

JAVNI RAZPIS

(po odprtem postopku s sklenitvijo okvirnega sporazuma)

Predmet javnega naročila

**»Monoblok kolesa osi in ležajna ohišja
2022-2023«**

Odgovorna oseba naročnika

Dušan Žičkar

Direktor

Ljubljana, marec 2022

NAVODILA PONUDNIKOM ZA PRIPRAVO PONUDBE

VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

1.	OSNOVNI PODATKI O NAROČILU	3
2.	PONUDBNIK	5
3.	ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE	5
4.	ČAS IN KRAJ ODPIRANJA PONUDB	6
5.	UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI.....	6
5.1	RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV IN POGOJI ZA SODELOVANJE	6
5.1.1	RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV	6
5.1.2	POGOJI ZA SODELOVANJE	11
6.	MERILLO ZA OCENJEVANJE PONUDB	13
7.	DEFINICIJA DOPUSTNE PONUDBE	13
8.	PREGLED PONUDB.....	13
9.	DOPOLNJEVANJE, SPREMINJANJE IN POJASNJEVANJE PONUDB	13
10.	PONUDBA.....	13
10.1.	PONUDBENA DOKUMENTACIJA	13
10.2	SESTAVLJANJE PONUDBE	14
10.2.1.	OBRAZEC »ESPD« ZA VSE GOSPODARSKE SUBJEKTE	14
10.2.2.	OBRAZEC 2 »PREDRAČUN«	15
10.3.	JEZIK PONUDBE.....	15
10.4.	VARIANTNE PONUDBE	16
10.5.	VELJAVNOST PONUDBE	16
10.6.	PLAČILNI POGOJI - ROK PLAČILA	16
11.	FINANČNO ZAVAROVANJE	16
12.	SKUPNA PONUDBA.....	18
13.	PONUDBA S PODIZVAJALCI.....	18
14.	NEOBIČAJNO NIZKA PONUDBA	19
15.	ODDAJA JAVNEGA NAROČILA	20
16.	SKLENITEV POGODBE	20
17.	ODSTOP OD IZVEDBE JAVNEGA NAROČILA	21
18.	ZAUPNOST PODATKOV.....	21
19.	PRAVNO VARSTVO	22
20.	OPOZORILA.....	23
21.	RAZPISNI OBRAZCI	24

1. Osnovni podatki o naročilu

Na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015, 14/18 ter 121/21, v nadaljevanju ZJN-3) naročnik SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., Zaloška cesta 217, 1000 Ljubljana, vodi oddajo javnega naročila na podlagi 40. člena in v povezavi z 48. členom ZJN-3 po **odprtem postopku s sklenitvijo okvirnega sporazuma z večjim številom ponudnikov v obdobju 2022 – 2023 oz. dve leti**, s ponovnim odpiranjem konkurence med ponudniki, ki bodo sklenili okvirni sporazum in vabi ponudnike k oddaji ponudbe za oddajo javnega naročila, katerega predmet je nabava monoblok koles, osi in ležajnih ohišij.

Podrobnejši opis zahtev glede predmeta javnega naročila je določen v tehničnih zahtevah te razpisne dokumentacije (Obrazec 12- Tehnične zahteve).

Javno naročilo se izvaja kot javno naročilo na infrastrukturnem področju.

Predmet javnega naročila:

»Monoblok kolesa osi in ležajna ohišja 2022-2023«.

Ponudba za del razpisanega javnega naročila:

Javno naročilo se oddaja po sklopih, razdeljeno je na dvanajst (12) sklopov. Ponudnik lahko odda ponudbo za celotno javno naročilo ali za posamezen sklop. Variantne ponudbe niso dovoljene.

Sklop	PD	Naziv blaga	Količina v kosih		
			Skupaj	2022 (prvo leto)	2023 (drugo leto)
1.	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	1400	600	800
2.	207387	Monoblok kolo za tovarne vagone (22,5t)	1800	1000	800
3.	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312	160	60	100
4.	71649	Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644	48	48	0
5.		Monoblok kolo za DLOK 664	48	24	24
6.	93738	Os pogonska za DMG 713/715-SUROVEC	2	2	0
7.	18352/2	Os za ELOK 363	10	10	0
8.	69247	Os kolesne dvojice za ELOK 342	3	3	0
9.	67954	Os kolesne dvojice za DLOK 661/664	4	2	2
10.	94706	Os pogonska za EMG 310	7	7	0
11.	80833-1	Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2	8	4	4
12.	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	8	4	4

Opomba:

Količine v zgornji tabeli so za leto 2022 oz. prvo leto fiksne za sklope od 3-12, za sklopa 1 in 2 bo možno odstopanje (zmanjšanje oziroma povečanje) količinskega obsega v višini +25 % oziroma -25 %.

Količine za leto 2023 oz. drugo leto pa so okvirne in lahko odstopajo glede na naročnikove takratne potrebe.

Naročnik bo, z vsakim ponudnikom, ki bo oddal ponudbo in za katerega bo ugotovil, da njegova ponudba izpolnjuje vse tehnične zahteve in pogoje za sodelovanje iz te razpisne dokumentacije, ter ne izpolnjuje razlogov za izključitev, sklenil okvirni sporazum z veljavnostjo dve leti po podpisu okvirnega sporazuma.

Naročnik bo **hkrati** s postopkom oddaje javnega naročila za dobavo »Monoblok kolesa osi in ležajna ohišja 2022-2023«, izvedel tudi postopek oddaje posameznega naročila za dobavo »Monoblok kolesa osi in ležajna ohišja za leto 2022 (prvo leto)« in sicer:

Sklop	PD	Naziv blaga	EM	2022 (prvo leto)	Prve dobave
1.	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	kos	600	200
2.	207387	Monoblok kolo za tovarne vagone (22,5t)	kos	1000	150
3.	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312	kos	60	60
4.	71649	Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644	kos	48	48
5.		Monoblok kolo za DLOK 664	kos	24	24
6.	93738	Os pogonska za DMG 713/715-SUROVEC	kos	2	2
7.	18352/2	Os za ELOK 363	kos	10	10
8.	69247	Os kolesne dvojice za ELOK 342	kos	3	3
9.	67954	Os kolesne dvojice za DLOK 661/664	kos	2	2
10.	94706	Os pogonska za EMG 310	kos	7	7
11.	80833-1	Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2	kos	4	4
12.	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	kos	4	4

Rok dobave in količine

Naročnik bo pogodbene količine za leto 2022 oz. prvo leto- prve dobave potreboval v roku 120 dni od podpisa pogodbe. Ostale dobave za sklopa 1 in 2 bodo potekale sukcesivno v roku 60 dni od posameznega pisnega odpoklica in sicer po cca. 200 kosov za ležajna ohišja oz. cca. 150 kosov za monoblok kolesa. Možno bo odstopanje (zmanjšanje oziroma povečanje) količinskega obsega v višini +25 % oziroma -25 %.

Kraj dobave

Izbrani ponudnik bo blago iz vseh sklopov dobavljal na podlagi paritete DDP SŽ – VIT, d.o.o., Center Ptuj, Osojnikova 6, 2250 Ptuj (Incoterms 2020). DDV plača kupec.

Oddaja javnega naročila

Naročnik bo sklenil okvirne sporazume za obdobje dveh let, z vsemi ponudniki, ki bodo izpolnjevali vse pogoje in ne bodo izpolnjevali razlogov za izključitev določene v tej razpisni dokumentaciji.

Naročnik si pridržuje pravico predčasno prekiniti okvirne sporazume pod pogoji določenimi v okvirnih sporazumih.

Ponudniku, ki bo ponudil najnižjo ceno za monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja za leto 2022 (prvo leto) in bo izpolnjeval vse tehnične zahteve in pogoje za sodelovanje iz te razpisne dokumentacije, ter ne bo izpolnjeval razlogov za izključitev, bo na podlagi tega javnega naročila oddano naročilo za dobavo monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja za leto 2022 (prvo leto).

Naročnik bo ocenjeval ponudbe v skladu z merilom in vsemi pogoji in zahtevami, po odpiranju ponudb.

Naročnik je predvidel, da se bo javno naročilo izvedlo skladno z načrtovanim terminskim načrtom:

Faza postopka	Datumi
Rok za postavitev vprašanj	do 4.4.2022 do 10:00
Rok za predložitev ponudb	do 13.4.2022 do 12:00
Odpiranje ponudb	13.4.2022 ob 13:00

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

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo razpisne dokumentacije oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, v kolikor bo na portalu javnih naročil zastavljeno najkasneje do vključno **4.4.2022 do 10:00 ure**.

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

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

2. Ponudnik

Ponudnik pomeni gospodarski subjekt, ki je predložil ponudbo. Gospodarski subjekt pomeni katero koli fizično ali pravno osebo ali skupino teh oseb, vključno z vsakim začasnim združenjem podjetij, ki na trgu ali v postopkih javnega naročanja ponuja izvedbo gradenj, dobavo blaga ali izvedbo storitev.

Če ponudnik ni proizvajalec ponujenega materiala, mora v ponudbi predložiti pisno pooblastilo za sodelovanje na razpisu, tako od proizvajalca odkovkov, kot tudi izvajalca mehanske obdelave.

V kolikor bo izbran ponudnik, s katerim naročnik še ni sodeloval, si naročnik pridržuje pravico do audita.

3. Rok in način predložitve ponudbe

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

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

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika). 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 **13.4.2022 do 12.00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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

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/ponudba/pages/aktualno/aktualno_jnc_podrobno.xhtml?zadevaId=11627

4. Čas in kraj odpiranja ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **13.4.2022** in se bo začelo ob **13.00 uri** 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, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

5. Ugotavljanje sposobnosti

5.1 Razlogi za izključitev in pogoji za sodelovanje

5.1.1 Razlogi za izključitev

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če pri preverjanju v skladu z ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da ta ne izpolnjuje pogojev v skladu s 1., 2. in 4. odstavkom 75. člena ZJN-3 in točko b) 6. odstavka 75. člena ZJN-3.

I. Nekaznovanost

Naročnik mora iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključiti ponudnika, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da je bila ponudniku ali osebi, ki

je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo in 54/15; v nadaljnjem besedilu: KZ-1):

- terorizem (108. člen KZ-1),*
- financiranje terorizma (109. člen KZ-1),*
- ščuvanje in javno povičevanje terorističnih dejanj (110. člen KZ-1),*
- novačenje in usposabljanje za terorizem (111. člen KZ-1),*
- spravljanje v suženjsko razmerje (112. člen KZ-1),*
- trgovina z ljudmi (113. člen KZ-1),*
- sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),*
- kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1),*
- goljufija (211. člen KZ-1),*
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),*
- povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),*
- oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),*
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),*
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),*
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),*
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),*
- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),*
- neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),*
- neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),*
- ponareditev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),*
- izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),*
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),*
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),*
- zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),*
- zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),*
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),*
- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),*
- ponarejanje denarja (243. člen KZ-1),*
- ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),*
- pranje denarja (245. člen KZ-1),*

- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic (257. člen KZ-1),
- oškodovanje javnih sredstev (257.a člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja le-ta glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILA:

Izpolnjen obrazec ESPD v delu III: Razlogi za izključitev, A: Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami, za vse gospodarske subjekte v ponudbi in izpolnjen in potrjen razpisni obrazec št. 3a in 3b zato, da bo lahko naročnik izpolnjevanje tega pogoja preveril sam.

Gospodarski subjekti (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, v ponudbi predložijo izpis iz ustreznega registra, kakršen je sodni register, in izpis ni starejši od 4 mesecev, šteto od roka za oddajo prijav ali ponudb, ali je pridobljen najpozneje v 90 dneh od roka za oddajo prijav ali ponudb 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, in iz katerega je razvidno, da ne obstajajo zgoraj navedeni razlogi za izključitev.

Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež ponudnik (partner v skupini, podizvajalec).

Dokazila morajo predložiti:

- ponudnik, vsi partnerji v skupnem nastopu in vsi podizvajalci,
- vse osebe, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ali osebe, ki imajo pooblastilo za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem.

II. Plačani davki in prispevki

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če ugotovi, da ta ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je ta pred ali med postopkom javnega naročanja glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILA:

Izpolnjen obrazec ESPD v delu III: Razlogi za izključitev, B: Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost, za vse gospodarske subjekte v ponudbi. Naročnik bo izpolnjevanje navedenega pogoja preveril v enotnem informacijskem sistemu.

Gospodarski subjeki (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, predložijo potrdilo, iz katerega bo razvidno, da ne obstajajo predmetni razlogi za izključitev, ki ga izda pristojni organ v drugi državi članici ali tretji državi. Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz drugega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

III. Evidenca gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izločil gospodarski subjekt, če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb ali prijav, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izločil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja le-ta glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev. Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v evidenci ponudnikov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja, ki jo vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILA:

Izpolnjen obrazec ESPD v delu III: Razlogi za izključitev, D: Nacionalni razlogi za izključitev, za vse gospodarske subjekte v ponudbi. Naročnik bo izpolnjevanje navedenega pogoja preveril v enotnem informacijskem sistemu.

Gospodarski subjekti (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji predložijo ustrezno dokazilo, da niso uvrščeni v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja v Republiki Sloveniji in v državi, v kateri imajo sedež. Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz točke a) četrtega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

IV. Prekršek v zvezi s plačilom za delo

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb ali prijav pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri njem ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je ta pred ali med postopkom javnega naročanja glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILA:

Izpolnjen obrazec ESPD v delu III: Razlogi za izključitev, D: Nacionalni razlogi za izključitev, za vse gospodarske subjekte v ponudbi. Naročnik bo izpolnjevanje navedenega pogoja preveril v enotnem informacijskem sistemu.

Gospodarski subjekti (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji predložijo izpis iz evidence o pravnomočnih odločbah o prekrških, ki jo vodi pristojni organ v drugi državi članici ali tretji državi. Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz točke b) četrtega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

V. Insolventnost gospodarskega subjekta ali prisilno prenehanje

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je nad njim začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILA:

Izpolnjen obrazec ESPD v delu III: Razlogi za izključitev, C: Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil. Naročnik bo izpolnjevanje navedenega pogoja preveril v enotnem informacijskem sistemu.

Gospodarski subjekti (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji predložijo ustrezno dokazilo, da ne obstaja predmetni razlog za izključitev, ki ga izda pristojni organ v drugi državi članici ali tretji državi. Če država članica ali tretja država takšnih dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz točke b) šestega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

5.1.2 Pogoji za sodelovanje

V nadaljevanju so opredeljeni pogoji za sodelovanje, ki jih mora izpolnjevati gospodarski subjekt. V kolikor jih gospodarski subjekt ne bo izpolnjeval, bo izključen iz postopka javnega naročanja.

