



**Financira  
Europska unija**  
NextGenerationEU

**GRAD SLAVONSKI BROD**

Vukovarska 1

35 000 Slavonski Brod

(u daljnjem tekstu: „Naručitelj“)

i

[\*]

(u daljnjem tekstu: „Izvođač“)

(Naručitelj i Izvođač zajedno dalje u tekstu „Ugovorne strane“)

zaključuju sljedeći

# **UGOVOR O GRAĐENJU**

**Br. \_\_\_\_/\_\_\_\_**

## **Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu**

U Slavonskom Brodu, [\*]. \_\_\_\_\_ godine

## UGOVORNE STRANE SUGLASNO UTVRĐUJU:

- A. da je Grad objavio javnu nabavu Evidencijski broj nabave: [\*], broj objave u Elektroničkom oglasniku javne nabave \_\_\_\_ sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", br. 120/16, 114/22) (u daljnjem tekstu: „**Javna nabava**“) na koji je Izvođač podnio svoju ponudu u skladu s propozicijama Javne nabave;
- B. da je Odlukom Grada Slavonskog Broda, Klasa: [\*], Urbroj: [\*] od dana [\*] . godine (u daljnjem tekstu: „**Odluka**“), ponuda Izvođača od dana [\*] . godine (u daljnjem tekstu: „**Ponuda**“) prihvaćena kao najpovoljnija;
- C. da je dana 31. siječnja 2023. godine Upravni odjel za graditeljstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Slavonskog Broda izdao Građevinsku dozvolu, Klasa: UP/I-361-03/23-01/000001, Urbroj: 2178/01-10-23-0014, kojom se u skladu s glavnim projektom, zajedničke oznake 63/22-Z, dozvoljava građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom (odlagalište) – izgradnja objekta za sortiranje otpada – sortirnica, 2.a skupine, na k.č.br. 4865/6 k.o. Slavonski Brod (u daljnjem tekstu: „**Građevinska dozvola**“);
- D. da odredbe ovog Ugovora predstavljaju cjelokupni sporazum Ugovornih strana te zamjenjuju sve prethodne sporazume ili dogovore, usmene ili pisane, između Naručitelja i Izvođača.

## OVIME SE UGOVARA KAKO SLIJEDI:

### 1. Definicije i tumačenje

- 1.1 Pored izraza koji su definirani drugdje u ovom Ugovoru i njegovim Dodacima, izrazi koji su navedeni u nastavku ovog Članka imat će sljedeće značenje, osim ako iz konteksta izričito ne proizlazi nešto drugo:

„**Cijena**“ znači naknadu za izgradnju Građevine po principu „ključ u ruke“.

„**Dan primopredaje**“ znači dan na koji će Ugovorne strane izvršiti Primopredaju Radova i sastaviti Zapisnik o primopredaji; Dan primopredaje smatra se danom navedenim na Zapisniku o primopredaji.

„**Dan sklapanja Ugovora**“ je dan kada Ugovorne strane potpišu ovaj Ugovor po svojim ovlaštenim zastupnicima.

„**Detaljni dinamički plan**“ je ugovorena dinamika radova Izvođača navedena u Dodatku B, odobrena od Naručitelja.

„**Dodatak**“ znači dodatak ovome Ugovoru koji čini njegov sastavni dio.

„**EUR**“ znači Euro, službena valuta u Republici Hrvatskoj od 01. siječnja 2023. godine te službena valuta u Ekonomskoj i monetarnoj uniji.

„**Ključ u ruke**“ označava obvezu Izvođača da izgradi Građevinu u skladu s načelom cjelovitosti i funkcionalnosti, odnosno da izvede Radove i dobavi sve materijale i opremu u okviru ovog Ugovora o građenju u mjeri u kojoj je to potrebno da se zadovolje uvjeti funkcionalnosti i cjelovitosti Građevine, uključujući time radove i isporuke opreme i materijala, koji nisu izričito spomenuti u ovom Ugovoru, ali su potrebni za uspješan završetak Radova, nakon čega Građevina može ući u komercijalni pogon u skladu s zahtjevima Naručitelja i pravilima struke.

„**Gradilište**“ znači zemljište na kojem će se izgraditi Građevina.

„**Građevina**“ znači građevinu čija je izgradnja predmet ovog Ugovora, i to izvođenje radova na „Izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavanskom Brodu“ koju se Izvođač obvezuje izgraditi do gotovosti u skladu s odredbama ovog Ugovora.

„**Građevinski dnevnik**“ znači dokument o tijeku građenja koji se vodi kao elektronički zapis u programu eGrađevinski dnevnik na hrvatskom jeziku latiničnim pismom tijekom građenja za Građevinu od dana početka pripremnih radova do dana

završetka građenja u skladu sa projektnom dokumentacijom, građevinskom dozvolom i drugim aktima na temelju kojih se može započeti s građenjem.

**„Glavni Inženjer gradilišta“** znači odgovorna osoba koju imenuje Izvođač u svojstvu voditelja izvođenja Radova u skladu sa Zakonom o gradnji i drugim propisima.

**„Ispitivanja“** znače ispitivanja koja je Naručitelj ovlašten zatražiti, izvršiti ili provesti na temelju ovog Ugovora kako bi se utvrdilo da se Radovi izvršavaju i da Građevina posjeduje sve karakteristike u skladu s ovim Ugovorom i Projektnom dokumentacijom.

**„Izvođač“** znači [\*].

**„Nadzorni inženjer“** znači ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer kojeg je Naručitelj imenovao kako bi obavljao stručni nadzor nad izvođenjem Radova u skladu sa Zakonom o gradnji i drugim propisima.

**„Naručitelj“** znači Grad Slavonski Brod, Vukovarska 1, 35 000 Slavonski Brod.

**„Podizvođač“** znači treća osoba kojoj je Izvođač ovlašten prepustiti izvođenje dijela Radova pod uvjetima danim ovim Ugovorom.

**„Primopredaja“** znači Naručiteljevo preuzimanje izvršenih Radova u skladu s člankom 13. ovog Ugovora.

**„Projektant“** znači [\*].

**„Projektna dokumentacija“** uključuje glavni projekt za izgradnju Građevine te svu drugu dokumentaciju pripremljenu od strane Projektanta u svezi s izgradnjom Građevine, koja je predana Izvođaču, a pobliže opisana u Dodatku D, zajedno sa svim pripadajućim nacrtima, detaljima i specifikacijama.

„**Radovi**“ obuhvaćaju sve radove, materijale i opremu u okviru ovog Ugovora o građenju koje je Izvođač obvezan izvršiti, a koji su potrebni za pripremu, izgradnju i dovršenje Građevine te ishođenje uporabne dozvole za isti i otklanjanje nedostataka tijekom jamstvenog roka.

„**Radni dan**“ znači bilo koji dan osim subote, nedjelje te državnih ili vjerskih blagdana koji su zakonom određeni kao neradni dani u Republici Hrvatskoj. Radni dani u ovom ugovoru su definirani izričito u smislu utvrđivanja rokova u međusobnoj komunikaciji i dostavi pismena između ugovornih strana, te se isti ni na koji način ne odnose na rok izvođenja radova.

„**Troškovnik**“ znači popis troškova potrebnih za izvršenje Projekta kako su definirani u Dodatku E ovog Ugovora.

„**Ugovor**“ ili "**ovaj Ugovor**" znači ovaj Ugovor o građenju zajedno sa svim dodacima.

„**Zakon o prostornom uređenju**“ znači Zakon o prostornom uređenju objavljen u Narodnim novinama broj 153/2013, 65/2017, 114/2018, 39/2019 i 98/2019. kao i sve ostale izmjene i dopune s vremena na vrijeme.

„**Zakon o gradnji**“ znači Zakon o gradnji objavljen u Narodnim novinama broj 153/2013, 20/2017, 39/2019 i 125/2019, kao i sve ostale izmjene i dopune s vremena na vrijeme.

„**Zakon o obveznim odnosima**“ znači Zakon o obveznim odnosima objavljen u Narodnim novinama broj 35/05, 41/08, 78/2015, 29/2018, 126/2021, 114/2022 i 156/2022 kao i sve ostale izmjene i dopune s vremena na vrijeme.

„**Zapisnik o primopredaji**“ znači zapisnik koji će Ugovorne strane sastaviti prilikom Primopredaje Građevine, u skladu s člankom 13. ovog Ugovora.

- 1.2. Podnaslovi u ovom Ugovoru služe samo radi preglednosti te nemaju nikakvog značenja za potrebe tumačenja ovog Ugovora.
- 1.3. Upućivanja na članke i Dodatke odnose se na članke ovog Ugovora odnosno dodatke ovom Ugovoru.
- 1.4. Riječi u jednini uključuju i množinu, i obrnuto, osim ako iz konteksta ne proizlazi što drugo.
- 1.5. Smatrat će se da niže navedeni dokumenti čine sastavni dio ovog Ugovora te se kao takvi čitaju i tumače:
- Ovaj Ugovor
  - Dodaci, sljedećih naziva:
    - Dodatak A – Građevina i Strane
    - Dodatak B – Detaljni dinamički plan
    - Dodatak C – Cijena
    - Dodatak D – Projektna dokumentacija
    - Dodatak E – Troškovnik
    - Dodatak F – Ponuda
    - Dodatak G – Opći uvjeti izvršenja radova
    - Dodatak H – Bankarske garancije
- 1.6. U slučaju bilo kakvih proturječnosti između ovog Ugovora i njegovih Dodataka, prednost imaju odredbe ovog Ugovora. U slučaju proturječnosti između Projektna dokumentacije i Troškovnika, prednost ima Projektna dokumentacija. Potpisivanjem ovog Ugovora Strane potvrđuju prihvaćanje svih odredaba i uvjeta sadržanih u ovom Ugovoru te svim njegovim Dodacima.

## **2. Predmet Ugovora**

- 2.1. Ovim Ugovorom Naručitelj ustupa, a Izvođač preuzima izvođenje radova (uključivo materijale i opremu u okviru ovog Ugovora o građenju koje je Izvođač obavezan izvršiti, a koji su potrebni za pripremu, izgradnju i dovršenje Građevine te ishoda uporabne dozvole za istu i otklanjanje nedostataka tijekom jamstvenog roka) na

izvođenju radova na „Izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu“, a u svemu prema Ponudi Izvođača koja čini sastavni dio ovog Ugovora kao Dodatak F, po provedenom otvorenom postupku Javne nabave, Projektnoj dokumentaciji, koja čini sastavni dio ovog Ugovora kao Dodatak D, i Troškovniku koji čini sastavni dio ovog Ugovora kao dodatak E, te Odluci (u daljnjem tekstu: „**Radovi**“).

- 2.2.** Sve radnje i izjave izvršene, odnosno upućene po ovom Ugovoru od strane Naručitelja prema vodećem članu zajednice Izvođača, kao i sve radnje i izjave vodećeg člana zajednice prema Naručitelju imaju potpun pravni učinak, bez obveze Naručitelja da traži ili uvaži suglasnost, odobrenje, izjavu ili bilo koju drugu radnju ostalih članova zajednice Izvođača, osim ako pojedinom odredbom ovog Ugovora nije drugačije određeno. Vodeći član zajednice Izvođača ujedno je i glavni izvođač u smislu odredbe čl. 55 st. 2. Zakona o gradnji.

### **3. Uvođenje u posao**

- 3.1.** Izvođač se obvezuje pristupiti uvođenju u posao u roku od 15 (petnaest) radnih dana od dana sklapanja ovog Ugovora ili najkasnije kada Naručitelj odredi zapisnikom o uvođenju u posao.
- 3.2.** U slučaju da Izvođač ne pristupi uvođenju u posao u navedenom roku, Naručitelj je ovlašten ovaj Ugovor raskinuti jednostrano bez raskidnog roka i ostavljanja dodatnog roka za ispunjenje obveze te podnijeti na naplatu garanciju za dobro izvršenje zaprimljenu sukladno ovom Ugovoru.
- 3.3.** Pod uvođenjem Izvođača u posao podrazumijeva se ispunjenje onih obveza Naručitelja bez čijeg prethodnog ispunjenja fizički nije moguće ili pravno nije dopušteno započeti s izvođenjem Radova, pa se Naručitelj radi uvođenja Izvođača u posao obvezuje izvršiti sljedeće obveze:
- predati Gradilište Izvođaču slobodno od ikakvih materijalnih ili pravnih prepreka;
  - omogućiti Izvođaču pristup na Gradilište;
  - predati Izvođaču Projektnu dokumentaciju;

- predati Izvođaču sve odluke nadležnih tijela neophodne za završetak Radova kao i servisne priključke (voda, električna energija, telefon, itd.) ukoliko isti postoje;
- predati Izvođaču Građevinsku dozvolu.

**3.4.** O uvođenju Izvođača u posao sastavit će se poseban zapisnik te će se dan uvođenja u posao utvrditi upisom u građevinski dnevnik, definiran u članku 8. ovog Ugovora. Ukoliko bilo koja druga dužnost za Ugovorne strane proizađe iz zapisnika o primopredaji Gradilišta, a koja nije predviđena ovim Ugovorom, Ugovorne strane su obvezne ispuniti ih u vremenu dogovorenom u zapisniku.

#### **4. Obveze Izvođača**

**4.1.** Izvođač se obvezuje izvesti Radove, prema uvjetima ovog Ugovora i njegovih Dodataka, a sukladno izdanoj i pravomoćnoj Građevinskoj dozvoli za Građevinu i Projektnoj dokumentaciji te važećim propisima.

**4.2.** Izvođač je dužan pri izvršavanju svojih obveza iz ovog Ugovora postupati s dužnom pozornošću. Izvođač je osobito dužan Radove izvoditi prema svojem najboljem znanju te u skladu s važećim propisima i pravilima struke. Izvođač je dužan pridržavati se i provoditi sve primjenjive standarde i propise. U slučajevima gdje su standardi ili propisi Europske Unije manje restriktivni nego hrvatski, Izvođač je obvezan primijeniti hrvatske standarde i obratno. Radovi moraju biti izvedeni u skladu sa svim dozvolama, dopuštenjima ili suglasnostima izdanima od strane nadležnih tijela u svezi s izgradnjom Građevine.

**4.3.** Izvođač se obvezuje izraditi o svom trošku, po ovlaštenom projektantu svu potrebnu izvedbenu dokumentaciju uključivo i izvedbeni sa radioničkim nacrtima i detaljima, plan oplata, plan armature te usklađenje istih s tehnologijom izvođenja radova na izgradnji građevine, sve prema budućoj namjeni pojedinih dijelova Građevine i tehnološkim potrebama prostora.

Naprijed navedenu projektnu dokumentaciju Izvođač će izrađivati uz konzultacije s Projektantom te će Naručitelj istu prihvatiti samo pod uvjetom da je Projektant dao



svoju prethodnu pisanu suglasnost na istu. Izvođač je obavezan zatražiti i prethodnu pisanu suglasnost projektanta koji je izrađivao odnosnu projektnu dokumentaciju.

#### 4.4. Izvođač je posebno obavezan:

- izvoditi Radove izgradnje Građevine tako da budu zadovoljeni bitni zahtjevi za građevinu sukladno Zakonu o gradnji i ostalim relevantnim propisima;
- ugrađivati materijale i opremu koji odgovaraju zahtjevima Naručitelja, Zakonu o normizaciji (Narodne novine 80/2013) i drugim zakonima i propisima;
- izvoditi Radove izgradnje Građevine te koristiti materijale i opremu u skladu s uputama, suglasnostima i odobrenjima Naručitelja, kao i poštivati sve mjerodavne propise;
- osigurati dokaze o kvaliteti Radova i ugrađenih materijala i opreme, u skladu s relevantnim propisima i standardima;
- provoditi mjere zaštite na radu u skladu s relevantnim propisima;
- pravodobno poduzimati mjere za sigurnost građevina i Radova, opreme i materijala, strojeva, radnika, prolaznika, prometa, susjednih građevina i okoliša, a u skladu s relevantnim propisima;
- izraditi potrebnu izvedbenu dokumentaciju za privremene i prateće građevine, izgraditi potrebne tehnološke i smještajne pogone i kapacitete na Gradilištu i izvan njega, izgraditi privremene građevine;
- ugovoriti sva zahtijevana osiguranja te održavati ista na snazi u skladu s odredbama ovog Ugovora;
- uspostaviti i održavati djelatnim sustav administracije, nadzora i rukovođenja Radovima;
- snositi sve troškove vezane za opskrbu strujom, vodom i ostalim energentima za Gradilište;
- voditi sve propisane evidencije, uključujući dnevnik montaže i građevinski dnevnik i građevinsku knjigu kao i ostale knjige i evidencije zahtijevane primjenjivim zakonima ili drugim propisima u Hrvatskoj;
- od dana uvođenja u posao do dana završetka radova voditi građevinski dnevnik, a koji će sadržavati sve zakonom propisane dijelove:

- od dana uvođenja u posao do dana završetka radova voditi građevinsku knjigu koja će sadržavati detaljan opis stvarno izvršenih radova, njihove količine i ostale elemente propisane relevantnim propisima;
- nabaviti materijal i opremu potrebne za izgradnju Građevine te platiti carinska davanja, sve poreze, pristojbe i ostala davanja u skladu sa zahtjevima i odredbama hrvatskih zakona;
- obaviti sve potrebne aktivnosti, uključivo sve dodatne radove i obveze koje je nužno obaviti u svrhu izvršenja Ugovora, neovisno o tome da li su isti navedeni u Ugovoru, a pokažu se potrebnim za osiguranje cjelovitosti i funkcionalnosti Građevine;
- ukloniti i popraviti u tijeku jamstvenog roka sve kvarove, nedostatke ili propuste, koji su utvrđeni tijekom Primopredaje, kao i one koji su otkriveni tijekom jamstvenog roka;
- poštivati sve primjenjive propise, uključujući one lokalnih tijela, policije i prometnih tijela glede upotrebe vozila, parkiranja, pristupa Gradilištu i prometnih ruta, a osobito odredbe Odluke o komunalnom redu (Službeni glasnik Grada Slavenskog Broda br. 6/19), Odluke o raskopavanju javnih površina na području grada Slavenskog Broda (Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije br. 13./00, 01./03, 5/08 i 8/09), Odluke o uređenju prometa na području grada Slavenskog Broda (Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije br. 10/98, 08/09), Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (Službeni glasnik Grada Slavenskog Broda br.1/18) te Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u Slavenskom Brodu (Službeni glasnik Grada Slavenskog Broda br. 1/18, 7/19);
- poštivati primjenjive obveze iz područja prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće te odredbe propisa međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedene u Prilogu XI. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, 114/22);
- surađivati u dobroj vjeri s Naručiteljem i njegovim stručnim službama te pravodobno dostavljati sve podatke, dokumente, izvješća i očitovanja te

prisustvovati sastancima na poziv Naručitelja glede svih obveza povezanih s ovim Ugovorom;

- održavati i čuvati svu dokumentaciju koja se odnosi na Radove do kraja jamstvenog roka za kvalitetu izvedenih radova te omogućiti osoblju Naručitelja pristup, pregled i kopiranje te dokumentacije, odnosno izraditi preslike dokumenata i iste predati Naručitelju na njegov zahtjev;
- surađivati s Naručiteljem glede poduzimanja svih potrebnih mjera da se osigura vidljivost financiranja ili sufinanciranja od strane Europske unije, a naročito temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost u financijskom razdoblju 2021. – 2026. zaključenog između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Tijelo nadležno za komponentu 1. Gospodarstvo - NT) i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Provedbeno tijelo - PT), s jedne strane, i Naručitelja kao korisnika bespovratnih sredstava mehanizma za oporavak i otpornost, s druge strane, vezano za financiranje projekta „Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu“ (Referenta oznaka: NPOO.C1.3.R2-I1.02.0002);
- omogućiti nadležnim nacionalnim tijelima i tijelima Europske unije sve potrebne provjere, ispitivanja i revizije u svezi svih obveza povezanih s ovim Ugovorom, a obveza po ovoj točki se odnosi na sve članove zajednice ponuditelja, podizvođače i ostale osobe koje sudjeluju u projektu, te se obvezuje po potrebi prisustvovati (uključujući sve svoje zaposlenike, osoblje te osobe za koje odgovara) takvim provjerama i ispitivanjima kao i dostavljati sve potrebne podatke i dokumentaciju, koji moraju biti potpuni i točni;
- obavljati i druge radnje uređene ovim Ugovorom.

**4.5.** Izvođač je dužan pravovremeno pribaviti sve dozvole, suglasnosti, mišljenja, potvrde ili odobrenja koji su potrebni za izvođenje bilo kojeg dijela Radova (osim onih dozvola i odobrenja za koje je u ovom Ugovoru izričito navedeno da ih je dužan pribaviti Naručitelj, uzimajući u obzir Detaljni dinamički plan. To između ostalog podrazumijeva ishodenje odobrenja za regulaciju prometa od nadležnih institucija, odobrenja za posebni transport, pribavljanje dozvola za prolaz, itd.

**4.6.** Izvođač se obvezuje da će Radove izvoditi u skladu s Detaljnim dinamičkim planom koji se nalazi u prilogu ovog Ugovora i čini njegov Dodatak B. Izvođač se obvezuje Detaljni dinamički plan dostaviti u roku od 8 (osam) radnih dana od dana potpisivanja ovog Ugovora, odnosno najkasnije prilikom uvođenja u posao (dalje: „**Detaljni dinamički plan**“). Dostavljeni Detaljni dinamički plan Naručitelj ima pravo odobriti, na njega staviti primjedbe ili ga osporiti. Takav Detaljni dinamički plan će utvrditi ovlašteni predstavnici Naručitelja, Izvođača i Nadzorni inženjer te će on uključivati datume početaka i završetaka pojedinih faza gradnje sve do potpunog dovršetka Radova po Ugovoru. Nakon što bude usuglašen, Detaljni dinamički plan će činiti sastavni dio ovog Ugovora kao Dodatak B. Pored izvršenja Radova koji su tamo navedeni, obveza je Izvođača izvršiti i sve ostale radove koji će biti potrebni da se Građevina izgradi po načelu "Ključ u ruke". Rok za dovršenje radova je 12 (dvanaest) mjeseci od dana uvođenja u posao.

**4.7.** Izvođač je ovlašten prepustiti izvođenje dijela Radova trećoj osobi (Podizvođaču) isključivo u skladu s uvjetima određenima ovim Ugovorom i Ponudom. Izvođač je dužan dostaviti Naručitelju popis svih izabranih Podizvođača, uključujući odnosne podatke o osnivanju društva/registraciji obrta te ugovore koje je sklopio s istima u pogledu izvođenja dijela Radova. Izvođač može tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi od Naručitelja zahtijevati uvođenje jednog ili više novih podizvođača čiji ukupni udio ne smije prijeći 30 % vrijednosti ugovora o javnoj nabavi bez poreza na dodanu vrijednost, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor ili nije

Uz zahtjev iz prethodnog odjeljka ovog stavka Izvođač mora Naručitelju dostaviti sljedeće podatke za podugovaratelja: naziv ili tvrtku, sjedište, OIB i broj računa podugovaratelja, predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio Ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor. Naručitelj će prije odobrenja zahtjeva iz stavka 1. ovog članka od Izvođača zatražiti važeće dokumente kojima se dokazuje da pougovaratelj ispunjava uvjete iz članka 220. do članka 226. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16, 114/22) koji su u postupku nabave bili određeni u odnosu na podugovaratelja. Naručitelj je obvezan podugovaratelja kojeg/koje je

odobrio neposredno plaćati za pružene usluge, isporučenu robu ili izvedene radove. Izvođač mora svom računu – situaciji, priložiti račune – situacije svojih podugovaratelja koje je potvrdio.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost Izvođača za izvršenje Ugovora o javnoj nabavi.

