih naročil, pri izvedbi katerih so vključeni podizvajalci, in v kolikor podizvajalci v skladu in na način, določen v drugem in tretjem odstavku 94. člena ZJN-3 zahtevajo neposredna plačila, mora izvajalec v pogodbi o izvedbi javnega naročila pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije neposredno plačuje podizvajalcem, podizvajalec pa mora predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto glavnega izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do glavnega podizvajalca (asignacija). Soglasja podizvajalcev za neposredna plačila so priloga pogodbe. Roki plačil glavnemu izvajalcu in njegovim podizvajalcem so enaki. <u>Glavni izvajalec, ki v izvedbo javnega naročila vključi enega ali več podizvajalcev, mora imeti ob sklenitvi pogodbe z naročnikom ali v času njenega izvajanja, sklenjene veljavne pogodbe s podizvajalci.</u> Ponudnik v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila, ne glede na število podizvajalcev, ki jih navede v svoji ponudbi.
Skupno nastopanje	Pri javnem naročilu je dovoljena skupna ponudba več pogodbenih partnerjev. V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, je potrebno v ponudbi (OBR-2) navesti VSE, ki bodo sodelovali v tej skupni ponudbi (kontaktne podatke, zakonite zastopnike in vsak del naročila, ki ga bo izvedel posamezni ponudnik (predmet, količina, vrednost)). V primeru skupne ponudbe mora posamezen osnovni pogoj (ki se nanaša na razloge za izključitev in ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti) in ekonomsko-finančni pogoj izpolnjevati vsak izmed partnerjev, pogoje glede tehnične in strokovne sposobnosti pa lahko izpolnjujejo partnerji skupaj. Pogodbo o izvedbi predmeta javnega naročila (partnersko pogodbo), predloži ponudnik, kateremu se odda javno naročilo. V pogodbi se opredeli poslovodečega partnerja, ki bo od naročnika sprejemal obveznosti, navodila in



	lahko tudi plačila v imenu in za račun vseh sodelujočih, ter delež in vrsto storitev, ki jih opravlja posamezen partner. <u>Pogodba mora jasno določati, da proti naročniku za celotno obveznost in za vsak njen del odgovarjajo vsi partnerji solidarno.</u>
Tuji ponudniki	Ponudniki s sedežem v tuji državi morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji. Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo za namen tega postopka v Republiki Sloveniji imenovati pooblaščenca za vročanje v skladu z Zakonom o upravnem postopku. Ponudniki, ki nimajo sedeža v republiki Sloveniji, bodo morali predložiti dokazila o izpolnjevanju pogojev za priznanje sposobnosti v zvezi z oddajo javnega naročila, prevedena v slovenski jezik (npr. potrdila iz kazenske evidence fizičnih oseb; potrdila iz kazenske evidence pravnih oseb; izpis iz ustreznega registra, kakršen je sodni register, če tega registra ni, pa enakovreden dokument, ki ga izda pristojni sodni ali upravni organ v drugi državi članici ali matični državi ali državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt). Ponudnik lahko namesto zgoraj navedenega, pod kazensko in materialno odgovornostjo, predloži zapriseženo izjavo, da izpolnjuje vse pogoje za priznanje sposobnosti. Ta izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež in prevedena v slovenski jezik. Ponudnik se zavezuje, da bo na poziv naročnika, prevode overil po sodno zapriseženem prevajalcu, kar bo moralo biti na prevodu listine jasno in nedvoumno zapisano in potrjeno. Naročnik si pridružuje pravico, da zahteva dodatna (stvarna) dokazila o izpolnjevanju vseh zahtevanih pogojev. Ponudnik mora v vseh fazah postopka in izvedbe del zagotoviti prisotnost strokovno usposobljene osebe, ki obvlada slovenski jezik. Vsa komunikacija z naročnikom v fazi oddaje javnega naročila in kasneje izvedbe del poteka v slovenskem jeziku.

2.6 Finančna zavarovanja

2.6.1 Instrument zavarovanja za resnost ponudbe

Skupaj s ponudbo je potrebno predložiti instrument finančnega zavarovanja (brezpogojno, nepreklicno bančno garancijo unovčljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP) ali enakovredno kavcijsko zavarovanje zavarovalnice za resnost ponudbe v višini 19.000,00 EUR. Instrument finančnega zavarovanja mora veljati najmanj 120 dni od roka za oddajo ponudb.

Instrument finančnega zavarovanja za resnost ponudbe naročnik lahko unovči, če ponudnik:

- po roku za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne,
- na poziv naročnika neutemeljeno ne predloži zahtevanih dokazil za navedbe v ponudbi,
- zavrne sklenitev pogodbe, ali pogodbe ne sklene v ponujenem rok,
- pravočasno ne predloži ali sploh ne predloži instrumenta zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ali za zavarovanje odgovornosti izvajalca gradnje.
- v ostalih primerih, določenih v vzorcu pogodbe (OBR-4).

Instrument finančnega zavarovanja za resnost ponudbe je lahko predložen:



- elektronsko v PDF obliki, pri čemer mora biti na samem instrumentu izrecno zapisano, da za njegovo unovčitev, razen zahtevka upravičenca (t. j. naročnika), niso potrebni nobeni dokumenti;
- v originalu s pošto, v ustrezno opremljeni ovojnici z oznako javnega naročila, pošiljatelja in navedbo »ne-odpiraj ZAVAROVANJE ZA RESNOST PONUDBE ZA JN 128/2018 PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV« (v kolikor bo poleg instrumenta finančnega zavarovanja v ovojnici še kakšen drugi dokument, se le-ta ne bo štel kot del ponudbene dokumentacije).

2.6.2 Instrument zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

V roku osem (8) delovnih dni po podpisu pogodbe je potrebno predložiti instrument finančnega zavarovanja (originalno brezpogojno, nepreklicno bančno garancijo unovčljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP, revizija iz leta 2010) ali enakovredno kavcijsko zavarovanje zavarovalnice) za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 10% pogodbene vrednosti z DDV, sicer lahko naročnik brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca odstopi od pogodbe in unovči instrument zavarovanja za resnost ponudbe. Instrument finančnega zavarovanja mora veljati najmanj vsaj še stodvajset (120) dni po predvidenem prevzemu del. Če se med trajanjem izvedbe pogodbe spremenijo roki, kvaliteta in količina, se mora temu primerno spremeniti instrument finančnega zavarovanja oziroma podaljšati njena veljavnost, ki mora biti vedno vsaj 120 dni daljša od predvidenega datuma zaključka del.

Instrument finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik lahko unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kvaliteti, količini in roku, ali če izvajalec naročniku ne izroči instrumenta finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku ali v primeru, da izvajalec ne izpolni svojih pogodbenih obveznosti zaradi tega, ker se je nad njim začel postopek zaradi insolventnosti.

2.6.3 Zavarovanje izvajalca gradnje pred odgovornostjo za škodo in gradbeno zavarovanje

Ponudnik bo v roku osem (8) delovnih dni od podpisa pogodbe dostavil naročniku:

- kopijo zavarovalne pogodbe za zavarovanje odgovornosti za škodo, ki bi utegnila nastati investitorjem in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njihove dejavnosti, z letno zavarovalno vsoto najmanj 200.000 EUR, skupaj z zavarovalnimi pogoji in
- kopijo zavarovalne pogodbe za gradbeno zavarovanje za zavarovanje objekta v gradnji pred običajnimi nevarnostmi in škodo na obstoječih in sosednjih objektih, z zavarovalno vsoto v višini pogodbene vrednosti, skupaj z zavarovalnimi pogoji.

Kopiji zavarovalnih pogodb mora izvajalec naročniku predložiti v roku osem (8) delovnih dni po podpisu pogodbe, sicer lahko naročnik od pogodbe odstopi brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca in unovči instrument zavarovanja za resnost ponudbe.

2.7 Ponudbena cena, terminski plan ter zahteve za izvedbo del

Upošteva se, da je ponudnik pred pošiljanjem svoje ponudbe obiskal in natančno pregledal gradbišče in okolico, da se je predhodno seznanil z vsemi relevantnimi podatki, da je spoznal vse bistvene elemente, ki lahko vplivajo na organizacijo gradbišča, da je preizkusil in kontroliral vse obstoječe vire za oskrbo z materialom ter vse ostale okoliščine, ki lahko vplivajo na izvedbo del, da se je seznanil z vsemi predpisi in zakoni glede plačila taks, davkov in drugih dajatev v Republiki Sloveniji, da je v celoti preučil dokumentacijo o oddaji del, da je prišel do vseh potrebnih podatkov, ki vplivajo na izvedbo del ter da je na podlagi vsega tega tudi oddal svojo ponudbo.

Ponudnik mora upoštevati, da je delo v območju pristanišča specifično in zahteva absolutno prilagajanje primarnim skladiščno-pretovornim dejavnostim naročnika, ladijskemu prometu v pristanišču in plimovanju! Izvedba del, ki so predmet tega



naročila, predstavlja motnjo v delovnem procesu terminala zato je potrebno dela dokončati v najkrajšem možnem času!

Razpoložljivost območja del za izvedbo naročila je odvisna od vplutja/izplutja ladij. Razpored le-teh je mogoče okvirno vnaprej opredeliti dan prej.

Izvajalec se bo moral absolutno prilagajati prometu (izplutje in vplutje ladij) na način, da je potrebno med ladijskim manevrom zaradi zagotavljanja varnosti delo prekiniti in upoštevati omejitvene pogoje z vidika varnosti plovbe.

Plimovanje je razvidno iz prognoze, ki je objavljena na spletni strani Agencije RS za okolje, vendar dejansko plimovanje lahko zaradi ostalih vremenskih dejavnikov odstopa od napovedi!

Izvajalec mora poskrbeti in v ponudbene cene vključiti vse stroške v zvezi z označitvijo delovišča na morju. V nočnem času oz. v primeru slabega vremena mora biti delovišče označeno tudi s svetlobnimi oznakami.

Izvajalec mora uporabljati tak sistem pilotiranja, ki na oddaljenosti 1 m od vira zvočni tlak ene naprave ne bo presegal 110 dB(A). Izvajalec lahko uporablja le eno napravo za pilotiranje hkrati. Pilotiranje se lahko izvaja od ponedeljka do petka, maksimalno 2 uri in sicer med 7. in 18. uro.

Izvajalec mora imeti na razpolago tudi dodatni protihrupni sistem na samem viru pilotirne naprave (npr. noise reduction skirt), ki ga bo moral uporabiti, da mejne vrednosti hrupa Ldanpred prvimi stanovanjskimi objekti ne bodo presežene.

Naročnik bo izvajal monitoring hrupa skladno z veljavno zakonodajo in okoljevarstvenim soglasjem, v primeru preseženih mejnih vrednosti hrupa mora izvajalec del prilagoditi delo. O rezultatih meritev bo naročnik sporočal izvajalcu del. Morebitnih dodatnih stroškov in podaljšanja roka iz tega naslova naročnik ne bo upošteval.

Vse stroške v zvezi s sprotnim prilagajanjem izvedbe luškim dejavnostim, ladijskemu prometu in plimovanju ter ostalim dejavnikom, ki lahko vplivajo na izvedbo del, mora ponudnik vključiti v enotne ponudbene cene!

Ne glede na navedeno si bo naročnik v največji meri prizadeval, da bo izvajalcu omogočil čim bolj optimalno in nemoteno delo s ciljem čim prejšnjega zaključka del.

V kolikor električno energijo in vodo izvajalcu zagotovi naročnik, se vsi stroški priklopa in porabe obračunajo skladno z veljavnim cenikom.

Cene v ponudbi morajo biti izražene v EUR brez DDV in z DDV in morajo vključevati vse stroške izvajalca, ki so potrebni za izvedbo naročila (davki, morebitne carine, transportni in zavarovalni stroški, skladiščenje, ureditev dostopov, stroški deponiranja, prevozi oseb in materiala, dnevnice, kilometrina, testiranja na sedežu ponudnika, naročnika ali zunanjih izvajalcih, morebitna dovoljenja, takse, prevajanje, svetovanja, materiali, predelave in podobno). Naročnik ponudniku ne bo priznal stroškov vezanih na potrebne premike delovnega stroja ali spremembe ureditve gradbišča, potrebne zaradi ladijskega prometa in izvajanja pretovora naročnika.

Popisi del vsebujejo opise in količine posameznih popisnih postavk. Opisov in količin posameznih popisnih postavk ni dovoljeno spreminjati. V primeru, da cena na enoto in vrednost posamezne postavke popisa del ne bo podana oziroma posamezno polje popisa del ne bo izpolnjeno, bo naročnik štel, da je ponudnik ne ponuja in bo tako ponudbo izločil kot nepopolno. V primeru, da bo ponudnik v polje popisa navedel »0, -, /, vključeno, že zajeto« ipd.), bo naročnik štel, da je ta postavka zajeta v skupni ceni.

Naročnik si pridržuje pravico od posameznega ponudnika zahtevati kalkulativne osnove, normative in analizo cen postavk, ponudnik pa se obvezuje na zahtevo naročnika le-te predložiti.

Naročnik naknadno ne bo priznaval nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeni ceni. Cene iz ponudbenega predračuna in ponudbe so fiksne in nespremenljive do zaključka izvedbe predmeta naročila. Davek na dodano vrednost mora biti prikazan posebej v končni ponudbeni vrednosti v obrazcu ponudba.



Ponudnik mora pripraviti in predložiti tudi okvirni terminski, izdelan in prilagojen skladno z zahtevami te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

2.8 Predložitev 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 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in objavljen 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. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika¹). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb. Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do roka predvidenega za oddajo ponudb. 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.

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

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi <https://ejn.gov.si/eJN2>, pri objavi tega javnega naročila.

2.9 Odpiranje ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN in se bo začelo neposredno po izteku roka za oddajo ponudb na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, generira Zapisnik o odpiranju ponudb z vsemi relevantnimi podatki glede ponudnikov in ponudb. Javna objava Zapisnika o odpiranju ponudb se avtomatično zaključi po preteku 48 ur. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

S tem se šteje, da je bil ponudnikom vročen zapisnik o odpiranju ponudb.

Po javnem odpiranju ponudb bo kontaktna oseba naročnika vsa obvestila in druge informacije o javnem naročilu praviloma pošiljala po e-pošti kontaktni osebi gospodarskega subjekta, navedenega v ponudbi, ali preko informacijskega sistema e-JN.