I. Pogoji za sodelovanje glede ekonomske in finančne sposobnosti

II. Pogoji za sodelovanje glede ekonomske in finančne sposobnosti

- 1. Gospodarski subjekt v zadnjih 6 (šestih) mesecih pred objavo tega javnega naročila ni imel blokirane transakcijskega računa. V kolikor ima gosp. subjekt več transakcijskih računov, velja to za vse račune.*

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

- 2. Ponudnik mora s priloženim poslovnim poročilom izkazati, da je imel v letu 2020 letnega prihodka najmanj v višini 1,5 kratnika skupne ponudbene vrednosti,*

DOKAZILA:

- 1. Izpolnjen obrazec ESPD v delu IV: Pogoji za sodelovanje, Oddelek B: Ekonomski in finančni položaj. Naročnik bo izpolnjevanje navedenega pogoja preveril v enotnem informacijskem sistemu. ESPD mora vsebovati vse potrebne podatke, da lahko naročnik v uradni evidenci preveri izpolnjevanje predmetnega pogoja. V kolikor takšna preveritev ne bo mogoča, bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev dokumentacije, ki bo dokazovala izpolnjevanje zadevnega pogoja.*

- 2. Priloženo poslovno poročilo za leto 2020.*

III. Pogoji za sodelovanje glede sposobnosti za opravljanje poklicne dejavnosti

Gospodarski subjekt mora biti vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici, v kateri ima gospodarski subjekt sedež. Seznam poklicnih ali poslovnih registrov v državah članicah Evropske unije določa Priloga XI Direktive 2014/24/EU.

Pogoj mora izpolnjevati ponudnik in vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe in vsak podizvajalec.

DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec ESPD (v »Del IV: Pogoji za sodelovanje, Oddelek A: Ustreznost, Vpis v ustrezen poklicni register ali Vpis v poslovni register«) s strani vseh gospodarskih subjektov v ponudbi.

ESPD mora vsebovati vse potrebne podatke, da lahko naročnik v uradni evidenci preveri izpolnjevanje predmetnega pogoja. V kolikor takšna preveritev ne bo mogoča, bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev dokumentacije, ki bo dokazovala izpolnjevanje zadevnega pogoja.

Gospodarski subjekti (ponudniki, partnerji v skupini, podizvajalci), ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji morajo v ponudbi predložiti:

Izjava o izpolnjevanju pogojev glede osnovne sposobnosti gospodarskega subjekta in dokazilo iz uradnih evidenc o izpolnjevanju navedenega pogoja. Če država, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež, ne izdaja dokazil iz uradnih evidenc, bo naročnik namesto pisnega dokazila sprejel zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo gospodarskega subjekta.

III. Pogoji za sodelovanje glede tehnične sposobnosti

Javno naročilo je razdeljeno na 12 sklopov, ki jih po tehničnih lastnostih lahko združimo v tri (3) skupine in sicer:

- skupina ležajna ohišja,
- skupina monoblok kolesa in kolesni obroči,
- skupina osi.
-

Ponudnik mora izpolnjevati pogoj za dokazovanje tehnične sposobnosti za vsako skupino posebej, za katero oddaja ponudbo

Ponudnik mora za vsako skupino materiala, ki ga ponuja, predložiti pisno potrdilo najmanj treh železniških prevoznih podjetij (ŽPP) ali pooblaščenih delavnic za vzdrževanje železniških vozil ali proizvajalcev železniških vozil iz držav članic EU iz katerega bo razvidno, da je ponudnik / proizvajalec blaga v preteklih treh letih pred dnem objave tega javnega razpisa dobavil ponujeno blago najmanj v količinah enakih razpisnim količinam.

Primer: Če ponudnik ponuja monoblok kolesa in osi, mora predložiti tri reference za monoblok kolesa in tri reference za osi.

DOKAZILO: Izpolnjen, podpisan in žigosan obrazec 11 z priloženimi pisnimi potrdili železniškega prevoznega podjetja, pooblaščenih delavnic za vzdrževanje železniških vozil oz. proizvajalcev železniških vozil iz držav članic EU.

IV. Drugi pogoji

Ponudnik ni uvrščen v evidenco poslovnih subjektov iz 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11-UPB2) in mu ni na podlagi tega člena prepovedano poslovanje z naročnikom.

DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec ESPD (v »Del VI: Zaključek, v Podpisani dajem/o uradno soglasje...«) za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

6. Merilo za ocenjevanje ponudb

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi ekonomsko najugodnejše ponudbe. Ekonomsko najugodnejša ponudba je za vsak sklop določena na podlagi najnižje cene. Naročnik bo za vsak posamezni sklop izbral najcenejšo ponudbo izmed dopustnih ponudb.

Pri izvedbi posameznih naročil (odpiranje konkurence) bo naročnik v primeru dveh ali več ponudb z enako ponudbeno vrednostjo izbral tisto, ki je bila oddana prej.

7. Definicija dopustne ponudbe

Dopustna ponudba je ponudba, ki jo predloži ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

8. Pregled ponudb

Naročnik bo preveril vse pravočasne ponudbe z vidika zagotavljanja naročnikovih zahtev glede predmeta javnega naročila, nato pa bo preveril ponudbe glede ne izpolnjevanja razlogov za izključitev ponudnikov in izpolnjevanja pogojev za sodelovanje.

Pri ponudbah pri katerih bo naročnik ocenil, da ponudba ne ustreza zahtevam naročnika glede predmeta JN, te ne bo preverjal glede neizpolnjevanja razlogov za izključitev ponudnikov in izpolnjevanja pogojev za sodelovanje.

Iz postopka javnega naročanja bo izključil ponudnike, ki izpolnjujejo razloge za izključitev in ne izpolnjujejo pogojev za sodelovanje.

9. Dopolnjevanje, spreminjanje in pojasnjevanje ponudb

Naročnik lahko skladno z 5. in 6. odstavkom 89. člena ZJN-3 od ponudnika zahteva, da v zahtevanem roku svojo ponudbo dopolni, spremeni ali pojasni.

10. Ponudba

10.1. Ponudbena dokumentacija

Ponudba mora biti oblikovana v skladu z razpisnimi pogoji in tehničnimi zahtevami naročnika.

Ponudbeno dokumentacijo sestavljajo naslednji dokumenti:

- 1. Izpolnjen obrazec 1 »Podatki o ponudniku«.*
- 2. Izpolnjen obrazec 2 »Ponudbeni predračun«.*
- 3. Izpolnjen obrazec 3a »Pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za pravno osebo (tuji ponudniki priložiti dokazila)«.*
- 4. Izpolnjen obrazec 3b »Pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za fizično«.*

osebo (tuji ponudniki priložiti dokazila)«.

5. *Izpolnjen obrazec »ESPD« (za vse gospodarske subjekte v ponudbi).*
6. *Potrjen obrazec 4a »vzorec okvirni sporazum«.*
7. *Potrjen obrazec 4b »vzorec pogodbe«.*
8. *Zavarovanje za resnost ponudbe.*
9. *Potrjen obrazec 6 »Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti«.*
10. *Izpolnjeni obrazec 7 »Izjava ponudnika, da ne nastopa s podizvajalcem«.*
11. *Izpolnjen obrazec 8 »Podatki o podizvajalcu« (v primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalci).*
12. *Izpolnjen obrazec 9 »Soglasje podizvajalca« (v primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalci).*
13. *Izpolnjen obrazec 10 »Seznam podizvajalcev« (v primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalci).*
14. *Izpolnjen obrazec 11 »Reference ponudnika« s prilogami.*
15. *Potrjen obrazec 12 »Tehnične zahteve«*

Naročnik bo ob konkretni potrebi po dobavi monoblok koles, osi in ležajnih ohišij v letu 2023 oz. drugem letu, na podlagi odpiranja konkurence povabil vse ponudnike, s katerimi bo imel sklenjen okvirni sporazum preko informacijskega sistema e-JN k oddaji konkretne ponudbe. Naročnik bo za dotično naročilo izbral ponudnika na podlagi merila ekonomsko najugodnejša ponudba določena na podlagi najnižje cene.

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

Na poziv naročnika bo moral izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila, v roku osmih dni od prejema poziva, posredovati podatke o:

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

10.2 Sestavljanje ponudbe

10.2.1. Obrazec »ESPD« za vse gospodarske subjekte

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

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

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

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

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, lahko naloži podpisan ESPD v pdf. obliki ali pa ga le naloži in bo podpisan hkrati s podpisom ponudbe. Tudi če ponudnik naloži podpisan ESPD v pdf. obliki, bo ta hkrati s podpisom ponudbe podpisan še enkrat.

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

10.2.2 Obrazec 2 »Predračun«

Ponudnik mora v obrazcu »Predračun« ponujati predmet sklopa, ob upoštevanju tehničnih zahtev iz razpisne dokumentacije.

Ponudnik izpolni postavke v Predračunu, in sicer v EUR, na največ 2 (dve) decimalni mesti natančno. V kolikor ponudnik cene v posamezno postavko ne vpiše, se šteje, da predmetne postavke ne ponuja.

V kolikor ponudnik vpiše ceno nič (0) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno.

V ponudbeni vrednosti morajo biti zajeti vsi stroški ponudnika, ki so potrebni za izvedbo naročila in vsi popusti. Vrednosti cen na enoto morajo biti fiksne ter nespremenljive do konca izvedbe naročila.

Ponudnik kasneje ni upravičen do zvišanja cene, kar bi utemeljeval s tem, da ni bil popolno obveščen o predmetu javnega naročila.

Ponudnik ne sme spreminjati vsebine predračuna.

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

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Predračun« naloži izpolnjen obrazec »Predračun« v .pdf datoteki, ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb.

Naročnik bo ob vsakokratnem odpiranju konkurence skupaj s povabilom ponudnikom poslal ponudbeni predračun, ki ga bo moral ponudnik izpolniti. Cena mora biti fiksna in določena kot cena na enoto mere izražena v evrih (EUR), brez davka na dodano vrednost (DDV). Cene v ponudbi morajo zajemati vse stroške, ki jih bo imel ponudnik z realizacijo naročila. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeni ceni.

10.3. Jezik ponudbe

Ponudnik mora ponudbo izdelati v slovenskem jeziku, isto velja za morebitna vprašanja v zvezi razpisno dokumentacijo. Tehnična dokumentacija, prospekti, strokovna literatura, certifikati in podobno pa je lahko v tujem jeziku (angleškem ali nemškem). Če naročnik ob pregledovanju in ocenjevanju ponudb meni, da je potrebno del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, uradno prevesti v slovenski jezik, lahko to zahteva in ponudniku določi ustrezen rok. Stroške prevoda nosi ponudnik. Za tolmačenje vsebine ponudbe se upošteva besedilo ponudbe v slovenskem jeziku oziroma uraden prevod ponudbe v slovenski jezik. Morebitne napake v prevodu gredo izključno v breme ponudnika.

Potrdila tujih organov se predložijo v izvirniku, ki mu je priložen prevod v slovenski jezik.

10.4. Variantne ponudbe

Variantne ponudbe niso dopustne in se ne bodo upoštevale.

10.5. Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati najmanj 120 dni, od skrajnega roka za predložitev ponudbe.

10.6. Plačilni pogoji - rok plačila

Plačilni rok je 30 dni, od dneva prejema računa.

11. Finančno zavarovanje

Zavarovanje za resnost ponudbe

Kot zavarovanje za resnost ponudbe ponudnik priloži v ponudbi bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje zavarovalnice, v višini 7.500,00 EUR za sklop 1, 24.000,00 EUR za sklop 2, 2.200,00 EUR za sklop 3, 1.000,00 EUR za sklop 4, 1.600 EUR za sklop 5, 300,00 EUR za sklop 6, 900,00 EUR za sklop 7, 400,00 EUR za sklop 8, 280,00 EUR za sklop 9, 2.000,00 EUR za sklop 10, 1.100 EUR za sklop 11 in 1.100,00 EUR za sklop 12 v skladu z vzorcem, ki je sestavni del te razpisne dokumentacije, razpisni obrazec 5 - Zavarovanje za resnost ponudbe.

Če ponudnik odda ponudbo za več sklopov, predloži skupno zavarovanje v višini vsote zneskov posameznih sklopov.

V primeru predložitve garancije zavarovalnice določbe, ki se v tej razpisni dokumentaciji nanašajo na bančne garancije, veljajo tudi za garancijo zavarovalnice.

Zavarovanje za resnost ponudbe mora biti v veljavi najmanj 120 dni od skrajnega roka za predložitev ponudb oziroma enako kot veljavnost same ponudbe.

Vsako ponudbo, ki ne bo vsebovala po vsebini sprejemljivega finančnega zavarovanja za resnost ponudbe v skladu z zahtevami iz razpisne dokumentacije, bo naročnik zavrnil in ponudbo izločil iz postopka oddaje javnega naročila. Vsako ponudbo, ki ne bo vsebovala finančnega zavarovanja za resnost ponudbe, bo naročnik zavrnil kot nedopustno in izločil iz postopka oddaje javnega naročila. Ponudba ponudnika, ki finančnega zavarovanja ne bo predložil v roku določenem za prejem fin. zavarovanja za resnost ponudbe (prepozna predložitev fin. zavarovanja), bo izločena iz postopka oddaje javnega naročila.

V primeru skupne ponudbe predloži garancijo za resnost ponudbe glavni partner v skupini.

Naročnik lahko unovči garancijo za resnost ponudbe:

- *če ponudnik umakne ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti, navedene v ponudbi,*
- *če ponudnik, ki ga je naročnik v času veljavnosti ponudbe obvestil o sprejetju njegove ponudbe, ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe v skladu z določbami teh navodil ponudnikom, ali ne priloži ali*

zavrne predložitev finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu z določbami teh navodil in pogodbe.

Naročnik bo garancijo za resnost ponudbe vrnil izbranemu ponudniku po sklenitvi pogodbe in dostavi finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Neuspešnim ponudnikom se bo garancija za resnost ponudbe vrnila po preteku veljavnosti, v kolikor bodo to ponudniki zahtevali.

Ponudnik mora do roka za oddajo ponudb predložiti original zavarovanja za resnost ponudbe na način:

- osebno na naslov: Slovenske železnice, d.o.o., Vložišče SŽ, Kolodvorska ulica 11, 1506 Ljubljana (s pripisom: Sektor za nabavo) z oznako: »Finančno zavarovanje za JN Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja, NE ODPIRAJ«*

ali

- s priporočeno pošiljko po pošti na naslov: Slovenske železnice, d.o.o., Kolodvorska ulica 11, 1506 Ljubljana (s pripisom: Sektor za nabavo) z oznako: »Finančno zavarovanje za JN Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja, NE ODPIRAJ«.*

Naročnik opozarja ponudnike, da če bo skupaj z zavarovanjem za resnost ponudbe predložena še kakršna koli druga dokumentacija, ta ne bo štela kot del ponudbene dokumentacije.

Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

V roku deset delovnih dni po podpisu pogodbe mora izbrani ponudnik naročniku predložiti bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje zavarovalnice za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v znesku 8% pogodbene vrednosti z DDV, v skladu z vzorcem, ki je sestavni del te razpisne dokumentacije, razpisni obrazec 6-Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. V primeru, da ponudnik priloži garancijo zavarovalnice, veljajo določbe, ki se v tej razpisni dokumentaciji nanašajo na bančne garancije, tudi za garancijo zavarovalnice. Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti velja ves čas trajanja pogodbenega razmerja in še 30 dni po končani zadnji dobavi zahtevanega blaga na zahtevano lokacijo naročnika.

Pogodba o izvedbi javnega naročila postane veljavna pod pogojem, da izbrani ponudnik predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno in unovčljivo na prvi poziv.

Uporabljena valuta finančnega zavarovanja mora biti enaka valuti javnega naročila. Finančno zavarovanje, ki ga izbrani ponudnik ne predloži po vzorcu iz razpisne dokumentacije, po vsebini ne sme bistveno odstopati od vzorca finančnega zavarovanja iz razpisne dokumentacije in ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem in izdajateljem zavarovanja.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo obveznosti po tej pogodbi v primeru:

- če izbrani ponudnik ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe,*
- če izbrani ponudnik ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe,*

- če izbrani ponudnik ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe,
- če izbrani ponudnik ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe,
- če bo izbrani ponudnik prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe.

Če se bodo med trajanjem pogodbe v skladu s 95. členom ZJN-3 spremenili roki za izvedbo posla in količina, bo moral izvajalec temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

12. Skupna ponudba

Ponudbo lahko odda skupina gospodarskih subjektov, vključno z začasnimi združenji. Naročnik od slednjih v fazi oddaje ponudbe ne zahteva določene pravne oblike. V ponudbi mora skupina gospodarskih subjektov predložiti s strani zakonitih zastopnikov vseh sodelujočih v skupni ponudbi podpisan sporazum oziroma pogodbo, iz katere izhajajo sledeče informacije:

- *imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,*
- *pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis ponudbe, za komunikacijo z naročnikom, za zastopnika za sprejem pošilk ter podpis pogodbe,*
- *obseg posla (natančna navedba vrste in obsega del), ki ga bo opravil posamezni ponudnik v skupni ponudbi prevzel in odgovornosti posameznega gospodarskega subjekta v skupni ponudbi,*
- *izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,*
- *izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije, in*
- *navedba, da ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno za izvedbo celotnega naročila.*

Izkazovanje, da niso podani razlogi za izključitev, kot jih opredeljuje 75. člen ZJN-3, mora biti podano s strani vseh sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni ponudbi.

Izpolnjevanje pogojev za sodelovanje, kot jih opredeljuje 76. člen ZJN-3, se, če ni pri posameznem pogoju te razpisne dokumentacije določeno drugače, ugotavlja kumulativno, za vse gospodarske subjekte v skupni ponudbi.

Obrazec 2 »Ponudbeni predračun« podajo vsi ponudniki skupaj, ki nastopajo v skupni ponudbi skupaj (en obrazec, podpisan in potrjen s strani glavnega partnerja).

Finančno zavarovanje predloži glavni oz. vodilni partner v skupini.

Gospodarski subjekt je lahko član samo enega skupinskega nastopa (joint venture). Ponudbe, ki jih predložijo skupine družb (joint venture) v katerih se pojavljajo iste družbe bodo zavrnjene.

V primeru skupnega nastopa več ponudnikov bo naročnik vso pošto vezano na to javno naročilo naslovil in poslal le vodilnemu (glavnemu) ponudniku v skupini.

13. Ponudba s podizvajalci

V primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, mora v ESPD navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje, kontaktne podatke in

zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev. Ponudnik mora v ponudbi predložiti tudi izpolnjene obrazce ESPD za vsakega podizvajalca, s katerim bo sodeloval pri naročilu.

Ponudnik, ki nastopa s podizvajalci, mora v ponudbi predložiti:

- seznam vseh podizvajalcev in del naročila, ki ga namerava izvesti podizvajalec, kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjene ESPD teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3,
- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva.

Izbrani izvajalec bo moral med izvajanjem javnega naročila naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz prejšnjega odstavka in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje pogodbe, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev bo moral glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz druge in tretje alineje prejšnjega odstavka.

Naročnik bo zavrnil vsakega naknadno nominiranega podizvajalca:

- če zanj obstajajo razlogi za izključitev, kot so navedeni v poglavju 5.1.1 te razpisne dokumentacije ter zahteval zamenjavo,
- če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del,
- če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev v zvezi z oddajo javnega naročila.

Le če podizvajalec zahteva neposredno plačilo, se šteje, da je neposredno plačilo podizvajalcu obvezno in obveznost zavezuje tako naročnika kot tudi glavnega izvajalca. Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo, mora:

- Glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- Podizvajalec predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika,
- Glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno, bo naročnik od glavnega izvajalca zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oz. situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedeno storitev.

14. Neobičajno nizka ponudba

Naročnik bo, v kolikor meni, da je pri določenem naročilu glede na njegove zahteve ponudba neobičajno nizka glede na cene na trgu ali v zvezi z njo obstaja dvom o možnosti izpolnitve naročila, preveril, ali je neobičajno nizka in od ponudnika zahteval, da pojasni ceno ali stroške v ponudbi. Naročnik mora preveriti, ali je ponudba neobičajno nizka tudi, če je vrednost ponudbe za več kot 50 odstotkov nižja od povprečne vrednosti pravočasnih ponudb in za več kot 20 odstotkov nižja od naslednje uvrščene ponudbe, vendar le, če je prejel vsaj štiri pravočasne ponudbe. Kadar naročnik v postopku javnega naročanja preveri dopustnost vseh ponudb, v skladu s prejšnjim stavkom preveri, ali je ponudba neobičajno nizka glede na dopustne ponudbe.

Preden naročnik zavrne neobičajno nizko ponudbo bo od ponudnika pisno zahteval podrobne podatke in utemeljitve o elementih ponudbe, za katere meni, da so odločilni za izpolnitev naročila oziroma vplivajo na razvrstitev ponudb.

15. Oddaja javnega naročila

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila bo naročnik slednjo objavil na portalu javnih naročil. Naročnik o vseh odločitvah obvesti ponudnike in kandidate na način, da odločitev objavi na portalu javnih naročil. Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na portalu javnih naročil.

Ponudnike opozarjamo, da so sami dolžni spremljati objave odločitev na portalu javnih naročil.

Naročnik bo na podlagi predloženih ponudb ugotovil ali ponudniki izpolnjujejo pogoje za sodelovanje in ali pri njih niso izpolnjeni razlogi za izključitev ter na podlagi tega objavil odločitev o oddaji javnega naročila. Z izbranimi ponudniki bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji sklenil okvirni sporazum. Za odpiranje konkurence ob dejanski potrebi naročila za posamezno blago bo naročnik v okviru posameznega povpraševanja/povabila za oddajo ponudbe, poleg ostalih zahtev, podal tudi podrobno specifikacijo blaga, ki ga naroča. Naročnik bo poslal povabilo za oddajo konkretne ponudbe vsem ponudnikom, s katerimi bo sklenil okvirni sporazum.

Odpiranje konkurence bo potekalo preko sistema e-JN, pri čemer bo naročnik opredelil rok oddaje ponudbe. Ponudniki bodo morali po povpraševanju/povabilu naročnika v roku, ki bo določen v povpraševanju/povabilu, oddati ponudbeno ceno za zahtevano dobavo. Naročnik bo po poteku roka za oddajo ponudbe obvestil ponudnike o izidu odpiranja konkurence z objavo odločitve na Portalu javnih naročil.

Z izbranim ponudnikom za posamezno naročilo bo nato naročnik sklenil pogodbo, v kateri bo navedena dobava izoliranih stikov skladno s ponudbeno ceno, količinami, rokom in lokacijo dobave ter drugimi morebitnimi specifičnimi pogoji posameznega naročila. Ostale pogoje poslovanja med naročnikom in ponudnikom pa bo določal okvirni sporazum. Merilo za izbor ponudnika je navedeno v točki 6.

V okviru odpiranja konkurence posameznega naročila ima naročnik pravico, da posameznega naročila ne odda in zavrne vse ponudbe in gre v ponovno odpiranje konkurence za isti predmet naročila, v kolikor bi ugotovil da so ponudbe nesorazmerno visoke.

16. Sklenitev okvirnega sporazuma in pogodbe

Naročnik bo po pravnomočnosti odločitve o izbiri ponudnikov za sklenitev okvirnega sporazuma, vse ponudnike, ki jim bo priznana sposobnost, pozval k podpisu okvirnega sporazuma. Če se katerikoli od pozvanih ponudnikov v roku 10 (deset) delovnih dni od prejema poziva k podpisu okvirnega sporazuma na poziv ne bo odzval, lahko naročnik šteje, da je odstopil od namere sklenitve okvirnega sporazuma. V tem primeru lahko naročnik od takšnega ponudnika zahteva povračilo vse nastale škode zaradi takšnega ravnanja ponudnika.

Na podlagi odpiranja konkurence za posamezno naročilo bo naročnik sklenil pogodbo s ponudnikom, ki bo na podlagi povpraševanja/povabila k oddaji nove ponudbe ponudil ekonomsko najugodnejšo ponudbo v skladu z merilom, objavljenim v tej dokumentaciji. Če se ponudnik v roku 5 (petih) delovnih dni po pozivu k podpisu pogodbe ne odzove na poziv, lahko naročnik šteje, da je odstopil od namere za sklenitev pogodbe. V tem primeru bo naročnik od takšnega ponudnika zahteval povračilo vse nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico do sprememb osnovne pogodbe na način in pod pogoji, določenimi v 95. členu ZJN-3.

Za primer, da izbrani ponudnik ne bo podpisal pogodbe, si naročnik pridržuje pravico, da bo zbral ponudbo ponudnika, ki se je uvrstila za ponudbo prvotno izbranega ponudnika. V kolikor tudi ta ponudnik zavrne podpis pogodbe, lahko naročnik pozove k sklenitvi pogodbe naslednjega ponudnika in tako dalje, dokler naročnik ne sklene pogodbe oz. dokler vsi ponudniki ne zavrnejo podpisa pogodbe. Naročnik bo ravnal v skladu s prejšnjim odstavkom, če bo to v njegovem interesu, a le pod pogojem, da bo ponudba naslednjega ponudnika dopustna.

17. Odstop od izvedbe javnega naročila

Naročnik lahko na podlagi osmega odstavka 90. člena ZJN-3 po sprejemu odločitve o oddaji naročila do sklenitve pogodbe odstopi od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev ali da se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila z izbranim ponudnikom nemogoča. V tem primeru bo naročnik v svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, pisno obvestil ponudnike.

V skladu s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11-UPB2; v nadaljevanju ZIntPK) je dolžan izbrani ponudnik na poziv naročnika, pred podpisom pogodbe, predložiti izjavo ali podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu kandidata, vključno z udeležbo tihih družbenikov v ter o gospodarskih subjektih za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s kandidatom. Če bo ponudnik predložil lažno izjavo oziroma bo dal neresnične podatke o navedenih dejstvih, bo to imelo za posledico ničnost pogodbe.

18. Zaupnost podatkov

Ponudniki, ki z udeležbo v postopku oziroma izvajanju pogodbenih obveznosti izvedo za zaupne podatke oziroma poslovne skrivnosti, so jih dolžni varovati v skladu s predpisi.

Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno predložil in označil kot zaupne oziroma poslovno skrivnost kot to določa Zakon o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19), bodo uporabljeni zgolj za namene postopka in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek konkretnega javnega naročila. Ti podatki ne bodo objavljeni na odpiranju ponudb niti v nadaljevanju postopka ali pozneje. Te osebe kot tudi naročnik bodo v celoti odgovorni za varovanje zaupnosti tako dobljenih podatkov.

Na podlagi drugega odstavka 35. člena ZJN-3 so javni podatki specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril.

Za poslovno skrivnost se štejejo informacije, ki izpolnjujejo zahteve za poslovno skrivnost v skladu z zakonom, ki ureja poslovno skrivnost. Ponudnik mora informacije, ki so poslovna skrivnost v predloženi ponudbeni dokumentaciji, označiti kot poslovno skrivnost (npr. tako, da v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami izpišejo »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«).

Ob tem naročnik opozarja ponudnike, da pod zaupne podatke ali poslovno skrivnost ne sodijo podatki, ki so predmet ocenjevanja ponudb oziroma na podlagi predpisov ne sodijo pod zaupne ali poslovno skrivnost. Vsi podatki, ki so na podlagi ZJN-3 javni oziroma podatki, ki so javni na podlagi drugega zakona, ne bodo obravnavani kot poslovna skrivnost, ne glede na to, ali jih bo ponudnik označil kot take.

Naročnik bo ponudniku, ki je v roku treh delovnih dni po objavi odločitve zahteval vpogled, omogočil

vpogled v ponudbo izbranega ponudnika najkasneje v treh delovnih dneh od prejema zahteve, razen v tiste dele, ki predstavljajo poslovno skrivnost ali gre za tajne podatke v skladu z zakonom, ki ureja dostop do tajnih podatkov ali v skladu z zakonom, ki ureja varstvo osebnih podatkov.

19. Pravno varstvo

V skladu s 14. členom Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur. list RS št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/13, 60/17 in 72/19; v nadaljevanju: ZPVPJN) lahko zahtevo za pravno varstvo v postopku javnega naročila vloži vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev javnega naročila in ji je ali bi ji lahko z domnevno kršitvijo nastala škoda, in zagovorniki javnega interesa, določeni v drugem odstavku 6. člena ZPVPJN. Če je rok za oddajo prijav ali ponudb že potekel, se šteje, da je interes za dodelitev javnega naročila izkazala tista oseba, ki je oddala pravočasno prijavo oziroma ponudbo. Kadar je bila v postopku oddaje javnega naročila predložena skupna ponudba, lahko zahtevek za revizijo vloži katerakoli od oseb, ki so oddale skupno ponudbo.

Zahteva za pravno varstvo v postopku javnega naročanja se lahko vloži zoper vsako ravnanje naročnika v postopku javnega naročanja, razen, če zakon, ki ureja javno naročanje (ZJN-3), ali ZPVPJN določa drugače.

Zahtevek za revizijo se lahko vloži preko portala eRevizija.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo se vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe.

V primeru, da bo naročnik spremenil ali dopolnil navedbe v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika.

V predrevizijskem in revizijskem postopku se ne presojuje očitane kršitve, ki se nanašajo na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudb ali razpisno dokumentacijo, če bi lahko vlagatelj ali drug morebitni ponudnik preko portala javnih naročil naročnika opozoril na očitano kršitev, pa te možnosti ni uporabil.

Po odločitvi o oddaji javnega naročila je rok za vložitev zahtevka za revizijo osem delovnih dni od prejema te odločitve.