**4.8.** Izvođač je ovlašten prepustiti izvođenje dijela Radova Podizvođaču isključivo uz suglasnost Naručitelja. Naručitelj ima pravo odbiti izvođenje dijela Radova od pojedinog Podizvođača, ukoliko za to ima opravdani razlog.

Naručitelj ne smije odobriti zahtjev Izvođača:

a) u slučaju iz članka 224. stavka 1. točaka 1. i 2. ZJN (NN 120/16, 114/22), ako se Izvođač u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podizvođač kojeg sada mijenja, a novi podizvođač ne ispunjava iste uvjete, ili postoje osnove za isključenje

b) u slučaju iz članka 224. stavka 1. točke 3. istog Zakona, ako se Izvođač u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjenja kriterija za odabir gospodarskog subjekta oslonio na sposobnost podizvođača za izvršenje tog dijela, a Izvođač samostalno ne posjeduje takvu sposobnost, ili ako je taj dio ugovora već izvršen.

## **5. Izjave i jamstva Izvođača**

**5.1.** Izvođač izjavljuje i jamči:

- da je u potpunosti ovlašten sklopiti i provesti ovaj Ugovor te da će odredbe ovog Ugovora, nakon što isti bude potpisan po ovlaštenim zastupnicima Izvođača, predstavljati valjane obveze za Izvođača u skladu s njihovim uvjetima;
- da sklapanje i ispunjenje obveza Izvođača po ovom Ugovoru neće uzrokovati povredu bilo koje odredbe hrvatskog prava, bilo kojeg ugovora, naredbe, presude ili odluke bilo kojeg suda ili drugog državnog tijela ili bilo kakvog drugog sporazuma čija je ugovorna strana Izvođač ili kojim je Izvođač obvezan;
- da on i njegovi zaposlenici posjeduju potrebne dozvole, kvalifikacije, iskustvo

i sposobnost za izvođenje Radova koji su predmet ovog Ugovora, sve u skladu s važećim propisima te da će tijekom trajanja Ugovora održavati na snazi sve potrebne dozvole;

- da je ovlašten izvršavati Radove bez ograničenja ili sukoba interesa s bilo kojom trećom osobom;
- da materijali koje koristi i koje će koristiti u izvršenju ovog Ugovora imaju sve potrebne ateste i certifikate te da će održavati za cijelo vrijeme trajanja Ugovora na snazi sve potrebne certifikate i ateste te neće koristiti materijale koji su štetni za zdravlje ljudi;
- da redovito provodi te da će tijekom trajanja Ugovora redovito provoditi sve mjere zaštite na radu propisane relevantnim propisima;
- da sva oprema i strojevi Izvođača koje će isti koristiti u izvršenju Ugovora imaju sve potrebne dozvole, ateste i certifikate te da će isti ostati na snazi za vrijeme trajanja Ugovora;
- da u provedbi obveza iz ovog Ugovora neće svojim postupanjem ili propuštanjem, uključujući i postupanje/propuštanje podizvođača, uzrokovati materijalnu ili nematerijalnu štetu Naručitelju;
- da u provedbi obveza iz ovog Ugovora neće svojim postupanjem ili propuštanjem, uključujući i postupanje/propuštanje podizvođača, uzrokovati okolnosti koje bi mogle dovesti do narušavanja ugleda i/ili povjerenja građana u Grad Slavonski Brod, Republiku Hrvatsku ili Europsku uniju, odnosno naštetiti njihovim legitimnim interesima i vrijednostima.

**5.2.** Odgovornost svih članova zajednice ponuditelja kao Izvođača je solidarna.

**5.3.** Izvođač posebno izjavljuje kako je prije podnošenja ponude detaljno pregledao kompletnu Projektnu dokumentaciju, Troškovnik i ostalu dostupnu dokumentaciju te da mu je Naručitelj omogućio pregled Gradilišta te izvođenje svih potrebnih ispitivanja prostora zemljišta Gradilišta, zemljišta koje će se na bilo koji način koristiti za izvođenje Radova, kao i prostora ispod navedenih zemljišta, i to pažnjom dobrog stručnjaka te je pri sastavljanju ponude uzeo u obzir sve nedostatke koje je pažnjom dobrog stručnjaka morao ili mogao uočiti, ako oni postoje. Stoga Ugovorne strane suglasno isključuju mogućnost pozivanja Izvođača na materijalne nedostatke

Projektne dokumentacije, Troškovnika i ostale dostupne dokumentacije koju mu je prije početka izvođenja radova predao Naručitelj te temeljem činjenica i okolnosti koje je Izvođač mogao utvrditi na načine iz ovog članka.

## **6. Obveze i jamstva Naručitelja**

**6.1.** Naručitelj će u primjerenom roku i bez naknade staviti Izvođaču na raspolaganje sve potrebne dokumente koji se odnose na izvođenje Radova, uključujući Građevinske dozvole i Projektну dokumentaciju.

**6.1.** O svim pitanjima koja mu pisanim putem priopći Izvođač Naručitelj je dužan dati svoju odluku pisanim putem u razumnom roku, koji ne može biti kraći od 5 Radnih dana, kako ne bi došlo do kašnjenja u izvođenju Radova.

**6.2.** Nakon što je Građevina izgrađena Izvođač će Naručitelju pružiti svu potrebnu pomoć te pripremiti i dostaviti mu svu dokumentaciju koja će biti potrebna za ishodenje uporabne dozvole, naročito popraviti sve eventualne nedostatke i radnje koje će komisija za tehnički pregled utvrditi u svojem zapisniku prije izdavanja uporabne dozvole.

**6.3.** Naručitelj izjavljuje i jamči:

- da je u potpunosti ovlašten sklopiti i provesti ovaj Ugovor te da će odredbe ovog Ugovora, nakon što isti bude potpisan po ovlaštenim zastupnicima Naručitelja, predstavljati valjane obveze za Izvođača u skladu s njihovim uvjetima;
- da sklapanje i ispunjenje obveza Naručitelja po ovom Ugovoru neće uzrokovati povredu bilo koje odredbe hrvatskog prava, bilo kojeg ugovora, naredbe, presude ili odluke bilo kojeg suda ili drugog državnog tijela ili bilo kakvog drugog sporazuma čija je ugovorna strana Naručitelj ili kojim je Naručitelj obvezan.

## **7. Radnici**

- 7.1.** Radnici Izvođača koji će sudjelovati u izvođenju Radova moraju imati odgovarajuće kvalifikacije i iskustvo u skladu s važećim propisima. Izvođač je obvezan osigurati dovoljan broj radnika koji će biti na raspolaganju kako bi Radovi bili izvršeni u skladu s odredbama ovog Ugovora, osobito u skladu s Detaljnim dinamičkim planom.
- 7.2.** Izvođač je odgovoran za sigurnost i provođenje mjera zaštite na radu svih osoba na Gradilištu od dana uvođenja u posao do dana završetka Radova. Tijekom izvođenja Radova, Izvođač će osiguravati sigurnost i poštivanje mjera zaštite na radu poštujući sve važeće propise iz oblasti zaštite na radu, imenovati osobu zaduženu za provođenje zaštite na radu, kao i poštujući sve propise iz oblasti zaštite od požara i očuvanja okoliša te je odgovoran za svaku štetu počinjenu njemu, Naručitelju ili trećoj osobi, uzrokovanu nepoštivanjem ovih propisa. Naručitelj je ovlašten naložiti Izvođaču da ispravi nedostatke. Ukoliko nedostaci nisu otklonjeni unutar danog roka, Naručitelj je ovlašten odlučiti o privremenoj obustavi izvođenja Radova dok nedostaci ne budu otklonjeni. U takvom slučaju Izvođač je odgovoran Naručitelju za naknadu štete koja nastane zbog obustave Radova.
- 7.3.** Za praćenje izvršavanja ovog Ugovora svaka će Ugovorna strana imenovati svojeg predstavnika i o tome obavijestiti drugu Ugovornu stranu. Ako Naručitelj to zatraži, Izvođač će imenovati osobu koja će biti u stalnoj vezi s predstavnikom Naručitelja.
- 7.4.** U slučaju potrebe da se određena osoba zamijeni, Ugovorna strana koja je odgovorna za imenovanje odmah će kao zamjenu odrediti osobu sa sličnim sposobnostima. Trošak takve zamjene snosi Ugovorna strana koja je zamjenu obavila, osim ako je zamjenu zahtijevala druga Ugovorna strana, i to pod uvjetom da:
- je takav zahtjev postavljen u pisanom obliku i obrazložen; i
  - Ugovorna strana koja je zatražila zamjenu snosi troškove zamjene, osim ako je razlog zamjene loše postupanje ili nemogućnost uspješnog obavljanja rada.

## **8. Gradilište**



- 8.1.** Izvođač je dužan od dana uvođenja u posao do dana završetka Radova voditi Građevinski dnevnik. U Građevinski dnevnik Izvođač će svakodnevno upisivati sve činjenice bitne za izvođenje Radova, sve činjenice glede kvalitete i dinamike Radova, eventualnim razlozima za odstupanja od Projektne dokumentacije, broj osoblja Izvođača, informacije o vremenu, itd. Inženjer gradilišta mora omogućiti dostupnost Građevinskog dnevnika na gradilištu. Izvođač je obvezan omogućiti Naručitelju uvid u Građevinski dnevnik. Naručitelj je ovlašten iznositi eventualne primjedbe u svezi s izvođenjem Radova u obliku dopisa koji će imati snagu upisa u Građevinski dnevnik. Nadzorni inženjer, projektant i predstavnici nadležnih tijela mogu izvršiti upis u Građevinski dnevnik. Građevni dnevnik će se pohraniti i čuvati 10 godina od dana Primopredaje.
- 8.2.** Svu opremu i objekte potrebne za organiziranje Gradilišta instalirat će Izvođač na svoj vlastiti trošak. Postrojenja, oprema i materijali koji su dio organiziranja Gradilišta vlasništvo su Izvođača i trebaju biti uklonjeni pri čišćenju Gradilišta, ukoliko isti ne spadaju u izvedene Radove.
- 8.3.** Izvođač je dužan podmiriti račun za potrošenu električnu energiju i vodu, i ostale energente na Gradilištu za vrijeme izvođenja Radova.
- 8.4.** Izvođač je dužan, o svom vlastitom trošku, za čitavo vrijeme izvođenja Radova osigurati zaštitu Građevine, uključujući zaštitu opreme i materijala dopremljenih na Gradilište u svrhu Građevine.
- 8.5.** Izvođač se obvezuje, da u sklopu izvođenja Radova neće koristiti opasan ili neodgovarajući (nedozvoljeni) materijal za čiju se štetnost znalo na Dan sklapanja Ugovora.
- 8.6.** Izvođač je dužan održavati red i čistoću Gradilišta i na svoj vlastiti trošak ukloniti otpad koji nastane tijekom izvođenja Radova, a na način propisan propisima o zbrinjavanju otpada i Zakonom o prostornom uređenju i Zakonom o gradnji. Izvođač je dužan ukloniti svu nečistoću i štetu na prometnicama, nastalu kao posljedica korištenja istih, a sve po odnosnim propisima.

- 8.7.** Izvođač je dužan očistiti Gradilište od svakog suvišnog materijala i opreme/alata koje više nije potrebno te ga dovesti u ispravno stanje u roku od 7 Radnih dana po dovršetku Radova i/ili po uklanjanju svih nedostataka i dovršenja svih nedovršenih Radova uočenih tijekom Primopredaje, ukoliko se Ugovorne strane nisu drugačije dogovorile. Gradilište se smatra čistim kad je dovedeno u stanje opisano Projektnom dokumentacijom.
- 8.8.** Izvođač je obvezan imenovati Glavnog Inženjera gradilišta odnosno voditelja radova u skladu sa stavkom 1. članka 55. Zakona o gradnji, koji je odgovoran za izvođenje Radova u skladu sa stavkom 3. članka 55. navedenog Zakona kao i za izvršenje ostalih zakonskih obveza. Osoba koju imenuje izvođač za Glavnog Inženjera gradilišta, mora prisustvovati cijelo vrijeme na Gradilištu od početka Radova do primopredaje Građevine Naručitelju.
- 8.9.** Za vrijeme izvođenja Radova, po potrebi održavat će se koordinacijski sastanci (na zahtjev bilo koje od Ugovornih strana), na kojima mogu prisustvovati Naručitelj, Nadzorni inženjer, Projektant, Izvođač te pozvani Podizvođači, a koje će sazivati Naručitelj. Zapisnik sa takvih sastanaka, koji ne može promijeniti niti nadopuniti odredbe ovog Ugovora, sastavit će Naručitelj.
- 8.10.** Izvođač je dužan podnijeti Naručitelju i Nadzornom inženjeru te Projektantu na ovjeru radioničke nacрте i ogledne primjerke (ili/i kataloge oglednih primjeraka) materijala, proizvoda, opreme ili drugih potrepština sukladno definiranim Radovima, na prethodno ugovorenom koordinacijskom sastanku, ukoliko isti nisu točno određeni u Projektnoj dokumentaciji. Predmetni koordinacijski sastanak održat će se u unaprijed dogovorenom, razumnom roku prije ugradnje navedenih materijala, proizvoda, opreme ili drugih potrepština. Naručitelj i Nadzorni inženjer će dati svoje mišljenje u roku od 7 Radnih dana od dana podnošenja predmetnih primjeraka na uvid.
- 8.11.** Dokumentaciju izvedenog stanja Izvođač će predati Naručitelju istovremeno s Primopredajom izvršenih Radova, u dovoljnom broju primjerka, s točno označenim

izmjena u odnosu na ovjerenu dokumentaciju. Izmjene će se označiti na način predviđen u ovom Ugovoru.

## **9. Nadzor**

**9.1.** Izvođač je dužan omogućiti stalan stručni nadzor nad izvođenjem Radova od strane Naručitelja i/ili Nadzornog inženjera te postupati po njihovim uputama.

**9.2.** Naručitelj će o imenovanju Nadzornog inženjera obavijestiti Izvođača pismenim putem, najkasnije do dana uvođenja u posao.

**9.3.** U provođenju nadzora, Naručitelj i Nadzorni inženjer su, između ostalog, ovlaštteni:

- (a) voditi računa da se Radovi izvršavaju u skladu s ishodenom građevinskom dozvolom, glavnim i izvedbenim projektom te Ugovorom, Zakonom o prostornom uređenju i Zakonom o gradnji, ostalim primjenjivim propisima i pravilima struke;
- (b) utvrditi da li Izvođač ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti građenja propisane posebnim zakonom;
- (c) voditi računa o tome da je kvaliteta Radova, ugrađenih materijala i opreme u skladu sa zahtjevima Projektne dokumentacije te da je ta kvaliteta dokazana propisanim ispitivanjima i dokumentima;
- (d) davati prijedloge Naručitelju, u uskoj suradnji s Projektantom, u svezi tehničkih rješenja i izmjena i dopuna Projektne dokumentacije, prema potrebi;
- (e) odrediti provedbu kontrolnih postupaka u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova Građevine putem ovlaštene osobe za sve izvedene dijelove Građevine i za Radove koji su u tijeku u slučajevima kada je primjenjivim propisima ili Projektnom dokumentacijom određena takva obveza;
- (f) kontrolirati i ovjeravati upise u građevinski dnevnik;
- (g) kontrolirati upise u građevinsku knjigu;
- (h) kontrolirati i ovjeravati Privremene i Okončanu situaciju;
- (i) sastaviti završno izvješće o izvedbi Građevine.

- 9.4.** U svrhu uvida nad izvođenjem Radova Naručitelj odnosno Nadzorni inženjer moraju imati pravo slobodnog pristupa na Gradilište u svakom trenutku. Stalnim nadzorom ne smije se ometati izvođenje Radova. O nađenim nedostacima u izvedenim Radovima, Naručitelj ili Nadzorni inženjer će bez odgađanja obavijestiti Izvođača te tražiti njihovo uklanjanje u određenom roku.
- 9.5.** Izvođač je dužan pozvati Naručitelja odnosno Nadzornog inženjera da pregleda način izvođenja Radova nakon završetka svake faze kako su definirane u Detaljnom dinamičkom planu. Takav poziv mora se uručiti najkasnije 3 Radna dana unaprijed upisom u Građevni dnevnik. U cilju omogućavanja stvarnog uvida u izvedene Radove, Izvođač će tom prilikom dostaviti Naručitelju i/ili Nadzornom inženjeru sve rezultate testiranja, certifikate materijala, itd. Ukoliko Naručitelj ili Nadzorni inženjer propusti izvršiti pregled, niti ne izvrši pregled u dodatnom vremenu danom upisom u građevni dnevnik, a koje ne može biti kraće od 24 sata nakon prvotno zahtijevanog datuma pregleda, Izvođač je ovlašten nastaviti s izvođenjem Radova. Ovim Izvođač nije oslobođen odgovornosti od mogućih štetnih posljedica povezanih s izvođenjem Radova. Ukoliko Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer naknadno zatraži pregled Radova te u tom procesu otkrije Izvođačeve propuste koji su rezultirali manjkavostima i nedostacima, Izvođač je dužan Naručitelju nadoknaditi sav trošak povezan uz otkrivanje i popravak navedenih nedostataka.
- 9.6.** Nadzorni inženjer će u slučaju dostavljanja zahtjeva Izvođača za produljenje roka izvođenja radova dostaviti Naručitelju očitovanje o opravdanosti istoga.

## **10. Zaštita na radu**

- 10.1.** Izvođač je odgovoran za sigurnost i provođenje mjera zaštite na radu svih osoba na Gradilištu od dana uvođenja u posao do dana završetka radova. Tijekom izvođenja Radova, Izvođač će osiguravati sigurnost i poštivanje mjera zaštite na radu poštujući sve važeće propise iz oblasti zaštite na radu, imenovati osobu zaduženu za provođenje zaštite na radu, kao i poštujući sve propise iz oblasti zaštite od požara i očuvanja okoliša te je odgovaran za svaku štetu počinjenu njemu, Naručitelju ili trećoj osobi, uzrokovanu nepoštivanjem ovih propisa. Naručitelj je ovlašten naložiti Izvođaču da

ispravi nedostatke. Ukoliko nedostaci nisu otklonjeni unutar danog roka, ovlašten je odlučiti o privremenom prekidu izvođenja Radova dok nedostaci ne budu otklonjeni. U takvom slučaju Naručitelj nije ovlašten ni na kakvu naknadu štete. Izvođač je obvezan osigurati požarnog nadzornika za Radove na kojima postoji rizik od požara u opsegu zahtijevanom u primjenjivim propisima Republike Hrvatske.

- 10.2.** Cjelokupno osoblje Izvođača dužno je nositi propisanu zaštitnu opremu te se ponašati u skladu s svim primjenjivim propisima i standardima dok se nalaze na Gradilištu. Ukoliko je, unutar Gradilišta, uočen radnik Izvođača bez zaštitne opreme ili se određeni radnik ne ponaša u skladu s primjenjivim propisima, Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer ovlašten za takvu inspekciju treba to odmah registrirati u Izvođačevu Knjigu sigurnosti. Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer su ovlašteni zatražiti od Izvođača da udalji s Gradilišta radnika koji se ne pridržava propisa o zaštiti na radu kao i internih pravila vezanih za zaštitu na radu.

## **11. Građevina**

- 11.1.** Predmet ugovornih Radova jest izvođenje radova na „Izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu“, u skladu s Projektnom dokumentacijom.
- 11.2.** Izvođač izjavljuje da je upoznat sa svim zahtjevima Naručitelja da izvrši sve Radove, koji direktno ili indirektno proizlaze iz ugovornih obveza, ili iz bilo koje obveze Izvođača, kao i sve druge Radove koji su nužni za dovršenje Građevine i izvođenje Radova te djelotvoran, siguran i pouzdan rad Građevine po principu „Ključ u ruke“.
- 11.3.** U okviru izvršenja Radova u skladu s ovim Ugovorom, Izvođač se obvezuje, između ostalog, izvršiti izvedbu pripremnih radova, nabavu materijala i opreme, izgradnju privremenih i stalnih građevina, izradu radioničkih nacrti, planova i specifikacija, priručnika i uputa, isporuku opreme na Gradilište, osiguranje i montažu opreme, ispitivanje, predaju Naručitelju završenih Radova u besprijekornom stanju te uklanjanje svih mogućih nedostataka u jamstvenom roku.

## **12. Ispitivanja**

### **12.1. Ispitivanja tijekom izvođenja Radova**

**12.1.1.** Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer su u svako doba i na svakom mjestu, ovlašteni izvršiti kontrolu kvalitete opreme, materijala i Radova koji su predmet ovog Ugovora, a kako bi provjerili da Građevina, materijali i oprema imaju sva svojstva sukladno ovom Ugovoru i Projektnoj dokumentaciji.

**12.1.2.** Izvođač je obavezan izraditi i najkasnije u roku od 10 Radnih dana od dana uvođenja u posao Naručitelju i Nadzornom inženjeru dostaviti plan kontrole kvalitete s ciljem da:

- i. planira aktivnosti kontrole i Ispitivanja;
- ii. ukaže na kontrole i ispitivanja, koja će provesti na pojedinim dijelovima Radova u skladu s Ugovorom i Projektnom dokumentacijom.

**12.1.3.** Izvođač je obavezan Naručitelju i Nadzornom inženjeru dostaviti sve specifikacije i postupke na koje se poziva plan kontrole kvalitete. Plan kontrole kvalitete mora sadržavati najmanje sljedeće dijelove:

- i. utvrđivanje karakteristika ili dijelova, koji će se kontrolirati ili ispitati;
- ii. utvrđivanje potrebnih postupaka kontrole i ispitivanja te određivanje perioda u kojem će se provoditi navedeni postupci unutar ciklusa izvršenja Radova;
- iii. označavanje zaustavnih točaka, poslije kojih se nijedna aktivnost ne smije nastaviti dok zahtijevane kontrole ili ispitivanja ne pokažu zadovoljavajuće rezultate, koji moraju biti ostvareni i dokumentirani;
- iv. odredbe po kojima Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer ima pravo u plan unijeti točke prisustvovanja u svrhu nadzora pojedinih kontrolnih aktivnosti. Ako Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer propusti prisustvovati pojedinoj kontrolnoj aktivnosti, usprkos tome što je uredno obaviješten, Izvođač je ovlašten nastaviti s kontrolnom aktivnošću.

**12.1.4.** Izvođač je odgovoran za provođenje svih kontrola i ispitivanja u skladu s planom kontrole kvalitete. Te kontrole i ispitivanja provest će se u skladu s pisanim procedurama, u kojima će biti definirane metode, materijali, instrumenti ili oprema,

koji će se koristiti, kao i kriteriji prihvata i odbijanja. Kontrole i ispitivanja će biti dokumentirani u ispitnim i kontrolnim izvješćima.