2.10 Pregled in presoja ponudb

Pri pregledu ponudb se preveri in presoja le tiste listine in navedbe, ki so zahtevane v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Glede predloženih listin v ponudbi in navedb (izjav) se okviru zakonskih določb od ponudnika lahko zahteva dopolnitve, popravke ali spremembe, pojasnila, dodatna (stvarna) dokazila in odpravo



računskih napak. Če se ponudnik v roku navedenem v pozivu naročnika ne odzove ali ne poda zahtevanih dopolnitev, se ponudba izloči.

2.11 Odločitev o oddaji naročila

Naročnik najkasneje v 90 dneh od roka za oddajo ponudb sprejme odločitev o oddaji naročila in jo objavi na portalu javnih naročil.

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila lahko naročnik iz razlogov in na način, kot je določeno z zakonom odstopi od sklenitve pogodbe oziroma izvedbe javnega naročila.

2.12 Pravno varstvo

Ponudnikom je pravno varstvo zagotovljeno po Zakonu o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja.

2.13 Sklenitev pogodbe

Izbranega ponudnika naročnik pozove k podpisu pogodbe. Izbrani ponudnik mora po prejemu pogodbe v podpis, le-to podpisano vrniti naročniku najkasneje v treh (3) delovnih dneh od prejema, sicer se šteje, da od sklenitve pogodbe odstopa. V primeru, kadar zaradi objektivnih okoliščin to ni mogoče, lahko naročnik na zaprosilo ponudnika privoli na daljši rok.

V roku osem (8) delovnih dni od vročitve z obeh strani podpisane pogodbe, je ponudnik dolžan predložiti instrument finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ter predložiti kopiji zavarovalnih pogojev za zavarovanje odgovornosti za škodo in gradbenega zavarovanja.

V nasprotnem lahko naročnik od pogodbe odstopi brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca in od izvajalca zahteva povrnitev nastale škode in vnovči instrument finančnega zavarovanja za resnost ponudbe.

3. POGOJI IN MERILA ZA IZBOR PONUDB

3.1 Pogoji za priznanje sposobnosti

Gospodarski subjekt (vsak ponudnik, partner ali podizvajalec, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila) potrdi izpolnjevanje zahtevanih pogojev s predložitvijo izpolnjenega in podpisanega obrazca ESPD (gospodarski subjekt obrazec ESPD iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila shrani na svoj računalnik, nato pa ga izpolni preko spletne povezave <http://enarocanje.si/ESPD/>). Na tej spletni povezavi gospodarski subjekt izbere opcijo »Sem gospodarski subjekt« in opcijo »Uvoziti naročnikov ESPD«. Gospodarski subjekt ESPD nato v celoti izpolni, natisne, podpiše in žigosa ter predloži v svoji ponudbi).

Izpolnjevanje pogojev bo naročnik preveril pred izdajo odločitve na način, da bo ponudnike pozval k predložitvi ustreznih dokazil skladno s 77. in 78. členom ZJN-3. Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, bodo morali predložiti ustrezna dokazila, prevedena v slovenski jezik.

3.1.1 Razlogi za izključitev

Vsak gospodarski subjekt (ponudnik, partner, podizvajalec), ki nastopa v ponudbi mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- Nad gospodarskim subjektom ni začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, njegova sredstva ali poslovanje ne upravlja upravitelj ali sodišče, njegove poslovne dejavnosti niso začasno ustavljene, v skladu s predpisi druge države se nad njim ni začel postopek in ni nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami;



Gospodarski subjekt s sedežem v Republiki Sloveniji potrdi izpolnjevanje pogoja s predložitvijo izpolnjenega in podpisanega:

- obrazca ESPD;

Gospodarski subjekt, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji potrdi izpolnjevanje pogoja s predložitvijo:

- izpolnjenega in podpisanega obrazca ESPD;

3.1.2 Pogoji za sodelovanje

3.1.2.1 Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti

Vpis v poslovni register: gospodarski subjekt je registriran za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila in jo prevzema v ponudbi (gospodarski subjekt mora izpolnjevati pogoj za svoj del posla).

3.1.2.2 Ekonomski in finančni položaj

- Gospodarski subjekt na dan oddaje ponudbe nima blokirane nobenega transakcijskega računa, v zadnjih 180 dneh pred rokom za oddajo ponudb pa ni imel nobenega transakcijskega računa blokirane več kot 10 zaporednih dni,
- Gospodarski subjekt ima zavarovano odgovornost za dejavnost, ki je predmet javnega naročila skladno s 14. členom Gradbenega zakona (vsak gospodarski subjekt mora izpolnjevati pogoj za svoj del posla),
- Gospodarski subjekt mora imeti na dan izdaje bonitetnega obrazca zadnjo aktualno bonitetno oceno po pravilih Basel II vsaj SB7. Gospodarski subjekt iz tujine predloži bonitetno oceno institucije, primerljive AJPES-u, ki vodi bonitetne ocene po pravilih Basel II in bilančne izkaze zadnjega poslovnega leta delovanja (Primerljivost bonitetnih ocen je razvidna na: http://www.ajpes.si/Bonitetne_storitve/S.BON_AJPES/Vzporejanje_bonitetnih_ocen). Dokazilo ne sme biti starejše od 30 dni od roka za oddajo ponudb.

Pogoj pod točko c) mora izpolnjevati vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila in s katerim bo ponudnik izkazoval sposobnosti, razen podizvajalcev.

3.1.2.3 Tehnična in strokovna sposobnost

A) REFERENCE

Izkazane morajo biti reference za vsaj en (1) istovrstni posel iz obdobja od 01.01.2012 dalje. Za istovrsten posel (1 kom) se upošteva:

- Zabijanje najmanj 5 kom jeklenih pilotov dolžine nad 45 m
- Izvedba statičnih in dinamičnih preizkusov pilotov

Ponudnik lahko pogoje izpolnjuje ločeno sam ali s podizvajalci, na ločenih poslih.

B) KADROVSKE ZMOGLJIVOSTI

1. Zagotovljen mora biti **vodja del**, ki izpolnjuje naslednje zahteve:

- ima strokovno izobrazbo s področja gradbeništva,
- izpolnjuje pogoje po Gradbenem zakonu za vodjo del za zahtevne objekte,
- vpisan je v imenik vodij del pri Inženirski zbornici Slovenije pod Vz – vodja del (Vz - vodenje celotne gradnje ali pretežnega dela gradnje zahtevnega in manj zahtevnega objekta, vodenje posameznih del na zahtevnih in manj zahtevnih objektih, vodenje gradnje nezahtevnega objekta) ali v imenik pooblaščenih inženirjev pri Inženirski zbornici Slovenije, oziroma za ta vpis izpolnjuje predpisane pogoje,
- od obdobja 01.01.2012 dalje je vsaj enkrat (1) kot odgovorni vodja del po ZGO-1 vodil dela pri zabijanju jeklenih pilotov (pri čemer vsaj 5 kom dolžine nad 45m) in pri izvedbi statičnih in dinamičnih preizkusov pilotov.



V kolikor v času oddaje ponudbe vodja del ni član Inženirske zbornice Slovenije, mora izbrani ponudnik pred podpisom pogodbe predložiti dokazilo o članstvu IZS (če ponudnik ne bo predložil dokazila v ponudbi se šteje, da je ponudnik s podpisom ponudbe podal izjavo, da bo pred podpisom pogodbe predložil zahtevano dokazilo).

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik; v primeru sklicevanja na zmogljivosti drugih subjektov morajo slednji izvesti gradnje ali storitve v delu za katere se zahtevajo te zmogljivosti in biti imenovane kakor podizvajalci ali partnerji.

C) TEHNIČNE ZMOGLJIVOSTI, OPREMA

Zagotovljene morajo biti potrebne tehnične zmogljivosti (mehanizacija in oprema) za kvalitetno izvedbo celotnega naročila v predvidenem roku, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (Specifikacija naročila), pravili stroke ter predpisi in standardi s področja predmeta naročila. Ponudnik mora k ponudbi priložiti seznam opreme s katero bo izvajal dela vključno z dokumentacijo, s katero ponudnik izkazuje skladnost opreme z določili zahtev iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. list RS 21/11).

Izvajalec mora pri izvedbi del upoštevati pogoje Okoljevarstvenega soglasja št. 35402-35/2015-59 z dne 14.6.2018 in sicer: Izvajalec mora uporabljati tak sistem pilotiranja, ki na oddaljenosti 1 m od vira zvočni tlak ene naprave ne bo presegal 110 dB(A). Izvajalec lahko uporablja le eno napravo za pilotiranje hkrati. Pilotiranje se lahko izvaja le z enim strojem na enem mestu istočasno v posameznem delovnem dnevu, maksimalno 2 uri (med 7. in 18. uro), pri tem se mora pri pilotiranju uporabljati protihrupna zaščita kot npr. MANCK noise reduction skirt.

Ponudnik mora za opremo, s katero bo izvajal dela zabijanja pilotov in protihrupno zaščito, predložiti potrebne tehnične specifikacije in izkaze, iz katerih je razvidna raven hrupa opreme med izvedbo del – zabijanjem pilotov (dokazilo o zvočni moči pilotirne naprave, dokazilo o učinku protihrupne zaščite na viru-pilotirni napravi, CE oznako protihrupne zaščite na viru-pilotirni napravi).

Ponudnik mora ponudbi predložiti tehnološki elaborat v katerem bo definiral tehnologijo gradnje, tehnične zmogljivosti opreme in delovnih strojev, vplive na okolje ter morebitne omilitvene ukrepe. Uporabljena tehnologija mora dosegati raven hrupa na način, da bodo emisije hrupa v zakonsko določenih mejah pred prvimi stanovanjskimi objekti.

3.2 Merila za izbiro najugodnejše ponudbe

Merilo za izbiro najugodnejše ponudbe **je najnižja ponudbena cena.**



II. PONUDBENA DOKUMENTACIJA

Ponudbena dokumentacija mora biti pripravljena v slovenskem jeziku ter izdelana skladno z zahtevami in predlogami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Sestavljajo jo naslednje listine:

1. **Izpolnjen in podpisan obrazec Ponudba (OBR-1) s priloženim ponudbenim predračunom (izpolnjen popis del) v tekstualni (PDF) in elektronski obliki (XLS) ter terminskim planom**
2. **Izpolnjen in podpisan obrazec Podatki o ponudniku in podizvajalcih oz. izvajalcih v skupnem nastopu (OBR-2)**
3. **Izpolnjen in podpisan obrazec Izjava o zagotovljenih tehničnih in kadrovskih zmogljivostih (OBR-3)**
4. **Izpolnjena in podpisana Potrdila naročnika kot investitorja glede referenčnih del (OBR-3a)**
5. **Izpolnjen in podpisan obrazec ESPD** (za vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila)
6. **AJPES S.BON obrazec, iz katerega je razvidna bonitetna ocena** (za ponudnika in partnerje, ne velja za podizvajalce)
7. **Izpolnjen in podpisan obrazec Vzorec pogodbe (OBR-4)**
8. **Instrument zavarovanja za resnost ponudbe**
9. **Izpolnjen in podpisan obrazec Izjava/podatki o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika (OBR-7)**

Listine se izpolni ter podpiše in žigosa, kjer je to določeno.

Vse ponudbene listine se predloži v "PDF" zapisu, ponudbeni predračun pa se predloži tudi v XLS datoteki.

Navedbe v predloženih listinah morajo izkazovati aktualna in resnična stanja ter morajo biti dokazljive. Enakovredno veljajo kopije zahtevanih potrdil in izpiskov razen, če izvirnik ni posebej zahtevan.

4.1. Ponudba

V listini »Ponudba« morajo biti navedeni vsi zahtevani podatki, pri čemer morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- Pri skupni ponudbi se kot ponudnika navede vodilnega partnerja
- V ponudbeni ceni morajo biti zajeti vsi stroški in dajatve povezane z izvedbo naročila, vključno z davkom na dodano vrednost (DDV). Poleg ponudbene cene morata biti navedena skupna predračunska vrednost (brez DDV) in znesek davka (DDV) na to vrednost. Vse vrednosti morajo biti v valuti EUR.
- Ponudba mora veljati za celotno naročilo. Delne ponudbe ne bodo upoštevane.
- Ponudba mora veljati vsaj 120 dni po roku za oddajo ponudb.
- Variantne ponudbe in opcije niso dovoljene
- Ponudbeni rok za izvedbo naročila ne sme presegati razpisanega
- Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. Naročnik ponudnikom ne bo povrnil nobenih stroškov povezanih s pripravo ponudbe, niti kakršnihkoli drugih stroškov, ki bodo nastali tekom postopka oddaje javnega naročila

4.2 Podatki o gospodarskem subjektu

Gospodarski subjekt lahko v ponudbi nastopa kot *samostojni ponudnik*, kot *glavni izvajalec*, kot *vodilni partner* v skupni ponudbi, kot *partner* v skupni ponudbi, kot *podizvajalec*.

Če v ponudbi nastopa samo en gospodarski subjekt se šteje, da vsa dela, ki so predmet naročila prevzema sam kot samostojni ponudnik. Če v ponudbi nastopa več gospodarskih subjektov, vsak poleg osebnih podatkov navede tudi dela, ki jih prevzema, ter vrednost teh del (brez DDV).



Prevzeta dela morajo biti navedena in strukturirana tako, da jih je po vsebini in/ali vrednosti mogoče primerjati s predloženimi referencami za ta dela.

Podizvajalec, ki zahteva naročnikovo neposredno plačilo, mora skladno z zakonom (ZJN-3) priložiti zahtevo, da mu naročnik neposredno poravna njegovo terjatev do ponudnika.

4.3 Dokazila o izpolnjevanju pogojev za priznanje sposobnosti

Vsak gospodarski subjekt, ki nastopa v ponudbi mora glede na prevzeti posel predložiti zahtevana dokazila o izpolnjevanju pogojev za priznanje sposobnosti. Prevzeti posel lahko izvaja le gospodarski subjekt, ki izkaže zahtevane reference za prevzeti del posla in ima ob oddaji ponudbe zagotovljene vse potrebne kadrovske in tehnične zmogljivosti za izvedbo.

Dokazila se zloži po vrsti, kot si sledijo pogoji za priznanje sposobnosti in sicer najprej za ponudnika oziroma vodilnega partnerja, nato za partnerje in podizvajalce.

4.4 Specifikacija naročila in ponudbeni predračun

V ponudbi mora biti predložena naročnikova specifikacija naročila (*opis naročila, tehnične specifikacije, tehnični pogoji, izpolnjen popis del s količinami, ...*) iz katere sta razvidna vsebina in obseg naročila. Upoštevanje morajo biti vse zahteve iz specifikacije naročila. Specifikacije naročila ponudnik ne sme spreminjati. Dovoljen je le vnos zahtevanih podatkov (*na primer: cene na enoto v popisu del*).