Zahtevku za revizijo se obvezno priloži tudi potrdilo o plačilu takse iz prvega, drugega, tretjega ali četrtega odstavka 71. člena ZPVPJN, ki se plača na TRR Ministrstva za finance št. 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije. Navodila za sestavo sklica s primeri so dostopna na spletni strani Ministrstva za javno upravo:

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

Kadar se zahtevek za revizijo nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudb ali razpisno dokumentacijo, znaša taksa 4.000,00 EUR.

O pogojih načina vložitve zahtevka za revizijo zoper odločitve o oddaji javnega naročila bodo ponudniki obveščeni v obvestilu oz. odločitvi o oddaji javnega naročila.

20. Opozorila

V času razpisa naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati in izvajati dejanj, ki bi v naprej določila izbor določene ponudbe. V obdobju mirovanja naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati, ali ne bi bila izpolnjena. V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme pričenjati in izvajati postopkov, ki bi ovirali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca, ali bi vplivali na nepristranskost revizijske komisije.

Naročnik bo zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj pred sklenitvijo pogodb, pozval ponudnika, da mu predloži izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. To izjavo oziroma podatke bo naročnik predložil Komisiji za preprečevanje korupcije.

Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe (6. odst. 14. člena ZIntPK).

21. Razpisni obrazci

<i>Obrazec 1:</i>	<i>Podatki o ponudniku</i>
<i>Obrazec 2:</i>	<i>Ponudbeni predračun</i>
<i>Obrazec 3a:</i>	<i>Pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za pravno osebo</i>
<i>Obrazec 3b:</i>	<i>Pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence za fizično osebo</i>
<i>Obrazec 4a:</i>	<i>Vzorec okvirnega sporazuma</i>
<i>Obrazec 4b:</i>	<i>Vzorec pogodbe</i>
<i>Obrazec 5:</i>	<i>Zavarovanje za resnost ponudbe</i>
<i>Obrazec 6:</i>	<i>Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti</i>
<i>Obrazec 7:</i>	<i>Izjava ponudnika, da ne nastopa s podizvajalci</i>
<i>Obrazec 8:</i>	<i>Podatki o podizvajalcu</i>
<i>Obrazec 9:</i>	<i>Soglasje podizvajalca</i>
<i>Obrazec 10:</i>	<i>Seznam podizvajalcev</i>
<i>Obrazec 11:</i>	<i>Reference</i>
<i>Obrazec 12:</i>	<i>Tehnične zahteve</i>

OPOMBA: Obrazec ponudbenega predračuna bo definiran ob vsakokratnem odpiranju konkurence.

Obrazec 1**PODATKI O PONUDNIKU**

Naziv ponudnika	
Naslov in kraj ponudnika	
Odgovorna oseba ponudnika	
Telefon:	
Elektronski naslov:	
Matična številka podjetja	
Identifikacijska št. za DDV	
Št. vpisa v sodni register (št. vložka)	
Številka transakcijskega računa in banka pri kateri je račun odprt:	
MSP (malo oziroma srednje podjetje) – primerno označiti zaradi zahteve objave oddaje javnega naročila	DA / NE
Odgovorna oseba za podpis pogodbe:	
Kontaktna oseba za izvedbo javnega naročila (ime in priimek, telefon in naslov elektronske pošte):	

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Obrazec 2

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN_2022

Številka predračuna:

Datum:

Na podlagi javnega razpisa za oddajo javnega naročila za: »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023« za potrebe naročnika SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., Zaloška cesta 217, 1000 Ljubljana, številka javnega naročila JN, poslanega v objavo na Portal javnih naročil pri Uradnem listu RS, dne....., dajemo ponudbo, kot sledi:

I. Ponudbo dajemo (ustrezno obkrožiti):

a) samostojno

b) skupno ponudbo v skupini izvajalcev: _____

Sklop	PD	Naziv blaga	EM	Količina	Cena na kos v EUR brez DDV	Skupna vrednost sklopa v EUR brez DDV
1	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	kos	600		
2	207387	Monoblok termično močno obr. (ULT23, BONA313 ali BA306)	kos	1000		
3	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312 fi 850mm A2V00370039868	kos	60		
4	71649	Obroč kolesni fi870/1021/143 B5T Dlok644,661,664	kos	48		
5		Plošča monoblok fi 1027/228/165	kos	24		
6	93738	Os kolesne dvojice 711,713-POG.-SUROVEC.	kos	2		
7	18352/2	Os kolesne dvojice obdelana za LOK 363	kos	10		
8	69247	Os kolesne dvojice obdelana J/CR 26-15	kos	3		
9	67954	Os kolesne dvojice 661/664 8216445	kos	2		
10	94706	Os pogonska KD EMG310	kos	7		
11	80833-1	Os pogonska 911-200 do 246 tip 2 k.š..69270	kos	4		

12	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	kos	4		
----	--------	----------------------------------	-----	---	--	--

Možno bo odstopanje (zmanjšanje oziroma povečanje) količinskega obsega blaga iz sklopa 1 in 2 v višini +25 % oziroma -25 %.

III. Ponudbeni pogoji:

Pariteta dobav: DDP SŽ –VIT, d.o.o., Center Ptuj, Osojnikova 6, 2250 Ptuj (incoterms 2020). DDV plača kupec.

Rok plačila je 30 dni od dneva prejema računa.

Strinjamo se, da naša ponudba velja za dobo 120 dni od datuma, določenega za oddajo ponudbe, kot je določeno v razpisni dokumentaciji, in bo za nas obvezujoča ter jo lahko sprejmete kadarkoli pred iztekom tega obdobja.

Dokler se ne pripravi in ne podpiše uradna pogodba med nami, ta ponudba, skupaj z vašim obvestilom o izboru ponudnika tvori med nami obvezujočo pogodbo.

Rok dobave:

Naročnik bo pogodbene količine za leto 2022 oz. prvo leto- prve dobave potreboval v roku 120 dni od podpisa pogodbe. Ostale dobave za sklopa 1 in 2 bodo potekale sukcesivno v roku 60 dni od posameznega pisnega odpoklica in sicer po cca. 200 kosov za ležajna ohišja oz. cca. 150 kosov za monoblok kolesa.

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Obrazec 3a

POOBLASTILO

ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ KAZENSKE EVIDENCE ZA PRAVNO OSEBO

Pooblašcam družbo SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila za »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023« od Ministrstva za pravosodje pridobi potrdilo iz kazenske evidence.

Polno ime podjetja: _____

Sedež podjetja: _____

Občina sedeža podjetja: _____

Številka vpisa v sodni register (št. vložka): _____

Matična številka podjetja: _____

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

OPOMBA:

Obrazec morajo izpolniti in podpisati ponudnik, vsak partner v skupnem nastopu in vsak podizvajalec.

Obrazec 3b

POOBLASTILO

ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ KAZENSKE EVIDENCE ZA FIZIČNO OSEBO

Spodaj podpisani _____ (ime in priimek) pooblašcam SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila za »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023« od Ministrstva za pravosodje pridobi potrdilo iz kazenske evidence fizičnih oseb.

Moji osebni podatki so naslednji:

EMŠO: _____

Datum rojstva: _____

Kraj rojstva: _____

Občina rojstva: _____

Država rojstva: _____

Naslov stalnega/začasnega bivališča: _____

Državljanstvo: _____

Moj prejšnji priimek se je glasil: _____

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Opomba naročnika:

Izjavo izpolni oseba, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta (ponudnika, partnerja v skupnem nastopu, podizvajalca) ali oseba, ki ima pooblastilo za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem.

Obrazec 4a

VZOREC OKVIRNEGA SPORAZUMA

SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., Zaloška cesta 217, SI - 1000 Ljubljana,

Registrirano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, Registrski vložek: 1/25961/00, Osnovni kapital 26.068.145,42 EUR, TRR SI56 02921-0018534804 NLB, d.d., davčni zavezanec, Identifikacijska številka za DDV: SI99181762, ki ga zastopa direktor Dušan ŽIČKAR, (v nadaljnjem besedilu: KUPEC)

in

.....
Registrirano pri, Registrski vložek, Osnovni kapital:, Identifikacijska številka za DDV:,
ki ga zastopa (v nadaljnjem besedilu: PRODAJALEC)

sklepata naslednji

OKVIRNI SPORAZUM št. /2022/28

1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata:

- da je kupec izvedel javno naročilo objavljeno na Portalu javnih naročil, št. objave z dne ter na portalu TED (Tender Electronic Daily) pod oznako z dne za dobavo »**Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022 – 2023**« z namenom sklenitve okvirnega sporazuma v skladu s šestim odstavkom 48. člena ZJN-3,
- da je kupec na podlagi javnega naročila iz prve alineje in prejetih ponudb, z Odločitvijo o oddaji javnega naročila, št. _____ z dne _____, izbral prodajalca za sklenitev tega okvirnega sporazuma za izvedbo javnega naročila iz prve alineje,
- da je prodajalec strokovno in tehnično sposoben izvesti naročilo po tem sporazumu.

2. člen

Kupec se s tem sporazumom zavezuje, da bo oddal posamezna naročila za blago, ki je predmet tega sporazuma, na podlagi pogojev poslovanja, dogovorjenimi s tem okvirnim sporazumom, na podlagi prispelih ponudb, hkrati le enemu prodajalcu.

Pri izvedbi posameznih naročil si v primeru dveh ali več enakih ponudb kupec pridržuje pravico izbrati tistega, ki je prvi oddal ponudbo. Kupec pa je prost zaveze naročila blaga po tem sporazumu, če bi prenehala potreba za dobavo blaga po tem sporazumu.

V kolikor pride do prenehanja potrebe za dobavo blaga po tem sporazumu ali do spremembe poslovnega načrta ali v kolikor za posamezno vrsto blaga ne bi bil izbran noben od prodajalcev, kupec lahko odstopi od naročila po tem sporazumu.

Kupec si za vsak posamezen poziv pridržuje pravico zavrniti vse ponudbe v primeru, da bi ponujene cene bistveno odstopale od trenutnih tržnih cen.

Ponudba in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, katere del so tudi tehnične specifikacije naročila, sta sestavni del tega sporazuma.

3. člen

Stranki tega sporazuma sta soglasni, da sklepata ta okvirni sporazum za obdobje dveh let od podpisa tega sporazuma.

4. člen

PREDMET OKVIRNEGA SPORAZUMA

Predmet okvirnega sporazuma so »**Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023**«

Specifikacija monoblok koles, osi in ležajnih ohišij, ki so predmet dobave:

Sklop	PD	Naziv blaga	Količina v kosih		
			Skupaj	2022 (prvo leto)	2023 (drugo leto)
1.	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	1400	600	800
2.	207387	Monoblok kolo za tovarne vagone (22,5t)	1800	1000	800
3.	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312	160	60	100
4.	71649	Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644	48	48	0
5.		Monoblok kolo za DLOK 664	48	24	24
6.	93738	Os pogonska za DMG 713/715-SUROVEC	2	2	0
7.	18352/2	Os za ELOK 363	10	10	0
8.	69247	Os kolesne dvojice za ELOK 342	3	3	0
9.	67954	Os kolesne dvojice za DLOK 661/664	4	2	2
10.	94706	Os pogonska za EMG 310	7	7	0
11.	80833-1	Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2	8	4	4
12.	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	8	4	4

Opomba:

Količine v zgornji tabeli so za leto 2022 oz. prvo leto fiksne za sklope od 3-12, za sklopa 1 in 2 bo možno odstopanje (zmanjšanje oziroma povečanje) količinskega obsega v višini +25 % oziroma -25 %.

Količine za leto 2023 oz. drugo leto pa so okvirne in lahko odstopajo glede na kupčeve takratne potrebe.

5. člen

ODPIRANJE KONKURENCE

Kupec naroča dobave letno glede na svoje potrebe po tovrstnem blagu. kupec se zavezuje, da bo ob vsakokratnem naročanju blaga, ki je predmet okvirnega sporazuma k oddaji ponudb povabil vse ponudnike, s katerimi ima sklenjen ta okvirni sporazum.

Kupec od ponudnika, s katerim ima sklenjen okvirni sporazum, pričakuje aktivno oddajo ponudb na posamezna povpraševanja. V primeru, da se prodajalec ne odziva na povpraševanja (se zaporedoma vsaj dvakrat ne javi na povpraševanja, na katera je vabljen) lahko kupec šteje, da prodajalec nima interesa za izvrševanje sklenjenega okvirnega sporazuma in lahko z obvestilom prekine sporazum, ne da bi zahteval odškodnino zaradi pasivnosti ponudnika.

Kupec preko informacijskega sistema e-JN hkrati pošlje povabilo k oddaji ponudbe vsem ponudnikom/prodajalcem, ki imajo sklenjen okvirni sporazum za dobavo blaga, ki je predmet naročila. Kupec pri oddaji povpraševanja dokazuje zgolj, da je sporočilo zapustilo njegov informacijski sistem in ne odgovarja za to, da bo prodajalec dejansko prejel elektronsko sporočilo. Morebitno spremembo elektronskega naslova prodajalec sporoči kupcu.

Stranke sporazuma bodo svojo ponudbo predložile v elektronski obliki v informacijskem sistemu e-JN do datuma in ure, ki bosta navedena v povabilu.

Odpiranje ponudb bo potekalo tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje, odpre ponudbe.

Kupec odda posamezno naročilo prodajalcu, ki bo glede na merilo ekonomsko najugodnejša ponudba, določena na podlagi najnižje cene, ponudil najugodnejšo ponudbo.

V primeru, da bosta dva ali več prodajalcev ponudila enako ponudbeno ceno, bo kupec najugodnejšega prodajalca izbral tistega ponudnika, ki bo oddal ponudbo prvi.

Ponudba in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, katere del so tudi tehnične specifikacije naročila, sta sestavni del tega sporazuma.

Prodajalec se zavezuje, da bo ob vsakem kupčevemu pozivu k oddaji ponudbe ponudbo v zahtevanem roku tudi oddal.

Kupec bo svojo odločitev o oddaji posameznega naročila v okvirnem sporazumu objavil na portalu javnih naročil.

Kupec najugodnejšemu ponudniku pošlje v podpis pogodbo o dobavi. Izbrani prodajalec v roku 10 dni od prejema pogodbe vrne z njegove strani podpisane izvode pogodbe in kupcu kot pogoj za veljavnost pogodbe predloži garancijo, za dobro in pravočasno izvedbo pogodbenih obveznosti. Vrsta, rok in veljavnost garancije bodo določeni v povabilu k oddaji ponudbe. Veljavnost garancije mora biti najmanj še 30 dni po izvedeni zadnji dobavi.

Če kupec ne pridobi nobene ponudbe, za tako konkretno naročilo ni več zavezan po tem sporazumu (naročilo lahko odda na trgu, vendar pod enakimi pogoji kot jih je predstavil v povpraševanju po tem sporazumu).

V primeru, da kupec na podlagi lastne analize trga najde cenejše blago na trgu, ni zavezan za nabavo pri prodajalcu skladno z določili tega sporazuma, ampak lahko nabavo izvede na način, ki je zanj gospodarnejši. Kupec namreč sledi načelu gospodarne porabe finančnih sredstev in lahko z rutinskim preverjanjem cen preveri konkurenčnost ponujenih cen s cenami na trgu.