**12.1.5.** Tijekom izvršenja Radova Izvođač je obvezan identificirati, kontrolirati i/ili ispitati dijelove Radova sukladno planu kontrole kvalitete, nadzirati metode procesa u slučaju da kontrola nije moguća te privremeno obustaviti aktivnost, sve dok se ne obavi predviđena kontrola i/ili ispitivanje ili primi odgovarajuće izvješće.

**12.1.6.** U svrhu završnih kontrola Izvođač je obvezan identificirati, kontrolirati i/ili ispitati završene dijelove Radova sukladno planu kontrole kvalitete te provjeravati da su dijelovi kontrolirani u svim točkama naznačenim u planu kontrole kvalitete i da su izvješća odgovarajuća i cjelovita.

**12.1.7.** Izvođač je također obvezan uspostaviti, održavati i voditi terenske laboratorije, u svrhu provođenja ispitivanja na Gradilištu.

**12.1.8.** Izvođač je dužan pravovremeno obavijestiti Naručitelja i Nadzornog inženjera o spremnosti Radova za kontrolu, prije nego izvede Radove koji bi zapriječili ili omeli Ispitivanja ili kontrolu. Ako Izvođač propusti dati takvu obavijest o spremnosti za kontrolu, ako to od njega zatraži Naručitelj i/ili Nadzorni inženjer, Izvođač će biti obvezan takve dijelove Radova vratiti u stanje za kontrolu, pa ih poslije kontrole na svoj trošak opet staviti u stanje gotovosti.

**12.1.9.** Izvođač je dužan staviti na raspolaganje Naručitelju i Nadzornom inženjeru svu dokumentaciju i ostale neophodne informacije potrebne za provođenje takvih Ispitivanja, te se pobrinuti za svu pomoć, opremu, kvalificirano osoblje, materijal, električnu energiju, pomagala, aparate i instrumente, koji su nužni, da bi se ta Ispitivanja mogla djelotvorno obaviti.

**12.1.10.** Materijal, za koji Ugovor ili Projektna dokumentacija ne predviđaju posebno Ispitivanje ili njegove komponente, bit će popraćene odgovarajućim atestima.

**12.1.11.** Bilo koja Ispitivanja ili kontrole provedene prije isporuke ni u kom pogledu ne oslobađaju Izvođača odgovornosti za kvalitetu ili funkcionalnost ispitane Opreme.

## **12.2. Ispitivanja Građevine**

**12.2.1.** Po završetku Radova, a prije konstatacije dovršetka Radova, Naručitelj je ovlašten izvršiti Ispitivanja Građevine, a kako bi utvrdio da Građevina ima sva svojstva određena ovim Ugovorom i Projektnom dokumentacijom, naročito da oprema koja je ugrađena u Građevinu posjeduje sve tražene karakteristike. U tu svrhu, Naručitelj je ovlašten odgoditi Primopredaju Radova ukoliko ocijeni da je to potrebno radi provođenja Ispitivanja. Ispitivanja će se provoditi na isključivu odgovornost i trošak Izvođača.

**12.2.2.** Kako bi mu omogućio provođenje Ispitivanja, Izvođač je obvezan obavijestiti Naručitelja i Nadzornog inženjera o očekivanom danu završetka Radova kako bi Naručitelj mogao pristupiti konačnom Ispitivanju Građevine, i to najmanje 30 Kalendarskih dana prije očekivanog Dana završetka radova. U roku od 10 Kalendarskih dana od dana zaprimanja obavijesti Izvođača, Naručitelj će obavijestiti Izvođača i Nadzornog inženjera o eventualnom danu provođenja Ispitivanja. U slučaju da Izvođač ne obavijesti Naručitelja pravovremeno o očekivanom Danu završetka radova, u slučaju da je to potrebno, biti će dužan Naručitelju naknaditi svu štetu koja bi zbog toga mogla proizaći.

**12.2.3.** U slučaju da Radovi ili dio Radova ne zadovolje Ispitivanja, Naručitelj će imati pravo:

- zatražiti otklanjanje nedostataka i ponavljanje Ispitivanja na trošak Izvođača, i/ili
- odbiti prihvatiti Radove ili dio Radova, i/ili
- umanjiti Cijenu za iznos pune kompenzacije za neuspjelo ispitivanje.

**12.2.4.** Izvođač je dužan dati na zahtjev Naručitelja dokaze o kvaliteti upotrijebljene opreme, materijala i izvedenih radova.

## **13. Primopredaja**



- 13.1.** Izvođač će pisanim putem obavijestiti Naručitelja o dovršetku Radova. U roku od 10 (deset) radnih dana od dana primitka takve obavijesti Naručitelj i Izvođač, uz prisutnost Nadzornog inženjera, će izvršiti pregled Radova. Ukoliko se utvrdi da su Radovi dovršeni, Naručitelj će u pisanom obliku konstatirati da su Radovi dovršeni u roku od 5 (pet) radnih dana od takvog pregleda.
- 13.2.** Nakon konstatacije dovršetka Radova, Ugovorne strane će u roku od 20 (dvadeset) radnih dana izvršiti tehnički pregled Građevine, uz uvjet da su od strane Izvođača dostavljeni dokumenti sukladno članku 137. Zakona o gradnji.
- 13.3.** Prilikom internog tehničkog pregleda sačinit će se popis nedostataka i nedovršenih Radova, završetak kojih se zahtijeva prije primopredaje, ukoliko takvi postoje, te će se utvrditi razuman rok za otklanjanje navedenih nedostataka. Sljedeći zajednički pregled Građevine izvršit će se u roku od 3 radna dana nakon isteka utvrđenog roka za otklanjanje nedostataka. Ukoliko Izvođač ne ukloni nedostatke iz prijašnjeg pregleda, sastavit će se novi popis nedostataka i nedovršenih Radova. Ukoliko Izvođač nije u stanju popraviti nedostatke ili ne može dovršiti Radove u razumnom roku, predviđenom od strane Naručitelja, Naručitelj je ovlašten naplatiti ugovornu kaznu i/ili popraviti i/ili dovršiti Građevinu angažirajući treću osobu i to o trošku Izvođača. U slučaju primopredaje, očiti se nedostaci moraju popisati, uključujući rok za njihovo otklanjanje, kojeg će odrediti Naručitelj. Nakon ispravka nedostataka sastavit će se izjava kojom Naručitelj potvrđuje da su nedostaci uklonjeni, a nedovršeni dijelovi Građevine dovršeni. Ova izjava predstavlja dodatak zapisnika o primopredaji.
- 13.4.** Primopredaja Građevine izvršit će se nakon što je Građevina izgrađena bez nedostataka i u potpunosti te ima sva svojstva predviđena pozitivnim propisima, ovim Ugovorom, Hrvatskim tehničkim standardima i ostalim mjerodavnim standardima, po ishodu uporabe dozvole za Građevinu, po uspješno završenom internom tehničkom pregledu Građevine te nakon otklanjanja utvrđenih nedostataka, u roku od 10 (deset) radnih dana od posljednjeg pregleda Građevine, pod uvjetom da su otklonjeni nedostaci te od strane Izvođača Naručitelju dostavljeni sljedeći dokumenti u dva primjerka:
- dokumentaciju o izvedenim Radovima;

- dokumentacija izvedenog stanja (dva primjerka u papirnatom obliku te u digitalnom obliku dwg, pdf i dr.)
- rezultate testova i obavezne certifikate;
- izvješće o provedenim ispitivanjima;
- ostale dokumente potrebne za ispravno funkcioniranje primopredane Građevine naročito kad su uvjetovane zakonom ili Građevinskom dozvolom (i/ili sačini drugu listu podnesenih dokumenata);
- građevinski dnevnik (jedan primjerak u papirnatom obliku te u digitalnom obliku)
- dokumentaciju neophodnu za uporabu Građevine (garancije, uputstva za upotrebu, certifikate, testove, izjave o svojstvima itd.).

**13.5.** Naručitelj nema obvezu preuzeti Građevinu koja svojim nedostacima ili nedovršenošću, pojedinačno ili skupno, ne dozvoljava ispravnu i sigurnu predviđenu upotrebu, rezultira preranim propadanjem ili je estetski neprihvatljiva.

**13.6.** Po uspješno izvršenoj Primopredaji, Naručitelj, Nadzorni inženjer, Izvođač i Projektant sastavit će i potpisati Zapisnik o Primopredaji. Primopredajom Radova Izvođač više ne odgovara za nedostatke koji su se mogli opaziti pregledom iz članka 13.3.

**13.7.** Zapisnik o Primopredaji sadržavati će slijedeće:

- identifikaciju Građevine;
- datum početka izvođenja radova i datum završetka izvođenja radova,
- definiran broj dana zakašnjenja u ispunjenju ugovornih obveza u slučaju da radovi nisu izvedeni u ugovorenom roku,
- popis izvršenih izmjena i dopuna u odnosu na dokumentaciju za koju je izdana Građevinska dozvola;
- datum isteka jamstva za primopredane Radove po Ugovoru;
- zajamčene rokove isporuka za postrojenja i tehnološku opremu, s njihovim vlastitim uvjetima garancija;
- popis nedostataka i nedovršenih dijelova Građevine koji ne ometaju ispravnu upotrebu Građevine, sa njihovim opisom, utjecajem i datumom popravka;

- ocjenu udovoljavaju li izvedeni Radovi uvjetima Ugovora, zakonskim propisima i pravilima struke;
- izjava Naručiitelja da preuzima izvedene Radove ili njihov dio;
- spisak priloga;
- ostale dokumente sukladno pravilniku o tehničkom pregledu građevine.

**13.8.** Sve dok Primopredaja nije uspješno izvršena, Izvođač ostaje u obvezi na svoj trošak održavati i osiguravati Građevinu.

**13.9.** Zapisnik o primopredaji može sastaviti i samo jedna ugovorna strana bez sudjelovanja druge Ugovorne strane ako druga ugovorna strana neopravdano odbije sudjelovati u primopredaji ili se neopravdano ne odazove pozivu da sudjeluje u primopredaji. Takav se zapisnik dostavlja drugoj Ugovornoj strani. Danom dostave navedenog zapisnika nastaju posljedice u vezi s primopredajom određene ovim Ugovorom.

#### **14. Cijena i način plaćanja**

**14.1.** Cijena za sve Radove ugovara se i obračunava po sistemu „Ključ u ruke” u skladu s čl. 630. Zakona o obveznim odnosima. Naručiitelj će platiti Izvođaču Cijenu za izvršene Radove u skladu s Dodatkom C ovog Ugovora, i to kao ukupno ugovorenu cijenu.

**14.2.** Naručiitelj će platiti Izvođaču Cijenu za izvedene Radove u skladu s ovim Ugovorom, sukladno iznosu te unutar razdoblja navedenih u Dodatku C. U slučaju zakašnjenja s isplatom, Naručiitelj će platiti zatezne kamate po propisanoj stopi.

**14.3.** U Troškovniku, koji se nalazi u Dodatku E ovog Ugovora, nalazi se tehnički opis, količine te jedinične cijene za pojedinu stavku izvedenih Radova, koji služi kao osnova za određivanje ukupno ugovorene Cijene. Rizik eventualnih manjkavosti u Troškovniku pada isključivo na teret Izvođača. U slučaju da je Troškovnik manjkav Izvođač je obvezan izvesti Radove sukladno Projektnoj dokumentaciji u cilju dovršenja Građevine po principu „Ključ u ruke“.

- 14.4.** Ugovorne strane suglasno utvrđuju kako Cijena obuhvaća i vrijednost svih zamjenskih radova, svih nepredviđenih Radova i svih viškova Radova potrebnih da Građevina bude dovršena po principu „Ključ u ruke”. Ugovorne strane suglasno utvrđuju kako se Cijena neće mijenjati u slučaju da se nakon sklapanja Ugovora promjene cijene elemenata na temelju kojih je ona određena.
- 14.5.** Sve isplate vršit će se u EUR. Svaki iznos plativ Izvođaču, bit će plaćen u EUR. Cijena je izražena bez PDV-a, koji će Izvođač obračunati u skladu sa važećim poreznim propisima.
- 14.6.** Vrijednost izvedenih Radova obračunat će se Privremenim situacijama te će ih Naručitelj plaćati u roku od 30 dana od dana ovjere odnosno Privremene situacije po Naručitelju. Naručitelj se obvezuje u roku od 30 Kalendarskih dana od dana podnošenja Privremene situacije istu ovjeriti ili osporiti. Ukoliko je Privremena situacija djelomično osporena, tada se plaća samo neosporeni dio Privremene situacije. Privremenu situaciju pripremit će Izvođač svakog kalendarskog mjeseca za Radove izvršene u proteklom mjesecu do 5 (petog) u mjesecu uključujući i mjesec u kojem će biti izvršena primopredaja Radova, u skladu sa pravilima navedenim u stavcima 14.7 do 14.12. ovog Ugovora.
- 14.7.** Svaka Privremena situacija Izvođača mora sadržavati:
- broj Privremene situacije
  - naziv, sjedište i matične brojeve (MBS) i porezne brojeve (MB) Izvođača i Naručitelja
  - naziv banke te broj bankovnog računa i promjenjivi znak
  - Građevinu, radni naziv
  - iznos Privremene situacije
  - predmet obračuna pozivanjem na Ugovor
  - datum izdavanja i datum dospijeca naplate
  - pečat i potpis odgovorne osobe za izdavanje Privremene situacije
  - informacije o upisu u sudski registar odnosno Trgovačkog suda
  - vrijednost izvedenih Radova obračunatu u navedenoj Privremenoj situaciji prema sljedećem sadržaju:

- stvarna vrijednost izvedenih Radova do kraja obračunskog razdoblja, određena temeljem jediničnih cijena i paušalnih iznosa iz Troškovnika;
  - vrijednost izvedenih Radova odobrena za plaćanje po prethodnim situacijama, temeljem jediničnih cijena i paušalnih iznosa iz Troškovnika;
  - vrijednost stvarno izvedenih Radova u tekućem obračunskom razdoblju, temeljem jediničnih Cijena i paušalnih iznosa iz Troškovnika;
  - iznosi, koje treba dodati ili oduzeti zbog promjene zakonske regulative;
  - ostali dodaci ili odbici, koji eventualno dopijevaju sukladno odredbama Ugovora, isključujući iznose po osnovi Ugovorne kazne.
- bilo koji drugi sastojak u skladu s važećim propisima

Naručitelj može vratiti Privremenu situaciju ukoliko sadrži netočne ili nepotpune podatke ili se ne pridržava dogovorenog načina izračuna fakturiranog iznosa.

- 14.8.** Privremena situacija će biti dopunjena uz pisanu potvrdu o stvarno završenom obujmu Radova (potpisan Građevinski dnevnik i građevinska knjiga) koje je Izvođač dužan podnijeti Naručitelju na pregled najkasnije do petog dana sljedećeg kalendarskog mjeseca od onog za koji je ista izdana. Naručitelj će platiti Privremene situacije koje su priznate kao dospjele i odobrene u roku od 30 dana od dana ovjere. Naručitelj će Izvođaču vratiti svaku nepravilnu, nekompletnu ili pogrešno obrazloženu privremenu situaciju u predviđenom roku i to se neće smatrati kašnjenjem plaćanja.
- 14.9.** Nadzorni inženjer i/ili Naručitelj su ovlašteni u svako doba zatražiti mjerenje i provjeru dijela Radova koji je obračunat određenom Privremenom situacijom, a o čemu će se obavijestiti Glavni Inženjer gradilišta. Odmah po zaprimanju takvog zahtjeva Glavni Inženjer gradilišta obvezan je bez odlaganja organizirati i prisustvovati mjerenjima ili poslati kvalificiranog predstavnika da pomogne Nadzornom inženjeru i/ili Naručitelju kod takvih mjerenja te dostaviti sve potrebne pojedinosti koje zatraži Nadzorni inženjer i/ili Naručitelj.
- 14.10.** Samo jedna Privremena situacija bit će ispostavljena tijekom svakog kalendarskog mjeseca i treba sadržavati sva financijska potraživanja Izvođača za mjesec na koji se odnosi. Privremene situacije ispostavljaju se u 4 (četiri) primjerka do 5. (petog) u

mjesecu za protekli mjesec na temelju stvarno izvedenih radova. Okončana situacija ispostavlja se u 4 (četiri) primjerka, u roku određenom u članku 14.13. i 14.14. Ugovora. Uz situacije se prilaže i Građevinska knjiga. Po zadnjoj privremenoj situaciji ukupni iznos ne smije prelaziti 90% ugovorene vrijednosti radova. Situacije (privremene i okončana) prije dostave Naručitelju moraju biti ovjerene od predstavnika Nadzornog inženjera.

- 14.11.** Plaćanje će se prihvatiti samo za materijal i opremu koji su pravilno ugrađeni te za Radove koji su izvršeni prema uvjetima ovog Ugovora. Neće biti plaćanja za materijale i opremu van Gradilišta ili za nepravilno ugrađen ili neiskorišten materijal i opremu.
- 14.12.** Naručitelj je sukladno članku 75. stavku 3. Zakona o porezu na dodanu vrijednost (Narodne novine, 73/13, 99/13, 148/13, 153/13, 143/14, 115/16, 106/18, 121/19, 138/2020, 39/2022, 113/2022, 33/2023) za isporuke učinjene temeljem članka 152. Pravilnika o porezu na dodanu vrijednost (Narodne novine, 79/13, 85/13, 160/13, 35/14, 157/14, 130/15, 1/17, 41/17, 128/17, 1/19, 1/20, 1/21, 73/21, 41/22, 133/22, 43/23) obveznik plaćanja PDV-a te će Izvođač u skladu s tim isporučiti račun za izvedene radove na “Izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu”.
- 14.13.** Okončanu situaciju za radove izvršene po ovom Ugovoru Izvođač će podnijeti u roku od 45 dana od Dana primopredaje, uz svu neophodnu dokumentaciju koja će omogućiti detaljan pregled. Okončana situacija mora sadržavati sve sastojke koje i Privremena situacija (članak 14.9. ovog Ugovora) te dodatno broj ukupno izdanih privremenih situacija i iznose obračunate po svim izdanim privremenim situacijama. Naručitelj se obvezuje u roku od 45 dana od podnošenja Okončane situacije istu ovjeriti ili osporiti. Ukoliko je Okončana situacija djelomično osporena, tada se plaća samo neosporeni dio Okončane situacije. Naručitelj se obvezuje platiti Okončanu situaciju u roku od 60 dana od dana ovjere iste, odnosno platiti priznati dio u slučaju djelomične ovjere. Svi avansi i prethodno plaćene Privremene situacije odbit će se od iznosa Okončane situacije. Uz okončanu situaciju mora biti priložen Zapisnik o

okončanom obračunu s definiranom danima kašnjenja, ukoliko radovi nisu izvedeni u ugovorenom roku definiranom u Dodatku B ovog Ugovora.

- 14.14.** U slučaju da Izvođač do ispostavljanja Okončane situacije nije Naručitelju predao bankarsku garanciju za jamstveni rok u skladu s odredbom članka 19.2. ovog Ugovora, Naručitelj će zadržati 10% iznosa od Cijene (uključivo PDV) do dana predaje predmetne bankarske garancije, a najkasnije do isteka jamstvenih rokova u skladu s odredbama ovog Ugovora.
- 14.15.** Ugovorne strane su suglasne da su odstupanja od ugovorenih stavaka moguća samo u onom dijelu za koje Naručitelj traži izmjene i dopune u odnosu na Projektnu dokumentaciju i koje odobri Naručitelj kao naknadne (nove) radove sukladno odredbi članka 16. ovog Ugovora. Samo takvo odobrenje od Naručitelja prenosi se u adekvatnom odnosu s Naručitelja na Izvođača, te je Izvođač dužan izvesti te radove.
- 14.16.** Izvođač posebno izjavljuje da je postupio sukladno odredbi čl. 5.3. ovog Ugovora te prije podnošenja ponude uzeo u obzir sve potencijalne nepredviđene izdatke, eventualne promjene cijena svih resursa potrebnih za izvođenje radova i druge okolnosti koje mogu utjecati na radove te da neće imati nikakvih naknadnih primjedbi niti potraživanja s tim u svezi, a osobito u svezi ponuđene Cijene.
- 14.17.** Naručitelj je obvezan neposredno plaćati Podizvođaču za dio Ugovora koji je isti izvršio, osim ako to zbog opravdanih razloga, vezanih uz prirodu Ugovora ili specifične uvjete njegova izvršenja nije primjenjivo ili se dokaže da su obveze prema Podizvođaču za taj dio Ugovora već podmirene. Izvođač mora na svom računu ili situaciji priložiti račune ili situacije svojih Podizvođača koje je prethodno potvrdio. Cijena se umanjuje za odgovarajuće iznose plaćene izravno Podizvođačima.
- 14.18.** Ugovorne strane izvršit će konačni obračun po uspješno provedenoj Primopredaji Građevine na korištenje Naručitelju u skladu s člankom 13. ovog Ugovora, a u kojem će biti sadržan obračun svih međusobnih potraživanja i obveza iz izvedenih Radova i ovog Ugovora.

## **15. Dinamika izvođenja Radova**

- 15.1.** Izvođenje Radova određeno je Detaljnim dinamičkim planom predanim u roku od 8 (osam) radnih dana od dana potpisivanja ovog Ugovora, odnosno najkasnije prilikom uvođenja u posao, koji uključuje datume početaka i završetaka pojedinih faza sve do potpunog dovršetka Građevine, a sastavni je dio ovog Ugovora kao Dodatak B.
- 15.2.** Izvođač će kontinuirano pratiti izvršenje planiranih aktivnosti i Radova te će o stanju Radova Naručitelju podnositi izvješća. Ako se tijekom izvođenja Radova zbog bilo kojih razloga izmijene okolnosti, Izvođač će, bez odgode, podnijeti Naručitelju na pregled i odobrenje revidirani Detaljni dinamički plan. Ako Naručitelj prihvati revidirani Detaljni dinamički plan isto neće značiti da se Naručitelj odrekao bilo kojeg svog prava sukladno ovom Ugovoru, a posebice u pogledu naplata ugovornih kazni, naknadi štete i/ili raskida Ugovora, ukoliko je do izmjena revidiranog Detaljnog dinamičkog plana došlo zbog razloga za koji odgovara Izvođač.
- 15.3.** Ako se pojave okolnosti za koje nije odgovorna niti jedna od Ugovornih strana, a koje u cijelosti ili djelomično onemogućuju izvođenje Radova u skladu s ovim Ugovorom, Izvođač će bez odgode o tome obavijestiti Naručitelja. U tom slučaju, ako izvođenje Radova zbog takvih okolnosti bude odgođeno, vrijeme za njihovo dovršenje bit će produženo tako dugo dok te okolnosti više ne budu postojale. Ako uslijed takvih okolnosti dinamika izvođenja određenih Radova bude usporena, vrijeme potrebno za njihovo dovršenje će biti produženo ako to bude potrebno s obzirom na takve okolnosti, o čemu će se sklopiti poseban sporazum.
- 15.4.** Okolnostima iz odredbe prethodnog stavka smatrat će se osobito:
- situacije u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjenja obveza za koje nije odgovoran Izvođač bio spriječen izvoditi Radove, a iste nije mogao predvidjeti pažnjom dobrog stručnjaka,
  - nepovoljnih vremenske prilike zbog kojih nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova. To se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta izdanih od strane državnog hidrometeorološkog zavoda za sporno razdoblje tijekom izvođenja radova, uz ovjeru Nadzornog inženjera u Građevinskom dnevniku.