Ponudbeni predračun sestavljata rekapitulacija predračunske vrednosti in podrobna specifikacija te vrednosti, strukturirana po vrstah del, navedenih v specifikaciji naročila. Cene v ponudbenem predračunu se navede brez DDV in v valuti EUR.

Popis del s količinami mora biti izpolnjen s cenami na enoto za vse postavke. Cene na enoto se navede tako, da se jih zaokroži na dve decimali natančno, vrednost postavke (zmnožek: količina x cena na enoto) se zaokroži na dve decimali. V ponudbi se popis del predloži v elektronski obliki XLS in enak skeniran v formatu »PDF«. V primeru neskladja šteje popis del v formatu »PDF«.

4.5 Vzorec pogodbe

Predloženi vzorec pogodbe mora ponudnik izpolniti, podpisati, žigosati in parafirati.

4.6 Instrumenti zavarovanja

Instrumente zavarovanja se predloži skladno s točko 2.6 teh navodil.



III. SPECIFIKACIJA NAROČILA

Luka Koper d.d. načrtuje podaljšanje Pomola I v pristanišču za mednarodni promet v Kopru. V prvi fazi je predvidena je izgradnja novih privezov na južni strani pomola in novih skladiščnih površin za njimi v zaledju. Širitev pomola I obsega izvedbo pomola 7D kot podaljšek obstoječih pomolov 7A, 7B in 7C in zaledne platforme za skladiščenje ladijskih kontejnerjev. Objekti so zasnovani kot AB konstrukcija, temeljena na zabitih pilotih iz jeklenih cevi.

Gradnja priveza in skladiščnih je predvidena na zemljiških parcelah št. 3/16 k.o. Morje in 1608/1 k.o. Morje. Pred pričetkom gradnje je potrebno izvesti teste nosilnosti pilotov, s katerimi se preverijo izračuni, podani v načrtu temeljenja objektov.

V tem načrtu je predstavljena izvedba statičnih (SOP) in dinamičnih (DOP) obremenilnih preskusov za določitev nosilnosti pilotov.

1) POVZETEK IZ TEHNIČNEGA POROČILA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PZI »PODALJŠANJE J DELA POMOLA I V LUKI KOPER – IZVEDBA STATIČNIH IN DINAMIČNIH OBREMENILNIH PRESKUSOV PILOTOV, št. projekta 325/17, januar 2018, izdelal GRAVITAS d.o.o.«

IZVEDBA TESTOV PILOTOV

Temeljenje konstrukcij priveza 7.D in platform D1, D2, D3 ter D4 je predvideno na zabitih jeklenih cevni pilotih brez konice, različnega premera in iz jekla S355 J2. Zaradi dolžine pilotov bodo le-ti sestavljeni iz večih odsekov, katerih dolžino bodo narekemale zmogljivosti, tehnologija in vrsta mehanizacije izbranega izvajalca. Med samim zabijanjem se bodo cevi podaljševale z montažnimi zviri.

Tehnološko se temeljenje na pilotih izvede s plavajoče barže z vtiskovanjem – zabijanjem jeklenih cevni kolov ustreznih dimenzij. Zabijanje se v zgornjih, mehkejših slojih zemljine vrši z lahkim nabijalom ali vibranjem, v spodnjih slojih pa je potrebno uporabiti ustrezno težko nabijalo.

Izvajalec pilotiranja mora pred pričetkom zabijanja pilotov izdelati računalniško analizo zabijanja z GRLWEAP programom in dokazati, da z izbranim zabijalom lahko učinkovito in brez poškodb zabije testne pilote do projektirane nosilnosti. Način vgradnje (zabijanja) pilotov mora izvajalec opisati v tehnološkem elaboratu, ki ga potrdi projektant oz. inženir.

Pred pričetkom gradnje je predvidena izvedba štirih preliminarne serij testiranja, med gradnjo pa je predvideno testiranje na 10% vseh zabitih pilotov dinamičnim obremenilnim testom. Dinamični testi bodo razporejeni tako, da bodo podali enakomerno sliko nosilnosti pilotov po celi površini temeljenja. 10% od testov se izvede med zabijanjem zadnjega dela (segmenta) pilotov z namenom kontrole delovanja zabijala in doseganja nosilnosti ob koncu zabijanja, ostali testi pa se izvedejo najmanj teden dni po zabijanju pilota (ponovno zabijanje - angl. ReDriving).

Preliminarne serije statičnih in dinamičnih obremenilnih preskusov se bodo pred pričetkom gradnje izvedle na štirih pilotih, na vsakem pilotu po ena serija. Vsaka serija testiranja bo zajemala štiri teste DOP in en test SOP:

- prvi test DOP se izvede med zabijanjem pilota s spremljanjem po globini (PDA-Monitoring) do vgradnje pilota na končno globino
- drugi test DOP se izvede 5-7 dni po vgradnji pilota
- test SOP se izvede 30 dni po vgradnji pilota
- tretji test DOP se izvede največ 5 dni po testu SOP
- četrti test DOP se izvede 60 dni po vgradnji pilota oziroma tik pred pričetkom gradnje objekta

Namen zaporednih testiranja DOP je predvsem oceniti prirastek nosilnosti pilotov s časom, to je določiti časovni razvoj naraščanja nosilnosti pilotov (t.i. Set-up efekt). Ker morajo biti testi DOP umerjeni na podlagi testov SOP, morata biti SOP in tretji test DOP izvedena v čim krajšem časovnem razmiku. Prvi in drugi test DOP nam bosta podala nosilnost pilotov neposredno po vgradnji, ki bo služila kot smernica pri ostalih DOP, ki se bodo sproti izvajali med gradnjo objekta in sicer neposredno po vgradnji pilota.



LOKACIJE TESTNIH PILOTOV

Lokacije pilotov, na katerih je predvidena izvedba preliminarne serij, so izbrane tako, da približno sovpadajo z lokacijami geomehanskih vrtin, hkrati pa ne gre za najbolj obremenjene pilote konstrukcije. Na ta način bodo testni piloti še vedno pogojno uporabni za temeljenje, v kolikor bi se izkazalo na podlagi testov, da ne dosegajo maksimalne projektne nosilnosti, definirane v načrtu temeljenja. Lokacije so prikazane na prilogi G.2, našteje pa v nadaljevanju:

Serijs 1

Konstrukcija: vez 7D
Pilot: E13
Zakoličba: $Y = 401171,22$ $X = 46237,32$
Premer pilota: $\varnothing 812/14\text{mm}$
Kota dna pilota: $Z = -49,00\text{m nmv}$
Vpetje pete pilota: v produ
Projektna obremenitev pilota E13: $V_d = 2,67\text{MN}$
Maksimalna proj. obrem. vseh pilotov v oseh B-E: $V_{d,\text{max}} = 3,61\text{MN}$
Računska projektna nosilnost pilota: $R_d = 3,89\text{MN}$
Računska mejna nosilnost pilota: $Q_{ult} = 5,56\text{MN}$

Serijs 2

Konstrukcija: platforma D1
Pilot: G8-G9
Zakoličba: $Y = 401170,15$ $X = 46284,56$
Premer pilota: $\varnothing 1016/16\text{mm}$
Kota dna pilota: $Z = -62,00\text{m nmv}$
Vpetje pete pilota: v laporju
Projektna obremenitev pilota G12: $V_d = 3,46\text{MN}$
Maksimalna proj. obrem. vseh pilotov na D1: $V_{d,\text{max}} = 6,39\text{MN}$
Računska projektna nosilnost pilota: $R_d = 7,88\text{MN}$
Računska mejna nosilnost pilota: $Q_{ult} = 11,27\text{MN}$

Serijs 3

Konstrukcija: platforma D3
Pilot: H4-H5
Zakoličba: $Y = 401160,25$ $X = 46338,55$
Premer pilota: $\varnothing 1016/16\text{mm}$
Kota dna pilota: $Z = -61,00\text{m nmv}$
Vpetje pete pilota: v laporju
Projektna obremenitev pilota H4: $V_d = 6,90\text{MN}$
Maksimalna proj. obrem. vseh pilotov na D3: $V_{d,\text{max}} = 7,61\text{MN}$
Računska projektna nosilnost pilota: $R_d = 7,75\text{MN}$
Računska mejna nosilnost pilota: $Q_{ult} = 11,09\text{MN}$

Serijs 4

Konstrukcija: platforma D4
Pilot: I12-I13
Zakoličba: $Y = 401222,90$ $X = 46394,14$
Premer pilota: $\varnothing 1016/16\text{mm}$
Kota dna pilota: $Z = -62,00\text{m nmv}$
Vpetje pete pilota: v laporju
Projektna obremenitev pilota I13: $V_d = 6,83\text{MN}$
Maksimalna proj. obrem. vseh pilotov na D4: $V_{d,\text{max}} = 7,42\text{MN}$
Računska projektna nosilnost pilota: $R_d = 8,70\text{MN}$
Računska mejna nosilnost pilota: $Q_{ult} = 12,45\text{MN}$



OPOMBA: za testne pilote se bodo uporabile jeklene cevi, ki imajo za eno stopnjo večjo debelino stene, kot pri preostalih pilotih. Konkretno pri pilotih Ø812mm to pomeni debelino stene 14mm ter pri pilotih Ø1016mm to pomeni debelino stene 16mm.

PRIPRAVA TESTNIH PILOTOV

Predvidene lokacije testnih pilotov se nahajajo na morju, približno 30-100m od obale. Morsko dno se nahaja na globini od 3-6m, tvori ga lahkognetna morska glina CH debeline več kot 30m. Zato se zabijanje pilotov in preskusi ne bodo mogli izvesti z delovnega platoja na kopnem (npr. z nasipavanjem), temveč jih bo potrebno izvajati s plavajočih pontonov.

Za izvedbo statičnih obremenilnih preskusov bo poleg testnega pilota potrebno izvesti še dva natezna pilota, tako da se bo testni pilot nahajal na sredini med njima. Testni pilot bo z nateznima pilotoma povezan preko preklade (jeklen škatlasti nosilec). Da se čim bolj omejijo vplivi zabijanja sosednjih pilotov na testni pilot, se bo na vsaki lokaciji testiranja najprej vgradilo natezna pilota in šele nato testni pilot med njima. Globina testnih in nateznih pilotov je enaka.

Predviden sistemski raster pilotov pri temeljenju veza 7D je $5,0 \times 6,0\text{m}$, zato se bodo za testiranje lahko uporabili delovni piloti, ki bodo kasneje del konstrukcije. Pri seriji 1 (piloti Ø812) bo tako medosni razmik med nateznima pilotoma znašal $2 \times 5,0\text{m} = 10,0\text{m}$, kar bo obvladljivo z jeklenim nosilcem dolžine 12m.

Predviden sistemski raster pilotov pri temeljenju zalednih konstrukcij D1-D4 znaša $6,0 \times 8,0\text{m}$. Pri serijah 2, 3 in 4 (piloti Ø1016) bi tako medosni razmik med natezna pilotoma znašal $2 \times 6,0\text{m} = 12,0\text{m}$, kar bi pri predvideni maksimalni testni sili do 12MN pomenilo prevelike vplive v nosilcu in posledično velik prerez nosilca. Zato se bo pri serijah 2, 3 in 4 le za natezna pilota uporabilo sosednja pilota končne konstrukcije, ki bosta na medosnem razmiku 8,0m. Za testni pilot pa se bo vgradil začasni pilot na sredini, ki kasneje ne bo del konstrukcije.

Kot že omenjeno, se najprej zabijeta natezna pilota in šele nato testni pilot med njima. Da se prepreči torzijska obremenitev jeklenega nosilca, je obvezno potrebno vse pilote zabiti s toleranco $\pm 3\text{cm}$. Odrezne višine pilotov so prikazane na risbi 3.1. Pred pričetkom gradnje je potrebno preveriti velikosti hidravličnih dvigalk in po potrebi prilagoditi višine pilotov. Načeloma naj se merilna oprema in hidravlika nahajajo vsaj 1,5m nad povprečnim visokim nivojem morske gladine (+0,48m nmv), torej na koti vsaj +2,0m. Dolžine pilotov so določene na podlagi bližnjih geomehanskih vrtnin, zato so zgolj okvirno podane. Dejanska dolžina pilotov se bo prilagajala geološkim pogojem na sami mikrolokaciji in bo lahko nekoliko variirala. Da se poveča lastna teža nateznih pilotov, naj se oba natezna pilota do vrha zasujeta s kamnitim materialom. Pilota se na ustrezni višini odrežeta horizontalno, nato se nanju čelno privari jeklena jarma.

Na glavo testnega pilota se horizontalno naravna in privari jeklena plošča $1200 \times 1200\text{mm}$ in debeline 120mm, namenjena postavitvi hidravličnih dvigalk. Skozi oba jarma se spelje jekleni nosilec, ki se ga pred pričetkom testiranja zaradi povečanja lastne teže napolni z vodo. Ravno tako se na vrh nosilca naloži dodaten balast v obliki betonskih blokov ali jeklenih plošč. Predvidena masa balasta naj znaša vsaj 15 ton, količina in oblika balasta pa se doreče v fazi testiranja, v dogovoru med projektantom in izvajalcem. Skica in tloris konstrukcije so prikazani na risbah G.3.1 in G.3.2 PZI dokumentacije, ki je sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in objavljena na spletni strani naročnika.

IZVEDBA STATIČNIH OBREMENILNIH PRESKUSOV

Statični obremenilni preskusi se morajo izvajati skladno s standardom ASTM 1143. Preskusi se izvajajo tako, da se testni pilot kontrolirano obremenjuje z vertikalno silo, pri tem pa se merijo pomiki vrha pilota. Sila se generira s pomočjo hidravlične dvigalke, za reakcijo pa se v splošnem uporabi balast, ki je po potrebi dodatno fiksiran v tla s pomočjo sider ali nateznih pilotov. V časovnih intervalih, predpisanih v standardu, se nato meri obremenitve in pa posredke oziroma pomike ključnih točk konstrukcije. Predvideno je postopno obremenjevanje testnega pilota po vmesnih bremenskih stopnjah.



Serijs 1

V seriji 1 se bodo izvajali testi na pilotih Ø812/14mm. Predvidene so naslednje stopnje obremenjevanja:

- v prvem delu preiskave se pilot obremenjuje do sile 3,6MN in sicer v štirih bremenskih stopnjah po 0,9MN. Sledi razbremenitev v štirih stopnjah po 0,9MN.
- v drugem delu preiskave se pilot obremenjuje do sile 5,6MN in sicer v šestih stopnjah po 0,9MN. Pri doseženi maksimalni obremenitvi naj se ga nato opazuje 12 ur. Sledi razbremenitev v štirih stopnjah po 1,4MN.