6. člen

OBVEZNOSTI PRODAJALCA

Prodajalec se zavezuje, da bo blago dobavljal po tehničnih zahtevah, standardih, normativih in planu dinamike, pariteti, skladno s pogoji javnega naročila. Dobavljeno blago, ki je predmet tega sporazuma,

mora v celoti ustrezati dimenzijam in kakovosti, določeni v tehnični dokumentaciji, kontrolni in prevzemni dokumentaciji, opredeljenih standardih in ostalih dogovorjenih zahtevah.

Prodajalec s podpisom tega sporazuma potrjuje, da je v celoti seznanjen z obsegom in zahtevnostjo obveznosti iz okvirnega sporazuma.

Prodajalec se s sklenitvijo tega okvirnega sporazuma obvezuje, da bo najkasneje v roku iz sprejete ponudbe od pisnega naročila (podpisa pogodbe) dobavil blago.

7. člen **NAČIN PLAČILA**

Kupec se zavezuje, da bo svojo obveznost do prodajalca za dobavo, ki bo dogovorjena v pogodbi poravnal v 30 dneh od prejema računa za vsako dobavo posebej, na transakcijski račun ponudnika.

8. člen **JAMČEVANJE IN POGODBENA KAZEN**

Prodajalec se zavezuje, da bo v svojem proizvodnem procesu vzpostavil in vzdrževal sodoben nivo kakovosti blaga in storitev v skladu z zahtevami kupca, kar bo dosegel z ustrezno tehnično in ostalo definirano proizvodnega oz. poslovnega procesa, kot tudi s sodobno organizacijo, modernimi metodami in tehnikami.

9. člen
Kakovost dobavljenega blaga mora v celoti ustrezati ponujeni ter opredeljeni v 1. odst.6. člena sporazuma. Odstopanja od upoštevanih in ocenjenih ponujenih vrednosti se ugotavljajo ob prevzemu in pisno potrdijo s strani prodajalca.

Prodajalec je izvršil svojo obveznost dobave blaga v trenutku, ko je dobavil kupcu blago, ki ustreza po kakovosti, po količini in dinamiki dobav skladno s členi iz pogodbe, ki opredeljujejo količino in dinamiko dobav.

10. člen
V primeru da prodajalec ponudi blago po izredno nizki ceni ali je ponudnik nepoznan, lahko kupec pred podpisom okvirnega sporazuma izvede pregled ponudnikove proizvodnje in opravi vzorčni kakovosten prevzem pogodbenega blaga.

11. člen
Kupec je dolžan reklamirati blago z očitnimi napakami takoj oziroma v roku 8 dni po prejemu na podlagi komisijskega zapisnika, skrite napake pa najkasneje v roku 6 mesecev od prejema komisijskega zapisnika. Če kontrolni pregled zahteva dodatne laboratorijske preiskave, se rok podaljša za 15 dni. O tem se sestavi komisijski zapisnik. V ta namen bo prodajalec dostavil kupcu vso potrebno dokumentacijo za ugotavljanje kakovosti in količine dobavljenega blaga.

12. člen
V primeru prodajalčeve zamude, neizpolnitve oziroma nepravilne izpolnitve pogodbenih obveznosti, si kupec pridržuje pravico kupiti blago primerljivega kakovostnega razreda pri tretji osebi, od prodajalca pa terjati razliko med ceno, dogovorjeno s prodajalcem in višjo ceno, po kateri je kupil izdelke pri tretji osebi, povrnitev stroškov za nakup materiala in tudi povrnitev druge škode, ki jo je utrpel kupec zaradi prodajalčeve zamude in ne izvrševanja pogodbenih obveznosti pri dobavi.

13. člen

PREVZEM BLAGA

Prodajalec se obvezuje, da kupcu omogoči kakovostni prevzem blaga pri proizvajalcu pred začetkom dobav. Stroški kakovostnega prevzema bremenijo prodajalca. Pri prevzemu mora biti napisan tehnično prevzemni zapisnik, na podlagi EN 10204 s certifikati 3.1. ali 3.2, iz katerega je razvidno, da blago izpolnjuje tehnične zahteve kupca, ki so priloga te pogodbe. Če se pri prevzemu ugotovi odstopanje med zahtevano in dejansko kvaliteto blaga se blago zavrne.

V kolikor se kakovostni prevzem ne opravi pri proizvajalcu, mora prodajalec ob dobavi blaga kupcu dostaviti naslednje listine: dobavnica – packing lista, račun, zapisnik končne kontrole kakovosti po standardu EN 10204 3.1 ali 3.2.

14. člen

VIŠJA SILA

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

Pogodbena stranka, na katere strani je višja sila nastala, je dolžna sopogodbenika pisno obvestiti o nastopu in tudi o prenehanju višje sile, poleg tega pa mora sopogodbeniku predložiti verodostojne dokaze o obstoju in trajanju višje sile najkasneje v enem dnevu po nastopu oziroma prenehanju višje sile.

Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za neizpolnitev katerekoli izmed svojih obveznosti iz razlogov, ki so posledica višje sile.

15. člen

Skrbnik okvirnega sporazuma s strani kupca je(ime, priimek, funkcija),. Tel.:, e-pošta:

Skrbnik okvirnega sporazuma s strani prodajalca je.....(ime, priimek, funkcija/delovno mesto), Tel.:....., e-pošta:

Pogodbeni stranki imata pravico v primeru objektivnih razlogov zamenjati v tej točki navedene zastopnike. O spremembi se morata pisno obvestiti na dogovorjen naslov.

Zaradi spremembe skrbnika pogodbe ni potrebno sklepati aneksa k pogodbi.

16. člen

RAZVEZNI POGOJ

Ta okvirni sporazum je sklenjen pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- *če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali*
- *če bo kupec seznanjen, da je pristojni državni organ pri prodajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:*
 - *plačilom za delo,*
 - *delovnim časom,*
 - *počitki,*
 - *opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno*

in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek,
in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe (okvirnega sporazuma) še najmanj šest mesecev oziroma če izvajalec nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.
V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba (okvirni sporazum) razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe (okvirnega sporazuma) o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe (okvirnega sporazuma) bo kupec obvestil izvajalca. Če kupec v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba (okvirni sporazum) razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.

17. člen

PROTIKORUPCIJSKA DOLOČILA

Na podlagi Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011- UPB-2), je nična vsaka pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla,*
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji,*
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti,*
- ter za vsako drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu, ki pogodbo sklepa, povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.*

Stranki okvirnega sporazuma sta se dolžni vzdržati vsakršnih ravnanj, ki bi na podlagi vsebine iz 1. odstavka pomenila kršitev zakonskih določil.

V primeru, da kupec ugotovi domnevni obstoj dejanskega stanja iz 1. in 2. odstavka tega člena, je dolžan sprožiti postopek ugotavljanja ničnosti pogodbe ter o tem obvestiti pristojne organe pregona.

18. člen

KONČNE DOLOČBE

Stranki sporazuma soglašata, da vsi podatki, do katerih bi prišli z izvedbo tega okvirnega sporazuma, predstavljajo poslovno skrivnost in se zavezujeta, da bosta vse podatke skrbno varovali in uporabljali izključno v zvezi z izvedbo tega sporazuma in pogodbe.

Prodajalec se zavezuje, da brez izrecne pisne kupčeve privolitve ne bo objavljajal ali se okoriščal z kupčevimi poslovnimi skrivnostmi ali zaupnimi informacijami, do katerih je imel kot prodajalec dostop v času veljavnosti tega sporazuma ali po tem, če so ta gradiva označena interno oziroma zaupno.

Stranki sporazuma se zavezujeta, da bosta na zahtevo nasprotne stranke vrnili vse dokumente in njihove kopije, pridobljene v okviru medsebojnega sodelovanja, ki vsebujejo podatke, ki predstavljajo poslovno skrivnost.

Kupec lahko od prodajalca zahteva polno odškodnino za vso škodo, ki jo utрпи in ki izvira iz objave ali okoriščanja z kupčevimi poslovnimi skrivnostmi ali zaupnimi informacijami.

19.člen

Vse spore iz tega okvirnega sporazuma bosta stranki okvirnega sporazuma reševali sporazumno, če do sporazuma ne pride, bo spore reševalo stvarno in krajevno pristojno sodišče v Ljubljani.

Odstop tega okvirnega sporazuma tretjemu je možen samo s pisnim soglasjem obeh pogodbenih strank.

Katerakoli od pogodbenih strank lahko zaradi kršitve pogodbenih obveznosti s strani nasprotne pogodbene stranke, če kršitve ne prenehajo po pisnem opominu, odstopi od okvirnega sporazuma. V primeru odstopa sta pogodbeni stranki dolžni poravnati medsebojne obveznosti iz tega sporazuma in nastalo škodo.

V vsakem primeru lahko katera od pogodbenih strank od okvirnega sporazuma odstopi, s tem da glede na razlog odstopa izbere za nasprotno stran primeren čas ter poravna vse stroške, ki jih s tem povzroči.

20. člen

Stranki okvirnega sporazuma se dogovorita, da bosta pri tolmačenju posameznih določb okvirnega sporazuma uporabljali Obligacijski zakonik (Ur. l. RS št. 97/2007 UPB-1).

21. člen

Okvirni sporazum je sklenjen z dnem podpisa obeh strank okvirnega sporazuma. Stranki tega sporazuma sta soglasni, da sklepata ta okvirni sporazum za obdobje dveh let od dneva podpisa tega okvirnega sporazuma.

Kakršne koli spremembe tega okvirnega sporazuma in pogodbe so možne le v enaki, to je v pisni obliki in le izjemoma, vedno pa ob soglasju obeh pogodbenih strank, vendar le-te ne smejo biti v nasprotju z določili ZJN-3 in OZ.. Če katerakoli od določb okvirnega sporazuma je ali postane neveljavna, to ne vpliva na ostale določbe sporazuma. Neveljavna določba se nadomesti z veljavno, ki mora čim bolj ustrezati namenu, ki ga je želela doseči neveljavna določba.

22. člen

Okvirni sporazum je sestavljen v štirih (4) enakih izvodih, od katerih prejme prodajalec en (1) izvod, kupec pa tri (3) izvode.

23. člen

Okvirni sporazum začne veljati z dnem, ko ga podpišeta obe pogodbeni stranki.

V, dne

V Ljubljani, dne

Prodajalec

*Kupec
SŽ – Vleka in tehnika d.o.o.
Dušan Žičkar
Direktor*

Obrazec 4b

VZOREC POGODBE

SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., Zaloška cesta 217, SI - 1000 Ljubljana,

Registrirano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani, Registrski vložek: 1/25961/00, Osnovni kapital 26.068.145,42 EUR, TRR SI56 02921-0018534804 NLB, d.d., davčni zavezanec, Identifikacijska številka za DDV: SI99181762, ki ga zastopa direktor Dušan ŽIČKAR, (v nadaljnjem besedilu: KUPEC)

in

.....
Registrirano pri, Registrski vložek,
Osnovni kapital:, Identifikacijska številka za DDV:,
ki ga zastopa (v nadaljnjem besedilu: PRODAJALEC)

sklepata naslednjo

POGODBO NAB št.: /2022/28

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata:

- da je kupec izvedel javno naročilo objavljeno na Portalu javnih naročil, št. objave z dne ter na portalu TED (Tender Electronic Daily) pod oznako z dne za dobavo »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022 – 2023«
- da je bil dobavitelj izbran za izvedbo javnega naročila po zgornji objavi in je z njim sklenjen Okvirni sporazum št.
- da je bil dobavitelj v skladu z določbami sklenjenega okvirnega sporazuma in na podlagi Povabila k oddaji ponudbe kot najugodnejši dobavitelj izbran za dobavo monoblok koles, osi in ležajnih ohišij.

I. PREDMET POGODBE

1. člen

S to pogodbo se pogodbeni stranki dogovorita o dobavi monoblok koles, osi in ležajnih ohišij iz sklopa na podlagi predračuna št. z dne, ki je sestavni del pogodbe, s katerim je skladna tudi kakovost, količina in pogodbena cena (Priloga I).

Sklop	PD	Naziv blaga	EM	Količina	Prve dobave	Cena na kos v EUR brez DDV	Skupna vrednost sklopa v EUR brez DDV
1	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	kos	600	200		
2	207387	Monoblok termično močno obr. (ULT23, BONA313 ali BA306)	kos	1.000	150		
3	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312 fi 850mm A2V00370039868	kos	60	60		
4	71649	Obroč kolesni fi870/1021/143 B5T Dlok644,661,664	kos	48	48		

5		Plošča monoblok fi 1027/228/165	kos	24	24		
6	93738	Os kolesne dvojice 711,713- POG.-SUROVEC.	kos	2	2		
7	18352/2	Os kolesne dvojice obdelana za LOK 363	kos	10	10		
8	69247	Os kolesne dvojice obdelana J/CR 26-15	kos	3	3		
9	67954	Os kolesne dvojice 661/664 8216445	kos	2	2		
10	94706	Os pogonska KD EMG310	kos	7	7		
11	80833-1	Os pogonska 911-200 do 246 tip 2 k.š..69270	kos	4	4		
12	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	kos	4	4		
Skupna vrednost v EUR brez DDV							
DDV 22%							
Skupna vrednost v EUR z DDV							

Količine so fiksne za sklope od 3-12, za sklopa 1 in 2 bo možno odstopanje (zmanjšanje oziroma povečanje) količinskega obsega v višini +25 % oziroma -25 %.

II. CENA IN ROK DOBAVE

2. člen

Skupna pogodbeni vrednost je določena na podlagi predračuna št. z dnein sicer znaša:

Cene po posameznih pozicijah znotraj sklopa so razvidne iz ponudbenega predračuna (Priloga 1).

Navedena cena je nespremenljiva ves čas pogodbenega razmerja in se razume za dobavo DDP Ptuj (Incoterms 2020); SŽ – VIT, d.o.o., Proizvodnja Ptuj, Osojnikova 6, 2250 Ptuj (DDV plača kupec).

V ceni so zajeti tudi vsi stroški, ki bodo nastali z izvedbo predmetnega naročila, vključno s stroški finančnih zavarovanj.

3. člen

Prodajalec bo prve dobave pogodbenih količin dobavil v roku 120 dni od podpisa pogodbe. Ostale dobave za sklopa 1 in 2 bodo potekale sukcesivno v roku 60 dni od posameznega pisnega odpoklica in sicer po cca. 200 kosov za ležajna ohišja oz. cca. 150 kosov za monoblok kolesa.

III. NAČIN PLAČILA

4. člen

Kupec se zavezuje, da bo svojo obveznost do prodajalca iz 2. člena te pogodbe poravnal v 30 dneh od prejema računa, na transakcijski račun prodajalca št. odprt pri Za nepravočasno poravnavo obveznosti po tej pogodbi je kupec dolžan plačati zakonske zamudne obresti, ki veljajo v času plačilne zamude.