- situacije kada se izda nalog o obustavi Radova ili druga mjera s istovrsnim učinkom.

Sve nepredviđene okolnosti koje utječu na rok završetka radova biti će evidentirane u Građevinskom dnevniku.

- 15.5.** Naručitelj je ovlašten izdati nalog Izvođaču da privremeno obustavi izvršenje Radova ili dijela Radova u slučaju da Izvođač ili osoba za koju Izvođač odgovara (uključujući ali ne ograničavajući se na Podizvođače) u znatnoj mjeri prekrši svoje dužnosti vezane za zaštitu zdravlja i sigurnosti, posebno ukoliko su takvim postupcima ugroženi ili mogu biti ugroženi životi ili zdravlje ljudi i/ili postoji opasnost od ugrožavanja okoliša ili je do takvog ugrožavanja došlo.
- 15.6.** Ukoliko je zbog razloga za koji odgovara Izvođač došlo do izmjena Detaljnog dinamičkog plana na način da ukupno produljenje roka dovršetka Radova iz članka 4.6. ovog Ugovora bude više od 60 (šezdeset) dana ili je došlo do raskida Ugovora po bilo kojoj osnovi, smatrat će se da je Izvođač učinio težak profesionalni propust prema Zakonu o javnoj nabavi.

## **16. Naknadni i hitni nepredviđeni radovi**

- 16.1.** Radove koji nisu određeni u ovom Ugovoru, a čije izvođenje Naručitelj zahtjeva iako oni nisu nužni za ispunjenje Ugovora, Izvođač može izvesti samo na osnovi dodatka ovom Ugovoru, uključivo i u slučaju kada je on predložio izvođenje tih radova Naručitelju, koji je na njih pristao. Radi izbjegavanja svake dvojbe Ugovorne strane utvrđuju kako ni Nadzorni inženjer ni Projektant nisu punomoćnici Naručitelja te nisu ovlašteni davati bilo kakve očitovanja volje u ime i/ili za račun Naručitelja.
- 16.2.** Ako dodatak Ugovoru ne sadrži izmjene u Detaljnom dinamičkom planu ili izmjenu dana završetka Radova, Izvođač neće biti ovlašten prekoračiti dan završetka radova definiran ovim Ugovorom.

- 16.3.** U toku izvođenja Radova samo u dolje navedenim slučajevima može se pojaviti potreba za hitnim nepredviđeni radovima koje je potrebno izvršiti radi:
- i. osiguranja stabilnosti građevine, sprječavanja opasnosti po život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu i druge građevine i stvari ili stabilnosti tla na okolnom zemljištu, a izazvana je izvanrednim i neočekivanim događajima;
  - ii. sprječavanja nastanka štete uslijed tih događaja;
  - iii. po naredbi mjerodavnog tijela javne vlasti.
- 16.4.** U slučaju pojave okolnosti iz prethodnog stavka ovog članka, Izvođač je bez odgode odnosno u roku od 24 sata od nastanka takvih okolnosti dužan obavijestiti Naručitelja i Nadzornog inženjera o pojavi tih okolnosti i poduzetim mjerama. U slučaju da Naručitelj po primitku takve obavijesti izričito zabrani Izvođaču izvođenje daljnjih radova, takvo izvođenje smatrat će se poslovođstvom bez naloga u smislu odredbi Zakona o obveznim odnosima.
- 16.5.** Izvođač će imati pravo na pravičnu naknadu hitnih nepredviđenih radova koji su morali biti izvršeni. U slučaju da bi zbog tih hitnih nepredviđenih radova ugovorna Cijena morala biti znatno povećana, Naručitelj će biti ovlašten jednostrano raskinuti Ugovor dostavljanjem pisane obavijesti o raskidu u roku od 8 Radnih dana od dana zaprimanja obavijesti Izvođača.

## **17. Odgovornost za nedostatke i jamstva**

- 17.1.** Izvođač je odgovoran za dobro i pravovremeno izvođenje Radova, njihovu kvalitetu i usklađenost s ovim Ugovorom, primjenjivim propisima i standardima.
- 17.2.** Jamstvo Izvođača za izvedene Radove koje se tiču konstrukcije Građevine, stabilnosti Građevine te bitnih zahtjeva za Građevinu sukladno Zakonu o gradnji te Zakonu o obveznim odnosima iznosi 10 godina, dok jamstvo Izvođača za izvedene Radove, kao i postrojenja i opreme iznosi minimalno 24 mjeseca, a maksimalno 48 mjeseci (ovisno o ponudi ponuditelja definirat će se ova ugovorna odredba), osim za onu opremu za koju je uobičajeno da se daje duži jamstveni rok. Za opremu za koju jamstvo daje proizvođač, jamstveni rok odgovara uvjetima upisanim u njihov jamstveni list, ali taj rok ni u kom slučaju ne smije biti kraći od 24 mjeseca. Navedeni jamstveni rokovi teku od dana potpisa Zapisnika o primopredaji iz članka 13.3 odnosno izjave o

otklanjanju nedostataka i nedovršenosti iz članka 13.3. Tijekom jamstvenog roka Izvođač je dužan, bez naknade, popraviti ili zamijeniti Radove ili dijelove Radova na Građevini u pogledu kojih postoje nedostaci.

- 17.3.** Jamstvo se ne odnosi na nedostatke nastale kao posljedica neprofesionalne upotrebe, neodgovarajućeg ili lošeg održavanja ili nepoštivanja proizvođačevih uputstava za upotrebu i održavanje od strane Naručitelja.
- 17.4.** Svi nedostaci koji su opaženi prilikom Primopredaje trebaju biti otklonjeni na način opisan u ovom Ugovoru. Nakon izvršene Primopredaje, Izvođač ne odgovara za nedostatke koji su se mogli opaziti pregledom iz članka 9. i 13. ovog Ugovora, osim ako je znao za njih, a nije ih pokazao Naručitelju.
- 17.5.** Naručitelj ima pravo zahtijevati otklanjanje nedostataka koji se nisu mogli otkriti pregledom iz članka 13. ovog Ugovora, već su otkriveni tijekom jamstvenog roka, a najkasnije do isteka posljednjeg dana jamstva. Takav zahtjev upućen Izvođaču mora sadržavati opis nedostataka, traženi način uklanjanja i primjereni rok otklanjanja istih te mora biti sastavljen u pismenom obliku.
- 17.6.** Izvođač je dužan započeti s otklanjanjem nedostataka u roku od 3 Radna dana od zaprimanja zahtjeva iz prethodnog članka. Ukoliko Izvođač osporava postojanje navedenih nedostataka, Naručitelj će angažirati vještaka koji će pregledati Građevinu. Ako po izvršenom vještačenju bude utvrđeno postojanje nedostataka, Izvođač je dužan snositi i sve troškove takvog vještačenja.
- 17.7.** U slučaju da Izvođač ne ukloni nedostatke koji su uočeni u jamstvenom roku, u roku ostavljenom od Naručitelja ili ne započne s otklanjanjem nedostataka u roku određenom prethodnim stavkom ovog Članka, Naručitelj ih je ovlašten dati popraviti po trećoj osobi, a Izvođač mu je obavezan naknaditi sve s time povezane troškove u roku od 7 Radnih dana od dana primanja pisane obavijesti o izvršenom trošku. Ukoliko Izvođač ne plati ovaj trošak u navedenom roku, Naručitelj je ovlašten upotrijebiti bankarsku garanciju za jamstveni rok zaprimljenu u skladu s ovim

Ugovorom. Ova se odredba ne odnosi na slučajeve kad je uvjet jamstva popravak od strane ovlaštenog servisa te bi inače jamstvena prava bila izgubljena.

- 17.8.** Jamstveni rok produžit će se za vrijeme koje je jednako zbroju svih razdoblja za vrijeme kojih se Građevina ili bilo koja oprema nije mogla koristiti u svrhu za koju su namijenjeni zbog postojanja nedostatka ili oštećenja.
- 17.9.** Izvođač nije odgovoran za nedostatke proizašle iz upotrebe materijala koje mu je dostavio Naručitelj, ukoliko je takve materijale Izvođač smatrao neodgovarajućima, istima je rukovao primijenivši posebnu pažnju te uz uvjet da je o svemu pisano obavijestio Naručitelja i/ili Nadzornog inženjera, a isti su u pisanom dopisu zatražili upotrebu takvih materijala.
- 17.10.** Svaki član zajednice ponuditelja solidarno odgovara kako za uredno ispunjenje Ugovora tako i za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku bez obzira na razloge kršenja ugovornih obveza kao i bez obzira na to koji član zajednice svojom činidbom ili propustom dovodi do kršenja ugovornih obveza.
- 17.11.** Ako se ponuditelj oslonio na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti, ponuditelj i ti subjekti su solidarno odgovorni za izvršenje Ugovora.
- 17.12.** Odredbe ovih članaka ne umanjuju/ograničavaju odgovornosti Izvođača prema mjerodavnim propisima niti umanjuju/ograničavaju prava Naručitelja prema mjerodavnim propisima.

## **18. Odšteta i ugovorne kazne**

- 18.1.** Pored odgovornosti za nedostatke, Izvođač je dužan naknaditi Naručitelju i svaku štetu koja mu nastane zbog povrede ovog Ugovora od strane Izvođača, uključujući, bez ograničenja, zbog kašnjenja ili neizvođenja bilo kojih Radova ili zbog nepridržavanja bilo kojeg primjenjivog propisa ili standarda.

Naručitelj je ovlašten zahtijevati od Izvođača naknadu pretrpljene štete bez obzira na to je li Ugovor raskinut ili ne. Naručitelj ima pravo, neovisno o ugovornim kaznama prema ovom Ugovoru, zahtijevati i potpunu naknadu do stvarno pretrpljene štete. U svrhu izbjegavanja dvojbe, Izvođač je dužan naknaditi Naručitelju i svaku nastalu štetu uključujući i izgubljenu dobit, štetu nastalu zbog propusta i pogrešaka u izvođenju Radova na strani Izvođača, uzrokovanih nepažnjom (uključujući grubu i običnu nepažnju) ili krivnjom Izvođača, odnosno osoba za koje on odgovara.

- 18.2.** U slučaju kašnjenja u izvođenju radova na izgradnji Građevine, Izvođač će platiti Naručitelju iznos od 2‰ (dva promila) od ukupno ugovorene Cijene (s PDV-om) za svaki Radni dan zakašnjenja, s time da ukupni iznos ugovorne kazne izračunate prema ovom stavku ne može prijeći 10% (deset posto) vrijednosti Cijene (bez PDV-a).
- 18.3.** Ukoliko Izvođač kasni s izvođenjem Radova prema terminima navedenim u u Detaljnom dinamičkom planu, Izvođač će platiti Naručitelju ugovornu kaznu od 0,1‰ (nula cijelih jedan promil) od ukupno ugovorene Cijene (s PDV-om) za svako pojedinačno prekoračenje termina, s time da ukupni iznos ugovorne kazne obračunate na ovaj način ne može prijeći 10% (deset posto) te vrijednosti pojedinačnih Radova bez PDV-a.
- 18.4.** Naručitelj je ovlašten naplatiti ugovorne kazne od ukupne cijene Radova, odbiti iznos ugovorne kazne od pojedine Privremene situacije ili Okončane situacije, naplatiti ugovorne kazne iz bankarske garancije ili ih podnijeti Izvođaču kao zaseban račun.
- 18.5.** U slučaju da stvarna šteta, uključujući i izmaklu korist, koja Naručitelju nastane uslijed kašnjenja Izvođača premašuje iznos ugovorne kazne, Izvođač će biti dužan isplatiti Naručitelju razliku do stvarno pretrpljene štete uključujući i izmaklu korist, u roku od 8 dana od dana primitka pisanog zahtjeva Naručitelja.

## **19. Garancije**

### **19.1. Garancija za dobro izvršenje**

**19.1.1.** Najkasnije u roku od 10 Radnih dana od Dana sklapanja Ugovora Izvođač je dužan dostaviti Naručitelju **bankarsku garanciju za dobro izvršenje** kojom će jamčiti za dobro izvršenje Ugovornih obveza u iznosu od 10% ukupne Cijene bez PDV-a. Bankarska garancija za dobro izvršenje posla mora biti bezuvjetna, naplativa na prvi poziv i bez prigovora te mora važiti za cijelo razdoblje izvođenja Radova počevši od Dana sklapanja Ugovora do Primopredaje te narednih 120 Radnih dana. Navedenu garanciju Naručitelj može koristiti samo ako Izvođač ne ispuni uredno bilo koju svoju obvezu iz ovog Ugovora. Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor, i bez ostavljanja dodatnog roka, u slučaju da Izvođač ne dostavi garanciju za dobro izvršenje sukladno ovom stavku.

**19.1.2.** Naručitelj će vratiti garanciju za dobro izvršenje Izvođaču u roku od 30 Kalendarskih dana od dana kada Izvođač Naručitelju preda garanciju za jamstveni rok, izdanu u skladu s sljedećim člankom ovog Ugovora.

**19.1.3.** Bankarska garancija za dobro izvršenje posla mora sadržajno odgovarati nacrtu jamstva koje se nalazi u Dodatku H ovog Ugovora.

**19.1.4.** U slučaju zajednice ponuditelja jamstvo za uredno ispunjenje ugovora se može dostaviti na sljedeće načine:

- jamstvo za uredno ispunjenje ugovora može dostaviti jedan od članova zajednice ali jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata

ili

- da svaki član zajednice gospodarskih subjekata dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za svoj dio radova koje izvodi s time da zbroj pojedinih jamstava zajednice mora biti jednak traženom ukupnom iznosu jamstva.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije Izvođač ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Polog se u odgovarajućem iznosu uplaćuje u korist računa Grada Slavonskog Broda.

## **19.2. Garancija za jamstveni rok**

**19.2.1.** Kao sredstvo osiguranja Radova u vremenu jamstvenog razdoblja Izvođač je dužan najkasnije na dan Primopredaje dostaviti Naručitelju **bankarsku garanciju za jamstveni rok** na iznos od 10% ukupne Cijene s PDV-om. Bankarska garancija za jamstveni rok mora biti naplativa na prvi poziv i bez prigovora te mora vrijediti minimalno 24 mjeseca, a maksimalno 48 mjeseci (ovisno o ponudi ponuditelja definirat će se ova ugovorna odredba) od dana primopredaje te narednih 15 Radnih dana, sve sukladno članku 17.2 ovog Ugovora. Izvođač je obvezan 15 Radnih dana prije isteka naprijed navedene bankarske garancije za jamstveni rok dostaviti Naručitelju novu **bankarsku garanciju za jamstveni rok** na iznos od 5% ukupne Cijene s PDV-om koja mora biti naplativa na prvi poziv i bez prigovora te mora vrijediti za daljnje razdoblje od minimalno 12 mjeseci, a maksimalno 36 mjeseci (podatak će se točno definirati ovisno o ponudi ponuditelja vezano uz rok važenja garancije za jamstveni rok na iznos od 10% vrijednosti ugovora s PDV-om koju je obvezan prvu dostaviti) te narednih 15 Radnih dana. Navedene bankarske garancije za jamstveni rok mogu se podnijeti na naplatu isključivo ukoliko Izvođač ne izvrši svoje obveze po osnovi odgovornosti za nedostatke sukladno odredbama ovog Ugovora.

**19.2.2.** Bankarska garancija za jamstveni rok mora sadržajno odgovarati nacrtu jamstva koje se nalazi u Dodatku H ovog Ugovora.

**19.2.3.** U slučaju zajednice ponuditelja jamstvo otklanjanje nedostataka se može dostaviti na sljedeće načine:

- jamstvo za otklanjanje nedostataka može dostaviti jedan od članova zajednice ali jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata

ili

- da svaki član zajednice gospodarskih subjekata dostavi jamstvo za otklanjanje nedostataka za svoj dio radova koje izvodi s time da zbroj pojedinih jamstava zajednice mora biti jednak traženom ukupnom iznosu jamstva.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije gospodarski subjekt ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Polog se u odgovarajućem iznosu uplaćuje u korist računa Grada Slavonskog Broda

**19.3.** Ukoliko Naručitelj podnese na naplatu bilo koju od garancija zaprimljenih temeljem ovog Ugovora, Izvođač mu je dužan u roku od 15 Radnih dana nakon podnošenja na naplatu odnosno garancije dostaviti novu bankovnu garanciju istovjetnu prethodnoj koja je podnesena na naplatu.

**19.4.** Ukoliko Izvođač ne podnese (novu) bankarsku garanciju ili ne produži valjanost postojeće u skladu s ovim člankom, Naručitelj će biti ovlašten jednostrano i bez otkaznog roka raskinuti ovaj Ugovor te podnijeti na naplatu postojeću bankarsku garanciju.

## **20. Osiguranje**

**20.1.** Najkasnije u roku od 30 Kalendarskih dana od Dana sklapanja ugovora, Izvođač je obvezan ishoditi valjanu policu osiguranja gradilišta za sve rizike u gradnji koje će biti vinkulirane u korist Naručitelja. Polica osiguranja ishođena u skladu s ovim Ugovorom Izvođač je obvezan održavati na snazi tijekom čitavog vremena trajanja ugovornih Radova, te narednih 120 radnih dana. 15 dana prije isteka prethodno navedene police Izvođač je dužan ishoditi produljenje iste za narednih 60 radnih dana.

**20.2.** Ugovorne strane suglasne su da ugovorna Cijena uključuje sve troškove potrebne za ishođenje i održavanje na snazi valjane police osiguranja u skladu s odredbama ovog Ugovora te Izvođač nije ovlašten potraživati nikakve dodatne troškove zbog održavanja ili produženja valjanosti police osiguranja.

**20.3.** Prije zaključivanja ugovora o osiguranju, odnosno police osiguranja, Izvođač je obvezan zatražiti pisanu suglasnost Naručitelja na uvjete tog ugovora odnosno police osiguranja. Naručitelj će dati svoju pisanu suglasnost Izvođaču u razumnom roku koji ne može biti duži od 10 dana. U slučaju da Naručitelj odbije dati svoju suglasnost, obavijestit će Izvođača o tome te će Izvođač biti obvezan na suglasnost podnijeti novi ugovor o osiguranju odnosno policu osiguranja usuglašenu s primjedbama Naručitelja. U slučaju odbijanja davanja suglasnosti, Izvođač nema pravo na produženje rokova određenih ovim Ugovorom.



- 20.4.** Zaključeni ugovori o osiguranju i ishođena polica osiguranja u kojima se kao jedan od korisnika navodi Naručitelj, mora sadržavati odredbu koja obvezuje osiguravatelja da sve obavijesti u svezi police, pisanim putem dostavi i Naručitelju, kao i odredbu po kojoj se podnošenje odštetnog zahtjeva osiguravatelju od bilo koje Ugovorne strane smatra podnošenjem odštetnog zahtjeva od svih korisnika police.
- 20.5.** Izvođač je obvezan pridržavati se svih uvjeta određenih ugovorom o osiguranju, odnosno ishođenom policom osiguranja te o svim relevantnim promjenama vezanim uz izvođenje Radova obavještavati osiguravatelja ukoliko je odnosnim ugovorom odnosno policom osiguranja propisana takva obveza. Izvođač je obvezan redovito uplaćivati premije te Naručitelju dostavljati dokaz o uplati svakog pojedinog iznosa bez odgode, a najkasnije u roku od 8 radnih dana od dana dospijeca takvog iznosa.
- 20.6.** Izvođač nije ovlašten bez prethodne pisane suglasnosti Naručitelja, izvršiti bilo kakve izmjene zaključenog ugovora o osiguranju odnosno ishođene police osiguranja. U slučaju da promjenu uvjeta osiguranja uvjetuje osiguravatelj, Izvođač je obvezan o tome bez odgode obavijestiti Naručitelja te po potrebi i prema uputama Naručitelja, zaključiti novi ugovor o osiguranju s drugim osiguravateljem. Troškove takvog osiguranja snosit će u cijelosti Izvođač.
- 20.7.** Izvođač je obvezan bez odgode obavijestiti Naručitelja o nastanku svakog osiguranog slučaja te aktivnostima koje namjerava poduzeti s ciljem podnošenja odštetnog zahtjeva. U slučaju podnošenja odštetnog zahtjeva, Izvođač je obvezan o svim događajima u svezi tog zahtjeva bez odgode obavještavati Naručitelja.
- 20.8.** U slučaju da Izvođač ne osigura ili ne održava na snazi policu osiguranja ishođenu u skladu s ovim člankom Ugovora, ili ne dostavi Naručitelju odgovarajuće dokaze o uplati premije, Naručitelj je ovlašten sam ishoditi policu osiguranja koje nije ishodio Izvođač ili uplatiti dospjele premije i/ili jednostrano raskinuti ovaj Ugovor. Takvo se postupanje Naručitelja neće smatrati odricanjem od bilo kojeg drugog njegovog prava.

**20.9.** Iznose koje je uplatio na ime dospjelih, a neplaćenih premija, Naručitelj je ovlašten naplatiti od Izvođača, odbitkom od bilo kojeg iznosa koji dopijeva ili će dospjeti na plaćanje Izvođaču.

**20.10.** U slučaju nastanka bilo kakve štete, iznos koji nije naplaćen od osiguratelja na temelju ishodne police, snositi će Izvođač.

## **21. Raskid Ugovora**

**21.1.** Naručitelj može jednostrano raskinuti Ovaj Ugovor slanjem pisane obavijesti o raskidu Izvođaču u sljedećim slučajevima:

- i. ako Izvođač bez opravdanog razloga propusti pristupiti uvođenje u posao;
- ii. ako Izvođač ne dostavi Detaljni dinamički plan sukladno ovom Ugovoru;
- iii. ako Izvođač propusti započeti s izvođenjem Radova u roku od 30 Radnih dana od dana uvođenja u posao;
- iv. ako Izvođač obustavi ili prekine Radove u trajanju od 5 Kalendarskih dana uzastopce, a da takav prekid nije predviđen Detaljnim dinamičkim planom i da nije dobio prethodnu pisanu suglasnost Naručitelja za takav prekid i/ili obustavu;
- v. prepusti izvršenje Radova Podizvođačima suprotno odredbi članka 4.7. ovog Ugovora;
- vi. ne pridržava se Detaljnog dinamičkog plana te uslijed toga dođe u zakašnjenje s izvođenjem Radova prema Detaljnom dinamičkom planu koje odgovara maksimalnom iznosu ugovorne kazne koju Naručitelj ima pravo naplatiti zbog takvog kašnjenja;
- vii. ne pridržava se odredbi Ugovora koje reguliraju zaštitu na radu ni ostalih mjera sigurnosti i/ili propisa koji reguliraju navedeno materiju;
- viii. ne preda instrumente osiguranja (garanciju za dobro izvršenje i garanciju za jamstveni rok) sukladno ovom Ugovoru
- ix. ako Izvođač ne izvršava Radove sukladno Projektnoj dokumentaciji i Ugovoru i odbija postupiti po nalogu Naručitelja i/ili Nadzornog inženjera.
- x. ukoliko Izvođač koristi materijale koji su štetni za zdravlje ljudi;

- xi. ukoliko Izvođač koristi materijale koji ne udovoljavaju standardima Naručitelja odnosno Projektne dokumentacije;
- xii. ako Izvođač ne ispuni ili kasni s ispunjenjem bilo koje svoje obveze iz ovog Ugovora;
- xiii. ukoliko ne isходи i održava na snazi police osiguranja sukladno članku 20. Ugovora;
- xiv. ako je Izvođač naveo netočne ili nepotpune podatke u Ponudi temeljem kojih se utvrđivalo ispunjenje uvjeta sposobnosti određenih u dokumentaciji o nabavi ili je prihvaćanje ponude posljedica izvršenog kaznenog djela;
- xv. dostavi lažne, nepotpune, neodgovarajuće i/ili zavaravajuće podatke/izvještaje/druge dokumente u vezi izvršenja ugovora s ciljem prikrivanja stvarnog stanja;
- xvi. ako bi daljnjom provedbom Ugovora postojao rizik nastanka značajne štete Gradu Slavonskom Brodu ili javnom interesu;
- xvii. ako Izvođač ode u stečaj ili postane insolventan, ode u likvidaciju, dobije sudski nalog za stečajni postupak ili dobije upravitelja, udruži se sa svojim vjerovnicima ili nastavi poslovanje pod rukovodstvom upravitelja ili opunomoćenika u korist svojih vjerovnika, ili ako se dogodi neko djelo ili događaj koji prema važećim propisima ima sličan učinak na neku od njegovih djelatnosti;
- xviii. ako Izvođač ne surađuje s Naručiteljem glede poduzimanja svih potrebnih mjera da se osigura vidljivost financiranja vezano uz financiranje izgradnje Građevine;
- xix. ako Izvođač ne omogući nadležnim nacionalnim tijelima sve potrebne provjere, ispitivanja i revizije u svezi svih obveza povezanih s ovim Ugovorom, odnosno po potrebi ne prisustvuje takvim provjerama i ispitivanjima te ako ne dostavi sve potrebne podatke i dokumentaciju, koji moraju biti potpuni i točni;
- xx. ako iz svih činjenica i okolnosti postane izvjesno da Naručitelj neće moći ispuniti svoju obvezu ili da daljnja provedba ovog Ugovora neće biti stvarno ili pravno moguća.