Serijs 2, 3 in 4

V serijah 2, 3 in 4 se bodo izvajali testi na pilotih Ø1016/16mm. Predvidene so naslednje stopnje obremenjevanja:

- v prvem delu preiskave se pilot obremenjuje do sile 7,6MN in sicer v štirih stopnjah po 1,9MN. Sledi razbremenitev v štirih stopnjah po 1,9MN.
- v drugem delu preiskave se pilot obremenjuje do sile 11,4MN in sicer v šestih stopnjah po 1,9MN. Pri doseženi maksimalni obremenitvi naj se ga nato opazuje 12 ur. Sledi razbremenitev v štirih stopnjah po 3,0MN.

Povečevanje oziroma zmanjševanje obtežbe posamezne bremenske stopnje naj traja minimalno 3 minute. Ko je dosežena posamezna bremenska stopnja, se čaka do umiritve (osni pomiki padejo pod 0,25mm / uro) oziroma največ 2 uri, nato se nadaljuje s povečevanjem obtežbe na naslednjo bremensko stopnjo. Pri doseženi maksimalni obremenitvi naj se ga nato opazuje 12 ur. Pri razbremenjevanju naj med dvema bremenskima stopnjama pride do umiritve (osni pomiki padejo pod 0,25mm / uro) oz. mine najmanj 2 uri.

Pri meritvi pomikov na doseženi bremenski stopnji lahko pride do spremembe sile obremenjevanja. To se lahko zgodi zaradi lezenja pilotov, lahko pa tudi zaradi zunanjih dejavnikov (plimovanje, temperaturne spremembe konstrukcije). Zato se mora sproti prilagajati sila hidravlike, tako da se zagotovi konstantno obtežbo znotraj celotnega intervala posamezne obremenilne stopnje.

Maksimalne računske nosilnosti pilotov so večje od izbrane maksimalne testne obremenitve, zato predvidoma ne bo prišlo do porušitve testnega pilota. Ravno tako so maksimalne nosilnosti parov nateznih pilotov po plašču večje od izbrane maksimalne testne obremenitve (zmanjšane za težo balasta), zato predvidoma ne bo prišlo do izvleka nateznih pilotov. V kolikor bi do tega vseeno prišlo, bo potrebno SOP prekiniti in o tem obvestiti projektanta, ki bo presodil o nadaljnjih ukrepih. Ker bosta natezna pilota kasneje uporabljena kot del konstrukcije, ju bo po končanem testiranju potrebno naknadno zabiti.

IZVEDBA MERITEV MED STATIČNIM OBREMENILNIM PRESKUSOM

Med testi je poleg merjenja sile na testni pilot potrebno tudi opazovati pomike in deformacije konstrukcije, kot to predvideva standard ASTM 1143 (procedura B – »Maintained test«). V ta namen se s kopnega izvaja geodetska spremljava ključnih točk na konstrukciji:

- tri točke na nosilcu, nad vsakim pilotom,
- zgornje točke vseh treh pilotov,
- kontrolni točki na referenčnem okvirju.

Natančno merjenje pomikov vrha testnega pilota pa se bo izvajalo z referenčnega okvirja, ki bo postavljen poleg testnega pilota. V ta namen se na oddaljenosti 5,5m od testnega pilota diametralno zabijeta dva referenčna jeklena pilota Ø508/12mm dolžine okoli 36m, ki bosta segala v zgornjo plast prodov, tako bo njun vrh na koti cca +2,5m. Pilota sta pozicionirana pravokotno na linijo nateznih pilotov, tako da v tlorisu skupaj tvorijo križ, kjer je testni pilot v sredini, kot je to razvidno iz slike G.3.2. Referenčna pilota se povežeta z dvema vzporednima jeklenima profiloma HEB 160, ki potekata na vsaki strani testnega

pilota na odmiku cca 10cm in tako tvorita referenčni okvir. Diferenčni pomiki vrha glave pilota glede na referenčni okvir se merijo s pomočjo merilnih uric z mikrometrsko natančnostjo. Zahtevana natančnost znaša ±0,2mm, merilne urice pa morajo omogočati kontinuirano merjenje in beleženje podatkov med testom. Za vertikalne pomike naj se uporabijo tri merilne urice, za horizontalni



odklon pa dve. Merilna oprema mora biti zaščiten pred vremenskimi vplivi, vodo in neposredno izpostavljenostjo soncu. Skica in tloris merilne opreme so prikazani na risbah G.4.1 in G.4.2.

Za potrebe meritve vzdolžnih deformacij testnega pilota se mora vanj pred pričetkom testiranja vgraditi par jeklenih cevi notranjega premera 54mm za montažo ekstenzometra. Cevi se postavita diametralno glede na pilota, pri čemer je ena cev namenjena izvedbi meritev, druga pa je rezervna za primer poškodovanja prve cevi. Ekstenzometri morajo omogočati kontinuirano merjenje in beleženje pomikov testnega pilota ves čas opravljanja preskusov. Uporabljeni naj bodo izvlečni (retrivable) ekstenzometri, ki se po koncu uporabe izvečejo iz pilota ter ponovno uporabijo na naslednjem testu.

Med izvajanjem testa se meritve izvajajo sprva na vsakih 10 minut, po 30 minutah pa na vsakih 20 minut. Po nanosu maksimalne obremenitve se merjene podatke beleži vsakih 20 minut znotraj prvih dveh ur, nato pa na 1 uro. Po preteku 12 ur od nanosa maksimalne obtežbe se merjene podatke zapisuje na vsake 2 uri. Med razbremenjevanjem se merjeni podatki zapisujejo na vsakih 20 minut. Zadnji podatki se zapišejo 12 ur po končanem testu.

Način vgradnje geodetskih referenčnih točk, potek meritev pomikov glave testnega pilota in način vgradnje, pritrditve in uporabe ekstenzometrov v teku izvajanja testa mora izvajalec opisati v tehnološkem elaboratu, ki ga potrdi projektant oz. inženir.

V okvirju tehnološkega elaborata mora izvajalec za vso merilno opremo, ki jo bo uporabil pri sledenju preskusa, priložiti veljavne certifikate in potrdila o ustreznosti, vključno s podatki o natančnosti inštrumentov in veljavni kalibraciji.

Rezultate statičnih obremenilnih preskusov je potrebno nato računalniško obdelati in interpretirati v posebnem poročilu. Poročilo o izvajanju testov mora vsebovati naslednje podatke:

- aktivirana sila v hidravličnih dvigalkah
- pomiki posameznih točk na konstrukciji
- vzdolžne deformacije cevi pilota
- vremenski pogoji (temperatura vode in zraka, veter, oblačnost, padavine)
- druge posebnosti (npr. odstopanja od testne procedura)
- diagrami odpor-posedeck pilota
- mejna nosilnost testnega pilota

IZVEDBA DINAMIČNIH OBREMENILNIH PRESKUSOV

Dinamični obremenilni preskusi se morajo izvajati skladno s standardom ASTM 4945 in sicer z uporabo ustreznega programa po metodi z ujemanjem merjenih signalov (CAsE Pile Wave Analysis Program-CAPWAP). Meritev se izvaja tako, da se testni pilot zabija z zabijalom ustrezne energije, ki omogoča pogrezek pilota za več kot 2,5mm za posamezen udarec, nato pa se s senzorji, postavljenimi na glavi pilota, merijo sile na glavi pilota, hitrosti pomika glave pilota v odvisnosti od časa ter obliko in velikosti dol in gor potujočega napetostnega vala v pilotu. Rezultati meritev se nato računalniško obdelajo, tako da se z analizo pridobi podatke o:

- zveznosti pilota,
- notranjih silah v pilotu med zabijanjem,
- največjem dinamičnem in stalnem premiku pilota,
- ekscentričnosti udarca zabijala,
- prenešeni energiji iz zabijala v pilot,
- oceni o stopnji eventualne poškodbe pilota,
- oceno statične nosilnosti pilota.

Način vgradnje merilne opreme (senzorjev za merjenje deformacij in pospeškov, povezanih s PDA analizatorjem za beleženje podatkov meritev) ter izvajanje meritev mora izvajalec opisati v tehnološkem elaboratu, ki ga potrdi projektant oz. inženir.

V okvirju tehnološkega elaborata mora izvajalec za vso merilno opremo, ki je bo uporabil pri sledenju preskusa, priložiti veljavne certifikate in potrdila o ustreznosti, vključno s podatki o natančnosti inštrumentov in veljavni kalibraciji.

Rezultate dinamičnih obremenilnih preskusov je potrebno nato računalniško obdelati in interpretirati v posebnem poročilu. Poročilo o izvajanju testov mora vsebovati naslednje podatke:

- diagrami odpor-posedek pilota
- statična nosilnost pilota na osnovi CASE metode,
- primerjava med merjenimi vrednostmi SOP in DOP
- naraščanje nosilnosti pilotov s časom
- vremenski pogoji (temperatura vode in zraka, veter, oblačnost, padavine)
- druge posebnosti (npr. odstopanja od testne procedura)

KONTROLA REAKCIJE MED STATIČNIM OBREMENILNIM PRESKUSOM

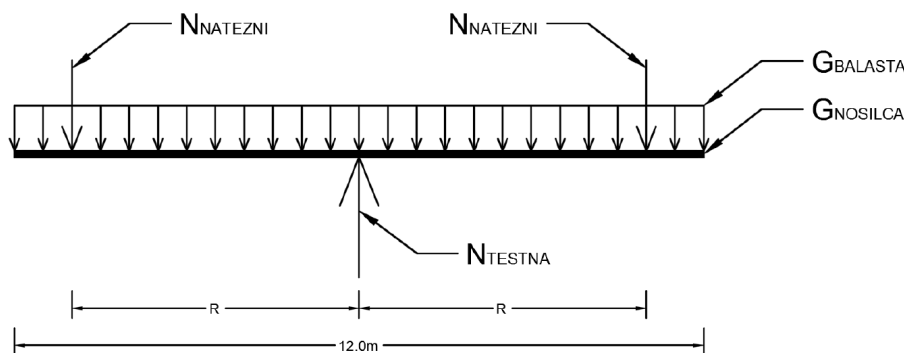
Med statičnim obremenilnim preskusom se bo testni pilot obremenjevalo z vertikalno silo, ki bo v območju mejne nosilnosti tega pilota. Maksimalna testna sila v prvi seriji na pilotu Ø812mm bo tako znašala $N_{TESTNA,1} = 5.600\text{kN}$, v serijah 2, 3 in 4 na pilotu Ø1016mm pa bo znašala $N_{TESTNA,2,3,4} = 11.400\text{kN}$. Za doseganje te sile bo potrebno zagotoviti ustrezno kontrareakcijo, ki bo sestavljena iz lastne teže konstrukcije (efektivna teža jeklene cevi in polnila cevi, teža jarmov, nosilca, vode v nosilcu in balasta na nosilcu) ter nosilnosti pilota po plašču. Na podlagi izračunov v Načrtu temeljenja objektov (IRGO Consulting d.o.o., ic 276/16-T, november 2016) znaša mejna nosilnost po plašču pilota Ø812mm, ki sega do globine -49m, $Q_{PLAŠČ} = 2.700\text{kN}$, medtem ko mejna nosilnost po plašču pilota Ø1016mm, ki sega do globine -61m, znaša $Q_{PLAŠČ} = 6.000\text{kN}$. Izračun skupne sile reakcije je prikazan spodaj:

pilot Ø812/12,5mm			pilot Ø1016/14mm		
L pilota	51	m	L pilota	63	m
fi	812	mm	fi	1016	mm
g cevi	2,35	kN/m	g cevi	3,46	kN/m
A pilota	0,518	m	A pilota	0,811	m
g polnila'	11	kN/m	g polnila'	11	kN/m
G cevi	120	kN	G cevi	218	kN
G polnila'	291	kN	G polnila'	562	kN
G nosilca	270	kN	G nosilca	270	kN
G jarma	35	kN	G jarma	35	kN
G vode	200	kN	G vode	200	kN
G balast	150	kN	G balast	150	kN
Q plašč	2700	kN	Q plašč	6000	kN
Σ R reakcija	6911	kN	Σ R reakcija	14250	kN
F test	5600	kN	F test	11400	kN
Fs	1,23		Fs	1,25	

Iz primerjave sile reakcije in testne sile lahko vidimo, da znaša faktor varnosti $F_s > 1,20$. Na podlagi tega lahko zaključimo, da je sila reakcije zadostna in ne bo prišlo do izvleka testnih pilotov. V primeru, da bi med samim testom vseeno prišlo do premikov nateznih pilotov, je potrebno test nemudoma prekiniti in o tem obvestiti projektanta, ki bo presodil o nadaljnjih ukrepih.

DIMENZIONIRANJE JEKLENEGA NOSILCA IN JARMOV

Prekladna konstrukcija je zasnovana kot jekleni škatlasti nosilec, ki bo na sredini navpično navzgor obremenjen z maksimalno testno silo, navpično navzdol pa bodo proti tej sili delovale lastna teža nosilca in jarmov, koristni balast na nosilcu in pa trenjska odpornost po plašču ter lastna teža obeh nateznih pilotov (efektivna lastna teža jeklene cevi ter polnila pilota). Skica delovanja obtežbe je prikazana na spodnji sliki.



Nosilec bo moral biti dimenzioniran na prevzem testnih sil, reakcij nateznih pilotov ter lastne teže nosilca in koristnega balasta. Ker bodo natezni piloti pri prvem SOP testu postavljeni na večjem rastru, kot na preostalih treh SOP testih, imamo tako dva obtežna primera. Dimenzioniranje jeklenega nosilca in jarmov je obdelano v ločenem načrtu.

Testna sila pri prvem SOP testu je $N_1=5,6\text{MN}$. V kolikor bi bilo kasneje predvideno testiranje pilota do porušitve, je zato za maksimalno karakteristično testno silo izbrana vrednost $N_{\text{TESTNA-1,k}}=7.500\text{kN}$ oziroma 750 ton. Predvidena lastna teža nosilca znaša približno $G_{\text{NOSILCA,k}}=240\text{kN}$ oziroma $g_{\text{NOSILCA,k}}=20\text{kN/m'}$. Teža balasta je sestavljena iz lastne teže vode, s katero bo zapolnjen nosilec, in dodatnega balasta (jeklenih ali betonskih plošč), ki bodo odložene na nosilec. Ocenjuje se na $G_{\text{BALASTA,k}}=360\text{kN}$ oziroma $g_{\text{BALASTA,k}}=30\text{kN/m'}$. Reakcija obeh nateznih pilotov $\varnothing 812/14\text{mm}$, dolžine 51m, ki je sestavljena iz lastne teže jarma, efektivne lastne teže jeklene cevi in zemljine v notranjosti pilota ter trenjske nosilnosti po plašču nateznega pilota, tako znaša $N_{\text{NATEZNI-1,k}}=3.440\text{kN}$. Reakcija nateznih pilotov deluje na ročici $R_1=5,0\text{m}$.