Obvezen podatek na vsakem izdanem računu je sklic na številko predmetne pogodbe in na številko nabavnega naročila na osnovi pogodbe, ki jo bo kupec sporočil prodajalcu po podpisu pogodbe.

Prodajalec ne sme svoje denarne terjatve do kupca odstopiti tretji osebi brez predhodnega pisnega soglasja kupca. V primeru, da kupec s prenosom terjatve soglaša, sme prodajalcu zaračunati manipulativne stroške takšnega prenosa v višini 3% vrednosti prenesene terjatve (brez DDV) oziroma ne več kot 100,00 EUR brez DDV.

III. a PODIZVAJALCI

4. a člen

Poleg prodajalca sodelujejo pri izvedbi naročila tudi naslednji podizvajalci:

1. _____ (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun)

- vrsta del, ki jih bo izvedel podizvajalec in vsaka vrsta blaga, ki ga bo dobavil podizvajalec

.....
- predmet, količina, vrednost izvedbe del:

2. _____ (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun)

- vrsta del, ki jih bo izvedel podizvajalec in vsaka vrsta blaga, ki ga bo dobavil podizvajalec

.....
- predmet, količina, vrednost izvedbe del:

.....
Prodajalec pooblašča kupca za izvajanje neposrednih plačil podizvajalcem, ki so v ponudbi zahtevali neposredno plačilo v skladu z 94. členom ZJN-3. Soglasja podizvajalcev za izvajanje neposrednih plačil kupca podizvajalcem so sestavni del te pogodbe. Pogoji za izvedbo neposrednega plačila podizvajalcem je predhodna potrditev računa oz. situacije podizvajalca s strani prodajalca. Prodajalec mora računu (obračunski situaciji) obvezno priložiti predhodno potrjene račune podizvajalca/ev.

Roki plačil podizvajalcem so enaki, kot so določeni za plačilo obveznosti kupca do prodajalca v tej pogodbi. Podizvajalec, ki je v ponudbi zahteval neposredno plačilo v skladu z 94. členom ZJN-3, mora kupcu posredovati kopijo pogodbe, ki jo je sklenil z prodajalcem, v petih (5) dneh od sklenitve te pogodbe.

IV. KAKOVOST BLAGA - SISTEM ZAGOTAVLJANJA KAKOVOSTI

5. člen

Kakovost blaga mora ustrezati tehnični specifikaciji, kontrolni in prevzemni dokumentaciji, opredeljenih standardih in ostalih dogovorjenih zahtevah, ki so sestavni del razpisne dokumentacije in te pogodbe (Priloga 2: Obrazec 12- Tehnične zahteve).

6. člen

Prodajalec je izpolnil svoje obveznosti v trenutku, ko je v skladu s členom 1. dobavil blago, ob upoštevanju vseh ostalih členov pogodbe.

V. PREVZEM BLAGA

7. člen

Prodajalec se obvezuje, da kupcu omogoči kakovostni prevzem blaga pri proizvajalcu pred začetkom dobav. Stroški kakovostnega prevzema bremenijo prodajalca. Pri prevzemu mora biti napisan tehnično prevzemni zapisnik, na podlagi EN 10204 s certifikati 3.1. ali 3.2, iz katerega je razvidno, da blago izpolnjuje tehnične zahteve kupca, ki so priloga te pogodbe. Če se pri prevzemu ugotovi odstopanje med zahtevano in dejansko kvaliteto blaga se blago zavrne.

V kolikor se kakovostni prevzem ne opravi pri proizvajalcu, mora prodajalec ob dobavi blaga kupcu dostaviti naslednje listine: dobavnica – packing lista, račun, zapisnik končne kontrole kakovosti po standardu EN 10204 3.1 ali 3.2.

8. člen

Če se s kontrolo kakovosti blaga ugotovi, da kakovost odstopa od dogovorjene kakovosti, ima kupec pravico:

- a) zavrni celotno ali delno količino blaga, ali zahtevati od prodajalca, da v roku petnajst dni nadomesti nekvalitetno blago,*
- b) zahtevati, da prodajalec ustrezno zniža ceno reklamiranega blaga, v kolikor se v kontroli kakovosti ugotovi zmanjšana uporabnost dobavljenega blaga,*
- c) izjaviti, da razdira pogodbo.*

V vsakem izmed primerov iz prejšnjega odstavka, ima kupec pravico zahtevati povrnitev nastale škode po splošnih pravilih o odškodninski odgovornosti.

9. člen

V primeru nesoglasja o kvaliteti blaga, se ta rešuje sporazumno, v nasprotnem primeru pa izvede dokazovanje kvalitete blaga tretja oseba. Stroški dokazovanja bremenijo prodajalca, če je bila predhodna kupčeva ocena pravilna. Kot tretja oseba se smatrajo pooblaščne institucije za kontrolo kvalitete in preizkušanje kvalitete, ki niso v organizacijski sestavi niti kupca niti prodajalca.

10. člen

Količinski prevzem dobavljenega blaga opravi kupec v navzočnosti prevoznika, tako da preveri število zabojev oz. kosov, palet in ugotovi morebitno škodo na embalaži. Za blago v embalaži opravi kupec kontrolo količine v roku 8 dni od dneva prejema. Če ugotovi odstopanje med fakturirano in dejansko količino, kupec sestavi zapisnik in ga posreduje prodajalcu.

Dobavljeno blago mora biti pakirano v embalažo skladno z zahtevami kupca, ki so definirane v obrazcu 12- tehnične zahteve (priloga 2).

VI. REKLAMIRANJE KAKOVOSTI

11. člen

Kupec je dolžan reklamirati blago z očitnimi napakami takoj oziroma v roku 8 dni po prejemu na podlagi komisijskega zapisnika, skrite napake pa najkasneje v roku 6 mesecev od prejema komisijskega zapisnika. Če kontrolni pregled zahteva dodatne laboratorijske preiskave, se rok podaljša za 15 dni. O tem se sestavi komisijski zapisnik. V ta namen bo prodajalec dostavil kupcu vso potrebno dokumentacijo za ugotavljanje kakovosti in količine dobavljenega blaga.

VII. JAMSTVO IN GARANCIJA KAKOVOSTI

12. člen

Garancija dobavljenega blaga mora biti skladna z zahtevami iz razpisnega obrazca 12- Tehnične zahteve. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik kupca ali služba proizvajalca. Prodajalec je odgovoren za vsa odstopanja od tehničnih zahtev in priloženih načrtov.

VIII. ZAVAROVANJA

13. člen

Za vestno in kakovostno dobavo bo prodajalec v roku 10 delovnih dni po podpisu pogodbe izročil kupcu bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje zavarovalnice za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 8 % pogodbene vrednosti z DDV. Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti velja ves čas trajanja pogodbenega razmerja in še 30 dni po končani zadnji dobavi zahtevanega blaga na zahtevano lokacijo kupca.

IX. NEIZPOLNJEVANJE POGODBENIH OBVEZNOSTI

14. člen

V primeru prodajalčeve zamude, neizpolnitve oziroma nepravilne izpolnitve pogodbenih obveznosti, si kupec pridržuje pravico kupiti blago primerljivega kakovostnega razreda pri tretji osebi, od prodajalca pa terjati razliko med ceno, dogovorjeno s prodajalcem in višjo ceno, po kateri je kupil izdelke pri tretji osebi, povrnitev stroškov za nakup materiala in tudi povrnitev druge škode, ki jo je utrpel kupec zaradi prodajalčeve zamude in ne izvrševanja pogodbenih obveznosti pri dobavi.

X. ZAMUDE DOBAVE

15. člen

V primeru zamude dobavnega roka ima kupec pravico do pogodbene kazni, in sicer 5 % (pet promilov) za vsak dan zamude od celotne pogodbene vrednosti, vendar največ do 10% celotne pogodbene vrednosti.

16. člen

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da se specifikacija dobav, kakor tudi vsa poslovna, komercialna, tehnična in proizvodna dokumentacija šteje kot poslovna tajnost.

XI. PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

17. člen

Na podlagi Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2), je nična vsaka pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla,
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji,
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti,
- ter za vsako drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu, ki pogodbo sklepa, povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

Pogodbeni stranki sta se dolžni vzdržati vsakršnih ravnanj, ki bi na podlagi vsebine iz I. odstavka pomenila kršitev zakonskih določil.

V primeru, da kupec ugotovi domnevni obstoj dejanskega stanja iz 1. in 2. odstavka tega člena, je dolžan sprožiti postopek ugotavljanja ničnosti pogodbe ter o tem obvestiti pristojne organe pregona.

XII. RAZVEZNI POGOJI

18. člen

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

- *če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali*
- *če bo kupec seznanjen, da je pristojni državni organ pri prodajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:*

- o *plačilom za delo,*
 - o *delovnim časom,*
 - o *počitki,*
 - o *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,*

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev oziroma če izvajalec nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu prodajalec ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo kupec obvestil prodajalca.

Če kupec v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.

XIII. KONČNE DOLOČBE

19. člen

Morebitne spore iz te pogodbe bosta stranki reševali sporazumno, v nasprotnem primeru pa bo spore reševalo pristojno sodišče v Ljubljani.

20. člen

Skrbnik pogodbe s strani kupca je(ime, priimek, funkcija), Tel.:, e-pošta:

Skrbnik pogodbe s strani prodajalca je.....(ime, priimek, funkcija/delovno mesto), Tel.:....., e-pošta:

Pogodbeni stranki imata pravico v primeru objektivnih razlogov zamenjati v tej točki navedene zastopnike. O spremembi se morata pisno obvestiti na dogovorjen naslov.

Zaradi spremembe skrbnika pogodbe ni potrebno sklepati aneksa k pogodbi.

21. člen

Pogodba je sestavljena v 4 izvodih od katerih prejme prodajalec (1) en izvod, kupec pa (3) tri izvode.

22. člen

Pogodba začne veljati z dnem, ko jo podpišeta obe pogodbeni stranki in pod pogojem, da prodajalec predloži kupcu finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, ter velja eno leto od obojestranskega podpisa pogodbe.

23. člen

Sestavni del pogodbe so tudi določila okvirnega sporazuma, navedenega v 1. členu te pogodbe, v kolikor s to pogodbo ni določeno drugače, ki jih morata ob izvajanju pogodbe upoštevati obe pogodbeni stranki.

Pogodba se lahko predčasno razdre iz enakih razlogov, kot je navedeno v 16 in 19 členu okvirnega sporazuma.

Pogodba se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom v skladu z 21 členom v Okvirnem sporazumu.

Priloge:

Priloga 1: Obrazec 2: Predračun št.z dne

Priloga 2: Obrazec 12: Tehnične zahteve s prilogami

V, dne

V Ljubljani, dne

Prodajalec

Kupec
SŽ – Vleka in tehnika d.o.o.
Dušan Žičkar
Direktor

Obrazec 5

VZOREC ZAVAROVANJA ZA RESNOST PONUDBE - BANČNA GARANCIJA

Obrazec zavarovanje za resnost ponudbe po EPGP-758

Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki)

Za: (vpiše se upravičenca tj. izvajalca postopka javnega naročanja)

Datum: (vpiše se datum izdaje)

VRSTA: (kavcijsko zavarovanje/garancija za resnost ponudbe)

ŠTEVILKA: (vpiše se številka zavarovanja)

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

NAROČNIK: (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja/garancije, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)

UPRAVIČENEC: (vpiše se izvajalca postopka javnega naročanja)

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja/garancije iz njegove ponudbe, predložene v postopku javnega naročanja št. JNXXXX/2021 (interna oznaka), z dne , katerega predmet je

ZNESEK IN VALUTA: (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo in valuto)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: (nobena/navede se listina)

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

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

KRAJ PREDLOŽITVE: (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov. Če kraj predložitve v tej rubriki ni naveden, se predložitev opravi v kraju, kjer je garant izdal zavarovanje.)

DATUM VELJAVNOSTI: DD. MM. LL (vpiše se datum, ki je naveden v razpisni dokumentaciji za oddajo predmetnega javnega naročila)

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: (vpiše se ime naročnika zavarovanja, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)

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

Zavarovanje/garancija se lahko unovči iz naslednjih razlogov, ki morajo biti navedeni v izjavi upravičenca oziroma zahtevi za plačilo:

- 1. naročnik zavarovanja/garancije je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti; ali*
- 2. izbrani naročnik zavarovanja/garancije na poziv upravičenca ni podpisal pogodbe; ali*
- 3. izbrani naročnik zavarovanja/garancije ni predložil zavarovanja/garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji naročila.*

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

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

Za to zavarovanje/garancijo veljajo Enotna Pravila za Garancije na Poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

*garant
(žig in podpis)*

Obrazec 6

VZOREC ZAVAROVANJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI - BANČNA GARANCIJA

Naziv, naslov in SWIFT ključ banke

Naziv in naslov naročnika javnega naročila

SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o.

Zaloška cesta 217

1000 Ljubljana

Datum izdaje zavarovanja

Vrsta garancije: bančna garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Številka garancije: (vpiše se številka zavarovanja)

Garant: (vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

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

UPRAVIČENEC: (vpiše se naročnika javnega naročila)

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila, sklenjene na podlagi postopka z oznako XXXXXX) za (vpiše se predmet javnega naročila)

ZNESEK IN VALUTA: (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: (nobena/navede se listina)

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

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

KRAJ PREDLOŽITVE: (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov) Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

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

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

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

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

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

*Garant
(žig in podpis)*

Obrazec 7

IZJAVA PONUDNIKA, DA NE NASTOPA S PODIZVAJALCI

(izpolni ponudnik)

Ime in naslov ponudnika

Številka ponudbe: _____

Datum: _____

V zvezi z javnim naročilom »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023«, pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da ne nastopamo s podizvajalci.

(OPOMBA: Izjava se izpolni le v primeru, da ponudnik ne nastopa s podizvajalci)

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Obrazec 8

PONUĐNIK:

.....
.....
.....

PODATKI O PODIZVAJALCU

Naziv podizvajalca: _____

Naslov podizvajalca: _____

Kontaktna oseba: _____

Elektronski naslov kontaktne osebe: _____

Telefon: _____

Telefaks: _____

Identifikacijska številka za DDV: _____

Št. Transakcijskega računa: _____

Matična številka: _____

Številka vpisa v sodni register (št. vložka): _____

Odgovorna oseba za podpis pogodbe: _____

V skladu z določbo 5. odstavka 94. člena ZJN-3 zahtevamo neposredno plačilo s strani naročnika:

DA NE
(ustrezno obkroži)

Kraj in datum:

Žig:

Podpis podizvajalca:

Obrazec 9

PONUĐNIK:

.....
.....
.....

SOGLASJE PODIZVAJALCA

Podizvajalec:
(naziv in naslov podizvajalca)

V zvezi z javnim naročilom št....., »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023« za potrebe SŽ – Vleka in tehnika, d.o.o., dajemo soglasje, da naročnik namesto glavnega izvajalca (dobavitelja) poravnava našo terjatev do glavnega izvajalca (dobavitelja).