- 21.2.** U slučaju da nastupi neki od razloga za raskid Ugovora navedenih u članku 21.1. Naručitelj će poslati Izvođaču pisanu opomenu o nastanku razloga za raskid Ugovora kojom mu se ostavlja naknadni rok u kojem bi Izvođač trebao otkloniti takvu povredu Ugovora, tj. neispunjenje ili zakašnjenje u ispunjenju. Takav naknadni rok ne može biti kraći od 5 Radnih dana niti dulji od 10 Radnih dana. U slučaju da Izvođač ne otkloni navedenu povredu Ugovora u takvom naknadnom roku Naručitelj je ovlašten jednostrano raskinuti ovaj Ugovor. Smatra se da je ovaj Ugovor raskinut na dan kada Naručitelj pošalje Izvođaču pisanu izjavu o raskidu, pod uvjetom da je naknadni rok za ispunjenje naveden u pisanoj opomeni bezuspješno protekao, osim ukoliko izričito nije određeno da takav naknadni rok nije potreban.
- 21.3.** Naručitelj je ovlašten raskinuti ovaj Ugovor i samo djelomično, odnosno u pogledu onih Radova koji nisu izvedeni do dana njegovog raskida.
- 21.4.** Ako Naručitelj raskine ovaj Ugovor u skladu s odredbama ovog članka, Izvođač će odmah poduzeti sve potrebne mjere kako bi se izvođenje Radova zaustavilo i smanjili troškovi. Po raskidu Ugovora i podložno obvezi Izvođača da smanji troškove u najvećoj mjeri, Izvođač će biti ovlašten primiti naknadu za radove koji su izvršeni i čije je izvršenje i iznos odobren i ovjeren od strane Naručitelja.
- 21.5.** U slučaju da Naručitelj raskine Ugovor zbog razloga navedenih u članku 21.1. ovog Ugovora, Naručitelj je ovlašten potraživati od Izvođača naknadu štete koja mu je nastala zbog navedenog raskida, uključujući i izmaklu dobit. U navedenom slučaju Naručitelj ima pravo odbiti iznos naknade štete koju je pretrpio zbog raskida Ugovora od iznosa koje duguje Izvođaču za radove koji su izvršeni i čije je izvršenje i iznos odobren i ovjeren od strane Naručitelja.
- 21.6.** Izvođač može raskinuti ovaj Ugovor, ili po svom nahođenju, bez utjecaja na njegovo pravo na raskid, može odgoditi izvođenje Radova u cijelosti ili djelomično ako 120 Radnih dana od dana dospijeca pojedine situacije ne primi plaćanje onog iznosa po tom računu koji u navedenom roku nije osporen pisanim putem.

- 21.7.** Svaka Ugovorna strana može raskinuti ovaj Ugovor odmah, bez odlaganja, pisanom obavijesti drugoj strani u slučaju da druga Ugovorna strana postane nesposobna za plaćanje ili prezadužena ili su započeti postupci stečaja ili likvidacije protiv bilo koje od Ugovornih strana. Također, Ugovorne strane mogu raskinuti ovaj Ugovor ako se međusobno tako dogovore.
- 21.8.** U slučaju raskida ovog Ugovora Izvođač je obavezan u roku od 8 (osam) kalendarskih dana od raskida Ugovora dostaviti svu dokumentaciju iz članka 13. ovog Ugovora u skladu s trenutnim stanjem na gradilištu.

## **22. Autorsko pravo**

- 22.1.** Potpisom ovog Ugovora Izvođač prenosi na Naručitelja pravo svakodobnog korištenja, izmjene i modifikacije svih pisanih dokumenata, tablica, nacрта, planova, draftova, skica, akata i drugih objekata, modela, uzoraka, slika, filmova, mikrofilmova, patenata i drugog sadržaja vizualno, audio, mehanički, manualno ili na bilo koji drugi način snimljenog na bilo kojem mediju, kao i drugih dokumenata izrađenih od strane Izvođača i/ili njegovih Podizvođača za izvršenje Radova, a koji se smatraju autorskim djelom ili djelom drugog srodnog prava.
- 22.2.** Pravo korištenja autorskog djela dodijeljeno Naručitelju u skladu s ovim Ugovorom znači pravo njihovog korištenja u svakom smislu, uključujući bez ograničenja pravo kopiranja te mijenjanja autorskog djela bez ikakvog posebnog pristanka Izvođača i /ili Podizvođača koje je isti angažirao. U slučaju da Naručitelj zatraži, Izvođač se posebno obvezuje da će na zahtjev Naručitelja ishoditi pisanu suglasnost/izjavu kojom Podizvođači koji su izrađivali izvedbene projekte i projekt izvedenog stanja za Građevinu prenose na Naručitelja pravo svakodobnog korištenja pisanih dokumenata, tablica, nacрта, planova, draftova, skica, akata i drugih objekata, modela, uzoraka, slika, filmova, mikrofilmova, patenata i drugog sadržaja vizualno, audio, mehanički, manualno ili na bilo koji drugi način snimljenog na bilo kojem mediju, kao i drugih dokumenata izrađenih od strane Izvođača ili Podizvođača, a koji se smatraju autorskim djelom ili djelom drugog srodnog prava.

- 22.3.** Ugovorne strane suglasne su da se odredbe ovog članka posebno odnose na izradu izvedbene dokumentacije navedene u članku 4.3. ovog Ugovora po ovlaštenom projektantu. Izvođač se obvezuje u ugovor s projektantom ugraditi ovakvu klauzulu kojom će projektant na Naručitelja prenijeti autorsko pravo u svezi tih projekata.
- 22.4.** Potpisom ovog Ugovora Izvođač izričito potvrđuje i slaže se da Cijena koju će Naručitelj isplatiti Izvođaču temeljem ovog Ugovora također uključuje i potpunu i pravičnu naknadu za pravo korištenja autorskog djela u skladu s ovim člankom.

### **23. Dodaci i izmjene Ugovora**

- 23.1.** Sve izmjene ili dopune ovog Ugovora i/ili njegovih Dodataka moraju biti učinjene u pisanom obliku i potpisane po objema Ugovornim stranama. Ukoliko jedna od Ugovornih strana podnese svoj prijedlog izmjene ili dopune, druga Ugovorna strana je obvezna dati svoje mišljenje u roku od 14 Kalendarskih dana od dana primitka takvog prijedloga.
- 23.2.** U slučaju nastanka objektivnih razloga uslijed kojih Izvođač može tražiti produljenje roka izvođenja radova koji su predmet ovog Ugovora rok za podnošenje zahtjeva je najkasnije 5 Kalendarskih dana prije isteka roka izvođenja radova.

### **24. Opće odredbe**

- 24.1.** Mjerodavno pravo. Za ovaj Ugovor i njegovo tumačenje mjerodavno je pravo Republike Hrvatske. Ugovorne strane suglasno isključuju primjenu Posebnih uzanci o građenju (NN 137/2021) na ovaj Ugovor.
- 24.2.** Arbitraža. Ugovorne strane obvezuju se uložiti svoje najbolje napore kako bi se svi eventualni sporovi koji bi proistekli iz ili u svezi s ovim Ugovorom riješili sporazumno. Ukoliko se sporazumno rješenje ne može postići u roku od 30 Radnih dana, svi sporovi koji proizlaze iz ovog Ugovora ili u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, konačno će se riješiti arbitražom u skladu s važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom izbranom sudištu Hrvatske

gospodarske komore. Broj arbitara bit će tri. Jezik arbitražnog postupka bit će hrvatski, a mjesto arbitraže bit će Zagreb.

- 24.3.** Neizvršavanje ugovornih ovlasti. Ako bilo koja od Ugovornih strana propusti inzistirati da se druga Ugovorna strana strogo pridržava uglavaka, odredaba ili uvjeta ovog Ugovora, to se neće smatrati odricanjem od takvog uglavka, odredbe ili uvjeta, niti će se odricanje ili napuštanje bilo kojeg prava ili ovlasti u neko doba smatrati odricanjem zauvijek ili za neko drugo vrijeme.
- 24.4.** Podizvođači i prijenos. Izvođač neće bez pismenog pristanka Naručitelja prenijeti koristi ili prava iz ovog Ugovora. Niti Naručitelj niti Izvođač neće prenijeti obveze prema ovom Ugovoru bez pisanog pristanka druge Ugovorne strane. Izvođač ne može bez pisanog pristanka Naručitelja sklopiti ili raskinuti bilo koji podizvođački ugovor za izvođenje svih ili dijela Radova. U slučaju promjene Podizvođač, preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dan u podugovor, uvođenje jednog ili više novih Podizvođača primjenjuju se odredbe članaka 224. i 225. ZJN (NN120/16, 114/22).
- 24.5.** Sukob interesa. Ukoliko se nije drugačije pisano složio s Naručiteljem, Izvođač i njegovo osoblje neće imati udjela niti primiti nikakvu naknadu u svezi s Građevinom, osim onoga što je određeno ovim Ugovorom. Izvođač se neće baviti nikakvim aktivnostima koje bi mogle biti u sukobu s interesima Naručitelja prema ovom Ugovoru.
- 24.6.** Potpuni Ugovor. Ovaj Ugovor, zajedno sa svim svojim Prilozima, sadrži cjelokupni sporazum Ugovornih strana u odnosu na predmet ovog Ugovora te zamjenjuje sve druge sporazume, usmene ili pisane, koji se odnose na predmet ovog Ugovora. Izmjene ili dopune ovog Ugovora ne obvezuju Ugovorne strane ukoliko nisu učinjene pisanim putem.
- U slučaju neusuglašenosti ili proturječnosti između pojedinih dijelova Ugovora, pravna snaga pojedinog dokumenta određena je njegovim redoslijedom.
- 24.7.** Dostava pismena. Svaka obavijest, molba, zahtjev ili druga komunikacija prema ovom Ugovoru će: (i) biti u pismenom obliku i dostavljena osobno ili preporučenom poštom

(po mogućnosti zračnom poštom), fax-om ili elektroničkom poštom; i (ii) se smatrati da je primljena, ukoliko drugačije nije određeno ovim Ugovorom: a) u slučaju komunikacije putem faxes: u vrijeme otpreme na broj faxes adresata koji se pojavljuje na tiskanoj potvrdi pošiljatelja faxes (ako je fax poruka primljena iza 17.00 sati, smatrat će se da je primljena na početku sljedećeg radnog dana); b) u slučaju elektroničke pošte: sukladno pravilima općeg upravnog postupka; i c) u slučaju pisma: kada je dostavljeno osobno ili 10 Radnih dana nakon što je predano na pošti, pravilno adresirano na odnosnu Ugovornu stranu i to na njenu adresu ili drugu takvu adresu koju su strane odredile u pisanoj komunikaciji u skladu sa ovim člankom. Adrese Ugovornih strana nalaze se u Dodatku A.

**24.8. Djelomična nevaljanost.** Nevaljanost ili neprovedivost bilo koje odredbe ovog Ugovora neće utjecati na bilo koji način na valjanost ili provedivost preostalih odredbi i Ugovorne strane će uložiti svoje najbolje napore kako bi izmijenile takvu odredbu na način da ista postane valjana i provediva u skladu s u njoj izraženom namjerom, u mjeri dopuštenoj zakonom.

**24.9. Povjerljivost.** Svaka Ugovorna strana će čuvati tajnost svih Povjerljivih informacija koje saznaju u svezi s drugom Ugovornom stranom ili Ugovornim stranama ili Građevinom i nijedna Ugovorna strana ne smije upotrijebiti povjerljive podatke druge Strane za bilo koju svrhu osim izvršavanja obveza prema ovom Ugovoru. Svaka Ugovorna strana će osigurati da njeni zaposlenici djeluju u skladu sa odredbama ovog Ugovora. Odredbe ovoga članka će važiti bez obzira na prestanak ili istek ovog Ugovora, a u slučaju povrede neke od odredbi ovog Ugovora, Ugovorna strana koja je odgovorna za povredu će u cijelosti nadoknaditi drugoj strani sve troškove, gubitke i štete. Za potrebe ovoga članka, izraz „Povjerljiva informacija“ znači sve poslovne podatke, ugovorne dokumente i dodatke, sve crteže, planove, protokole, radne specifikacije, brošure, izvještaje o Građevini, dokumente i/ili podatke bilo u pisanom obliku, bilo elektronski ili drugačije pohranjene te svaku drugu informaciju. Povjerljive informacije ne uključuju informacije koje:

- su javno dostupne i postanu javno dostupne bez ikakvog činjenja ili propusta bilo Naručitelja bilo Izvođača
- su primljene od strane treće osobe ili ih već posjeduju ili Naručitelj ili Izvođač.



**24.10. Troškovi.** Svaka Ugovorna strana će snositi svoje pravne, financijske i druge troškove kao i one troškove u vezi s pregovorima i izvršenjem ovog Ugovora i svih drugih dogovora, sporazuma ili dokumenata koji su predviđeni ovim Ugovorom kao i u vezi sa dovršenjem transakcija sadržanih ovdje i u drugim sporazumima ili dokumentima.

**24.11. Vjerodostojnost.** Naručitelj je ovlašten pretpostaviti da su svi originalni dokumenti koji su mu kao takvi predloženi od strane Izvođača autentični, da su dokumenti koju su mu od strane Izvođača predloženi kao kopije istovjetni originalima, te da su originali takvih dokumenata autentični.

**24.12. Jezik Ugovora.** Ovaj je Ugovor sastavljen na hrvatskom jeziku te je u slučaju prijevoda ovoga Ugovora na druge jezike, jedino hrvatska verzija mjerodavna za tumačenje ovoga Ugovora i pojedinih njegovih odredbi.

**24.13. Broj primjeraka.** Ovaj Ugovor je sklopljen istodobno u 4 (četiri) istovjetna primjerka, po 2 (dva) primjerka za svaku Ugovornu stranu.

U ZNAK SUGLASNOSTI, Ugovorne strane potpisuju ovaj Ugovor po svojim ovlaštenim predstavnicima.

Za Naručitelja:

**GRAD SLAVONSKI BROD**

Za Izvođača:

[\*]

---

Mirko Duspara, dr.med.

Gradonačelnik

---

[\*]

Direktor/ica

Klasa: 360-01/23-01/70

Ur.broj: 2178/01-10-23-

U Slavonskom Brodu, dana [\*] . godine

**DODATAK A**

## Građevina i Strane

### Dio 1. - Građevina

- znači građevinu čija je izgradnja predmet ovog Ugovora, i izvođenje radova na izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu, na k.č.br 4865/6; k.o. Slavonski Brod.

- Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/23-01/000001, Urbroj: 2178/01-10-23-0014 od 31. siječnja 2023. godine izdana od strane Upravnog odjela za graditeljstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Slavenskog Broda, kojim se u skladu s glavnim projektom zajedničke oznake 63/22-Z dozvoljava izgradnja Građevine.

### Dio 2. – Strane

#### Naručitelj:

Grad Slavonski Brod

Vukovarska 1

35 000 Slavonski Brod

Kontakt osoba:

Mobitel:

Faks:

E-mail adresa:

#### Izvođač:

[\*]

## **DODATAK B**

### **Detaljni dinamički plan**

Rok za dovršenje radova je 15 (petnaest) mjeseci od dana uvođenja u posao.

**DODATAK C**

**Cijena**

**PDV**

**UKUPNA UGOVORENA CIJENA:**

**DODATAK D**  
**Projektna dokumentacija**

## **DODATAK E**

### **Troškovnik**

## **DODATAK F**

### **Ponuda**

## **DODATAK G**

# **OPĆI UVJETI IZVRŠENJA RADOVA**



# 1. OPĆE OBVEZE

## **.1. Naziv ugovorne strane**

- .1.1.** Na ovome mjestu ugovorna strana može biti imenovana na različite načine, poput: "Izvođač", "Građevinski izvođač" i/ili "Izvršitelj radova". Svi takvi nazivi se jednako i pojedinačno primjenjuju na ugovornu stranu koja obavlja radove unutar opsega ovog Ugovora.

## **.2. Pristup na Gradilište**

- .2.1.** Pristup na Gradilište bit će omogućen na osnovi prethodnog dogovora s Naručiteljem.
- .2.2.** Izvođač će koristiti prostor Gradilišta samo u svrhu izvođenja Radova.
- .2.3.** Izvođač će imati dopuštenje za parkiranje motornih vozila samo na onim površinama Gradilišta koja je za to odredio Naručitelj.

## **.3. Granice za radne površine ili prostor**

- .3.1.** Radni prostor Izvođača će biti ograničen unutar granica Gradilišta, a kompleks površina će biti dogovoren s Izvođačem prije dana uvođenja u posao. Ukoliko će se koristiti bilo kakva skladišta ili druge radne površine izvan Gradilišta, izdati će se poseban naputak.

## **.4. Pristup susjednim zemljišnim površinama**

- .4.1.** Bilo kakav pristup susjednim zemljišnim površinama zahtijevan od strane Izvođača bit će dogovoren s Naručiteljem.

## **.5. Ograničenje radnih sati**

- .5.1.** Nije ugovoreno posebno radno vrijeme za Projekt odnosno za Ugovor o građenju i odnosne Radove te će Izvođač pregovarati i usuglasiti se o navedenom režimu zasebno s Naručiteljem.

**.5.2.** Ukoliko nije drugačije dogovoreno, Naručitelj nije obvezan raditi prekovremeno, a Izvođač je obvezan organizirati svoje radove tako da uslijed navedenog ne bude nikakvih kašnjenja. U slučaju da je zbog Izvođačevog prekovremenog rada ili rada vikendom neophodna prisutnost Naručitelja, troškovi će se zaračunati Izvođaču.

## **.6. Informativne i promocijske ploče**

**.6.1.** Izvođaču nije dopušteno koristiti ogradu ili bilo koji drugi dio Gradilišta za isticanje informacijskih ploča ili u svrhu reklamiranja.

**.6.2.** Naručitelj će voditi skupnu Projektnu Informacijsku ploču i obavijestiti Izvođača o raspoloživim površinama.

## **.7. Zaštita postojećih instalacija i infrastrukture na Gradilištu**

**.7.1.** Izvođač je odgovoran za zaštitu postojećih instalacija koje bi mogle biti oštećene izvođenjem Radova. Izvođač će unaprijed odrediti točnu lokaciju i poduzeti sve potrebne mjere za zaštitu.

## **.8. Izvođačevo osoblje nadziranja Radova**

**.8.1.** Izvođač će imenovati i održavati potpuno kompetentan i iskusan upravljački tim na Gradilištu. Upravljački tim je dužan komunicirati s Naručiteljem. Predstavnici Izvođača dužni su prisustvovati koordinacijskim sastancima i sastancima praćenja napredovanja radova, te izvršavati dogovorene zadatke. Upravljački tim će na vrijeme osigurati sve potrebne informacije i podneske koje bi opravdano mogao zahtijevati Naručitelj u svezi s Radovima.

## **.9. Izvođačeva radna snaga**

**.9.1.** Izvođač će na Gradilištu održavati adekvatnu i efektivnu radnu snagu kako bi izvršio Radove u skladu sa Detaljnim dinamičkim planom. Izvođač će redovno i točno izvještavati Naručitelja o broju i stručnom profilu radne snage. Ako stanje radne snage

postane nezadovoljavajuće, Izvođač će povećati broj radnika na Gradilištu, bilo vlastitih bilo svojih Podizvođača ili radeći prekovremeno, bez dodatnih troškova za Naručitelja.

#### **.10. Postupanje u skladu sa Projektnom dokumentacijom**

**.10.1.** Sav rad i materijali moraju biti u strogom skladu s Projektnom dokumentacijom. Ako Izvođač odluči odstupiti od Projektne dokumentacije, potrebno mu je prethodno pisano odobrenje Naručitelja.

**.10.2.** Ukoliko je u Projektnoj dokumentaciji propisana tehnologija rada, promjena tehnologije može biti odobrena od strane Naručitelja na obrazloženi pismeni zahtjev Izvođača.

**.10.3.** Troškovi promjene tehnologije ne mogu teretiti Naručitelja.

#### **.11. Poštivanje pravilnika, propisa, građevinske regulative itd.**

**.11.1.** Izvođač će postupati u skladu sa svim obavijestima i omogućiti nadzor svih Radova kako je zatraženo od ovlaštenih lokalnih/državnih tijela. Prije početka izvođenja radova Izvođač će obavijestiti Naručitelja o svim odlukama ovlaštenih predstavnika lokalnih/državnih tijela ukoliko one, na bilo koji način, mogu utjecati na detalje gradnje.

**.11.2.** Odobrenje rada od strane ovlaštenih predstavnika lokalnih/državnih tijela neće automatski značiti i prihvata od strane Naručitelja.

#### **.12. Točnost dimenzija**

**.12.1.** Smatra se da je Izvođač prije početka građenja pregledao sve relevantne nacрте, te da nema primjedaba u pogledu točnosti svih izvedbenih i dopunskih dimenzija. Izvođač će obavijestiti Naručitelja o svim uočenim neusklađenostima u roku od 7 dana od dana zaprimanja nacрте, koji će zatim dati neophodne upute.

**.12.2.** Izvođač će poštovati sve dimenzije građenja sukladno općevažnim propisima ili dobroj građevnoj praksi, ako drugačije nije određeno nacrtima ili Projektnom dokumentacijom.

**.13. Sukladnost s hrvatskim normama ili ekvivalentnim normama za materijal zemlje porijekla materijala**

**.13.1.** Svi materijali, strojevi i oprema će, ukoliko nije suprotno rečeno, odgovarati važećim hrvatskim propisima i standardima. Izvođač je dužan osigurati “Certifikat o sukladnosti”.

**.13.2.** Svi standardi i dr. na koje se poziva ili koje uključuje Projektna dokumentacija, bit će oni koji su važeći za vrijeme Javne nabave. U slučaju izmjene zakona ili drugih propisa za neizvršene radove i neugrađene materijale Izvođač se obvezuje radove izvršiti, odnosno materijale ugraditi u skladu s propisima važećim na dan kad se ti radovi izvršavaju ili materijali ugrađuju, bez dodatnog troška za Naručitelja.

**.13.3.** Svi radovi će se izvesti u skladu s odnosnim standardima. Ukoliko takvi standardi nisu u skladu sa Projektnom dokumentacijom, mjerodavna će biti Projektna dokumentacija, u opsegu dopuštenom važećim propisima.

**.13.4.** Izvođač će na Gradilištu držati kopije odnosnih standarda te će ih dostaviti Naručitelju, ako bude zatraženo.

**.14. Materijali, postrojenja i oprema**

**.14.1.** Sve pojedinosti neophodne za naručivanje materijala smiju se uzeti samo iz nacrtu, detalja i informacija koje će osigurati Naručitelj kao i iz radova u tijeku. Zahtjevi neće biti prihvaćeni u slučajevima gdje su materijali naručeni bez takvih nacrtu, detalja i informacija.

**.14.2.** Izvođač će osigurati da, gdje god je to potrebno, svi materijali, postrojenja i oprema budu dostavljeni na Gradilište i skladišteni u kutijama, sanducima i kontejnerima projektiranim i konstruiranim na način da pruže zaštitu od štete u prijevozu, skladištenju i rukovanju.

**.14.3.** Izjave o načinu rada, uključujući upute za skladištenje i rukovanje, biti će dostupne na gradilištu tijekom cijelog razdoblja izvođenja Radova.

## **.15. Uzorci i odobrenja**

**.15.1.** Gdje god i u opsegu u kojem materijali, proizvodi i način rada nisu u potpunosti opisani, oni trebaju biti:

- a) odgovarajući za svrhu ugovornih radova naznačenu ili logično izvedenu iz Ugovora o građenju,
- b) u skladu s dobrom građevinskom praksom, uključujući odnosne odredbe trenutno primjenjivih standarda.

**.15.2.** Tamo gdje je naznačeno odobrenje proizvoda ili materijala, Izvođač treba podnijeti uzorke ili druge dokaze prikladnosti. Izvođač će potvrditi narudžbu ili koristiti materijale tek dok ishodi odobrenje od Naručitelja. Izvođač će zadržati odobrene uzorke na Gradilištu zbog usporedbe s proizvodima i materijalima korištenim u Radovima.

**.15.3.** Prije nastavka Radova, tamo gdje su navedeni uzorci izvršenog rada, Izvođač će ishoditi od Naručitelja odobrenje o zadovoljenju traženih karakteristika.

**.15.4.** Ukoliko se i u mjeri u kojoj se od materijala, proizvoda i radova traži da budu odobreni ili koje Naručitelj želi odobriti ili zahtijeva njihovo odobrenje, ovom se mora udovoljiti te će se izvršiti na način koji odgovara svim drugim zahtjevima zadovoljenja naznačenih ili očekivanih karakteristika:

- a) prema izričitom odobrenju Naručitelja,
- b) da odgovaraju uzorku izričito odobrenom od strane Naručitelja kao standard za danu svrhu.

**.15.5.** Ispitivanje ili bilo koja druga aktivnost Naručitelja ne smije se smatrati odobrenjem materijala, proizvoda ili rada, sve dok Naručitelj to ne potvrdi u pisanoj formi, pritom precizno navodeći:

- a) datum ispitivanja,
- b) dio ugovornih radova koji se ispituju,
- c) zadovoljenje uvjetovanih osobina koje se odobravaju,
- d) obujam i svrhu odobrenja,
- e) bilo koje druge povezane uvjete.

**.15.6.** Neto trošak uzoraka, njihove pripreme i ispitivanja, smatrat će se uključenim u iznos ugovorenih radova

## **.16. Postrojenja i privremene instalacije**

**.16.1.** Izvođač će odobriti za korištenje sav alat, podizače, dizalice, ventilatore, pregrade, zaslone, zaštitne pregrade protiv prašine, zaštitnu ogradu, privremene podupore, šablone, šipke i sva postrojenja i uređaje neophodne za ispravno izvođenje i zaštitu Radova. Izvođač će koristiti samo prvoklasna postrojenja i opremu, koja su posebno projektirana za specifičnu upotrebu i isporučit će odgovarajuće certifikate gdje je navedeno primjenjivo.

**.16.2.** Alati i oprema koja se koristi na Gradilištu mora imati važeći certifikat o pregledu i ispravnosti u skladu sa zakonom.

**.16.3.** Izvođač je također obvezan osigurati o svom trošku sve privremene konstrukcije i materijal, potreban zbog sigurnosti i zaštite zdravlja (zaštitna oграда, poklopci za otvore, zaštitni rukohvati, sigurnosni znakovi, ograde, pregrade i dr.).

**.16.4.** Izvođač je potpuno odgovoran za projektiranje, ugradnju i uklanjanje svih privremenih konstrukcija.

## **.17. Istovar, podizanje i distribucija**

- .17.1.** Izvođač će biti odgovoran za istovar svih materijala i robe vezane za ugovorne Radove, kao i podizanje i distribuciju. Isporuke robe će biti koordinirane s Naručiteljem.
- .17.2.** Svi uređaji za podizanje potrebni Izvođaču moraju biti konstruirani da rade s poda ili s nivoa terena, a takva će metoda kao potrebna biti poduzeta na način koji zadovoljava Naručitelja.

## **.18. Drveće**

- .18.1.** Tijekom izvođenja radova, Izvođač mora zaštititi i brinuti se za drveće i izraslo grmlje za koje je Naručitelj ustanovio da zahtijeva zaštitu.
- .18.2.** Naručitelj unaprijed odobrava zaštitu.

## **.19. Uklanjanje materijala**

- .19.1.** Izvođač neće ukloniti s Gradilišta pijesak, tucanik, šljunak, plodnu zemlju ili drugi upotrebljiv materijal koji je pronađen na Gradilištu ili prigodom iskopavanja, niti će ono postati vlasništvo Izvođača bez pismene suglasnosti Naručitelja, u kojem će slučaju Naručitelj primiti odgovarajuću naknadu.

## **.20. Regulacija prometa**

- .20.1.** Izvođač mora postupati sukladno svim propisima lokalnih tijela, policije i prometnih tijela glede upotrebe vozila, parkiranja, pristupa gradilištu i prometnih ruta.
- .20.2.** Izvođač će osigurati sve neophodne prometne znakove i znakove upozorenja na vanjskim cestama, te će ih održavati tijekom cijelog razdoblja izvođenja Radova. Isto važi i za gradilišne ceste (širina, svijetla visina, prometni znakovi, znakovi upozorenja, pregrade, križanja i sl.).

- .20.3.** Izvođač je odgovoran za ishodenje svih dozvola lokalnih tijela, policije i drugih odobrenja, kao i za plaćanje povezanih troškova vezanih uz regulaciju prometa.
- .20.4.** Izvođač neće ometati javne ceste prosutim materijalom ili vozilima bez nadzora.
- .20.5.** Sve susjedne ulice gradilišta su javne ceste, zbog čega pristup istima za promet vozilima mora biti neprekidno održavan. Izvođač je u potpunosti odgovoran za održavanje prometne logistike. Izvođač je također odgovoran za direktni kontakt sa policijom i gradskim vlastima vezano za provedbu zabrane parkiranja i za otklanjanje nepropisno parkiranih vozila. Naručitelj ne prihvaća nikakva potraživanja od strane Izvođača zbog kašnjenja i/ili financijskih troškova vezano za problematiku prometne regulacije.

## **.21. Održavanje javnih i lokalnih cesta**

- .21.1.** Izvođač je dužan štiti, održavati i podupirati sve javne i lokalne ceste, pješačke staze itd. na način prihvatljiv Naručitelju. Sva šteta nastala izvođenjem ugovornih Radova treba biti popravljena na način prihvatljiv lokalnim tijelima i Naručitelju, od strane i na trošak Izvođača, koji će snositi i sve ostale troškove i naknade s tim u svezi.
- .21.2.** Izvođač će poduzeti sve preventivne mjere kako bi izbjegao da se blato i druge nečistoće iz Radova nanose na javne ceste, što prema potrebi uključuje upotrebu uređaja za pranje kotača, te će poduzeti sve potrebne mjere kako bi se takvo blato ili nečistoća odmah uklonila na način koji je prihvatljiv Naručitelju.

## **.22. Uklanjanje otpada i čišćenje radova**

- .22.1.** Izvođač treba u svako doba držati Gradilište u čistom i urednom stanju, te čistiti i uklanjati sav suvišan građevni materijal i otpad koji bi se mogao nakupiti kako napreduju Radovi. Sve nečistoće nastale tijekom svakodnevnog rada, Izvođač treba odlagati u spremnike osigurane na predviđenim lokacijama. Uklanjanje i pražnjenje spremnika plaća Izvođač, ovisno o broju spremnika.



- .22.2. Ako Izvođač, čak i nakon upozorenja danog 24 sata unaprijed, propusti održavati svoje Radove u čistom i urednom stanju, prihvatljivom za Naručitelja, Naručitelj će provesti takvo čišćenje na račun Izvođača.
- .22.3. Bilo koja nečistoća, ukoliko je uskladištena na Gradilištu, mora se skladištiti sukladno važećim propisima.
- .22.4. Sav opasni otpad mora se ukloniti sukladno važećim propisima. Izvođač je obavezan podnijeti odgovarajuće izjave i deklaracije o uklanjanju ovakvog opasnog otpada.
- .22.5. Na Gradilištu nije dopušteno spaljivanje bilo kakvog otpada.
- .22.6. Izvođač je obavezan osigurati ovu funkciju i za sve ostale izvođače do kraja izvođače Građevine.

## **.23. Buka**

- .23.1. Dužnost je Izvođača da osigura striktnu provedbu svih mjera kontrole razine buke izazvane njegovim aktivnostima na Gradilištu, koje su propisane sukladno ili temeljem bilo koje odredbe, propisa ili radnim pravilima građevne struke.

Razina buke izazvana Radovima ne smije prelaziti maksimalne ekvivalentne vrijednosti u skladu s važećim propisima.

- .23.2. Ova ograničenja odnose se na upotrebu strojeva, način rada, radno vrijeme i druge elemente koji bi mogli utjecati na maksimalnu razinu buke u granicama Gradilišta.
- .23.3. Izvođač je odgovoran za rad sukladno važećim propisima, ograničenjima ili odobrenjima, zajedno s svim drugim odredbama, te se podrazumijeva da je u izračunu cijena u obzir uzeo sve troškove vezane za takvu sukladnost. Nijedna uputa dana od Naručitelja ne oslobađa Izvođača obveze postupanja u skladu s važećim propisima.

## **.24. Onečišćenje**

**.24.1.** Obveza je Izvođača poduzeti sve razumne preventivne mjere u svrhu osiguranja efikasne zaštite svih vodenih tokova, podzemnih tokova, odvoda i dr. na Gradilištu i susjednim površinama od onečišćenja, razjedanja ili erozije.

## **.25. Eksplozivi**

**.25.1.** Upotreba eksploziva je zabranjena, osim ukoliko je dano izričito pismeno odobrenje od strane Naručitelja, u opsegu dopuštenom važećim propisima.

## **.26. Sastanci na Gradilištu**

**.26.1.** Naručitelj će redovito održavati sastanke na Gradilištu, kao i druge sastanke koji se mogu dogovoriti u cilju adekvatnog vođenja projekta i koordinacije. Predstavnik Izvođačeva rukovodstva gradilišta bit će nazočan i od njega će se tražiti prezentacija pismenih izvještaja vezanih za napredovanje radova na Gradilištu te napredovanje nabave.

**.26.2.** Izvođač će biti odgovoran osigurati prisustvovanje svojih Podizvođača na sastancima (ako ih ima) ukoliko to zahtijeva Naručitelj.

## **.27. Nepovoljne vremenske prilike**

**.27.1.** Izvođačeva je dužnost osigurati ugovorne Radove i materijale od štete izazvane nepovoljnim vremenskim prilikama te koristiti sve razumne i odobrene građevinske metode i sredstva u svrhu sprječavanja kašnjenja tijekom hladnog ili lošeg vremena.

**.27.2.** Izvođač će sukladno izvještajima lokalnog meteorološkog ureda posvetiti punu pozornost vremenskim uvjetima na Gradilištu.

**.27.3.** Izvođač će osigurati one privremene mjere koje su praktične u svrhu osiguranja kontinuiteta rada i proizvodnje tijekom lošeg vremena i treba posvetiti pozornost klauzulama vezanim za vremenske uvjete koje su uključene u opise materijala i radova. Obustavljanje radova dozvoljava se samo pri „Izrazito lošem vremenu“, što se definira kao nepovoljni ekstrem koji premašuje statističke podatke područnog meteorološkog ureda kome pripada lokacija Gradilišta za razdoblje od 10 godina.

**.27.4.** Opseg privremenih mjera koje je poduzeo Izvođač uzeti će se u obzir pri procjeni bilo kojeg eventualnog produženja rokova.

## **.28.   Zaštita radova**

**.28.1.** „Zaštita“ u smislu primijenjenom u ovom dokumentu znači zahtjev za zaštitom Izvođačevih vlastitih Radova od početka do završetka izvođenja Radova. Vrsta i opseg sigurnosne opreme mora biti dovoljna da zaštiti završene ili djelomično završene Radove od bilo kakvih oštećenja uzrokovanih nezgodom ili bilo kojim drugim okolnostima.

**.28.2.** Izvođačeva dužnost je zaštititi svoje Radove od vremenskih uvjeta, izgradnje, prenamjene ili bilo kakvog drugog uzroka nastalog za vrijeme izvršenja ugovornih Radova, sve dok ugovorni Radovi ne budu prihvaćeni kao dovršeni.

**.28.3.** Izvođač će obavijestiti Naručitelja o svakoj šteti nastaloj na privremenim ili trajnim radovima čim se ista dogodi. Izvođač će također obavijestiti Naručitelja o svim saznanjima koji mogu razjasniti uzrok štete i njeno uklanjanje.

**.28.4.** Izvođačeva je dužnost ukloniti svu sigurnosnu opremu nakon dovršenja Radova o svom trošku. U slučaju potrebe Izvođač može zadržati sigurnosnu opremu na Gradilištu i poslije završetka Radova, ali samo na pismeni zahtjev Naručitelja.

**.28.5.** Izvođač je dužan unaprijed podnijeti svoje prijedloge za zaštitu Radova prije, za vrijeme i po završetku ugovornih Radova.

**.28.6.** Zaštita se provodi u tri faze:

- a) prije započinjanja Radova na Gradilištu Izvođač će osigurati uređaje za zaštitu svog rada bilo uskladištenog izvan Gradilišta, tijekom utovara, prijevoza i istovara na Gradilište te za vrijeme bilo kojeg privremenog skladištenja na Gradilištu;
- b) tijekom radova na Gradilištu Izvođač će, prema potrebi osigurati, održavati, izmijeniti i prilagoditi zaštitne uređaje kako bi zaštitio Radove tijekom privremenog skladištenja na Gradilištu, gradnje, sklapanja i ugradnje sve do potpunog dovršetka.

**.28.7.** Ukoliko Izvođač ošteti ili ukloni bilo koje zaštitne uređaje, bilo da štite njegove vlastite radove ili radove drugih, bit će odgovoran za prilagođavanje i ponovno postavljanje zaštite u prvobitno stanje.

**.28.8.** Izvođač će zahtijevati uputu od Naručitelja prije uklanjanja bilo kakvih zaštitnih uređaja koji štite Radove drugih.

**.28.9.** Izvođač je dužan temeljito očistiti sve uklonjene zaštitne uređaje prije konačnog odobravanja ugovornih Radova.

**.28.10.** Po završetku ugovornih Radova, ako je to potrebno, Izvođač će ugraditi opremu koja može biti specificirana.

## **.29. Privremene gradilišne građevine i toaleti**

**.29.1.** Izvođač je dužan pribaviti i voditi urede, skladišta, toalete i druge privremene građevine za vlastitu upotrebu. Njegova je dužnost unaprijed raspraviti s Naručiteljem lokaciju, priključenje i druge uvjete vezane za privremene gradilišne građevine. Izvođač mora uzeti u obzir upute Naručitelja dane prilikom ugradnje instalacija opreme, tijekom njenog rada i po završetku Radova.

- .29.2.** Izvođač je dužan osigurati urede, svlačionice i toalete u broju koji zahtijevaju mjerodavni propisi u Hrvatskoj (npr. Zakon o radu i propisi koji reguliraju zaštitu na radu). Izvođač je odgovoran za čistoću i urednost socijalnih prostora zaposlenika.
- .29.3.** Gradilišne nastambe, kao što su Izvođačeve privremene građevine, moraju biti funkcionalne i estetski prihvatljive u svrhu za koju se koriste, a Naručitelj ima pravo njihova odobravanja.
- .29.4.** Ni pod kojim uvjetima ni Naručitelj neće tolerirati upotrebu površina predviđenih za privremene građevine za držanje nepotrebnog ili starog materijala Izvođača.
- .29.5.** Ukoliko Naručitelj pribavi neke privremene objekte za potrebe Gradilišta npr. urede, odlagališta, komunikacije i dr., Izvođač ih treba koristiti te plaćati odgovarajuću naknadu.
- .29.6.** U slučaju potrebe, Izvođač je dužan osigurati pokretne toalete za svoje potrebe na Gradilištu ili u blizini. Kršenje higijenske regulative kažnjivo je novčanom kaznom na osnovi posebnog naputka Naručitelja.

### **.30. Električno napajanje i rasvjeta**

- .30.1.** Električno napajanje će se povlačiti s centralnih lokacija koje će osigurati Izvođač. Izvođač će o svom trošku osigurati potrebne spojne i produžne kablove koji bi mu mogli trebati za napajanje privremene rasvjete i opskrbe energijom malih alata.
- .30.2.** Sva privremena rasvjeta, napajanja, instalacije, komponente i dr. moraju biti ugrađene, održavane i upotrebljavane u skladu s odgovarajućim propisima.
- .30.3.** U radnim zonama unutar zgrade, na stubištima i drugim opasnim zonama, privremena rasvjeta će osigurati prosječni nivo osvjetljenosti reda veličine 200-300 lx. Izvođač će osigurati osvjetljenje neophodno za osiguranje izvođenja Radova sukladno standardima kvalitete koje zahtijeva Projektna dokumentacija.

**.30.4.** Sve neophodne mjere bit će poduzete u svrhu održavanja kontinuiranog napajanja električnom energijom.

**.30.5.** Ipak, nije isključeno da u početnoj fazi razvoja projekta Izvođač neće morati koristiti pokretni električni generator.

### **.31. Voda**

**.31.1.** Voda će za potrebe Gradilišta biti osigurana s centralne lokacije koju će osigurati Izvođač. Izvođač će osigurati sva crijeva, cijevi i spojne elemente kao i svu potrebnu zaštitu za distribucijski sustav u zimskim uvjetima. Ukoliko nije drukčije dogovoreno, Izvođač plaća svu vodu potrošenu na Gradilištu.

### **.32. Zaštita na radu i sigurnost na Gradilištu**

**.32.1.** Izvođač mora provjeriti i osigurati da su njegovi Radovi ostavljeni u sigurnom i neopasnom stanju na kraju svakog radnog dana.

**.32.2.** Izvođač je odgovoran za sigurnost vlastitih postrojenja, alata, opreme i materijala. Nijedan zahtjev za slučaj gubitka ili štete učinjene ovim i drugim sredstvima rada neće biti prihvaćen. Izvođač treba održavati odgovarajuće osiguranje.

**.32.3.** Izvođač neće mijenjati ili narušavati ogradu Gradilišta osim po pismenom ovlaštenju Naručitelja.

**.32.4.** Izvođač će osigurati da se sve osobe uposlene na Gradilištu kao i svi posjetitelji prijavljuju gradilišnom uredu zaštite pri dolasku i odlasku u svrhu evidencije njihove prisutnosti.

**.32.5.** U slučaju da Naručitelj uposli zaštitarsku službu, Izvođač će svoje osoblje u to uputiti, osigurati im identifikacijske iskaznice, dijeliti troškove ove službe s drugim zainteresiranim osobama prisutnim na Gradilištu itd.

## **2. PLAN UPRAVLJANJA RADOVIMA I PROGRAMIMA**

### **2.1. Plan organizacije izvršenja Radova i izjava Izvođača o predviđenom načinu gradnje**

**2.1.1.** Izvođač priprema detaljni Plan organizacije izvršenja Radova koji će detaljno obuhvaćati tehnološki slijed svakog rada specificiranog u njegovoj ponudi, a koje je obvezan imati na Gradilištu.

**2.1.2.** Plan organizacije izvršenja će posebice uključiti:

- Plan organizacije izvršenja Radova sa specificiranim pozicijama i odgovornostima tima za Radove;
- Pristup Gradilištu, plan za odlaganje i logistiku Gradilišta;
- Histogram zaposlenika;
- Organizaciju privremenih gradilišnih građevina, socijalnih i drugih nastambi;
- Popis dizalica i druge opreme za podizanje uključujući napojne priključke;
- Način izvođenja za svaku struku i vrstu radova;
- Organizaciju osiguranja kvalitete uključujući listu testova;
- Popis i program podnošenja izvođačeve dokumentacije;
- Sustav mjera zaštite zdravlja i sigurnosti i protupožarne zaštite;
- Plan odlaganja otpada;
- Radni plan zaštite od šteta,
- Plan zimskih preventivnih mjera,
- Plan zaštite okoliša.

**2.1.3.** Tijekom pripreme plana organizacije izvršenja Radova, Izvođač je obvezan dozvoliti istovremene radove drugih na Gradilištu, sukladno informacijama dobivenim od Naručitelja.

**2.1.4.** U slučaju potrebe Naručitelj može tražiti izmjenu deklariranih tehnologija sukladno promijenjenim uvjetima.

## **2.2. Izvođačev Program rada**

**2.2.1.** Na zahtjev Naručitelja, Izvođač priprema i podnosi Naručitelju detaljni Program rada koji će naglasiti Detaljni dinamički plan.

**2.2.2.** Ovaj Program, kao minimum, treba obraditi slijedeće Izvođačeve aktivnosti unutar i izvan gradilišta:

- Zahtjeve rada dane od Naručitelja,
- datume donošenja odluka i/ili bilo koji drugi zahtjev Naručitelja,
- Način pripravljanja/odobranje izvedbenih nacrti,
- Podnošenje i odobranje uzoraka i modela gdje se navedeno zahtjeva,
- Izrada i doprema materijala, opreme itd.,
- Ugovorne građevne aktivnosti,
- Ispitivanje i probni rad.

**2.2.3.** Glavni Program treba biti obrađen na tjednom nivou ili dan u elektronskoj formi upotrebom odgovarajućeg softwera.

**2.2.4.** U slučaju potrebe Naručitelj može tražiti promjenu izrađenog glavnog Programa sukladno izmijenjenim uvjetima građenja.

**2.2.5.** Izvođačeva je dužnost, po odobrenju, redovito procjenjivati glavni Program (svakog tjedna) i podnositi procjene na sastanku te sugerirati odgovarajuće korake sukladno promjenama.



### **2.3. Primopredaja dokumentacije**

- 2.3.1.** Poseban prilog gore spomenutog glavnog Programa bit će procedura primopredaje svih nacrt, proračuna, specifikacija, priručnika, uzoraka, certifikata i rezultata ispitivanja koji se zahtijevaju unutar obujma radova.
- 2.3.2.** Svaki nacrt, proračun, specifikacija, slijed radova ili uzorak podnesen za Izvođačeve radove, biti će registriran uz odgovarajući broj, opis i datum izdavanja.
- 2.3.3.** Izvođač mora usvojiti sustav označavanja nacrt, procjena, specifikacija i uzoraka naveden u ovim uvjetima.

### **2.4. Detaljni glavni Program posebnih radova**

- 2.4.1.** U slučaju potrebe i na zahtjev Naručitelja, Izvođačeva je dužnost osigurati detaljni kratkoročni glavni Program posebnih radova koji će se koristiti za koordinaciju složenih tehničkih pitanja.

### 3. SUSTAV OSIGURANJA KVALITETE

#### 3.1. Zahtjevi sustava osiguranja kvalitete

**3.1.1.** Sustav osiguranja kvalitete (SUK) centralno će se primijeniti tijekom gradnje. Izvođačeva dužnost je provesti sve sustave osiguranja kvalitete, kako je dolje navedeno, te primijeniti vlastite mjere osiguranja kvalitete u cilju osiguranja usklađenosti dokumentacije i specifikacija sa izvršenim radovima.

**3.1.2.** Izvođačeva dužnost je razraditi SUK te ishoditi odobrenje Naručitelja kako slijedi:

- a) Izvođačev opseg odgovornosti uključen u Ugovor o građenju, te ime osobe odgovorne za SUK;
- b) Standardi usvojeni za ugovorene Radove;
- c) Popis dokumentacije, specifikacija i drugih tehničkih informacija podnesenih od strane Projektanta sukladno Ugovoru o građenju;
- d) Pravila za arhiviranje registara koji se odnose na Izvođačeve ugovorne Radove;
- e) Potvrdu da je osoblje Izvođača kvalificirano i da ima iskustvo na povjerenim im zaduženjima; Osoblje mora imati važeće liječničke svjedodžbe kao i certifikate o osposobljenosti za rad na siguran način u skladu sa zakonom. Ovi dokumenti moraju biti pohranjeni na Gradilištu i dostupni Naručitelju na svaki zahtjev.
- f) Procedure skladištenja važnih isporuka i materijala;
- g) Popis kontrola i potvrda koje će se tražiti tijekom izvršenja ugovornih Radova;
- h) Popis uzoraka i/ili modela ukoliko zahtijevaju projektantsko ili funkcionalno odobrenje;
- i) Metodologija lociranja i rješavanja odstupanja ili protuteža između propisa ili odobrenih specifikacija;
- j) Kalibracija i odobravanje sve mjerne opreme koja će se koristiti na Gradilištu;
- k) Popis certifikata, izjava o sukladnosti i drugih dokumenata koji potvrđuju kvalitetu i kompletnost isporuke izdane sa završetkom Radova.

**3.1.3.** Nakon odobrenja, SUK postaje nedjeljivi dio Ugovora o građenju, te će se kršenje uvjeta iz SUK-a u navedenom planu smatrati ozbiljnim kršenjem Ugovora.

## **3.2. Ocjena SUK-a**

**3.2.1.** Izvođač će često i redovito procjenjivati Priručnik SUK te najmanje jednom mjesečno razraditi izvještaj o svojim zapažanjima te ga predati Naručitelju.

## **4. DOKUMENTACIJA IZVOĐAČA**

### **4.1. Primanje dokumentacije od Naručitelja**

**4.1.1.** Izvođač je provjerio postoje li u Projektnoj dokumentaciji koju mu je dao Naručitelj očitih nedostaci, rješenja, materijali, konstrukcije itd. koji nisu adekvatni gradnji na drugim gradilištima, kao i da li su rezultati proračuna u evidentnoj protuteži s danom tehničkom.

### **4.2. Primopredaja i odobravanje dokumentacije Izvođača**

**4.2.1.** Dužnost je Izvođača pripremiti sve druge razine dokumentacije potrebne za završetak ugovornih Radova ako drugačije nije navedeno.

**4.2.2.** Tijekom rada na dokumentaciji, dužnost je Izvođača poštovati zahtjeve spomenute u dokumentaciji koja mu je bila uručena od strane Naručitelja, te ih može izmijeniti samo po odobrenju Naručitelja.

**4.2.3.** Svi nacrti će imati standardni format A4, A3 ili A1 te će biti standardno pripremljeni kako bi naznačili naziv Ugovora o građenju, ime Izvođača, datum izdavanja, datume i revizije.

**4.2.4.** Svaka izmjena u odnosu na prethodne revizije nacrtu bit će jasno označena kako slijedi:

- Kratki komentar iznad naslovnog bloka s datumom revizije,
- Učinjene izmjene bit će na crtežu zaokružene “oblakom”.

**4.2.5.** Izvođač će podnijeti sve nacрте i drugu detaljnu dokumentaciju na način naznačen u Programu primopredaje dokumentacije. Dokumentacija u svakom slučaju mora biti predana dovoljno unaprijed da se omogući pregled i izmjene na osnovi eventualnih primjedaba.

- 4.2.6.** Odobrenje dokumentacije od strane Naručitelja neće osloboditi Izvođača njegove odgovornosti.
- 4.2.7.** Podnošenje nacрта na odobrenje bit će izvršeno Naručitelju u pet primjeraka.
- 4.2.8.** Naručitelj će izdati odobrenje dokumentacije i vratiti je sa slijedećim statusom:  
Status crteža Akcija
- (A) Pregledan i odobren za gradnju
  - (B) Pregledan i odobren za gradnju pod uvjetom uključenja danih komentara
  - (C) Odbijen
- 4.2.9.** Pregledani crteži bit će vraćeni Izvođaču u dva primjerka, jedan primjerak zadržat će Projektant te dva Naručitelj.
- 4.2.10.** Nacrta označeni s “A” izdat će se Izvođaču.
- 4.2.11.** Nacrte označene s “B” Izvođač će revidirati uključujući u njih izmjene zahtijevane ispravke, te će se ponovno podnijeti na odobrenje. Za to vrijeme Izvođač može započeti s radovima u ograničenom opsegu.
- 4.2.12.** Nacrte označeni s “C” su odbijeni i Izvođač ih mora ponovno izraditi i podnijeti na odobrenje, te ne može započeti nikakve radove na osnovi istih.
- 4.2.13.** Izvođač mora u svom Programu uzeti u obzir ovdje opisanu proceduru odobrenja nacрта te predvidjeti minimalno 2 tjedna za ponovno podnošenje nacрта prethodno označenog statusom “C”.
- 4.2.14.** Ni u kom slučaju Izvođač ne može početi izradu ili proizvodnju bilo kakvih komponenata dok odnosni nacrti nisu označeni statusom “A” ili “B”.

**4.2.15.** Predani nacrti se podnose u formi pogodnoj za lako kopiranje te u elektronskoj formi ako to zahtijeva Naručitelj.

### **4.3. Dokumentacija izvedenog stanja**

**4.3.1.** Izvođač će pripremiti dva primjerka Dokumentacije izvedenog stanja (DIS) s detaljima radova koje je izvršio. DIS će sadržavati sve odobrene i završene promjene dokumentacije. Radovi se neće smatrati završenim sve dok DIS ne bude podnesen Naručitelju u konačnom obliku spremnom za odobrenje. DIS također treba podnijeti u digitalnoj formi (pdf, dwg i sl.).

**4.3.2.** DIS će biti izveden u mjeri ne manjoj od drugih detaljnih nacрта.

### **4.4. Dokumentacija i priručnici o rukovanju i održavanju**

**4.4.1.** Izvođač će podnijeti Naručitelju dva (2) primjerka dokumentacije i priručnika o rukovanju i održavanju koji detaljno opisuju rukovanje i održavanje svega uključenog u Radove (uključujući odredbe tražene u svrhu pridržavanja svih odnosnih pravnih i ostalih zahtjeva). Popis dokumentacije i priručnika za rukovanje i održavanje bit će podnesen Naručitelju najkasnije osam tjedana prije završetka Radova te će se raspraviti detaljni program podnošenja dokumentacije. Izvođač će pripremiti koncept ovih dokumenata i podnijeti ga Naručitelju najkasnije sedam dana prije započinjanja probnog rada. Izvođač će podnijeti Naručitelju konačnu i odobrenu kopiju najkasnije unutar 14 dana poslije završetka Radova, u dogovorenoj formi sukladno karakteru ovih dokumenata.

**4.4.2.** Ova dokumentacije će sadržavati posebno, ali ne isključivo sljedeće stavke:

- a) Sadržaj,
- b) Popis odgovarajuće dokumentacije izvedenog stanja,
- c) Popis svih instalacija/opreme,
- d) Opis rada svih instalacija/opreme uključujući opis rada specifičnih dijelova i postrojenja,

- e) Shematske crteže koji identificiraju glavne dijelove opreme i postrojenja uključujući kodiranje svake komponente,
- f) Opis uobičajenih procedura održavanja za svaku instalaciju/opremu uključujući sve dijelove postrojenja i opreme,
- g) Popis proizvođača, dobavljača, izvođača, trgovačkih marki, modela itd. za sve stavke materijala, postrojenja i opreme,
- h) Sva oprema će biti identificirana pomoću jedinstvenog kodnog broja koji se poziva na obveznu klasifikaciju radova. Ime, adresa i telefonski broj proizvođača biti će naznačeni u priručnicima za svaku komponentu postrojenja i opreme zajedno s katalogiziranim brojevima u svrhu zamjene,
- i) Dijagrami ožičenja svih postrojenja i opreme uključujući sustav automatskog upravljanja,
- j) Kopije proizvođačeve dokumentacije uključujući njihove priručnike rukovanja i održavanja itd.,
- k) Kopije detaljnih radioničkih crteža svih stavki postrojenja i opreme,
- l) Detaljan opis procedura uključivanja i isključivanja svih instalacija, pojedinačno i skupno,
- m) Postupak traganja za defektima,
- n) Postupci u slučaju neočekivanog otkazivanja postrojenja,
- o) Popis preporučenih rezervnih dijelova,
- p) Kopije svih dokumenata o izvedenim testiranjima, podacima i rezultatima ispitivanja i pregleda radova.

**4.4.3.** Izvođač će predati dva kompleta svih ključeva i alata potrebnih za rukovanje postrojenjima.

## **4.5. Obuka rukovatelja**

**4.5.1.** Unutar predmeta svog Ugovora, Izvođač je obavezan osigurati adekvatnu demonstraciju svih funkcija radova i obuku rukovatelja. Najavljujući dostatno unaprijed, Izvođač će obavijestiti Naručitelja o datumima za koje Naručitelj treba

osigurati izvršitelje s traženim kvalifikacijama. Izvođač će demonstrirati predstavnicima Naručiitelja uobičajeno dnevno, redovno i dugotrajno održavanje prema terminima danim u dokumentaciji i priručnicima rukovanja i održavanja.



## **5. IZVJEŠĆA IZVOĐAČA**

### **5.1. Opće napomene**

**5.1.1.** Izvođač je dužan održavati redovite, točne i potpune zapise o napredovanju svojih Radova kao i podnositi mjesečne izvještaje o napredovanju Radova na zahtjev Naručitelja.

### **5.2. Građevinski dnevnik**

**5.2.1.** Građevinski dnevnik je osnovni dokument koji je Izvođač obavezan voditi od dana uvođenja u posao do Primopredaje Radova i služi za bilježenje dnevnih podataka. Dužnost je Izvođača okončati građevinski dnevnik na dan završetka radova.

**5.2.2.** Građevinski dnevnik mora sadržavati slijedeće podatke:

- Točno ispunjene naslovne stranice s informacijama o Izvođaču, Projektu ili njegovom dijelu, Projektantu, Naručitelju i Nadzoru, uključujući imena odgovornog osoblja i kontakt adrese,
- Broj radnika na gradilištu po strukama,
- Materijal isporučen na gradilište,
- Upotrijebljene tehnologije i mehanizme,
- Obujam i prirodu završenih radova,
- Izvedena ispitivanja i probe,
- Vremenske uvjete,
- Nedostatke otkrivene tijekom izvođenja radova,
- Obustavljanje radova uključujući razloge za to,
- Druge važne događaje na gradilištu.

**5.2.3.** Nadalje, u dnevnik se upisuju komentari na zapise Naručitelja i Projektanta ili/i zapise ovlaštenih državnih tijela.

**5.2.4.** Zapis u građevinskom dnevniku treba biti na raspolaganju Naručitelju prvog sljedećeg dana nakon dana na koji se zapis odnosi.

**5.2.5.** Ovjereni list građevinskog dnevnika od prethodnog dana dostavit će se Naručitelju.

**5.2.6.** Nije dozvoljeno ispravljati, brisati stranice Građevinskog dnevnika. Zapise može upisivati samo imenovana odgovorna osoba – obično voditelj radova Izvođača. Izvođač je obvezan arhivirati Građevinski dnevnik najmanje 10 godina nakon primopredaje radova.

### **5.3. Mjesečni izvještaji**

**5.3.1.** Ako bude zatražen, Izvođač je obvezan podnijeti Naručitelju mjesečni izvještaj napredovanja radova na gradilištu.

**5.3.2.** Ovaj izvještaj treba sadržavati sljedeće istinite i detaljne informacije:

- a) ključne događaje proteklog razdoblja i opći pregled napredovanja,
- b) grafički prikaz plana napredovanja i/ili presjeke određenih dijelova zgrade označenih bojama tako da dijelovi dovršeni do Dana izvještaja budu vidljivi
- c) Pregled detaljnog Izvođačevog programa s odgovarajućim komentarima,
- d) Pregled kompletiranih radova i financijski izvještaj (interne potvrde),
- e) Status proizvodnje izvan gradilišta i popis isporučenog materijala i opreme,
- f) Pregled Izvođačeve radne snage te kapaciteta i popisa podizvođača koji su radili za Izvođača u razdoblju za koje se izvještava,
- g) Popis Izvođačeve dokumentacije uključujući pregled statusa odobrenja,
- h) Pregled ključnih događaja koji se očekuju u sljedećem razdoblju i potencijalni zahtjevi za radove s drugima,

- i) Foto-dokumentacija – komplet fotografija o napredovanju radova sa određenim podacima koji pokazuju napredovanje Izvođača.

#### **5.4. Detaljna projektna dokumentacija i drugi dokumenti**

- 5.4.1.** Izvođač će na Gradilištu držati komplet Projektne dokumentacije, kopije ugovora i svih uputa izdanih od strane Nadzora, Projektanta ili Naručitelja, sve geodetske skice, rezultate Ispitivanja i druge dokumente tako da ih Naručitelj može ispitati.

## **6. ZAŠTITA ZDRAVLJA, SIGURNOSTI I OKOLIŠA I ZAŠTITA OD POŽARA**

### **6.1. Opći zahtjevi**

- 6.1.1.** Osnovni zakon koji Izvođač mora poštovati u razdoblju prije građenja te tijekom građenja je Zakon o zaštiti na radu i Zakon o radu te svi drugi pravni i ostali propisi koji specificiraju i detaljno razrađuju odredbe navedenih propisa, navodeći minimalne uvjete za zaštitu zdravlja i sigurnost postrojenja i daljnji propisi sukladno specifičnim uvjetima gradilišta. Uz navedeno, Izvođač treba slijediti sve upute i preporuke Naručitelja izražene u dogovorenom obliku (kao npr. upoznavanje s pravilima gradilišta pri uvođenju u posao ili tijekom upoznavanja, zapisi inspekcije zaštite na radu, zapisi koordinacijskih sastanaka itd.).
- 6.1.2.** U slučaju da Izvođač u znatnoj mjeri prekrši svoje dužnosti vezane za zaštitu zdravlja i sigurnosti (kada životi ili zdravlje ljudi mogu biti ugroženi), Naručitelj je ovlašten obustaviti radove. U takvom slučaju Naručitelj je također ovlašten naplatiti ugovornu kaznu i obustaviti plaćanja za radove sve dok Izvođač ne ispuni svoje dužnosti i/ili ukloni pronađene nedostatke. Obustavljanje radova uslijed kršenja dužnosti vezanih za zaštitu zdravlja i sigurnosti ili zaštitu od požara nije razlog za produženje zadanih datuma/rokova završetka radova niti razlog za zahtjev za povišenjem cijena radova. Na zahtjev Naručitelja, Izvođač je također obvezan ukloniti s Gradilišta izvršitelja koji je bitno povrijedio pravila zaštite zdravlja i sigurnosti ili zaštite od požara.
- 6.1.3.** Izvođač je obvezan osigurati efikasno praćenje izvršenja svih dužnosti vezanih za zaštitu zdravlja i sigurnosti, zaštitu okoliša i zaštitu od požara koje proizlaze iz odnosnog zakonodavstva i odredbi ovog ugovora, od strane njegovih podizvođača (ako ih ima).

## **6.2.    Zaštita zdravlja i sigurnosti – globalni organizacijski zahtjevi**

- 6.2.4.** Izvođač je obvezan imati vlastiti sustav sigurnog rada koji određuje načela zaštite zdravlja i sigurnosti društva na osnovi važeće regulative, razrađen u formi smjernica kompanije od strane odnosno kvalificirane osobe i odobrene od strane zakonskog zastupnika društva. Prije započinjanja radova Izvođač, na osnovi spomenutih smjernica, priprema Poseban plan zaštite na radu za Radove posvećujući posebnu pažnju ovdje zadanim minimalnim globalnim zahtjevima.
- 6.2.5.** Izvođač priprema pisanu Procjenu rizika vezanih za svoje Radove te prijedlog tehničkih i organizacijskih mjera za eliminiranje tih rizika (u opsegu i veličini adekvatnim prirodi i opsegu radova). Izvođačeva Procjena rizika mora biti pripremljena od strane kvalificiranog stručnjaka koji također osigurava i druge aktivnosti vezane za prevenciju rizika i surađuje sa rukovodstvom Izvođača na gradilištu. Neophodno je da radnici Izvođača izvode samo one aktivnosti s čijim su rizicima upoznati. U ponudi će Izvođač navesti ime i kontakt podatke kvalificiranog stručnjaka, njegove kvalifikacije i/ili stupanj njegove vremenske dostupnosti Izvođaču.
- 6.2.6.** Integralni dio Plana zaštite zdravlja i sigurnosti i jedna od općih organizacijskih mjera za uklanjanje rizika je Sustav obuke o zaštiti zdravlja i sigurnosti u obujmu i učestalosti koje zahtijeva odnosna regulativa, specifičnost rizika i kvalificiranost izvršitelja (periodička obuka, uvodna obuka, kvalifikacijska obuka, prikaz Izjava o metodi itd. kao i liječnički pregled) i sukladno starosti zaposlenika i prirodi posla. Važan dio sustava obuke je upoznavanje prilikom dolasku na određeno Gradilište kako bi se osigurala zadovoljavajuća obaviještenost svih osoba prisutnih na Gradilištu.
- 6.2.7.** Izvođač će ustanoviti na svom gradilištu Registar – evidenciju o svim nezgodama kako je propisano primjenjivim propisima. Sve nezgode će u Registar nezgoda zabilježiti osoba određena za tu aktivnost, a sami Registar će čuvati Izvođačev nadzornik gradilišta ili voditelj radova kako bi se spriječila zloupotreba Registra

nezgoda bilježenjem nezgoda koje se nisu dogodile na gradilištu. Jednom tjedno Izvođač će podnijeti Registar nezgoda na pregled Naručitelju, koji će tada biti ovlašten kopirati zapise odnosnog tjedna. Nezgode podložne prijavi u skladu sa zakonskom regulativom, Izvođač mora dodatno uz prijavu nadležnim tijelima također prijaviti Naručitelju odmah nakon nastanka nezgode. Međutim, prijavljivanje nezgode Naručitelju ne oslobađa Izvođača njegove dužnosti da odmah prijavi nezgodu ovlaštenim tijelima i poduzme sve neophodne mjere za spašavanje života i imovine. Zapis o nezgodi mora pripremiti odgovorna osoba Izvođača (najbliži nadređeni ozlijeđenog) sukladno instrukcijama i rokovima danim u važećim propisima te predati primjerak zapisa Naručitelju. Izvođač će imati minimalno jednog obučenog pružatelja prve pomoći na svakom gradilištu na kojem radi do 20 zaposlenika te još po jednog na svakih daljnjih 50 zaposlenika, sukladno Zakonu o zaštiti na radu.

- 6.2.8.** Naručitelj može provjeravati Izvođačevu sposobnost za postupanje u skladu s pravnim zahtjevima zaštite zdravlja i sigurnosti putem posebnog upitnika usmjerenog na zaštitu zdravlja i sigurnosti koji Izvođač treba podnijeti uz svoju ponudu zajedno s smjericama kompanije i specifičnim Planom zaštite. Po okončanju svakog projekta Naručitelj je ovlašten procijeniti performanse svakog Izvođača glede sigurnosti i koristiti tu ocjenu kao jedan od kriterija Izvođačeve akreditacije u bazi podataka potencijalnih Izvođača.
- 6.2.9.** Na Gradilištu će prava i odgovornosti Izvođačevog osoblja glede zaštite zdravlja i sigurnosti biti propisana (inspekcije, zapisnici o nezgodama i odobravanje Registra nezgoda, sprečavanje požara, zaduživanje i upotreba osobne zaštitne opreme itd.), istovremeno s implementiranjem potpune primjene sigurnosnih propisa.
- 6.2.10.** Izvođač u okviru svoje Ponude podnosi opću izjavu o načinu izvršenja predmetnih ugovornih Radova i najkasnije prije početka radova podnosi detaljnu Izjavu o načinu izvođenja uključujući specifične aktivnosti, pripremljenu tako da jasno prikazuje način na koji je osigurana zaštita zdravlja i sigurnosti tijekom izvođenja radova. Izjave o načinu izvršenja Radova podložne su odobrenju Naručitelja slično kao radionički nacrti ili druga dokumentacija, te stoga, bez odobrene Izjave o načinu izvršenja

radova, nikakav rad ne može započeti. Odobrena Izjava o načinu izvršenja Radova mora biti jasno prikazana svim izvršiteljima koji će izvoditi radove.

**6.2.11.** Uzevši u obzir činjenicu da su padovi s visine statistički najučestaliji uzrok nesreća s fatalnim posljedicama, prije početka radova Izvođač će pripremiti Plan zaštite od padova baziran na Procjeni rizika, gdje će biti propisane specifične mjere za eliminiranje opasnosti od pada osoba i predmeta, pri čemu će prvenstveno biti razmatrane tehničko-organizacijske mjere (kao isključivanje radova na visini putem izvođenja nekih radova na razini zemlje ili unutar zgrade), zatim kolektivne mjere (kao zaštitne šine, skele, radne platforme, sigurnosne mreže) te na kraju, osobna zaštita zaštitnim remenjem, ako nikakva druga opcija nije dostupna. Osobne mjere zaštite od pada mogu se koristiti samo kao sastavni dio profesionalno razrađenog sustava zaštite od pada, koji odgovara specifičnim uvjetima gradilišta i sadržava sve specifične elemente koji odgovaraju svim zahtjevima važećih odredbi. Odobreni Plan zaštite od padova bit će uključen u odgovarajuću Izjavu o načinu izvršenja radova.

**6.2.12.** Izvođač treba imati sustav Inspekcija mjera zaštite zdravlja i sigurnosti i zaštite od požara pripremljen za Gradilište (npr. dnevne inspekcije – poslovođa, tjedne – voditelj radova na gradilištu, mjesečne – viši menadžment, posebne inspekcije – kvalificirani stručnjak zaštite na radu) te će on podnijeti Naručitelju zapisnike o tim inspekcijama uključujući zapise o otklanjanju nedostataka i potencijalne kazne protiv pojedinaca koji zanemaruju pravila zaštite zdravlja i sigurnosti i zaštite od požara. Uz Izvođačev sustav inspekcije, Naručitelj će također izvoditi inspekcije mjera zaštite zdravlja i sigurnosti (tjedne – koordinator zaštite zdravlja i sigurnosti, te izvanredne – menadžer zaštite zdravlja i sigurnosti). Izvođač je dužan odmah obavijestiti Naručitelja (ako je moguće, unaprijed) o mogućim inspekcijama i drugim akcijama ovlaštenih tijela vezanih za zaštitu zdravlja i sigurnosti na gradilištu i prostorima Izvođača izvan gradilišta te o rezultatima tih inspekcija.

**6.2.13.** Izvođač će imati na raspolaganju sve zahtijevane pravne propise i drugu regulativu vezanu za zaštitu zdravlja i sigurnosti i zaštitu od požara kao i neophodne tehničke norme vezane za prirodu radova radi brzog uvida i rješavanja potencijalnih nesuglasja.

### **6.3. Zaštita zdravlja i sigurnosti – Fizički uvjeti globalnih minimalnih zahtjeva na Gradilištu**

- 6.3.1.** Pri radu na visini iznad 1,5 m (ili drugoj visini propisanoj propisima Republike Hrvatske) mora se osigurati zaštita od pada osoba – najbolje kolektivnom mjerom – npr. formiranjem sigurne radne platforme ili putem drugih mjera prihvatljivih sukladno relevantnim propisima. Samo ako se nikakve kolektivne mjere ne mogu primijeniti iz ozbiljnih razloga, koristit će se individualna oprema zaštite od pada, kao sigurnosni remen kao dio sustava zaštite od pada, pri čemu je ključno osigurati adekvatnu obuku izvršitelja, vizualni pregled remena prije upotrebe, konstrukciju učvršćenih točaka i hitne mjere u slučaju pada osobe koje moraju biti poduzete. Daljnja moguća mjera je upotreba sigurnosnih mreža ispod mjesta rada (npr. prilikom montaže čeličnih konstrukcija, krova itd.).
- 6.3.2.** Na radnom mjestu Izvođača svi otvori i rupe moraju biti zaštićeni u skladu s primjenjivim zakonima i propisima. Poklopac otvora mora biti pričvršćen za konstrukciju tako da ne može biti slučajno pomaknut, a njegova nosivost mora odgovarati predviđenoj svrsi (npr. veći otvori će zahtijevati nosivu konstrukciju ispod pokrivala).
- 6.3.3.** Kada se radi izvan viseće skele, pokretne podizne platforme, viseće platforme itd., gdje može doći do naglog pad radne platforme ili gdje izvršitelji lako mogu iskočiti izvan zaštitne kutije, izvršitelji se moraju osigurati sigurnosnim remenjem pričvršćenim za ogradu platforme.
- 6.3.4.** Izvođač će tijekom izvršenja radova (izravno ili preko podizvođača) bez iznimke slijediti svu važeću zakonsku regulative, druge propise i norme vezane za zaštitu zdravlja i sigurnosti, zaštitu od požara i zaštitu okoliša također i u stavkama koje nisu posebno uključene u globalne minimalne zahtjeve kao npr. stabilnost zemljanih radova, upotreba osobne zaštitne opreme, vertikalni i horizontalni pristupi i rute itd.).



- 6.3.5.** Sve vrste skela moraju se uvijek montirati, koristiti i rastavljati prema uputama i vodičima proizvođača, te poštujući zahtjeve odgovarajućih propisa i normi, uključujući zahtjeve za tehničku dokumentaciju i primopredaju skela, tjedne inspekcije, označavanje itd. Kada se radi na skeli, kotači moraju biti osigurani.
- 6.3.6.** Sve privremene električne instalacije na Gradilištu moraju biti izvedene sukladno odgovarajućoj važećoj regulativi. Sva postrojenja i oprema koji koriste Izvođači mora biti sukladna gore navedenom, uključujući ručne električne alate, priključnice, razvodne ormare, napojne kablove i sve druge komponente instalacije.
- 6.3.7.** Za sva postrojenja i opremu, poimence postrojenja i opremu registriranu za poseban režim upotrebe te naročito postrojenja za podizanje, važi pravilo da se od prvog dana upotrebe na Gradilištu mora na raspolaganje staviti odgovarajuća operativna dokumentacija, uključujući priručnik za upotrebu izvršitelja, uvjete rukovanja i instaliranja, informacije o obavljenim pregledima i provjerama i drugim inspekcijama (učestalošću koje zahtijevaju važeći propisi i prije bilo kakve novo zauzete lokacije nakon prijevoza na gradilište, dokazi kvalifikacija rukovatelja uključujući poimence popis osoba ovlaštenih za rukovanje opremom, kvalifikacije i kontakt podaci o menadžeru inspekcije koji će pregledavati dokumente kvalifikacije rukovatelja, kvalifikacije i kontakt podaci o službeniku inspekcije koji je pregledao opremu i obučio rukovatelje.
- 6.3.8.** Uz samu rasvjetu radnog mjesta, Izvođač je odgovoran za ispravnu rasvjetu pristupa i put napuštanja radnog mjesta kao i izlaze u slučaju opasnosti. Prigodom instaliranja privremene rasvjete Izvođač ne smije negativno utjecati na radne uvjete (odsaj) ili povećati rizik opasnosti od nezgoda ili požara (svjetiljke na podu). Stoga će sve svjetiljke biti ovješene na odgovarajuću konstrukciju kako bi se eliminirali gore navedeni rizici.
- 6.3.9.** Na osnovi Procjene rizika Izvođač će osigurati da svi izvršitelji na svojim radnim mjestima imaju i nose odnosnu osobnu zaštitnu opremu (OZO) prema zahtjevima važećih propisa, u kojima je navedeno, između ostalog, obveza upotrebe zaštitnih

kaciga za sve radove na Gradilištu, upotrebe zaštitnih čizama za većinu građevnih aktivnosti te fluorescentnih prsluka za radove s rizikom sudara s vozilima na gradilištu, zaštitnih naočala za radove s rizikom ozljede oka itd.

**6.3.10.** Izvođač osigurava odgovarajuće socijalne prostore za osoblje na Gradilištu uključujući dnevnu sobu, sobu za sušenje i garderobu, prostor za pranje i toalete, u opsegu i standardima određenim propisima.

**6.3.11.** Na Gradilištu moraju biti održavane jasno razdvojene prometne površine za gradilišna vozila i za pješake koje moraju biti unaprijed određene tako da se u najvećoj mogućoj mjeri eliminira rizik sudara pješaka i vozila na Gradilištu (npr. odvajanjem pješačkih površina tlocrtnim rasporedom ili fizičkim pregradama). Vozila na Gradilištu moraju imati svjetlosni i zvučni signal za vožnju unatrag ili ih pri vožnji unatrag mora usmjeravati kompetentna osoba. Pri vožnji unatrag na opasnim mjestima (kao npr. prilikom izlaza na javnu cestu) u svakom slučaju mora biti osigurano navođenje od strane kompetentne osobe za usmjeravanje.

## **6.4. Prevenirija i zaštita od požara**

**6.4.1.** Tijekom čitavog trajanja projekta Izvođač će pratiti i poštivati sve pravne i ostale propise povezane s zaštitom od požara, kao i sve instrukcije Naručitelja dane u dogovorenom obliku čak i kad premašuju okvire zakonodavstva.

**6.4.2.** Izvođač će izvesti sve radove na Gradilištu na način da se neće stvarati nikakvi nepotrebni rizici od požara npr. prije svega će eliminirati, koliko je to moguće, tzv. “vruće radove” i kontinuirano će uklanjati sav otpadni materijal (posebno zapaljiv) s radnih mjesta na određene lokacije, u spremnike itd. izvan zgrada. Strogo je zabranjeno paljenje otpada i drugih materijala (uključujući iverje, travu, ambalažu itd.) otvorenim plamenom. U slučaju da je “vrući rad” neophodan uslijed metodologije rada (kao npr. zavarivanje, plameno rezanje, aplikacija asfaltnog vodootpornog filca), Izvođač će poduzeti sve neophodne organizacijske i tehničke mjere za eliminiranje rizika od požara kao što je navedeno u daljnjim člancima, i

također osigurati odgovarajuću opremu za gašenje potencijalnih požara (kao npr. dovoljan broj ispravno lociranih i evidentno operativnih aparata za gašenje požara, pristup funkcionalnim hidrantskim ormarićima itd.).

- 6.4.3.** Dokumentacija zaštite od požara sukladno propisima mora biti pripravljena i/ili održavana od strane odnosno kvalificirane osobe i/ili referenta zaštite od požara sukladno specifičnim uvjetima na Gradilištu i Izvođačevom radnom mjestu. Izvođač treba obratiti posebnu pažnju na dokumentaciju zaštite od požara ako se za njegove aktivnosti na Gradilištu smatra da imaju povišeni rizik od požara (kao zavarivanje). U svakom slučaju, kao minimum za Gradilište, mora se pripremiti plan hitnih aktivnosti i zaštite od požara (uključujući plan evakuacije i hitnih telefonskih brojeva itd.) (u opsegu i obliku adekvatnom broju radnika i uvjetima Gradilišta) zajedno s Naručiteljem tako da su ovi dokumenti koordinirani unutar Gradilišta. Moraju se čuvati Dnevnik inspekcije zaštite od požara i zapisi o obuci osoblja za protupožarnu prevenciju.
- 6.4.4.** Što se tiče zavarivačkih radova Izvođač će imati u vidu sve postojeće propise, kao i za privremeno skladištenje posuda s tlačnim ili zapaljivim tvarima. Izvođač će između ostalog posvetiti pažnju sigurnom izvođenju svih radova čiji tehnološki proces uključuje zapaljive tvari
- 6.4.5.** Izvođač je također odgovoran za održavanje svih protupožarnih izlaza i cesta unutar i izvan zgrada, kao i pristupnih cesta za vatrogasna vozila, čitavo vrijeme u slobodnom stanju, za odgovarajuće osvijetljene te za funkcionalnost svih tehničkih uređaja kao npr. za uređaja za detekciju i gašenje požara (ako postoje). Oštećenje ili uklanjanje protupožarnih uređaja kao i blokiranje protupožarnih izlaza i ruta (čak i kad nisu identificirani znacima ali je evakuacijska svrha očita – glavno stubište, ulaz itd.) bit će smatrano fundamentalnim kršenjem ugovornih obveza s potencijalnim posljedicama sudskog gonjenja.
- 6.4.6.** U slučaju požara (čak i manjeg), Izvođač je obvezan slijediti odgovarajući Plan evakuacije i zaštite od požara, te ako sam nije u stanju ugasiti požar dužnost mu je

uključiti požarni alarm na način opisan u spomenutom Planu te pozvati vatrogasnu službu. Izvođač je dužan odmah obavijestiti Naručitelja o svakom (čak i malom) požaru i o poduzetim koracima.

## **6.5. Zaštita okoliša**

- 6.5.1.** Izvođač će podnijeti svoj Sustav mjera zaštite okoliša tijekom izvršenja radova koji će kao minimum sugerirati postupanje u skladu sa svim propisima povezanim s zaštitom okoliša.
- 6.5.2.** Izvođač (kao izvor stvaranja otpada) treba imati riješen način upravljanja otpadom, prijavu i uklanjanje otpada, posebno vodeći računa o otpadu opasnom za okoliš, u skladu s važećim propisima, posebice Zakonom o otpadu.
- 6.5.3.** Dovoz bilo kakvog otpada na Gradilište je zabranjen. Zabranjeno je dovesti otpad na Gradilište i ostaviti ga ondje – kao npr. nečistoće ostale u kamionu, oštećeni materijal štetan po Gradilište, otpad nastao održavanjem ili popravcima vozila.
- 6.5.4.** Otpad nastao na Gradilištu. Svatko (društvo ili pojedinac) ima dužnost spriječiti stvaranje otpada. Ukoliko je nastao otpad, onaj tko ga je stvorio odgovoran je za njega, tj. odgovoran ga je ukloniti o vlastitom trošku. Nije prihvatljivo odlagati bilo kakav otpad na prostor unutar gradilišta – kao npr. kontejnere za ulje, ostatke ambalaže, PET boce, te odlaganje ili stavljanje istog u kontejnere određene za drugi tip otpada.
- 6.5.5.** Razvrstavanje otpada. Osoba koja je proizvela otpad je odgovorana za razvrstavanje i skupljanje otpada. Razne vrste otpada ne smiju se miješati.
- 6.5.6.** Osiguranje otpada. Onaj tko je proizveo otpad odgovoran je za osiguranje otpada od oštećenja, rasipanja ili curenja. Otpad (osim inertnog otpada kao zemlje) ne može biti ostavljen bez osiguranja i izložen vremenskim uvjetima ako postoji rizik curenja u okoliš – kao npr. odlaganje izvan kontejnera, odlaganje opasnog otpada u otvorene ili oštećene bačve i sl.

- 6.5.7.** Označavanje opasnog otpada. U blizini točke skupljanja ili uređaja s opasnim otpadom mora biti postavljen identifikacijski list opasnog otpada. Bačva/spremnik koji sadržava opasni otpad mora imati kataloški broj skupljenog opasnog otpada i ime i prezime osobe odgovorne za upravljanje i održavanje uređaja za skupljanje. Svi zahtjevi propisa moraju se striktno provoditi.
- 6.5.8.** Evidencija otpada. Onaj tko je stvorio otpad obvezan je održavati tekuću evidenciju otpada i načina uklanjanja otpada.
- 6.5.9.** Ovlaštenje za rukovanje opasnim otpadom. Onaj tko je stvorio otpad (kao i prijevoznik i proizvođač) opasnog otpada mora imati pismeno odobrenje (ovlaštenje) odgovarajućeg tijela za uklanjanje opasnog otpada ili mora ugovoriti taj posao s ovlaštenim društvom.
- 6.5.10.** Nadalje, mora se naglasiti obveza sukladnosti ponašanja s dobrom građevinskom praksom, tj. prevencija proizvodnje otpada i pakovnog otpada, kao i potencijalna ponovna upotreba i recikliranje.
- 6.5.11.** Izvođač mora djelovati u skladu s odredbama propisa o rukovanju i prijevozu opasnih tvari. Posebice, ako se radi s kemijskim tvarima klasificiranim kao visoko toksičnim, mora se osigurati da njima rukuje samo ovlaštena osoba.
- 6.5.12.** Upravljanje vodom. Izvršitelji Izvođača ne smiju ugroziti kvalitetu ili čistoću vode, ugroziti okoliš, štetno djelovati na uvjete vodotokova, oštetiti obale rijeka. Mora se voditi računa o svim propisima, posebno Zakonu o vodama. Navedeno znači oprezno se kretati vozilima, ne narušavati vodotokove, spriječiti curenje i ispadanje goriva, ulja i kemikalija, odgovarajuće rukovanje s istima i skladištenje istih sukladno važećim propisima. Navedeno se posebice odnosi na aktivnosti koje se vrše na mekoj zemlji.

**6.5.13.** Zaštita zraka. Izvođač je dužan slijediti dana ograničenja brzine kretanja unutar Gradilišta, ne smije pretjerano stvarati prašinu, i/ili mora osigurati polijevanje vodom u svrhu umanjavanja prašine. Zabranjeno je paliti otpad i materijale na Gradilištu.

**6.5.14.** Zaštita drveća. Izvođač je obvezan izbjegavati oštećenja drveća na Gradilištu. To se posebno odnosi na zrelo drveće kako je propisano Projektnom dokumentacijom i građevnom dozvolom i/ili komentarima odjela za zaštitu prirode.

**6.5.15.** Naručitelj može uvesti i zahtijevati daljnje mjere zaštite okoliša usmjerene na umanjavanje neželjenih utjecaja na okoliš sukladno specifičnim uvjetima na Gradilištu.

**DODATAK H**  
**Bankarske garancije**

[Memorandum Banke]

**Grad Slavonski Brod**  
**Vukovarska 1**  
**35 000 Slavonski Brod**

[Mjesto], [Datum]

**GARANCIJA**  
**za dobro izvršenje**

Obaviješteni smo da ste dana [\*] godine sklopili Ugovor o građenju (dalje u tekstu: Ugovor), s [Izvođač] sa sjedištem u [\*, \*], upisano u Sudski registar Trgovačkog suda u [\*] pod matičnim brojem subjekta upisa (MBS): [\*, \*], OIB: [\*] (dalje u tekstu: „Nalogodavac“), sukladno kojemu je Nalogodavac u obvezi izvesti radove na „Izgradnji i opremanju postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Slavonskom Brodu“, uz uvjete i na način kako je to definirano Ugovorom.

Sukladno Ugovoru Nalogodavac je u obvezi dostaviti Vam garanciju banke naplativu bez prigovora i na prvi poziv za dobro izvršenje posla u iznosu od [\*] EUR, kojom se garantira isplata garantiranog iznosa za slučaj da Nalogodavac ne ispuni bilo koju svoju obvezu vezanu za izvođenje naprijed opisanih radova pod uvjetima i na način kako se to obvezao Ugovorom.

Slijedom navedenog, na zahtjev Nalogodavca mi, [Banka] (dalje u tekstu: „Banka“), izdajemo ovu bezuvjetnu i neopozivu bankarsku garanciju u Vašu korist. Ovime se odričemo svih prava na prigovor koje možemo imati te se neopozivo i bezuvjetno obvezujemo da ćemo na Vaš prvi pisani poziv i bez drugih potrebnih formalnosti odmah platiti iznos do najviše

[\*]

**slovima: [\*]**



odmah po primitku Vašeg pisanog i uredno potpisanog poziva na plaćanje u kojem izjavljujete da Nalogodavac nije ispunio svoje obveze iz Ugovora pod uvjetima i na način kako se to obvezao Ugovorom, te da iznos čije se plaćanje zahtjeva nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.

Po ovoj Garanciji može se podnijeti više poziva na plaćanje, s time da ukupni iznos plaćen po ovoj Garanciji ne može prijeći naprijed naznačeni maksimalni garantirani iznos. Ukupni iznos na koji vrijedi ova Garancija umanjit će se za sva plaćanja koja ćemo izvršiti prema njoj.

Pravo primitka iznosa po osnovi ove Garancije može se ustupiti trećoj osobi, o čemu ste bez odgode dužni obavijestiti Banku pisanim putem.

Ova Garancija će biti na snazi i naplativa do [\*] **godine** (dalje u tekstu: „Dan prestanka važenja“).

Odmah nakon Dana prestanka važenja dužni ste vratiti Banci ovu Garanciju. Ova Garancija u cijelosti i bez dodatnih uvjeta prestaje važiti ukoliko nam Vaš poziv na plaćanje i potvrda ne budu dostavljeni prije ili na Dan prestanka važenja, neovisno o tome da li nam je ista vraćena ili ne. Obveza Banke po ovoj Garanciji ne prestaje u slučaju stečaja Nalogodavca.

Svaki spor koji proizlazi iz ili je u vezi s ovom Garancijom, bit će riješen od strane nadležnog suda u [\*].

## **Banka**

[Memorandum Banke]

**Grad Slavonski Brod**  
**Vukovarska 1**  
**35 000 Slavonski Brod**

[Mjesto], [Datum]

**GARANCIJA**  
**za jamstveni rok**

Obaviješteni smo da ste dana [\*] godine sklopili Ugovor o građenju (dalje u tekstu: Ugovor), s [Izvođač] sa sjedištem u [\*, \*], upisano u Sudski registar Trgovačkog suda u [\*] pod matičnim brojem subjekta upisa (MBS): [\*, OIB: [\*] (dalje u tekstu: „Nalogodavac“), sukladno kojemu je Nalogodavac preuzeo obvezu otklanjanja nedostataka na izvedenim radovima i druge obveze tijekom jamstvenog roka navedenog u Ugovoru, sve uz uvjete i na način kako je to definirano Ugovorom.

Sukladno Ugovoru Nalogodavac je u obvezi dostaviti Vam garanciju banke naplativu bez prigovora i na prvi poziv za jamstveni rok u iznosu od [\*] EUR, kojom se garantira isplata garantiranog iznosa za slučaj da Nalogodavac ne ispuni bilo koju svoju obvezu tijekom jamstvenog roka pod uvjetima i na način kako se to obvezao Ugovorom.

Slijedom navedenog, na zahtjev Nalogodavca mi, [Banka] (dalje u tekstu: „Banka“), izdajemo ovu bezuvjetnu i neopozivu bankarsku garanciju u Vašu korist. Ovime se odričemo svih prava na prigovor koje možemo imati te se neopozivo i bezuvjetno obvezujemo da ćemo na Vaš prvi pisani poziv i bez drugih potrebnih formalnosti odmah platiti iznos do najviše

[\*]

**slovima: [\*]**

odmah po primitku Vašeg pisanog i uredno potpisanog poziva na plaćanje u kojem izjavljujete da Nalogodavac nije ispunio svoje obveze iz Ugovora pod uvjetima i na način kako se to obvezao Ugovorom, te da iznos čije se plaćanje zahtjeva nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.

Po ovoj Garanciji može se podnijeti više poziva na plaćanje, s time da ukupni iznos plaćen po ovoj Garanciji ne može prijeći naprijed naznačeni maksimalni garantirani iznos. Ukupni iznos na koji vrijedi ova Garancija umanjit će se za sva plaćanja koja ćemo izvršiti prema njoj.

Pravo primitka iznosa po osnovi ove Garancije može se ustupiti trećoj osobi, o čemu ste bez odgode dužni obavijestiti Banku pisanim putem.

Ova Garancija će biti na snazi i naplativa do [\*] **godine** (dalje u tekstu: „Dan prestanka važenja“).

Odmah nakon Dana prestanka važenja dužni ste vratiti Banci ovu Garanciju. Ova Garancija u cijelosti i bez dodatnih uvjeta prestaje važiti ukoliko nam Vaš poziv na plaćanje i potvrda ne budu dostavljeni prije ili na Dan prestanka važenja, neovisno o tome da li nam je ista vraćena ili ne. Obveza Banke po ovoj Garanciji ne prestaje u slučaju stečaja Nalogodavca.

Na ovu Bankarsku garanciju primjenjuje se hrvatsko pravo. Svaki spor koji proizlazi iz ili je u vezi s ovom Garancijom, bit će riješen od strane nadležnog suda u [\*].

## **Banka**