Testna sila pri preostalih treh SOP testih je $N_1=12,0\text{MN}$. V kolikor bi bilo kasneje predvideno testiranje pilota do porušitve, je zato za maksimalno karakteristično testno silo izbrana vrednost $N_{\text{TESTNA-2-3-4,k}}=16.000\text{kN}$ oziroma 1600 ton. Predvidena lastna teža nosilca znaša približno $G_{\text{NOSILCA,k}}=240\text{kN}$ oziroma $g_{\text{NOSILCA,k}}=20\text{kN/m'}$. Teža koristnega balasta je sestavljena iz lastne teže vode, s katero bo zapolnjen nosilec, in dodatnega balasta (jeklenih ali betonskih plošč), ki bodo odložene na nosilec. Ocenjuje se na $G_{\text{BALASTA,k}}=360\text{kN}$ oziroma $g_{\text{BALASTA,k}}=30\text{kN/m'}$. Reakcija obeh nateznih pilotov $\varnothing 1016/16\text{mm}$, dolžine 65-67m, ki je sestavljena iz lastne teže jarma, efektivne lastne teže jeklene cevi in zemljine v notranjosti pilota ter mobilizirane trenjske nosilnosti po plašču nateznega pilota, tako znaša $N_{\text{NATEZNI-2-3-4,k}}=7.700\text{kN}$. Reakcija nateznih pilotov deluje na ročici $R_{2-3-4}=4,0\text{m}$.

2) POGOJI GLEDE IZVEDBE DEL

Pred pričetkom del mora izvajalec pripraviti tehnološki elaborat, v katerem bo definiral tehnologijo gradnje, tehnične zmogljivosti opreme in delovnih strojev, vplive na okolje ter morebitne omilitvene ukrepe. Uporabljena tehnologija mora dosegati raven hrupa na način, da bodo emisije hrupa v zakonsko določenih mejah pred prvimi stanovanjskimi objekti. . Naročnik bo izvajal monitoring hrupa kot opredeljeno v okoljevarstvenem soglasju in skladno z veljavno zakonodajo. V splošnem za načrtovano gradnjo veljajo naslednje omejitve hrupa:

Gradbena dela (zabijanje jeklenih pilotov) se bodo lahko izvajala samo v dnevnem času, od ponedeljka do petka, od 7h do 18h in maksimalno 2 uri. Ponudnik mora za zabijanje jeklenih pilotov zagotoviti tako opremo (zabijalko), da zvočni tlak pri zabijanju pilotov na razdalji 1m ne bo presegal 110 dBA. Izvajalec mora vzpostaviti monitoring hrupa in v primeru preseganja dovoljene vrednosti prilagoditi delovni proces tako, da je nivo hrupa vseskozi pod predpisano mejo. Izvajalec mora imeti na razpolago tudi dodatni protihrupni sistem na samem viru pilotirne naprave (npr. noise



reduction skirt), ki ga bo moral uporabiti, da mejne vrednosti hrupa Ldanpred prvimi stanovanjskimi objekti ne bodo presežene.

Izvajalec iz naslova prilagajanja del nivoju hrupa ne bo upravičen do podaljšanja pogodbenega roka.

3) POPIS DEL S PREDIZMERAMI

Popis del s predizmerami je priložen dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila in je sestavni del le-te.



IV. OBRAZCI

- **PONUDBA (OBR-1)**
- **PODATKI O PONUDNIKU IN PODIZVAJALCIH OZ. IZVAJALCIH V SKUPNEM NASTOPU (OBR-2)**
- **IZJAVA O ZAGOTAVLJANJU TEHNIČNIH IN KADROVSKIH ZMOGLJIVOSTI (OBR-3)**
- **POTRDILO NAROČNIKA KOT INVESTITORJA (OBR-3a)**
- **VZOREC POGODBE (OBR-4)**
- **IZJAVA/PODATKI O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA (OBR-7)**
- **OBRAZEC ESPD V ELEKTRONSKI OBLIKI** (za vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila; glej tč. 3.1)



OBR-1

PONUDBA

št. ponudbe: _____

št. javnega naročila: **128/2019**

1. Naročnik: **LUKA KOPER, d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6501 KOPER**

2. Predmet naročila: **PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV**

3. Ponudnik: _____

4. Ponudbena cena:

Ponudbena cena brez DDV

--

EUR

Ponudbena cena z DDV

--

EUR

Ponudbena cena vključuje vse stroške in dajatve v zvezi z izvedbo naročila.

- 5.** Ponudba velja za celotno naročilo, v skladu z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila, ki je priloga te ponudbe.
- 6.** Cene na enoto iz ponudbe so fiksne in nespremenljive do dokončanja vseh del, pri čemer se količine obračunajo po dejansko ugotovljenih količinah, na podlagi potrjene knjige obračunskih izmer.
- 7.** Ponudba velja še 120 dni po roku za oddajo ponudbe.
- 8.** Naročilo se obvezujemo izvesti skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.
- 9.** Finančni pogoji: Posamezne račune bomo izstavljali po potrditvi začasnih situacij in po potrditvi končne situacije in podpisanega prevzemnega zapisnika. Plačilni rok računa je 75 dni od opravljene storitve.
- 10.** Javno naročilo bomo izvedli tako, kot je navedeno v ponudbi in ga ne bomo prenesli na drugega izvajalca. Naročnika bomo nemudoma obvestili in mu sporočili s katerimi podizvajalci sodelujemo, za kakšno vrsto del ali materialov in vrednost del ali materialov, sicer smo naročniku dolžni poravnati stroške ali ostalo škodo, ki mu nastane zaradi nepravočasnega obvestila.
- 11.** Izjavljamo, da smo proučili celotno dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila in da se z njo v celoti strinjamo.
- 12.** Izjavljamo, da smo si pred oddajo naročila ogledali območje izvedbe del, da smo podrobno preučili projektno dokumentacijo in popise del, tako da smo z deloviščem in vsemi njegovimi značilnostmi in specifikami seznanjeni. Na morebitne pomanjkljivosti v popisu/obsegu del za izvedbo naročila smo naročnika opozorili. Naknadno iz tega naslova ne bomo uveljavljali nikakršnih zahtevkov.
- 13.** V roku osem (8) delovnih dni od podpisa pogodbe, bomo naročniku izročili instrument zavarovanja v višini 10 % pogodbene vrednosti z DDV, kot jamstvo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, z veljavnostjo vsaj še devetdeset (90) dni po predvidenem prevzemu del.



- 14.** V roku osem (8) delovnih dni od podpisa pogodbe bomo naročniku predložili kopijo zavarovalne police o zavarovanju odgovornosti za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku ali tretjim osebam v zvezi z opravljanjem dejavnosti izvajalca in gradbeno zavarovanje.
- 15.** Izvedbo del bomo prilagajali luškemu delovnemu procesu. V kolikor bomo morali kot izvajalec del začasno umikati mehanizacijo, smo te stroške že vključiti v svojo ponudbo.

Datum: _____

Ponudnik

Kraj: _____

žig

(ime priimek in podpis
pooblaščen osebe)

Priloge:

- Izpolnjen ponudbeni predračun (osnova je priloženi popis del!)
- Terminski plan izvedbe



OBR-2

PODATKI O PONUDNIKU IN PODIZVAJALCIH OZ. IZVAJALCIH V SKUPNEM NASTOPU

1. PONUDBA

Ponudbo za izvedbo javnega naročila JN 128/2019 »**PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV**« dajemo (se označi z X):

- ☐ Samostojno
☐ S podizvajalci
☐ Skupno ponudbo

2. PODATKI O PONUDNIKU

2.1 Podatki o ponudniku

Popolna firma ponudnika:	
Naslov ponudnika:	
Odgovorna oseba/osebe oz. zakoniti zastopnik za podpis pogodbe	
Zakoniti zastopnik oziroma oseba pooblaščen za podpis pogodbe	
Matična številka	
Identifikacijska številka za DDV	
Številka transakcijskega računa	
Naziv in naslov banke:	
BIC/SWIFT	
Telefon	
e-naslov	

2.2 Ponudba s podizvajalci – podatki o podizvajalcih

Ponudniki točko 2.2. izpolnijo v primeru, da bodo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalci.

Pri javnem naročilu z oznako JN 128/2019 bomo sodelovali z naslednjimi podizvajalci:



Št.	Popolna firma podizvajalca, naslov, pooblaščen oseba, matična številka, identifikacijska številka za DDV	Opis dela izvedbe naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec	Količina (%)	Vrednost (EUR brez DDV)
1.				
2.				
3.				
4.				

Opomba: V kolikor ponudnik nastopa z večjim številom podizvajalcev, v ponudbi priloži zahtevane podatke v tabeli z enakovredno vsebino. Dodatni list mora biti podpisan in žigosan s strani ponudnika, prav tako mora biti razvidno, da so podatki podani za predmetno javno naročilo.

2.3 Skupna ponudba

Ponudniki točko 2.3 izpolnijo v primeru, da so predložili skupno ponudbo.

Pri javnem naročilu z oznako JN 128/2019 sodelujemo naslednji ponudniki:

Št.	Popolna firma so-ponudnika, naslov, pooblaščen oseba, matična številka, identifikacijska številka za DDV	Opis dela izvedbe naročila, ki ga bo izvedel so - ponudnik	Količina (%)	Vrednost (EUR brez DDV)
1.				
2.				
3.				
4.				

Datum: _____

Ponudnik

Kraj: _____

žig

(ime priimek in podpis
pooblaščen oseb)



OBR-3

IZJAVA O ZAGOTOVLJENIH TEHNIČNIH IN KADROVSKIH ZMOGLJIVOSTIH

PODATKI O REFERENČNEM DELU

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so spodaj navedeni podatki o referenčnem delu resnični. Na podlagi poziva bomo naročniku v določenem roku predložili morebitna dodatna zahtevana dokazila o uspešni izvedbi navedenega referenčnega dela.

	Zabijanje najmanj 5 jeklenih pilotov dolžine 45 m ali več	Izvedba statičnih in dinamičnih preizkusov pilotov
Ime referenčnega posla:		
Naslov objekta:		
Investitor:		
Izvajalec:		
Podizvajalec (v kolikor je gospodarski subjekt nastopal kot podizvajalec glavnega izvajalca):		
Datum izvedbe: (mesec, leto – od – do)		
Kraj izvedbe:		
Vrednost celotnega posla (brez DDV):		
Delež gospodarskega subjekta, ki nastopa v ponudbi, glede na celoten objekt (brez DDV):		
Opis del - Dokazilo o izpolnjevanju referenčnih pogojev – končni obračun, popis del, kopija gradbenega dnevnika, kopija knjige obračunskih izmer, ... drugo (navesti vrsto dokazila, kopijo priložiti k ponudbi)		

Priloga: POTRDILO NAROČNIKA KOT INVESTITORJA ZA VSAKO IZMED IZKAZANIH REFERENC.

V kolikor je gospodarski subjekt pri izvedbi referenčnega dela nastopal kot podizvajalec, mora predložiti bodisi referenčno potrdilo, podpisano s strani investitorja oz. naročnika, bodisi referenčno potrdilo podpisano s strani glavnega izvajalca referenčnega dela, kateremu pa mora predložiti še potrjene reference naročnika gradnje glavnemu izvajalcu.

Vsebina potrdila mora biti skladna z vzorcem.

V kolikor gospodarski subjekt izkazuje referenčno delo z opravljeno storitvijo za naročnika Luka Koper d.d., mu ni potrebno prilagati Potrdila naročnika kot investitorja. V polju investitor poleg navedbe Luka Koper d.d., navede še podatek ogovorne osebe, vodje projekta, s strani Luke Koper d.d.. Naročnik bo iz lastnih evidenc preverjal izpolnjevanje zahtevanih pogojev.



KADROVSKE ZMOGLJIVOSTI

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da razpolagamo z zadostnimi kadrovskimi zmogljivostmi za izpolnitev naročila:

1. vodja del, ki izpolnjuje naslednje zahteve:

- ima strokovno izobrazbo s področja gradbeništva,
- izpolnjuje pogoje po Gradbenem zakonu za vodjo del za zahtevne objekte,
- vpisan je v imenik vodij del pri Inženirski zbornici Slovenije pod Vz – vodja del (Vz - vodenje celotne gradnje ali pretežnega dela gradnje zahtevnega in manj zahtevnega objekta, vodenje posameznih del na zahtevnih in manj zahtevnih objektih, vodenje gradnje nezahtevnega objekta) ali v imenik pooblaščenih inženirjev pri Inženirski zbornici Slovenije, oziroma za ta vpis izpolnjuje predpisane pogoje,
- od obdobja 01.01.2012 dalje je vsaj enkrat (1) kot odgovorni vodja del po ZGO-1 vodil dela pri zabijanju jeklenih pilotov (pri čemer vsaj 5 kom dolžine nad 45m) in pri izvedbi statičnih in dinamičnih preizkusov pilotov.

V kolikor odgovorni vodja del ne izpolnjuje obeh zahtevanih pogojev, naročnik dopušča imenovanje odgovornega vodje posameznih del za dela pri izvedbi statičnih in dinamičnih preizkusov pilotov, ki izpolnjuje pogoje za to vrsto del. Ponudnik mora izkazati izpolnjevanje pogojev kakor zahtevano za OVD.

Podatki o kadrovskih zmogljivostih - vodja del:

Ime in priimek: _____

Strokovna izobrazba: _____

Vrsta izkaza: _____ št.: _____

(strokovni izpit, ...)

Izdajatelj: _____ Datum: _____

Referenčni posli za navedeno funkcijo:

Ime referenčnega posla:	
Naslov objekta:	
Investitor:	
Izvajalec:	
Datum izvedbe: (mesec, leto – od – do)	
Kraj izvedbe:	
Vrednost celotnega posla (brez DDV):	
Opis del:	

Kader, naveden v ponudbi, mora biti zaposlen ali samozaposlen pri ponudniku ali podizvajalcu.