Kraj in datum:

Žig:

Podpis podizvajalca:

Opomba: Predmetno soglasje podizvajalca se predloži v ponudbi v kolikor podizvajalec v skladu z določbo 5. odstavka 94. člena ZJN-3 zahteva neposredno plačilo s strani naročnika.

Obrazec 10

PONUĐNIK:

.....
.....
.....

SEZNAM PODIZVAJALCEV

Predmet javnega naročila: »Monoblok kolesa, osi in ležajna ohišja 2022-2023«

<i>Naziv in naslov podizvajalca</i>	<i>Vrsta del oz. vsak del javnega naročila, ki ga bo izvedel</i>	<i>Vrednost (v EUR z DDV) in delež (v %):</i>

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Obrazec 11

Številka predračuna: _____

Datum: _____

REFERENCE PONUDNIKA

Javno naročilo je razdeljeno na 12 sklopov, ki jih po tehničnih lastnostih lahko združimo v tri (3) skupine in sicer:

- skupina ležajna ohišja,
- skupina monoblok kolesa in kolesni obroči,
- skupina osi.

Ponudnik mora za vsako skupino materiala, ki ga ponuja, predložiti pisno potrdilo najmanj treh železniških prevoznih podjetij (ŽPP) ali pooblaščenih delavnic za vzdrževanje železniških vozil ali proizvajalcev železniških vozil iz držav članic EU iz katerega bo razvidno, da je ponudnik / proizvajalec blaga v preteklih treh letih pred dnem objave tega javnega razpisa dobavljal ponujeno blago najmanj v količinah enakih razpisnim količinam.

Primer: Če ponudnik ponuja monoblok kolesa in osi, mora predložiti tri reference za monoblok kolesa in tri reference za osi.

Skupina blaga	Dobava/Pogodba	Datum zaključka	Naročnik (naziv in naslov)	Količine izvedenih dobav

K temu obrazcu, se kot dokaz priloži pisno potrdilo železniškega prevoznega podjetja ali pooblaščenih delavnic za vzdrževanje železniških vozil iz držav članic UIC ali proizvajalca železniških vozil, kateremu je ponudnik dobavljal zavornjake.

Pooblaščen za podpis v imenu ponudnika:

(ime in priimek)

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika:

Obrazec 12

TEHNIČNE ZAHTEVE

1. Če ponudnik ni proizvajalec ponujenega materiala, mora v spodnji tabeli navesti podatke od proizvajalca (naziv in točen naslov). Če ponudnik ponuja material, kjer proizvajalec odkovkov in izvajalec mehanske obdelave ni isto podjetje, mora navesti podatke tako od proizvajalca odkovkov, kot tudi izvajalca mehanske obdelave.

Hkrati mora ponudnik predložiti tudi pisno pooblastilo za sodelovanje na razpisu, tako od proizvajalca odkovkov, kot tudi izvajalca mehanske obdelave.

Sklop	PD	Naziv blaga	Proizvajalec (naziv in točen naslov)
1.	90270/1	Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom	
2.	207387	Monoblok kolo za tovarne vagone (22,5t)	
3.	72270/1	Monoblok kolo za EMG 312	
4.	71649	Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644	
5.		Monoblok kolo za DLOK 664	
6.	93738	Os pogonska za DMG 713/715-SUROVEC	
7.	18352/2	Os za ELOK 363	
8.	69247	Os kolesne dvojice za ELOK 342	
9.	67954	Os kolesne dvojice za DLOK 661/664	
10.	94706	Os pogonska za EMG 310	
11.	80833-1	Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2	
12.	211302	Os pogonska 911-300 do 352 tip 3	

2. V skladu z deseto točko 76. člena in 70. členom ZJN 3(Ur. List RS, št. 91/2015) zahtevamo, da ponudnik predloži certifikat, da ima proizvajalec ponujenega materiala opremljen laboratorij skladno z EN ISO/IEC 17025:2005 (Splošne zahteve za usposobljenost preizkuševalnih in kalibracijskih laboratorijev).

Podrobnejši opisi zahtev po posameznih sklopih

Sklop 1: Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Ležajno ohišje BA 182 skupaj z labirintom za kolesne dvojice 22,5t za vgradnjo v podstavni voziček Y25	Y BA 182	510-1, Priloga 5	/	/

Ležajna ohišja za kolesne dvojice 22,5t za vgradnjo v podstavni voziček Y25 morajo biti izdelana skladno z UIC 510-1 Priloga 5 in EN 12082.

Sklop 2: Monoblok kolo za tovarne vagone (22,5t)

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Monoblok kolo ULT23, BONA313 ali BA 306 za tovarne vagone (22,5t)	ϕ 920 mm	EN 13262	ER7	SŽ-SV-98-31 SŽ-SV-07-03

Poglavja in členi EN 13262 ali UIC 810-1 in 810-2, ki v teh dodatnih zahtevah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

V kolikor v teh tehničnih zahtevah niso navedena posebna določila, potem veljajo tehnične zahteve skladno s standardom SIST EN 13262.

Izdelava in kontrola poteka z naslednjimi spremembami in dopolnitvami posameznih točk:

Točka 3.1

Monoblok kolesa morajo biti izdelana iz jekla kvalitete ER7 in skladno z načrti za tip koles ULT23, BONA313 ali BA 306.

Monoblok kolesa morajo imeti lastnosti termično močno obremenljivih koles za ustrezno obremenitev kolesnih dvojic. Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končnega proizvoda. Maksimalne vrednosti elementov morajo biti skladne s Tabelo 1. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v atestu navesti tudi analize proizvajalca jekla. Vsebnost C pri analizi šarže je $\leq 0,51$, vsebnost C gotovega proizvoda je $\leq 0,52$.

Točka 3.2

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu termično obdelana s poboljšanim kolesnim vencem. Natezna trdnost za ER7 mora biti v mejah $R_m = 850$ do 940 N/mm^2 . Najmanjša razlika med R_m venca in R_m stojine mora skladno z EN 13262 odgovarjati vrednosti 110 N/mm^2 .

Točka 3.4.2

Velja z naslednjimi dodatki:

- ultrazvočni preskus se mora izvajati skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13262 za kolesa kategorije 2;
- pri tem je največja velikost napake do 2mm.

Točka 3.7

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu končno obdelana. Skladno s standardom SIST EN 13262 spadajo monoblok kolesa, ki so predmet teh tehničnih zahtev, v kategorijo 2.

Dimenzije in stanje površine morajo biti v skladu z načrti opredeljenimi pri posameznem sklopu ter skladni s Tabelo 9.

Površine, ki ostanejo neobdelane, morajo biti očiščene s peskanjem in morajo gladko prehajati v strojno obdelana mesta.

Točka F.4.2

Homogenost trdote lotov: razlika med največjo in najmanjšo trdoto je lahko 25 HB.

Točka 3.2.2

Trdota po preseku venca kolesa mora biti v mejah:

a) po globini 5 mm 253-285 HB

b) po globini 35 mm 245-278 HB

c) poboljšanje kolesnega venca kolesa »T« ne sme bistveno vplivati na trdoto v točki »A« (slika 2 EN 13262); trdota v točki A mora biti najmanj za 10 HB manjša kot trdota po globini 35 mm.

Trdota v globini 5 mm mora biti večja od trdote na globini 35 mm.

Točka 3.5

Preostale napetosti morajo biti izmerjene z ultrazvokom na čelu kolesnega obroča obdelanega kolesa z ustreznim merilnikom skladno s Prilogo D.

Rezultati meritev za vsa kolesa morajo biti priloga dokumentacije (notranje napetosti morajo biti tlačne ali enake nič).

Točka 3.8

Obdelana monoblok kolesa morajo biti uravnotežena skladno s Tabelo 10 in označena po točki 3.10 in skladno z risbo SŽ-SV-07-03. Maksimalna neuravnoteženost je 75 gm (E2).

Točka 3.10

Zaporedne številke monoblok koles v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko kosov v vsaki šarži. Monoblok kolesa z drugačnimi številkami se ne prevzemajo.

Položaj oznak in način označevanja mora biti skladen s točko 3.10 in risbo SŽ-SV-98-31 .

Proizvodnja in litje jekla

Jeklo mora biti obvezno odplinjeno z uporabo vakuum postopka. V kokile (bloke) mora biti vlito s spodnje strani, tako da se dviguje.

Dovoljena najvišja vsebnost vodika pri šaržni analizi je do 2,0ppm. Kontrola se izvede skladno s Prilogo A.

Kontrola in preizkusi

Vrste kontrol kakovosti in število kontrol mora biti skladno s tabelo F.1 standarda SIST EN 13262.

Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. Pooblaščen predstavnik naročnika kontrolira rezultate s preizkusom po metodi vzorca. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika. Kontrolo in preizkus se obvezno izvrši ob navzočnosti pooblaščenega predstavnika naročnika. V primeru predhodnega dogovora to lahko izvrši služba proizvajalca, če le ta ima pridobljen certifikat kakovosti po sistemu ISO 9001:2000. Proizvajalec mora pred prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13262.

Postopki v primeru odstopanj kakovosti

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanja od standarda SISTnih in zahtevanih vrednosti se postopek ponovi na 2x-nem številu vzorca iz istega monobloka ali dveh drugih monoblokov iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13262.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Površine morajo biti protikorozijsko zaščitene, vendar monoblok kolo ne sme biti pobarvano. Garancija zaščite proti koroziji mora biti minimalno 6 mesecev. Monoblok kolesa morajo biti transportirana v kovinski embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 1. prikazuje enega izmed načinov pakiranja monoblok koles v kovinsko embalažo, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih!! Embalaža je last proizvajalca in se na stroške proizvajalca vrača!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bil vgrajen monoblok, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 3: Monoblok kolo za EMG 312

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Monoblok kolo za EMG 312	fi 850 mm	EN 13262	ER9	SŽ-PV-1210-30

Poglavja in členi EN 13262 ali UIC 810-1 in 810-2, ki v teh dodatnih zahtevah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13262

V kolikor v teh tehničnih zahtevah niso navedena posebna določila, potem veljajo tehnične zahteve skladno s predpisom EN 13262, ki so predmet teh tehničnih zahtev, v kategorijo 2. Monoblok kolesa se bodo izdelala in prevzemala po EN 13262.

Točka 3.1

Monoblok kolesa morajo biti izdelana iz jekla kvalitete ER9, skladno z načrtom SŽ-PV-1210-30.

Točka 3.2.

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu termično obdelana s poboljšanim kolesnim vencem. Natezna trdnost za ER9 mora biti v mejah za venec $R_m = 900$ do 1050 N/mm^2 oz. stojino 900 N/mm^2 . Najmanjša razlika med R_m venca in R_m stojine mora skladno z EN 13262 odgovarjati vrednosti manjši od 130 N/mm^2 .

Preizkus na nateg po EN 10 002.1:

Točka 3.4.2.

Velja z naslednjimi dodatki:

- ultrazvočni preskus se mora izvajati skladno z določili točke 3.4.2 predpisa EN 13262 za kolesa kategorije 2
- pri tem je največja velikost napake do 2 mm

Točka 3.7.

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu končno obdelana. Skladno s predpisom EN 13262 spadajo monoblok kolesa, ki so predmet teh tehničnih zahtev v kategorijo 2.

Dimenzije in stanje površine morajo biti v skladu z načrti opredeljenimi pri posameznem sklopu ter skladni s Tabelo 9.

Površine, ki ostanejo neobdelane, morajo biti očiščene s peskanjem in morajo gladko prehajati v strojno obdelana mesta.

Točka 3.8

Obdelana monoblok kolesa morajo biti uravnovežena skladno s Tabelo 10. in označena po točki 3.10. Maksimalna neuravnoveženost je **75 gm (E2)**.

Točka 3.10

Zaporedne številke monoblok koles v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko kosov v vsaki šarži. Monoblok kolesa z drugačnimi številkami se ne prevzemajo. Položaj oznak in način označevanja mora biti skladen s točko 3.10 in risbo SŽ-PV-1210-30.

Proizvodnja in litje jekla

Jeklo mora biti obvezno odplinjeno z uporabo vakuum postopka. V kokile (bloke) mora biti vlito s spodnje strani, tako da se dviguje. Dovoljena najvišja vsebnost vodika pri šaržni analizi je do 2,0 ppm.

Toplotna obdelava

Po oblikovanju koles v toplem, sledi toplotna obdelava. Tehnologija toplotne obdelave mora biti določena skladno s točko 3.2 navodila EN 13262.

Kontrola in preizkusi

Vrste kontrol kakovosti in število kontrol mora biti skladno s tabelo F.1 predpisa EN 13262.

V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Pooblaščen predstavnik naročnika kontrolira rezultate z preizkusom po metodi vzorca. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13262.

Kemijska analiza

Kemijska analiza se mora opraviti iz končane proizvoda. Poleg rezultatov analiza izbranega odkovka se morajo v atestu navesti tudi analize proizvajalca jekla.

Točka 3.2.5.

Preizkusa žilavosti K_q se ne zahteva, razen pri avditu novega proizvajalca.

Postopki v primeru odstopanja

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanja od predpisanih in zahtevanih vrednosti, se postopek ponovi na dvakratnem številu vzorca iz istega monobloka ali dveh drugih monoblokov iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam predpisa EN 13262.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Površine morajo biti protikorozijsko zaščitene, vendar monoblok kolo ne sme biti pobarvano. Garancija zaščite proti koroziji mora biti minimalno 6 mesecev. Monoblok kolesa morajo biti transportirana v kovinski embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 1. prikazuje enega izmed načinov pakiranja monoblok koles v kovinsko embalažo, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih!! Embalaža je last proizvajalca in se na stroške proizvajalca vrača!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja elektromotorne garniture v katerega je bil vgrajen monoblok, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 4: Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Kolesni obroč- bandaž za DLOK 661, 664, 644	fi 870 mm	UIC 810-1 UIC 810-2	B5T	SŽ-PV-0311-40 (pozicija 5)

Poglavja in členi EN 13262 ali UIC 810-1 in 810-2, ki v teh dodatnih zahtevah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Kolesni obroči se bodo izdelali in prevzemali po UIC 810-1 in UIC 810-2, četrta izdaja z dne 1.7.1981 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami;

Točki 4.1 in 4.2

Kolesni obroči se bodo izdelali iz jekla kvalitete B5T po priloženem načrtu SŽ- PV- 0311-40. Za material B5T zahtevamo v okviru toleranc UIC 810-1 natančnejše vrednosti za:

- minimalna trdota na 45mm od tekalnega kroga je 245HB
- maksimalna trdota na 5mm od tekalnega kroga je 305HB

Za B5T dovoljujemo natezno trdnost R_m maksimalno 1000 N/mm².