V kolikor vodja del ni nastopal v funkciji odgovornega vodje del (OVD) pri referenčnem delu gospodarskega subjekta, s katerim izkazuje referenčno delo, mora pridobiti ločeno potrdilo naročnika kot investitorja glede opravljanja funkcije OVD.

TEHNIČNE ZMOGLJIVOSTI

Izjavljamo, da imamo zagotovljene vse potrebne tehnične zmogljivosti (*mehanizacijo in opremo*) za kvalitetno izvedbo celotnega naročila v predvidenem roku, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, pravili stroke ter predpisi in standardi s področja predmeta naročila. Na podlagi poziva bomo naročniku v določenem roku predložili morebitna dodatna zahtevana dokazila o zagotavljanju tehničnih zmogljivosti.

Priloga:

Tabelarni seznam mehanizacije in opreme, naveden pod tč. 3.1.2.3. C) z navedbo podatkov:

- Proizvajalec
- Tip/model ipd.; nazivna moč ali druge specifikacije, za opremo s katero bo izvajal dela zabijanja pilotov in protihrupno zaščito, predložiti potrebne tehnične specifikacije in izkaze, iz katerih je razvidna raven hrupa opreme medizvedbo del – zabijanjem pilotov (dokazilo o zvočni moči pilotirne naprave, dokazilo o učinku protihrupne zaščite na viru-pilotirni napravi, CE oznako protihrupne zaščite na viru-pilotirni napravi).
- Leto izdelave
- Izkazovanje skladnosti z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. list RS 21/11) – ES izjava o skladnosti za vse motorje, vgrajene v gradbeno mehanizacijo ali druge naprave, ki so na gradbišču
- Tip razpolaganja (lastništvo/najem). V primeru najema priložiti osnutek najemne pogodbe, ki izkazuje zagotavljanje sredstva v času predvidene izvedbe

OBVEZNA PRILOGA:

Tehnološki elaborat v katerem bo definiral tehnologijo gradnje, tehnične zmogljivosti opreme in delovnih strojev, vplive na okolje ter morebitne omilitvene ukrepe. Uporabljena tehnologija mora dosegati raven hrupa na način, da bodo emisije hrupa v zakonsko določenih mejah pred prvimi stanovanjskimi objekti.

Datum: _____

Ponudnik

Kraj: _____

žig

(ime priimek in podpis
pooblaščen osebe)



OBR-3a

POTRDILO NAROČNIKA KOT INVESTITORJA

Naročnik:

.....

gradnje objekta:

.....,

ki je potekala v letu/ih (mesec, leto – od – do)

v skupni vrednosti EUR brez DDV,

potrjuje, da je izvajalec del

.....

in za njega odgovorni vodja del

.....

dela izvedel pravočasno in kvalitetno.

Kontaktna oseba naročnika kot investitorja, pri katerem se lahko dobijo dodatne informacije: .

.....,

tel., fax

Datum:

Žig:

Podpis :

Opomba: Ponudnik lahko kot dokazilo po tem obrazcu priloži tudi druga ustrezna potrdila, ki jih je z namenom sodelovanja v postopkih javnega naročanja pridobil v drugih postopkih.



OBR-4

VZOREC POGODBE

**LUKA KOPER, pristaniški in logistični sistem, delniška družba,
Vojkovo nabrežje 38, KOPER,
ki jo zastopata predsednik uprave delniške družbe Dimitrij Zadel in član uprave Metod
Podkrižnik,
kot NAROČNIK**
Identifikacijska številka: SI89190033
Matična št.: 5144353

in

_____ (naziv izvajalca)
_____ (naslov izvajalca)
ki ga zastopa _____ (pooblaščen zastopnik izvajalca za podpis
pogodbe)
kot **IZVAJALEC**
Identifikacijska številka: _____
Matična št.: _____

sklepata naslednjo

P O G O D B O št. JN 128/2019/ISPJIP10 in SPKT5/45 - _____

Predmet pogodbe in pogodbena cena

1. člen

Predmet te pogodbe je »**PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV**«. Vsebina in obseg del, ki so predmet te pogodbe je podana v ponudbi št. _____ z dne _____ ki je priloga št. 1 (v nadaljnjem besedilu: ponudba) in sestavni del te pogodbe. V primeru neskladja med pogodbo, dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila in ponudbo se upoštevajo določila te pogodbe.

Izvajalec se delo zaveže izvesti skladno s:

- to pogodbo,
- specifikacijo naročila in projektno dokumentacijo PZI »Podaljšanje južnega dela pomola I v Luki Koper – Statični in dinamični preizkusi pilotov, št. ic325/17, januar 2018, izdelal Gravitass d.o.o.
- ponudbo izvajalca št. z dne, z izjavo o končni ponudbeni ceni, z dne.....,
- dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila in njenimi prilogami,
- predpisi, standardi in zakonodajo.

2. člen

Vrednost vseh del in vseh materialov iz 1. člena te pogodbe je določena na osnovi priložene ponudbe in znaša:

_____ **EUR**
z besedo _____ 00/100 EUR

Pogodbena cena je neto brez davka na dodano vrednost. Na navedeno pogodbeno vrednost izvajalec obračuna naročniku ob izstavitvi računa DDV v skladu z veljavno zakonodajo.



Cene na enoto iz ponudbe so fiksne in nespremenljive do dokončanja vseh del, pri čemer se količine obračunajo po dejansko ugotovljenih količinah, na podlagi potrjene knjige obračunskih izmer.

Dodatnih del, ki niso opredeljena s to pogodbo, izvajalec ne sme začeti izvajati brez predhodnega pisnega soglasja naročnika.

Morebitno dodatno naročilo za dodatne storitve, ki niso vključene v prvotni projekt ali v prvotno naročilo, vendar so zaradi nepredvidenih okoliščin postale potrebne za izvedbo naročila storitev, zajetih v tem projektu ali naročilu, si naročnik pridržuje pravico za navedena dela do maksimalne višine 30% vrednosti te pogodbe, skleniti z izvajalcem aneks k pogodbi, skladno z drugim odstavkom 95. člena ZJN-3. Podlaga za določitev vrednosti dodatnega naročila so cene na enoto in drugi kalkulativni elementi in normativi iz osnovne pogodbe, vključno s popustom.

Revalorizacija cen v gradbeništvu ne spreminja ali vpliva na cene iz prejšnjih odstavkov.

Obveznosti pogodbenih strank

3. člen

Izvajalec izjavlja in se zavezuje:

- da je pred oddajo ponudbe preučil projektno dokumentacijo, je z njeno vsebino seznanjen in nima dodatnih vprašanj, vezanih na predmet izvedbe del,
- da si je pred začetkom del območje izvedbe del ogledal in ga s profesionalno skrbnostjo preučil, tako da je z deloviščem in vsemi njegovimi značilnostmi in specifikami v celoti seznanjen. Na morebitne pomanjkljivosti v popisu/obsegu del za izvedbo naročila je izvajalec naročnika opozoril in naknadno iz tega naslova ne bo uveljavljal nikakršnih zahtevkov,
- da bo dela po tej pogodbi izvajal s profesionalno skrbnostjo, solidno, kvalitetno s strokovno usposobljenim osebjem in v skladu z veljavnimi standardi pri čemer izjavlja, da ima za tovrstne storitve pridobljena vsa predpisana dovoljenja, ki jih je dolžan vseskozi vzdrževati v veljavi,
- delo opraviti solidno in kvalitetno s skrbnostjo dobrega strokovnjaka ter v skladu z veljavnimi standardi in določbami te pogodbe,
- dela opraviti kvalitetno in pravočasno za rezultat, tako da bodo po opravljenih delih rezultat raziskav funkcionalno služil naročniku, pri čemer so metode za doseg rezultata izključno na strani izvajalca,
- delo opraviti tako, da ne bo ogrožen ali moten delovni proces pri naročniku,
- da bo za izvedbo naročila zagotovil ustrezno opremo in mehanizacijo, katera izpolnjuje zahteve iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur. list RS 21/11),
- da bodo vgrajeni materiali in oprema brez stvarnih in pravnih napak in bodo ustrezali vsem predpisom in standardom, ki veljajo v Republiki Sloveniji ter tehničnim specifikacijam in vsem standardom glede varnosti in varstva pri delu, kakovosti in nosilnosti, itd,
- samostojno skrbeti in izvajati na gradbišču vse varnostne ukrepe tako za delavce kot za naprave in material po veljavni zakonodaji in skleniti z Luko dogovor o zagotavljanju varnosti pri delu, požarne varnosti in varstva okolja na delovišču na področju Luke, sicer za posledice opustitve prevzema popolno odgovornost,
- skrbeti in izvajati na gradbišču vse varnostne ukrepe tako za delavce kot za naprave in material po veljavni zakonodaji in skleniti z Luko dogovor o zagotavljanju varnosti pri delu, požarne varnosti in varstva okolja na delovišču na področju Luke,
- da bo pred pričetkom del na podlagi pisne prošnje službi varovanja za svoje zaposlene in za zaposlene svojih podizvajalcev uredil dovolilnice za vstop na območje Luke,
- da bo za vstop z osebnim vozilom na območje Luke plačal uporabo poti v PC v skladu z Luškim cenikom,
- pri svojem delu spoštovati vsa pravila o redu, ki veljajo v Luki Koper d.d.,
- da bo pred začetkom del gradbišče označil z gradbiščno tablo in drugače uredil, v skladu z veljavnimi predpisi o urejanju in označevanju gradbišč,



- da bo pred začetkom del izdelal načrt organizacije ureditve gradbišča v skladu z veljavnimi predpisi in ga predložil investitorju v potrditev,
- urediti gradbišče v skladu s strani investitorja potrjenim načrtom organizacije ureditve gradbišča,
- da bo zagotovil ustrezno deponijo za skladiščenje pilotov izven območja Luke Koper. Izvajalec naročniku ne sme obračunati stroškov skladiščenja materiala, v kolikor bo prišlo do zamika med dobavo materiala in pričetkom del kot posledica čakanja pravnomočnega gradbenega dovoljenja,
- da s posegom ne bo presegal nivoja hrupa pred prvimi stanovanjskimi objekti. Če izvajalec ne ravna kakor navedeno v tem členu, odgovarja naročniku za vso povzročeno škodo.

Izvedba s podizvajalci

4. člen

Izvajalec s podpisom te pogodbe potrjuje, da je seznanjen z definicijo pojma podizvajalec po ZJN-3.

V kolikor izvajalec pri izvajanju naročila nastopa s podizvajalci, se zavezuje, da bo z njimi sklenil pogodbe, v katerih bo natančno določena vrsta in obseg dela ter cena za opravljene storitve. Eventualna neposredna plačila podizvajalcem se uredijo v skladu s 94. členom ZJN-3.

Izvajalec pri izvedbi predmetnega javnega naročila s podizvajalci jamči in se zaveže:

- da bodo njegovi podizvajalci dela opravljali vestno, pošteno, skladno z določili iz te pogodbe, projektne dokumentacije, veljavnimi zakonskimi predpisi ter pravili stroke,
- da v razmerju do naročnika primarno prevzema skrb in odgovornost za podizvajalce glede izvedbe in kakovosti del, ki so predmet te pogodbe,
- da bo v pogodbah, ki jih bo sklenil s podizvajalci, vnesel določila, na podlagi katerih bodo podizvajalci, v primeru če bodo od naročnika zahtevali neposredno plačilo terjatve, ki bi jo imeli do glavnega izvajalca v zvezi s predmetom te pogodbe, naročniku izročili vso dokumentacijo o opravljenih delih in o obstoju terjatve do glavnega izvajalca in zlasti da bodo naročniku izročili vse izvirne dokumentacije, ki je potrebna za pridobitev uporabnega ali ostalih dovoljenj.

Neposredno plačilo podizvajalcu zavezuje naročnika in glavnega izvajalca samo v primeru, če podizvajalec zahteva neposredno plačilo, v skladu z drugim in tretjim odstavkom 94. člena ZJN-3.

Neposredna plačila naročnika morebitnim podizvajalcem se lahko opravijo največ do višine pogodbene vrednosti. Izvajalec v celoti odgovarja za vse posledice in škodo, ki bi naročniku utegnili nastati, če bi vrednost del podizvajalcev, skupaj z deli izvajalca presegala pogodbeno dogovorjeno vrednost. Morebitni stroški in škoda, ki bi naročniku tako lahko nastala se odštejejo od celotne pogodbene vrednosti in jo naročnik lahko poračuna s svojo obveznostjo do izvajalca.

Ko naročnik poravna podizvajalčevo terjatev, ki jo ima do glavnega izvajalca, se obveznost naročnikovega plačila do glavnega izvajalca, za podizvajalcu izplačani znesek, ustrezno zmanjša. Naročnik v razmerju do podizvajalca, v zvezi z izvedenimi deli in zapadlimi računi, ki jih je podizvajalec predložil v plačilo glavnemu izvajalcu, ni dolžan plačati zamudnih obresti in drugih stranskih terjatev vključno s penali, ampak ostane ta obveznost izključno na glavnemu izvajalcu.

Naročnik lahko zadrži plačilo podizvajalčeve terjatve, ki jo ima do glavnega izvajalca:

- dokler mu ni izročena vsa dokumentacija o opravljenih delih in o obstoju terjatve do glavnega izvajalca,
- dokler predložena situacija ali račun za že opravljena dela ni potrjen,
- dokler podizvajalec naročniku pisno ne zagotovi, da bo takoj po prejetemu plačilu izročil naročniku vse izvirne dokumentacije, ki je potrebna za pridobitev uporabnega dovoljenja.

Če podizvajalec neposrednega plačila od naročnika ne zahteva, se glavni izvajalec s podpisom te pogodbo zavezuje, da bo naročniku, najpozneje v roku 60 dni od plačila končnega računa oziroma



situacije, poslal svojo pisno izjavo, da je poplačal vse podizvajalce, ki so neposredno povezani s predmetom javnega naročila in pisno izjavo podizvajalcev, da so plačilo prejeli.

Rok za izvedbo

5. člen

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da je izvajalec uveden v delo z dnem podpisa pogodbe.

Če iz kakršnihkoli razlogov izvajalec z deli ne bi mogel začeti ali nadaljevati, mora na to takoj pisno opozoriti naročnika, sicer se šteje, da bi z deli lahko začel ali nadaljeval. O nezmožnosti opravljanja del v tem času zaradi višje sile, je izvajalec dolžan nemudoma pisno opozoriti naročnika, sicer se šteje, da je dela opravljal v za dela zmožnih dneh.

6. člen

Izvajalec se obvezuje dokončati dela iz te pogodbe po terminskem planu usklajenim z naročnikom v obsegu kot je to določeno s projektno in dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila in sicer:

- Dobava pilotov in izdelava jeklenega prekladnega nosilca ...50 dni od podpisa pogodbe
- Zabijanje pilotov in izvedba statičnih in dinamičnih obremenilnih preskusov ... 70 dni od dobave pilotov in izdelave jeklenega prekladnega nosilca oz. 60 dni od pravnomočnega gradbenega dovoljenja.

Izvajalec mora pri vgradnji pilotov upoštevati omejitve vezane na čas izvajanja del in sicer, da se mora zabijanje pilotov izvajati v dnevnem času med 7. in 18. uro, največ 2 uri. Dela se ne smejo izvajati med vikendi in prazniki.

V rok izvedbe se ne štejejo dnevi, ko izvajalec del ni mogel opravljati zaradi izvajanja pretovora kot primarne dejavnosti naročnika, ko naročnik izrecno ne dovoli izvajanja del. Ti dnevi morajo biti evidentirani v gradbenem dnevniku.

Če iz kakršnihkoli razlogov izvajalec z deli ne bi mogel začeti ali nadaljevati, mora na to takoj pisno opozoriti naročnika, sicer se šteje da bi z deli lahko začel ali nadaljeval. O nezmožnosti opravljanja del je izvajalec dolžan nemudoma pisno obvestiti naročnika, sicer se šteje, da je dela opravljal v za dela zmožnih dneh.

Rok izvedbe se brez sklenitve aneksa k pogodbi, lahko sporazumno podaljša za dneve, ko izvajalec del (vgradnja) ni mogel izvajati zaradi izvajanja pretovora kot primarne dejavnosti naročnika, ko mu naročnik izrecno ne dovoli izvajanja del. Ti dnevi morajo biti evidentirani v gradbenem dnevniku in podpisani s strani naročnika.

Zamude del zaradi preseganja ravni hrupa ob izvajanju pilotiranja niso upravičene zamude.

7. člen

Izvedbo del je potrebno izvajati na način, da ne bo motene delo naročnika (vplovitve in izplovitve ladij v koprsko tovarno pristanišče ter manipulacije in pretovor na obalah itd.). Neoviran promet in manipulacije morajo biti zagotovljene z umiki delovnega stroja/strojev in delavcev izvajalca v čim krajšem času. Naročnik ponudniku ne bo priznal stroškov vezanih na potrebne premike delovnega stroja oz. spremembe ureditve gradbišča, potrebne zaradi ladijskega prometa in izvajanja pretovora naročnika.

Roki za izvedbo del po tej pogodbi se lahko sporazumno ustrezno podaljšajo v naslednjih primerih:

- sprememba projektne dokumentacije,
- zaradi dodatnih del, izvedenih na podlagi pisne zahteve naročnika,
- iz drugih utemeljenih razlogov.



Na nastop in prenehanje okoliščin, ki lahko po tej pogodbi vplivajo na spremembo rokov, mora izvajalec takoj, najkasneje pa v 2 (dveh) delovnih dneh od dneva, ko izve za vzrok, zaradi katerega se lahko rok podaljša, pisno sporočiti naročniku in jih takoj evidentirati v gradbenem dnevniku.

Če izvajalec zamuja glede na terminski plan izvajanja del ali glede na rok dokončanja del iz 6. člena te pogodbe, je o tem dolžan pred iztekom roka pisno obvestiti naročnika in ga zaprositi za podaljšanje roka.

Pogodbeni stranki soglašata, da lahko sporazumno spremenita pogodbeno dogovorjene roke za zaključek pogodbeno dogovorjenih del. Sporazum o spremembi pogodbenega roka mora biti sklenjen v pisni obliki kot aneks k tej pogodbi.

Prekoračenje pogodbenega roka iz tega člena te pogodbe opravičuje višja sila. V primeru višje sile mora izvajalec nemudoma obvestiti naročnika, zaradi obojestranske ugotovitve okoliščin ter podaljšanja roka dovršitve del za čas trajanja višje sile.

8. člen

Izvajalec je dolžan naročniku povrniti vso škodo, ki bi jo med izvajanjem del, ki so predmet te pogodbe, povzročil naročniku iz malomarnosti ali z naklepom. Izvajalec je dolžan naročniku poleg povzročene škode povrniti tudi izgubljen zaslužek.

Obračun in način plačila

9. člen

Naročnik se obvezuje, da bo opravljena dela na projektu plačal na podlagi potrjenih začasnih situacij in potrjene končne situacije.

Izvajalec bo naročniku izstavljalčasne situacije za izvršena dela do dneva izstavitve situacije skladno z napredovanjem del ter na podlagi predhodne potrditve nadzora. Izvajalec bo naročniku izstavljal ločeni situaciji za dela na sanaciji in za dela vezana na odpravo posledic ladijske nesreče.

Končni obračun pogodbenih del se izvrši na osnovi izdelanega in z naročnikom usklajenega končnega obračuna, ki ga potrdi gradbeni nadzor. Zaključno - končno obračunsko situacijo bo izvajalec predložil v 8 dneh po pisnem prevzemu izvršenih del s strani naročnika, to je po odpravi vseh pomanjkljivosti ugotovljenih z zapisnikom na kvalitativnem pregledu.

Izvajalec bo posamezno obračunsko situacijo predložil najpozneje do 5. v mesecu za dela izvedena v preteklem mesecu. Naročnik se zavezuje vsako predloženo situacijo pregledati in jo potrditi ali pisno posredovati izvajalcu pripombe oz. ugovore v roku 10 koledarskih dni od prejema situacije.

Podpisani prevzemni zapisnik je osnova za izdajo končne situacije in končnega računa. Če naročnik ugovarja kateri izmed postavk v situaciji, je dolžan v pogodbenem roku plačati račun za znesek, zoper katerega nima ugovorov.

Naročnikove obveznosti iz te pogodbe se lahko poravnajo tudi na sledeči način in šteje se, da sta pogodbeni stranki soglasni, da so v nadaljevanju navedeni načini plačil običajni in predstavljajo utečeno poslovno prakso:

- z medsebojnim pobotom ali asignacijo v višini celotnega zneska obveznosti, ki jih ima izvajalec do naročnika ali do odvisnih in pridruženih družb iz koncerna Luke Koper,
- do 30 % z verižnim pobotom, na ta znesek se zamudne obresti ne obračunajo,
- z asignacijo ali kakršnimikoli drugimi načini izpolnitve obveznosti z drugimi družbami ali pravnimi subjekti, v kolikor pogodbeni stranki podpišeta ustrezne dokumente o takem plačilu, v skladu z Obligacijskim zakonikom,
- razliko z nakazilom na izvajalčev transakcijski račun št. _____ odprt pri _____



Poravnava s pobotom se izvrši na dan zapadlosti računa. Izvajalec ne sme svoje denarne terjatve do naročnika prenesti na tretjo osebo brez predhodnega pisnega soglasja naročnika.

10. člen

Osnova za plačilo pogodbenih obveznosti so izdani računi, ki temeljijo na potrjenih začasni ali končni situaciji ter podpisanemu prevzemnem zapisniku iz te pogodbe.

Naročnik se zavezuje izvajalcu plačati posamezni račun v roku 75 dni od datuma opravljene storitve. Naročnik lahko svojo obveznost na prošnjo izvajalca poravnava pred rokom zapadlosti, tako da se mu za vsako začeto dekada (tj. deset dni) predčasnega plačila prizna 0,5% popust, ti. cassa-sconto na celotno vrednost naročnikove obveznosti. Izvajalec se v takem primeru zavezuje izstaviti naročniku dobropis za višino cassa-sconta iz naslova predčasnega plačila.

11. člen

Naročnik pooblašča za svojega predstavnika ga. Tanjo Vižintin, izvajalca pa bo zastopal/a _____. Vodja del izvajalca, ki ga naročnik imenuje tudi kot vodjo gradnje, bo g. _____.

Izročitev in prevzem

12. člen

Naročnik prevzame od izvajalca pogodbeno dela pod pogojem, da so dela kakovostno izvršena, izdelki in naprave nepoškodovane in očiščene ter da so očiščeni vsi prostori/območja, v/na katerih so se dela izvajala, in da je odstranjen ves odpadni material in drug material z objekta in gradbišča.

Prevzem del in materialov se izvede s prevzemnim zapisnikom, ki ga podpišeta obe pogodbeni stranki. Stranki sta sporazumni, da se glede prevzema del in materialov izključi uporaba Posebnih gradbenih uzanc (Ur. l. SFRJ, št. 18/1977).

Pogoji za primopredajo objekta bodo izpolnjeni, ko bo izvajalec:

- izvršil vsa pogodbeno dogovorjena dela,
- odpravil vse pomanjkljivosti s kvalitativnega pregleda,
- predal naročniku vso potrebno projektno dokumentacijo po Gradbenem zakonu (vse v treh izvodih) in ostalo predpisano dokumentacijo o kvaliteti izvedenih del kot so atesti, certifikati, garancijski in evidenčni listi, ter ostala potrebna dokumentacija.

Obvezni element v prevzemnem postopku je potrdilo pooblaščenega prevzemnika odpadkov, da ima izvajalec iz naslova te pogodbe, poravnane vse obveznosti.

S tem so izpolnjeni tudi pogoji za izstavitve končne situacije s končnim obračunom izvršenih del ter predložitev garancije za odpravo napak v garancijski dobi.

V primeru, da se ob nameravanem prevzemu ugotovi, da opravljena dela niso v skladu z določili te pogodbe, določi naročnik izvajalcu primeren rok za realizacijo pogodbenih obveznosti v skladu z določili te pogodbe. V navedenem primeru se v zapisniku eksplicitno navede, ali so dela dejansko prevzeta ali ne oz. ali je prevzem del opravljen, delno opravljen ali zavrnjen ter morebitne pripombe na izvedena dela in rok za odpravo le-teh.

V kolikor izvajalec v roku iz prejšnjega odstavka ne realizira pomanjkljivo opravljenih pogodbenih obveznosti, jih realizira naročnik oz. tretja oseba na stroške izvajalca, in te stroške, vključno s 5% pribitkom za manipulativne stroške od vrednosti stroškov reklamacije, odšteje pri končnem računu ali poročila iz bančne garancije za dobro izvedbo del.

13. člen

Izvajalec se zavezuje izvršiti prevzeta dela strokovno in kakovostno – vse v skladu z veljavnimi predpisi, standardi in pravili stroke ter skrbnostjo strokovnjaka. Ves čas gradnje je dolžan voditi gradbeni dnevnik in mora omogočiti, da jih nadzor ali/in naročnik redno pregledujeta in potrjujeta.

Vgrajeni material, naprave ali izdelki morajo ustrezati vsem predpisanim zahtevam glede na namen uporabe, kar mora izvajalec pred vgradnjo dokazati s predpisanimi in veljavnimi dokumenti:

- certifikati o skladnosti, izjavami o skladnosti ali tehničnimi soglasji;
- po potrebi s tehničnimi specifikacijami podizvajalca;
- meritvami, preizkusi in strokovnimi mnenji pooblaščenih podjetij ali situacij.

Naročnik oz. nadzor ima pravico prepovedati vgradnjo tistih naprav, materialov ali izdelkov, za katere izvajalec ni dostavil predpisanih dokazil o izpolnjevanju predpisanih zahtev in za tiste, za katere se na objektu samem izkaže, da niso kakovostni. V primeru dvoma o kakovosti naprave, izdelka ali materiala ima naročnik pravico zahtevati preizkuse ali meritve pristojnega organa ali organizacije, ki jih mora izvajalec preskrbeti na lastne stroške. V primeru negativnega rezultata plača stroške izvajalec, sicer pa naročnik.

Če naročnik ugotovi nekakovostno in nepravilno izvajanje del ima pravico zahtevati od izvajalca ustavitev takih del, dokler se ne dosežejo pogoji za pravilno in kakovostno izvedbo. Vsi stroški ustavitve del bremenijo izvajalca in jih naročnik brez predhodnega obvestila zaračuna izvajalcu, znesek pa odbije od prvega plačila.

Za kvaliteto in solidnost del, ki jih opravi izvajalec sam ali jih za izvajalca opravijo tretje osebe kot podizvajalci, ki jih izbere izvajalec v zvezi z deli na podlagi te pogodbe, jamči izvajalec.

Izvajalec bo naročniku nemudoma sporočil s katerimi podizvajalci sodeluje. Če izvajalec naročniku ne sporoči s katerimi podizvajalci sodeluje ali bo sodeloval, je odgovoren naročniku za morebitne stroške in škodo, ki bi zaradi tega nastala, razen če iz upravičenih in utemeljenih razlogov ni mogel vedeti za podizvajalca. Tako nastale stroške in škodo lahko naročnik odšteje od pogodbene vrednosti in jo poračuna s svojo obveznostjo do glavnega izvajalca.

14. člen

Stranki sta sporazumni, da se glede pogodbene kazni izključi uporaba Posebnih gradbenih zakonov . Ur. l. SFRJ, št. 18/1977.

Pogodbeni stranki s to pogodbo določata tudi pogodbeno kazen, in sicer za sledeče primere: (1) za neizpolnitev, (2) za zamudo in (3) za zamudo v širšem smislu, ki nastane zaradi napak (nepravilne izpolnitve).

Če izvajalec del oz. predmeta pogodbe ne izvede ali naročnik zamudne izpolnitve izvajalca ne sprejme ter nastane položaj neizpolnitve ima naročnik pravico do pogodbene kazni v višini 10% pogodbene vrednosti (pogodbena kazen za neizpolnitev). Če naročnik zahteva plačilo pogodbene kazni za neizpolnitev preneha izpolnitveni zahtevek in se šteje, da je naročnik odstopil od pogodbe. Vendar se v dvomu v primeru zamude izvajalca šteje, da naročnik uveljavlja pogodbeno kazen za zamudo in ne pogodbeno kazen za neizpolnitev, razen če naročnik izjavi drugače. Pogodbena kazen za neizpolnitev lahko naročnik uveljavlja tudi v vseh drugih primerih, ko pride do razveze pogodbe zaradi odstopa od pogodbe zaradi zamude ali napak ali iz drugega razloga na strani izvajalca.

Če izvajalec zamudi z izvedbo del oz. dobavo predmeta pogodbe iz kateregakoli vzroka, razen v primeru višje sile, dolguje naročniku 0,5 % od pogodbene cene za vsak začeti dan zamude (pogodbena kazen za zamudo). Plačilo pogodbene kazni za zamudo ne sme presegati 10 % pogodbene vrednosti. Pravica do pogodbene kazni za zamudo nastane na podlagi pogodbe in dejstva zamude, naročnik ni dolžan izvajalcu izjaviti, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni. Naročnik lahko zato pogodbena kazen za zamudo uveljavlja, tudi če si ob sprejemu zamudne



izpolnitve izvajalca pravice do pogodbene kazni ni izrecno pridržal. Kot dan izvedbe oz. dobave predmeta pogodbe za potrebe te določbe se šteje dan, ko je zapisniško sporazumno ugotovljeno dejstvo dobave predmeta pogodbe ali, v primeru, če zapisniško izročitev ni ugotovljena, dan, ko je bil predmet pogodbe predan v posest naročniku in ga ta lahko nemoteno uporablja.

Če izvajalec pravočasno izvede oz. dobavi naročniku predmet pogodbe, vendar s stvarnimi ali pravnimi napakami, ki so izvajalcu pravočasno sporočene, je izvajalec dolžan plačati pogodbeno kazen za čas, ki teče od notifikacije prve napake do odprave vseh napak (pogodbeno kazen zaradi napak), in sicer za vsak dan neodprave napak 0,5% pogodbene cene, skupno pa ne več kot 10% pogodbene cene. Kot dan notifikacije napake se šteje dan, ko je bilo izvajalcu odposlano sporočilo o napaki po elektronski pošti, ustno ali s priporočeno pošto, kot dan odprave napake pa dan, ko je zapisniško ugotovljeno, da so bile vse grajane napake odpravljene ali, če zapisniško ni ugotovljen dan odprave napak, dan, ko so bile vse napake dejansko odpravljene, predmet pogodbe pa ponovno vrnjen v nemoteno uporabo naročniku.

Plačilo katerekoli pogodbene kazni izvajalca ne odvezuje od vseh garancijskih obveznosti po tej pogodbi, kakor tudi ne od odškodninske odgovornosti, v kolikor škoda presega pogodbeno kazen.

Za višino izračunane pogodbene kazni, o čemer naročnik izvajalcu izstavi račun, se vzpostavi terjatev naročnika do izvajalca in se obveznost izvajalca za znesek pogodbene kazni zmanjša oz. se z le-to pobota. V kolikor pogodbeno kazen ni poračunana na tak način, jo je izvajalec dolžan poravnati v roku 8 dni od izstavitve računa z nakazilom na transakcijski račun št. SI56 1010 0000 0001 935 naročnika. Po poteku tega roka tečejo zakonske zamudne obresti na celoten znesek pogodbene kazni.

V primeru, da je naročniku zaradi zamude oziroma neizpolnitve izvajalca nastala škoda, ki presega pogodbeno kazen, je izvajalec poleg pogodbene kazni dolžan plačati tudi vse nastale stroške in povrniti škodo zaradi zamude oziroma neizpolnitve v višini, ki jo bo naročnik obračunal, tj. razlika do popolne odškodnine.

Zavarovanja, garancije in garancija za kakovost del in izdelkov

15. člen

Izvajalec se zaveže v roku osem (8) delovnih dni od podpisa te pogodbe, izročiti naročniku instrument finančnega zavarovanja (originalno brezpogojno, nepreklicno bančno garancijo unovčljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP, revizija iz leta 2010) ali enakovredno kavcijsko zavarovanje zavarovalnice) v višini deset odstotkov (10 %) pogodbene vrednosti z DDV, kot jamstvo za kvalitetno in pravočasno izvršitev del, vse z veljavnostjo vsaj še devetdeset (90) dni po predvidenem prevzemu del, sicer lahko naročnik brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca od pogodbe odstopi ter unovči instrument zavarovanja za resnost ponudbe.

V primeru podaljšanja pogodbenega roka za dokončanje del, je izvajalec dolžan naročniku v roku osem (8) delovnih dni od podpisa aneksa dostaviti ustrezno podaljšanje instrumenta finančnega zavarovanja, z veljavnostjo vsaj še devetdeset (90) dni po podaljšanem roku za dokončanje del.

V kolikor izvajalec naročniku ne izroči instrumenta finančnega zavarovanja iz prvega odstavka tega člena ali podaljšanja instrumenta finančnega zavarovanja iz drugega odstavka tega člena, je naročnik upravičen zadržati deset odstotkov (10 %) pogodbene vrednosti z DDV za čas trajanja garancije iz tega člena. Zadržano plačilo se ne obrestuje.

Če pride do prekinitve pogodbenega dela na zahtevo naročnika, pripravi izvajalec poročilo o do tedaj opravljenem delu, ki ga potrdi naročnikov pooblaščen predstavnik. Naročnik prizna izdelovalcu do tedaj nastale stroške v zvezi z izvajanjem dela in sicer sorazmerno opravljenemu delu in pogodbenemu znesku, za dela, ki imajo za naročnika funkcionalno vrednost. Izvajalec je dolžan naročniku izročiti vso dokumentacijo, potrebno za pridobitev ustreznih dovoljenj. V primeru,



da izvajalec navedene dokumentacije ne predloži v postavljenem roku, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe ter unovčiti instrument zavarovanja za kvalitetno in pravočasno izvedbo del. Instrument finančnega zavarovanja za kvalitetno in pravočasno izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik lahko unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kvaliteti, količini in roku, ter v primeru, da izvajalec ne izpolni svojih pogodbenih obveznosti zaradi tega, ker se je nad njim začel postopek zaradi insolventnosti, ali v primeru, da izvajalec naročniku ne izroči instrumenta finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Če pride do unovčenja instrumenta zavarovanja, je dolžan izvajalec naročniku izdati najmanj enakovrstno zavarovanje do konca pogodbenega roka, sicer lahko naročnik kot zavarovanje v preostanku pogodbenega roka brezobrestno zadrži 10% pogodbene vrednosti.

16. člen

Izvajalec se zaveže v roku osem (8) delovnih dni od podpisa te pogodbe, izročiti naročniku kopijo zavarovalne pogodbe za zavarovanje odgovornosti za škodo, ki bi utegnila nastati investitorju in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njihove dejavnosti, z letno zavarovalno vsoto najmanj 200.000 EUR, skupaj z zavarovalnimi pogoji in kopijo zavarovalne pogodbe za gradbeno zavarovanje za zavarovanje objekta v gradnji in materiala in opreme namenjene za vgraditev v objekt pred običajnimi nevarnostmi in škodo na obstoječih in sosednjih objektih, z zavarovalno vsoto v višini pogodbene vrednosti, skupaj z zavarovalnimi pogoji. V primeru, da izvajalec navedene dokumentacije ne predloži v postavljenem roku osem (8) delovnih dni, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca ter unovčiti instrument finančnega zavarovanja za resnost ponudbe.

V kolikor zavarovalne pogodbe izvajalec ne predloži, je dolžan nositi vse stroške in škodo, ki bi iz tega naslova nastali naročniku. Izvajalec soglaša in dovoljuje, da se ti eventualni stroški in škoda obračuna pri vsakokratni naslednji začasni situaciji. V primeru, da stroški in škoda nastanejo po dokončanju del, pa lahko za poplačilo le-te, naročnik unovči ustrezno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku, morebitno razliko do dejanske nastale škode pa dodatno obračuna. Vsako unovčeno zavarovanje mora izvajalec nadomestiti z novim enakim.

V primeru, da izvajalec navedene dokumentacije ne predloži v postavljenem roku 8 (osem) delovnih dni, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe brez kakršnih koli obveznosti do izvajalca.

17. člen

Naročnik lahko odstopi od te pogodbe in unovči instrument finančnega zavarovanja za resnost ponudbe tudi v primeru, če izvajalec ne prične s pogodbeno dogovorjenimi deli v pogodbenem roku, niti v morebitnem naknadnem roku, ki mu ga določi naročnik, ter v primeru, če se v času pred izročitvijo instrumenta zavarovanja iz prvega odstavka 15. člena oz. prvega odstavka 16. člena pogodbe, nad izvajalcem začne postopek zaradi insolventnosti ali izbriše iz sodnega registra brez likvidacije. Unovčenje instrumenta finančnega zavarovanja za resnost ponudbe ne izključuje uveljavljanja pogodbene kazni skladno z 20. členom te pogodbe.

Odstop od pogodbe

18. člen

Naročnik lahko poleg v zakonu določenih razlogov in brez kakršnihkoli obveznosti do izvajalca kadarkoli odstopi od te pogodbe, če:

- v roku 8 delovnih dni od podpisa pogodbe ne izroči naročniku instrumenta finančnega zavarovanja za kvalitetno in pravočasno izvedbo del,



- v roku 8 delovnih dni od podpisa pogodbe ne izroči naročniku kopijo zavarovalne pogodbe za zavarovanje odgovornosti za škodo ki bi utegnila nastati investitorju in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njihove dejavnosti in gradbeno zavarovanje za zavarovanje objekta v gradnji,
- je zoper izvajalca začel postopek zaradi insolventnosti ali izbrisa iz sodnega registra brez likvidacije ali prostovoljne oz. prisilne likvidacije,
- izvajalec ni pričel s pogodbeno dogovorjenimi deli v roku določenim v tej pogodbi in ne prične niti po pozivu naročnika v roku, ki mu ga je določil naročnik, pri čemer je ta rok lahko največ 5 dni,
- izvajalec ne bi dosegel pogodbeno dogovorjene kvalitete in te ne bi vzpostavil niti v morebitno naknadno postavljenem roku s strani naročnika,
- izvajalec prekine z deli brez soglasja naročnika ali vsakič glede na predvideni plan zamuja več kot 10 dni, pri čemer teh zamud ne bi nadoknadil niti v morebitno naknadno določenem roku,
- je izvajalec drugače kršil določila te pogodbe, še posebej obveznosti iz 3. člena pogodbe

Pogodba prav tako preneha veljati, če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca pogodbe o izvedbi javnega naročila ali njegovega podizvajalca.

Če je izvajalec s pogodbenimi deli že pričel, mu je naročnik dolžan poravnati le vrednost dotlej pravilno opravljenih pogodbenih del in vgrajenih ustreznih materialov, ki imajo za naročnika funkcionalno vrednost.

19. člen

Spremembe in dopolnitve te pogodbe veljajo samo, če so sklenjene v pisni obliki in podpisane od obeh pogodbenih strank. Za vsa vprašanja, ki niso urejena s to pogodbo, stranki soglašata z uporabo določil OZ (Obligacijski zakonik).

Protikorupcijska klavzula

20. člen

Pogodbeni stranki potrjujeta, da sta seznanjeni in se zavedata dejstva, da je predmetna pogodba nična, če je ali bo v katerikoli fazi sklepanja ali izvajanja te pogodbe kdo v imenu ali na račun ene pogodbene stranke predstavniku ali posredniku druge pogodbene stranke obljubil, ponudil ali dal kašno nedovoljeno korist za pridobitev posla po tej pogodbi, za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji, za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je ali bo kateri koli pogodbeni stranki povzročena škoda ali pa je ali bo omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku katerekoli pogodbene stranke ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

Pogodbeni stranki se zavezujeta izogibanja vsakršnih ravnanj, ki bi povzročila ničnost pogodbe po prejšnjem odstavku tega člena. Ta izjava predstavlja izjavo v skladu s predpisi o integriteti in preprečevanju korupcije.

Razvezni pogoji

21. člen

Ta pogodba preneha veljati v primeru nastopa razveznega pogoja, ki se uresniči, če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu v času izvajanja te 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 črno in za kateri



mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek. Razvezni pogoji se uresniči pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev, v primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe za izvedbo tega dela javnega naročila, naročnik pa bo nov postopek o oddaji javnega naročila začel najkasneje v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo. Če naročnik v tem roku 30 dni ne prične novega postopka javnega naročila, se šteje, da je ta pogodba razvezana trideseti dan, šteto pod dnevno, ko se je naročnik seznanil s kršitvijo. V takem primeru naročnik unovči garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v celotnem znesku, razliko do polne odškodnine pa zahteva v plačilo od izvajalca.

Končne določbe

22. člen

Pogodbeni stranki bosta morebitne spore nastale iz te pogodbe ali zaradi te pogodbe uredili sporazumno, v primeru, da sporazumna rešitev ne bo mogoča, bo za rešitev sporov pristojno sodišče v Kopru ob uporabi slovenskega prava.

23. člen

Ta pogodba prične veljati z dnem podpisa obeh pogodbenih strank. Pogodba je napisana v štirih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbeni stranka po dva izvoda.

Koper, _____

_____,
(kraj, datum)

Naročnik:
Luka Koper, d.d.

Izvajalec :

(naziv)

Predsednik uprave delniške družbe
Dimitrij Zadel

(pooblaščen oseb za podpis pogodbe)

Član uprave
Metod Podkrižnik



OBR-7

IZJAVA/PODATKI O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA

ter

O GOSPODARSKIH SUBJEKTIH, ZA KATERE SE GLEDE NA DOLOČBE ZAKONA, KI UREJA GOSPODARSKE DRUŽBE, ŠTEJE, DA SO POVEZANE DRUŽBE S PONUDNIKOM (šesti odstavek 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, UL RS, št. 69/2011)

JAVNO NAROČILO	
Naročnik	Luka Koper d.d. Vojkovo nabrežje 38 6501 Koper
Oznaka javnega naročila	128/2019
Predmet javnega naročila	PODALJŠANJE POMOLA I – DOBAVA IN VGRADNJA TESTNIH PILOTOV Z IZVEDBO STATIČNIH IN DINAMIČNIH PREIZKUSOV
PODATKI O PRAVNI OSEBI - PONUDNIKU	
Polno ime oz. naziv ponudnika	
Sedež ponudnika	
Občina sedeža ponudnika	
Matična številka ponudnika	
Št. vpisa v sodni register	

Spodaj podpisani zastopnik izjavljam, da so pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeleženi naslednji subjekti (fizične in pravne osebe):

Št.	Ime in priimek/Naziv	Naslov stalnega bivališča/Sedež	Delež lastništva %
1			
2			
...			

Spodaj podpisani zastopnik izjavljam, da so skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe, povezane družbe z zgoraj navedenim ponudnikom, naslednji gospodarski subjekti pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeleženi naslednji subjekti (fizične in pravne osebe):

Št.	Naziv	Sedež	Matična številka
1			
2			
...			

*v primeru, da ponudnik ne bo izpolnil te tabele, bo naročnik štel, da ponudnik izjavlja, da nima povezanih družb.

Ponudnik lahko vse zgoraj zahtevane podatke predloži tudi v elektronski obliki.

Če ponudnik predloži lažno izjavo oz. da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe/okvirnega sporazuma.

Datum: _____

Ponudnik

Kraj: _____

žig

(ime priimek in podpis
pooblaščen osebe)