Točka 5.1

Kemična analiza se mora opraviti iz končnega proizvoda. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v atestu navesti tudi analize šarže, ki morajo odgovarjati tabeli 1 in 3, iz UIC 810-1. Dimenzije in tolerance morajo odgovarjati UIC 810-2 in načrtu SŽ-PV-0311-40

Točka 6.1

Jeklo mora biti obvezno odplinjeno z uporabo vakuum postopka.

Točka 7.1

Zap. št.	Kontrola in preizkus	Vrsta kontrole in preizkusa	Število kolesnih obročev za preizkus po šarži		Število preizkusov po kolesnem obroču
			do 100	nad 100	
1	Kemijska analiza	A	1	1	1
2	Natezni preizkus na obdelanem vzorcu	B	1	2	1
3	Kontrola žilavosti (KCU)	B	1	2	3
4	Makrostruktura (Baumanov odtis)	A	1	2	1
5	Trdota po Brinellu	A	100%	100%	1
6	Ultrazvok	A	100%	100%	1
7	Videz in mere	B	100%	100%	1

Opombe:

a) Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9000 izvrši služba proizvajalca. Pooblaščen predstavnik naročnika kontrolira rezultate z preizkusom po metodi vzorca. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

b) Kontrolo in preizkus se obvezno izvrši ob navzočnosti pooblaščenega predstavnika naročnika. V primeru predhodnega dogovora to lahko izvrši služba proizvajalca, če le ta ima pridobljen certifikat kakovosti po sistemu ISO 9000.

Proizvajalec mora pred prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po UIC 810-1 in 810-2.

Točka 7.7.3.7

Razlika med HB max. in min. mora biti manjša od 30 HB.

Točka 7.9

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanja se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz istih kolesnih obročev ali dveh drugih kolesnih obročev iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam iz UIC 810-1.

Točka 8

Garancija traja pet let in teče od pričetka obratovanja vozila v katerega je bil vgrajen kolesni obroč, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 5: Monoblok kolo za DLOK 664

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Monoblok kolo za DLOK 664	$\varnothing 1027\text{mm}$	EN 13262	ER9	SŽ-PV-0311-20

Poglavja in členi EN 13262 ali UIC 810-1 in 810-2, ki v teh dodatnih zahtevah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13262

V kolikor v teh tehničnih zahtevah niso navedena posebna določila, potem veljajo tehnične zahteve skladno s predpisom EN 13262, ki so predmet teh tehničnih zahtev, v kategorijo 2.
Monoblok kolesa se bodo izdelala in prevzemala po EN 13262.

Točka 3.1

Monoblok kolesa morajo biti izdelana **iz jekla kvalitete ER9! Pazi, v načrtu SŽ-PV0311-20 ni naveden pravilen material!**

Točka 3.2.

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu termično obdelana s poboljšanim kolesnim vencem. Natezna trdnost za ER9 mora biti v mejah za venec $R_m = 900$ do 1050 N/mm^2 oz. stojino 900 N/mm^2 . Najmanjša razlika med R_m venca in R_m stojine mora skladno z EN 13262 odgovarjati vrednosti manjši od 130 N/mm^2 .

Preizkus na nateg po EN 10 002.1:

Točka 3.4.2.

Velja z naslednjimi dodatki:

- ultrazvočni preskus se mora izvajati skladno z določili točke 3.4.2 predpisa EN 13262 za kolesa kategorije 2
- pri tem je največja velikost napake do 2 mm

Točka 3.7.

Monoblok kolesa morajo biti pri prevzemu končno obdelana. Skladno s predpisom EN 13262 spadajo monoblok kolesa, ki so predmet teh tehničnih zahtev v kategorijo 2.

Dimenzije in stanje površine morajo biti v skladu z načrti opredeljenimi pri posameznem sklopu ter skladni s Tabelo 9 standarda EN 13262.

Površine, ki ostanejo neobdelane, morajo biti očiščene s peskanjem in morajo gladko prehajati v strojno obdelana mesta.

Točka 3.8

Obdelana monoblok kolesa morajo biti uravnovežena skladno s Tabelo 10. in označena po točki 3.10. Maksimalna neuravnoveženost je **125 gm (E3)**.

Točka 3.10

Zaporedne številke monoblok koles v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko kosov v vsaki šarži. Monoblok kolesa z drugačnimi številkami se ne prevzemajo. Položaj oznak in način označevanja mora biti skladen s točko 3.10 in risbo SŽ-PV-0311-20.

Proizvodnja in litje jekla

Jeklo mora biti obvezno odplinjeno z uporabo vakuum postopka. V kokile (bloke) mora biti vlito s spodnje strani, tako da se dviguje. Dovoljena najvišja vsebnost vodika pri šaržni analizi je do 2,0 ppm.

Toplotna obdelava

Po oblikovanju koles v toplem, sledi toplotna obdelava. Tehnologija toplotne obdelave mora biti določena skladno s točko 3.2 navodila EN 13262.

Kontrola in preizkusi

Vrste kontrol kakovosti in število kontrol mora biti skladno s tabelo F.1 predpisa EN 13262.

V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Pooblaščen predstavnik naročnika kontrolira rezultate z preizkusom po metodi vzorca. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13262.

Kemijska analiza

Kemijska analiza se mora opraviti iz končanega proizvoda. Poleg rezultatov analiza izbranega odkovka se morajo v atestu navesti tudi analize proizvajalca jekla.

Točka 3.2.5.

Preizkusa žilavosti Kq se ne zahteva, razen pri auditu novega proizvajalca.

Postopki v primeru odstopanja

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanja od predpisanih in zahtevanih vrednosti, se postopek ponovi na dvakratnem številu vzorca iz istega monobloka ali dveh drugih monoblokov iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam predpisa EN 13262.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Površine morajo biti protikorozijsko zaščitene, vendar monoblok kolo ne sme biti pobarvano. Garancija zaščite proti koroziji mora biti minimalno 6 mesecev. Monoblok kolesa morajo biti transportirana v kovinski embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 1. prikazuje enega izmed načinov pakiranja monoblok koles v kovinsko embalažo, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih!! Embalaža je last proizvajalca in se na stroške proizvajalca vrača!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja elektromotorne garniture v katerega je bil vgrajen monoblok, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je

odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 6: Os pogonska za DMG 713/715-SUROVEC

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Os pogonska za DMG 713/715 SUROVEC	275x2392	EN 13261	EA4T	OS pogonska za DMG 713 in 711-SUROVEC

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T.

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,
- v prečni smeri ≥ 25 J,

Označevanje osi

Surova os se prevzame brez oznak.

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.1. morajo imeti nasede monoblok koles neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: OS pogonska za DMG 713 in 711-SUROVEC!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40µm. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.



Slika 2. Eden izmed načinov pakiranja osi, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih

Sklop 7: Os za ELOK 363

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
<i>Os za ELOK 363</i>	<i>Fi 216x2240</i>	<i>EN 13261</i>	<i>EA4T</i>	<i>SŽ-PV-0710-10</i>

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T.

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,*
- v prečni smeri ≥ 25 J,*

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.2. morajo imeti nasede monoblok koles neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: SŽ-PV-0710-10!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40µm. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 8: Os kolesne dvojice za ELOK 342

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Os kolesne dvojice za ELOK 342	228x2214	EN 13261	EA4T	SŽ-TP-2015-1005

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T.

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda

SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,*
- v prečni smeri ≥ 25 J,*

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.3. morajo imeti nasede monoblok koles in diskov neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi SŽ-TP-2015-1005!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svoje udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40 μ m. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 9: Os kolesne dvojice za DLOK 661/664

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
<i>Os kolesne dvojice za DLOK 661/664</i>	<i>235x2198</i>	<i>EN 13261</i>	<i>EA4T</i>	<i>A1-M.1013</i>

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T. **Pazi! Na risbi je material zapisan še v starih oznakah! Pazi! Spremenjene so tudi tolerance nasedov ležajnih ohišji.**

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST

EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,
- v prečni smeri ≥ 25 J,

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.4 morajo imeti nasede monoblok koles neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: A1-M.1013.

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svoje udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40 μ m. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 10: Os pogonska za EMG 310

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
<i>Os pogonska za EMG 310</i>	<i>190x2180</i>	<i>EN 13261</i>	<i>EA4T</i>	<i>2.54.105</i>

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T.

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 1.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,*
- v prečni smeri ≥ 25 J,*

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži. Osi navedene v poglavju 3.5. morajo biti označene skladno z risbo št.: 2.54.105. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.5. morajo imeti nasede monoblok koles in diskov neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: 2.54.105!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40µm. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 11: Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
Os pogonska za TMD 911-200 do 246 tip 2	260x2190	EN 13261	EA4T	69.27.02.39

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez

sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T. **Pazi! Na risbi je material zapisan še v starih oznakah!**

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,
- v prečni smeri ≥ 25 J,

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži.. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.6. morajo imeti nasede monoblok koles in diskov neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: 69.27.02.39!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano

najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40µm. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščitena tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Sklop 12: Os pogonska 911-300 do 352 tip 3

<i>Deli</i>	<i>Dimenzije</i>	<i>Predpis</i>	<i>Mat.</i>	<i>Št. risbe</i>
<i>Os pogonska za TMD 911-300 do 352</i>	<i>260x2190</i>	<i>EN 13261</i>	<i>EA4T</i>	<i>Pt_1007_00_M_AO</i>

DODATNE ZAHTEVE K SIST EN 13261

Poglavja in členi standarda SIST EN 13261, ki v teh specifikacijah niso navedene, ostanejo v veljavi brez sprememb.

Osi se bodo izdelale in prevzemale po standardu SIST EN 13261 z naslednjimi spremembami in dopolnitvami:

Člen 1.

Osi se izdelajo iz jekla kakovosti EA4T.

Člen 3.1

Kemijska analiza materiala se mora opraviti iz končanega odkovka. Poleg rezultatov analize izbranega odkovka se morajo v ateste vnesti tudi analize šarže. Maksimalne vrednosti elementov ne smejo biti večje

od predpisanih navedenih v SIST EN 13261 (Tabela 1).

V ponudbi je treba obvezno navesti tehnologijo izdelave surovca osi (odkovek, kontinuirano litje).

Člen 3.3

Mikrostruktura osi se ugotavlja z metodo po SIST EN ISO 643 na čepu osi, in sicer morajo biti izpolnjena določila točke 3.3 standarda SIST EN13261- slika 4

Ultrazvočni preskusi

Ultrazvočni preskusi v vzdolžni smeri se izvedejo v skladu z določili točke 3.5 standarda SIST EN 13261 pri izvedbi preskusnih pogojev za kategorijo 2.

Ultrazvočni preskusi za potrditev notranjih napak se izvedejo skladno z določili točke 3.4.2 standarda SIST EN 13261, pri tem je največja velikost napake do 2 mm.

Površinska neoporečnost

Površinska neoporečnost se preskusi z magnetnim prahom. Preskus se izvede skladno z določili točke 3.7.2 standarda SIST EN 13261. Po končanem preskusu je treba os razmagnetiti.

Mehanske lastnosti

Mehanske lastnosti morajo ustrezati vrednostim za ustrezno vrsto materiala skladno s členom 3.2. SIST EN 13261. Vrednosti za žilavost KU5 morajo biti skladne s SIST EN 13261, točka 3.2.2, tabela 3, in sicer so povprečne vrednosti iz treh preskusov najmanj naslednje:

- v vzdolžni smeri ≥ 30 J,
- v prečni smeri ≥ 25 J,

Označevanje osi

Zaporedne številke osi v šarži se začnejo z 1 in končajo s številko, ki označuje število kosov v vsaki šarži.. Oznake morajo biti odtisnjene v hladnem stanju na obe čeli osi! Osi z drugačnimi oznakami se ne prevzemajo!

Člen 3.7, 3.8

Osi navedene v poglavju 3.7. morajo imeti nasede monoblok koles in diskov neobdelane in v dimenzijskih tolerancah podanih na risbi št.: 69.27.02.39!

Kontrola in preizkušanje osi

Osi vsake šarže morajo biti kontrolirane in preizkušene skladno s tabelo J.1 standarda SIST EN 13261. Kontrolo in preizkus, ki je predviden po sistemu ISO 9001:2000 izvrši služba proizvajalca. V teku prevzema naj bi bil prisoten predstavnik kupca. V kolikor predstavnik kupca ne potrdi svojo udeležbo pri prevzemu najmanj tri dni pred pričetkom prevzema, izvede izstopno kontrolo ustrezna služba proizvajalca. Povabilo k prevzemu, z navedbo datuma pričetka prevzema, mora biti predstavniku kupca poslano najmanj 14 dni pred pričetkom prevzema.

Proizvajalec mora pooblaščenemu predstavniku naročnika omogočiti nadzor izvajanja kontrol in preizkusov, ter pri neporušnih preizkusih kontrolo rezultatov s morebitnim ponavljanjem preizkusov po metodi vzorčenja. Število kosov za kontrolo odredi pooblaščen predstavnik naročnika.

Proizvajalec mora pred končnim prevzemom predstavniku naročnika predati eno kopijo vseh dokumentov iz katerih je razvidno, da izdelki odgovarjajo vsem zahtevam po EN 13261.

Ponovitve preizkušanj

V primeru, da je pri zgoraj opisanih kontrolah in preizkusih prišlo do odstopanj, se postopek ponovi na 2x številu vzorcev iz iste osi ali dveh drugih osi iz iste šarže. Šarža se prevzame če rezultati ponovljenega preizkušanja odgovarjajo vsem zahtevam standarda SIST EN 13261.

Zaščita proti koroziji in proti mehanskim poškodbam

Osi morajo biti zaščitene proti mehanskim poškodbam in proti koroziji. Proti korozijska zaščita mora osi ščititi tako, da je možno skladiščenje osi na prostem tudi čez zimo za dobo dveh let. Telo osi mora biti pobarvano z črno barvo debeline 40µm. Čepi osi in pesta (sedeži monoblok koles) pa morajo biti zaščiteni tudi proti mehanskim poškodbam. Osi morajo biti transportirane v embalaži, ki omogoča skladiščenje le-teh v več nivojih. Slika 2. prikazuje samo enega izmed načinov pakiranja, ki omogoča skladiščenje osi v več nivojih!

Garancija

Garancija traja pet let in teče od trenutka pričetka obratovanja vagona v katerega je bila vgrajena os, toda največ šest let od dneva izročitve naročniku. Garancija velja ne glede na to ali je prevzem izvršil pooblaščen predstavnik naročnika ali služba proizvajalca. Proizvajalec je odgovoren za vsa odstopanja od teh zahtev in priloženega načrta.

Risbe v prilogi:

- SŽ-SV-98-31
- SŽ-SV-07-03
- SŽ-PV-1210-30
- SŽ-PV-0311-40 (pozicija 5)
- SŽ-PV-0311-20
- Os pogonska za DMG713 in 711-surovec
- SŽ-PV-0710-10
- SŽ-TP-2015-1005
- A1-M.1013
- 2.54.105
- 69.27.02.39
- Pt_1007_00_M_OA

Kraj in datum:

Žig:

Podpis ponudnika: