



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		1 od 21

Broj: 0103-3060-5/22

Dana: 26.08.2022.godine

KONKURS

ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA TEHNOLOŠKOG POSTOROJENJA ZA PROIZVODNJU PELETA

Sarajevo, August, 2022. godine



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		2 od 21

SADRŽAJ

1. OPŠTI USLOVA KONKURSA

1.1. Podaci o ugovornom organu

1.2 Podaci o osobi zadužnoj za kontakt

1.3 Vrsta i tip konkursa

1.4. Klasifikacija konkursa

1.5. Predmet javnog konkursa

1.6. Svrha i cilj konkursa

1.7.Pravo učestvovanja na konkursu, uvjeti za kvalifikaciju i dokumentacija koja se dostavlja u ponudi

1.8. Izuzeća

2. INFORMACIJE O KONKURSNOJ DOKUMENTACIJI

3. ROKOVI

4. NAGRADA I OTKUPI

5. KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE RADOVA

6. KONKURSNA KOMISIJA

7. DOSTAVA RADOVA/PONUĐA, OČUVANJE ANONIMNOSTI I IDENTIFIKACIJA AUTORA

8. SADRŽAJ I OPREMA KONKURSNOG RADA

9. ZAVRŠNE ODREDBE

10. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

11. PRILOZI

-Obrazac Prijava na konkurs za izradu Idejnog rješenja

-Obrazac (Dokument 1 i Dokument 2)

-Obrazac (Dokument 3)

-Obrazac (Dokument 4)

-Projektni zadatak





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		3 od 21

1. OPŠTI USLOVA KONKURSA

1.1. Podaci o ugovornom organu

Ugovorni organ: Kantonalno javno preduzeće za gospodarenje državnim šumama KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo

Adresa: Maršala Tita br.7/II
IDB/JIB: 4200630090001
Telefon: +387 33 219 172
Faks: +387 33 219-172
Web adresa: www.sarajevo-sume.ba
e-mail: info@sarajevo-sume.ba

1.2 Podaci o osobi zadužnoj za kontakt

Kontakt osoba: Tabak Amina (sekretar komisije)
Telefon: +387 33 219 172
Faks: +387 33 219 172
e-mail: info@sarajevo-sume.ba

1.3 Vrsta i tip konkursa

Konkurs za izradu idejnog rješenja, na osnovu člana 33 stav (1) tačka b) i člana 35 Zakona o javnim nabavkama (Službeni glasnik BiH broj 39/14). Konkurs je međunarodni, javni, anonimni, jednostepeni.

1.4. Klasifikacija konkursa:

Idejno rješenje tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta.

1.5. Predmet javnog konkursa

Predmet javnog konkursa je izrada idejnog rješenja tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta.

1.6. Svrha i cilj konkursa:

Svrha i cilj javnog konkursa je pojašnjena u projektnom zadatku za izradu idejnog rješenja tehnološkog postrojenja koji je sastavni dio ovog Konkursa.

1.7.Pravo učestvovanja na konkursu, uvjeti za kvalifikaciju i dokumentacija koja se dostavlja u ponudi.

1.7.1. Na konkurs se mogu prijaviti sva zainteresovana pravna i fizička lica (pojedinci ili sa saradnicima) koja posjeduju stručne kvalifikacije i to minimalno:

- Ponuđač mora biti registrovan za obavljanje predmetne djelatnosti;
- Ponuđač mora imati ovlaštenje/licenca nadležnog ministarstva (Federacije Bosne i Hercegovine, Republike Srpske ili Brčko Distrikta) za obavljanje djelatnosti projektovanja;
- Dostaviti dokaz da odgovorni projektant ima položen stručni ispit (licencu) iz oblasti drvne ili procesne industrije.



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC
www.fsc.org
FSC® C139491



Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		4 od 21

1.7.2. Da bi učestvovali na konkursu ponuđači/kandidati moraju ispunjavati uslove koji se odnose

na ličnu sposobnost ponuđača iz člana 45. stav 1 ZJN. U svrhu dokazivanja lične sposobnosti u skladu sa čl.45 Zakona, ponuđači/kandidati moraju dostaviti:

a) Fizička lica:

- Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) da ponuđač/kandidat (nosilac autorskog tima) nije osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u BiH ili u zemlji u kojoj je registrovan (čl.45 stav (1) pod a) ZJN. Dato u obrascu (Dokument 1). Autor/autori nagrađenog rješenja iz tačke a), dužan je dostaviti Uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, koje ne smiju biti stariji od 3 mjeseca računajući od trenutka dostavljanja ponude u roku od pet (5) dana od dana zaprimanja Odluke o izboru nagrađenog rada.

b) Pravna lica:

-Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) da se na njih ne odnose slučajevi definisani čl.45 stav (1) od a) do d) ZJN. Dato u obrascu (Dokument 2). Autor nagrađenog rješenja iz tačke b), dužan je dostaviti dokumente kojim će potvrditi vjerodostojnost date Izjave.

a) izvod iz kaznene evidencije Suda BiH i suda prema sjedištu pravnog lica, da u krivičnom postupku nije osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan.

b) izvod ili potvrda iz evidencije u kojim se vode činjenice da nije pod stečajem ili nije predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku je obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan.

c) potvrde nadležne poreske uprave ili ukoliko se radi o ponuđaču koji nije registrovan u Bosni i Hercegovini, potvrda ili izvod iz evidencije na osnovu koje se može utvrditi da uredno izmiruje obaveze za penzijsko i invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje.

d) potvrde nadležne/ih institucija o uredno izmirenim obavezama po osnovu direktnih i indirektnih poreza.

Uvjerenja koja je ponuđač dužan dostaviti ne smiju biti starija od tri mjeseca računajući od dana dostave ponude. Dokaze o ispunjavanju uslova je dužan dostaviti u roku od 5 dana, od dana zaprimanja obavještenja o rezultatima ovog postupka javne nabavke. Dokazi koje dostavlja izabrani ponuđač moraju biti dostavljeni u originalu ili ovjerenoj kopiji od strane nadležnog organa. Učesnici u konkursu mogu navedena Uvjerenja dostaviti uz konkursnu dokumentaciju, čime se oslobađaju naknadnog dostavljanja. Prijavlivanje na Konkurs podrazumjeva da kandidat prihvata sve uslove Konkursa.

1.7.3. U skladu sa članom 52. Zakona, kao i sa drugim važećim propisima u BiH, ugovorni organ će odbiti ponudu ukoliko je ponuđač koji je dostavio ponudu, dao ili namjerava dati sadašnjem ili bivšem zaposleniku ugovornog organa poklon u vidu novčanog iznosa ili u nekom drugom obliku u pokušaju da izvrši uticaj na neki postupak ili na odluku ili na sam tok postupka javne nabavke. Ponuđač/kandidat (fizička i pravna lica) je dužan uz ponudu dostaviti i posebnu pismenu izjavu da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci. Izjava je prilog konkursnoj dokumentaciji i data je u obrascu (Dokument 3).

1.7.4. Fizička i pravna lica uz konkursni rad trebaju dostaviti:

-Izjavu da je priloženi rad izvorno autorsko djelo,





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		5 od 21

-Izjava autora da autorska prava i prava korištenja i javnog objavljivanja predloženog idejnog rješenja prenosi na KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, ukoliko bude nagrađen (Dokument 4).

Navedene izjave su sastavni dio konkursne dokumentacije (Dokument 4) i potpisuje ih sam autor ili predstavnik autorskog tima ili ovlaštena osoba pravnog lica i moraju biti ovjerene od strane nadležnog organa.

1.8. Izuzeća

Na konkursu ne mogu učestvovati članovi Konkursne komisije, lica koja su direktno učestvovala u pripremi i organizaciji konkursa i lica koja su u njihovom najužem srodstvu (uključivo do trećeg koljena i bračni drugovi) i koja su sa njima u bilo kakvom poslovnom odnosu u vrijeme trajanja Konkursa. Svaki od učesnika, pojedinac ili grupa, ima pravo sudjelovati na ovom Konkursu samo sa jednim konkursnim radom.

2. INFORMACIJE O KONKURSNOJ DOKUMENTACIJI

Konkursna dokumentacija je besplatna i može se preuzeti na web stranici Ugovornog organa: www.sarajevo-sume.ba. Zainteresirani ponuđači/kandidati mogu tražiti pojašnjenja konkursne dokumentacije od Ugovornog organa u pisanoj formi blagovremeno, na e-mail: info@sarajevo-sume.ba, najkasnije 10 dana prije isteka roka za predaju konkursnih radova. Ugovorni organ može u svako doba izmjeniti ili dopuniti konkursnu dokumentaciju, pod uslovom da su sve izmjene dostupne zainteresovanim dobavljačima isti dan, a najkasnije 5 (pet) dana prije datuma koji je određen kao rok za podnošenje ponuda. Izvršena izmjena će biti sastavni dio konkursne dokumentacije i objavit će se na web stranici KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo.

Uz ovu konkursnu dokumentaciju se dostavlja:

1. Obrazac- Prijava na konkurs za izradu idejnog rješenja;
2. Obrazac- Izjava po čl. 45 ZJN: Dokument 1, Dokument 2.;
3. Obrazac- Izjava po čl. 52 ZJN: Dokument 3;
4. Obrazac -Izjava ponuđača/kandidata-podnosioca idejnog rješenja: Dokument 4;
5. Projektni zadatak.

3. ROKOVI

-Početak konkursnog roka je dan objave konkursne dokumentacije na web stranici KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo;

www.sarajevo-sume.ba i na portalu Agencije za javne nabavke.

-rok za postavljanje pitanja (najkasnije 10 dana prije isteka roka za predaju konkursnih radova)

Ponude/Konkursni radovi se predaju do 16.09.2022.godine do 12:00 sati na protokol ugovornog organa KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo (Maršala Tita 7/II) ili putem pošte na adresu ugovornog organa u zatvorenoj koverti na kojoj, na prednjoj strani koverta, mora biti navedeno:

KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo,

ul: Maršala Tita 7/II

71000 Sarajevo, sa naznakom „KONKURS ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA TEHNOLOŠKOG POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU PELETA“ - „NE OTVARAJ“.

Ponude/Konkursni radovi koji su dostavljeni po isteku ovog roka će biti vraćene ponuđaču neotvorene. Ponude/Konkursni radovi ponuđača moraju biti dostavljene do datuma i sata naznačenog u obavještenju o nabavci odnosno konkursnoj dokumentaciji i za ugovorni organ nije relevantno kada je ona poslana niti na koji način.





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		6 od 21

4. NAGRADA I OTKUPI

Konkursna komisija će pristupiti ocjenjivanju pristiglih konkursnih radova.

Odlukom Komisije izvršiti će se dodjela nagrade i to:

- I nagrada- 6.000,00 KM bez PDV-a

Ukupan fond nagrada iznosi 6.000,00 KM bez PDV-a.

Dodjeljena nagrada podrazumjeva otkup autorskog djela (idejnog rješenja), odnosno nagrađeni rad nakon provedenog konkursa i isplate nagrade, postaje isključivo vlasništvo KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, radi korištenja za svrhu sa kojom je konkurs raspisan za pribavljanje urbanističke saglasnosti, izradu tehničke dokumentacije i pribavljanje građevinskih i drugih potrebnih dozvola. Nagrada se dodjeljuje u bruto iznosu i u njima su sadržani svi porezi i doprinosi na autorsko djelo i ostala zakonom propisana davanja. Nagrada ujedno predstavlja i naknadu za sva autorska prava od autora, uz mogućnost eventualne dorade, čija je vrijednost uključena u nagradu, ukoliko tijela nadležna za izdavanje urbanističke saglasnosti budu zahtjevala neke ispravke, a temeljem ugovora o autorskom djelu, koji će se naknadno dostaviti nagrađenom učesniku na potpis. Otkupljeni rad postaje vlasništvo KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, koji zadržava prava eventualne izmjene/dopune u toku izdavanja neophodnih saglasnosti. Nagrada će biti dodjeljena u roku od 30 dana od dana donošenja Odluke. Učesnici konkursa koji ne budu nagrađeni, nakon okončanja postupka provođenja konkursa odnosno od pravosnažnosti odluke, radove mogu preuzeti lično u roku od 15 dana nakon obavještenja o rezultatima Konkursa. Ukoliko nijedno od pristiglih rješenja prema ocjeni konkursne komisije ne bude zadovoljavalo zadate kriterije, konkurs će biti poništen.

5. KONKURSNA KOMISIJA

Odabir najboljeg idejnog rješenja izvršiti će Konkursna komisija, koja je imenovana posebnim rješenjem broj: 0103-3060-1/22 od 19.08.2022. godine i to:

1. Džafo Haris – predsjednik Konkursne komisije
2. Prof.dr. Murčo Obučina
3. Prof.dr. Jusuf Musić
4. Macić Enisa
5. Begović Enes

Sekretar komisije: Tabak Amina

Konkursna komisija će završiti sa radom u roku od 7 dana od dana predviđenog za predaju konkursnih radova, nakon čega će se obaviti otvaranje koverta „autor“. Komisija će u toku evaulacije predloženih idejnih rješenja poštovati pravila struke iz oblasti mašinstva, šumarstva, građevinarstva/arhitekture i kriterija sadržanih u konkursnoj dokumentaciji. Konkursna komisija zadržava pravo da ne izabere niti jedno Idejno rješenje ukoliko smatra da nijedno od dostavljenih rješenja nije zadovoljilo sa stanovišta jednog ili više traženih elemenata konkursa, te u tom slučaju raspisivač konkursa nije obavezan dodjeliti nagrade.

Također, ukoliko komisija smatra da dostavljena rješenja nisu zadovoljila sa stanovišta jednog ili više traženih elemenata konkursa, zadržava pravo da ne dodjeli nagradu. Rješenje o odabiru i dodjeli nagrade, kandidatu će biti dostavljeno pismenim putem na dostavljenu adresu.

6. KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE RADOVA

Pored usklađenosti prispjelih ponuda sa opštim uslovima i Projektnom/Konkursnom zadatku,

Konkursna komisija će pristupiti ocjenjivanju i vrednovanju na osnovu sljedećih kriterija:

1. Funkcionalnost tehnološkog rješenja 0 - 40 bodova;
2. Kvalitet prostornog koncepta 0 - 30 bodova;



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC
www.fsc.org
FSC® C139461



Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		7 od 21

3. Arhitektonski izričaj 0 - 30 bodova.

7. DOSTAVA RADOVA/PONUĐA, OČUVANJE ANONIMNOSTI I IDENTIFIKACIJA

AUTORA

7.1. Dostava radova/ponuda

Autori svoje radove dostavljaju u neprozirnoj, zatvorenoj koverti (omotu), sa identifikacionom šifrom u uglu omota, koja se upisuje u desnom gornjem uglu omota (sastoji se od tri slova i tri broja) sa naznakom na sredini: „KONKURS ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA TEHNOLOŠKOG POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU PELETA“ - „NE OTVARAJ“.

Ova koverta (omot) sadrži dvije koverta sa istom identifikacionom šifrom i to:

-1. KOVERTA (neprozirna i zatvorena) sa naznakom „AUTOR“ na sredini, te u gornjem desnom uglu identifikacijska šifra u kojoj su sadržani slijedeći podaci:

Fizička lica:

-Prijava na konkurs (popunjen obrazac)

-Diploma traženog fakulteta ili nostrifikacija diplome ako je ista stečena u inostranstvu (fotokopija)- Dokument 1

-Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) o ispunjenosti uslova 45.(popunjen obrazac),Dokument 2

-Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) po članu 52 (popunjen obrazac) Dokument 3

-Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) da je priloženi rad izvorno autorsko djelo, Dokument 4

-Izjava (ovjerena od nadležnog organa) autora da autorska prava i prava korištenja i javnog objavljivanja predloženog idejnog rješenja prenosi na KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, ukoliko bude među nagrađenima (Dokument 4).

Pravna lica:

- Prijava na konkurs (popunjen obrazac)

- Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) da ponuđač/kandidat ispunjava uslove iz čl.45 stav (1) od a) do d) ZJN. dato u obrascu (Dokument 1)

- Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) po članu 52. (popunjen obrazac) (Dokument 2)

- Izjavu (ovjerena od nadležnog organa) da je priloženi rad izvorno autorsko djelo, (Dokument 3)

- Izjava (ovjerena od nadležnog organa) autora da autorska prava i prava korištenja i javnog

objavljivanja predloženog idejnog rješenja prenosi na KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, ukoliko bude među nagrađenima (Dokument 4).

-2. KOVERTA (OMOT) - (neprozirna i zatvorena) sa naznakom „KONKURSNI RAD“ na sredini, te u gornjem desnom uglu identifikacijska šifra u kojoj je sadržan konkursni rad sa svim zahtjevanim priložima iz ovog konkursa. Svaki prilog na poleđini mora sadržavati naznačenu šifru.

Svako drugo označavanje konkursnog rada, a koje bi moglo ugroziti anonimnost autora povlači isključivanje konkursnog rada iz postupka ocjenjivanja. Odluku o tome donosi Komisija. Ovako upakovani radovi postavljaju se lično ili putem pošte na adresu ugovornog organa kako je navedeno u Tački 3. ove konkursne dokumentacije.

7.2 Očuvanje anonimnosti





Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		8 od 21

Idejna rješenja-konkursni radovi, sačinjeni na osnovu uslova iz konkursne dokumentacije, s numerisanim stranicama (u donjem desnom uglu), a radi potpune anonimnosti ne smiju biti obilježeni nikakvim drugim oznakama. Svako drugo označavanje konkursnog rada, a koje bi moglo ugroziti anonimnost autora povlači isključivanje konkursnog rada iz postupka ocjenjivanja. Odluku o tome donosi Komisija. Učesnici u konkursu prihvataju uslove konkursa činom predaje konkursnog rada. Nakon izvršene ocjene pristiglih Konkursnih radova od strane Konkursne komisije, obaviti će se otvaranje koverta „Autor“ (u kojoj se nalaze zahtjevani kvalifikacioni i identifikacioni dokumenti kandidata/ponuđača). O otvaranju koverti biti će sačinjen zapisnik Komisije za javne nabavke. Nepotpuna dokumentacija (ponude) će biti od uticaja na eliminaciju ponuđača/kandidata čiji su konkursni radovi/idejna rješenja predložena od strane Konkursne komisije za nagradu.

8. SADRŽAJ I OPREMA KONKURSNOG RADA

8.1. Učesnici/kandidati Idejno rješenje tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta, trebaju sačiniti prema sljedećim smjernicama:

- Konkursni rad mora biti izrađen na način tehničko-oblikovne obrade i sadržati sve dijelove određene raspisanim konkursom;
- Autor nagrađenog i pohvaljenog rada je u obavezi da nakon objave rezultata svoja rješenja dostave u formatu softverskih alata u kojima su izvorno rađena.

8.2. SADRŽAJ IDEJNOG RJEŠENJA KOJI DOSTAVLJAJU UČESNICI KONKURSA

Učesnici su obavezni da u okviru projektnog rješenja dostave sljedeći materijal:

1. Opis tehnološkog procesa
2. Pregled potrebne tehnološke i transportne opreme
3. Tehnološko-tehničke karakteristike opreme
4. Normativi sirovina, materijala i energije
5. Proračun opterećenja osnovnih strojeva
6. Radna snaga
7. Situacioni prikaz lokacije sa stovarištima, objektima i svim transportnim i protivpožarnim putevima (R 1: 400)
8. Nacrt tehnologije (R 1:200)
9. Opis potrebnih građevinskih objekata i stovarišta
10. Opis unutrašnjeg transporta i manipulativnih površina
11. Proračun potreba električne i toplotne energije
12. Ocjena potreba za komprimiranim zrakom
13. Ocjena potreba tehnološke i sanitarne vode
14. Mjere protivpožarne zaštite
15. Mjere zaštite okoliša
16. Mjere zaštite na radu
17. Arhitektonsko rješenje industrijskog kompleksa:
 - a. Situacioni prikaz arhitektonskog rješenja (industrijskog kompleksa) sa prikazom objekata manipulativnih površina, saobraćajnog rješenja, požarnog puta, itd.
 - b. Tlocrti objekata





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		9 od 21

- c. Presjeci (najmanje dva)
- d. Fasade
- e. 3D prikaz kompletnog industrijskog kompleksa
- f. Tehnički opis
- g. Pregled korisnih površina, svih objekata, putnih komunikacija i cjelokupne parcele potrebne za industrijski kompleks

Pored idejnog rješenja u pisanoj formi učesnici su dužni priložiti sve priloge učesnici konkursa su obavezni dostaviti i u elektronskoj formi (.pdf format na CD ili stick).

DIGITALNI FORMAT

Zapakovan („zipovan“) folder, nazvan isključivo izabranom šifrom uz oznaku „Idejno rješenje“ treba da sadrži:

* Idejno rješenje u pisanoj formi u skladu sa standardiziranim formatima i dimenzijama, skenirano u .pdf formatu pored čega je izabrani ponuđač u obavezi da nakon objave rezultata svoje rješenje dostavi i u formatu softverskih alata u kojima je izvorno rađeno.

9. ZAVRŠNE ODREDBE

Predajom rada autor pristaje na uslove konkursa na javno izlaganje i publiciranje rada od strane naručioca. Učesnik je za sve vrijeme trajanja konkursa dužan držati svoj rad anonimnim do objave rezultata konkursa.

Iz ovog konkursa isključiti će se radovi:

- koji su predati poslije navedenog roka utvrđenog u konkursu
- koji ne sadrže dokumentaciju propisanu u tački 7.1 konkursne dokumentacije, kao i podloge navedene u poglavlju 8. Sadržaj i oprema konkursnog rada.

Ugovorni organ (Raspisivač konkursa) može, po završetku konkursa, konkursne radove prezentirati putem:

- objave rezultata
- javne izložbe
- na web stranici KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo

Ovaj konkurs raspisan je u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine.

Nagrađeni radovi su sa stanovišta autorskih imovinskih prava vlasništvo Ugovornog organa (Raspisivača konkursa).

Svi sporovi koji mogu nastati iz ovog konkursa prvenstveno će se rješavati dogovorom ili arbitražom, a u slučaju da se ne riješe.

10. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Svaki ponuđač koji ima opravdan interes za ugovor o javnoj nabavci i smatra da je ugovorni organ u toku postupka javne nabavke izvršio povrede Zakona i/ili podzakonskih akata, ima pravo da uloži žalbu na postupak u roku koji je određen u članu 101. Zakona. Žalba se izjavljuje ugovornom organu u najmanje tri primjerka u pisanoj formi direktno ili preporučenom poštanskom pošiljkom u rokovima propisanim članom 101. Zakona. O žalbi koja je poslana preporučenom poštanskom pošiljkom, nužno je ugovornom organu istu na e-mail: info@sarajevo-sume.ba kako bi ugovorni organ imao saznanje o izjavljenoj žalbi, te će se danom prijema e-maila utvrđivati blagovremenost žalbe.

Ugovorni organ je dužan u roku od pet dana od zaprimanja žalbe donijeti odgovarajuću odluku po žalbi u skladu sa članom 100. Zakona.





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		10 od 21

Ako ugovorni organ odbaci žalbu zaključkom zbog procesnih nedostataka (žalba neblagovremena, nedopuštena ili izjavljena od neovlaštenog lica) ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ-u u roku od 10 dana od dana prijema zaključka.

Ako ugovorni organ usvoji žalbu djelimično ili u cijelosti, te svoje rješenje ili odluku zamjeni drugim rješenjem ili odlukom ili poništi postupak nabavke, ponuđač može izjaviti žalbu URŽ-u u roku od 10 (deset) dana od dana prijema rješenja, posredstvom ugovornog organa.

Ako ugovorni organ utvrdi da je žalba neosnovana, dužan je u roku od 5 (pet) dana od datuma njenog zaprimanja prosljediti žalbu URŽ-u, sa svojim izjašnjenjem na navode žalbe, kao i kompletnom dokumentacijom vezano za postupak protiv kojeg je izjavljena žalba.

11. PRILOZI

- Obrazac Prijava na konkurs za izradu Idejnog rješenja
- Obrazac (Dokument 1 i Dokument 2)
- Obrazac (Dokument 3)
- Obrazac (Dokument 4)
- Projektni zadatak

DIREKTOR
KJP "Sarajevo-šume" d.o.o. Sarajevo





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		11 od 21

Obrazac Prijave

**PRIJAVA NA KONKURS
za izradu idejnog rješenja tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta**

FIZIČKO LICE:

Ime i prezime autora: _____

Mjesto i godina rođenja: _____

Adresa: _____ telefon: _____

Broj žiro računa: _____

e-mail: _____ mobitel: _____

Ime i prezime saradnika: _____

PRAVNO LICE:

Naziv pravnog lica: _____

Adresa: _____

IDB/JIB: _____

Broj žiro računa: _____

Adresa za dostavu pošte: _____

Kontakt osoba: _____

Kontakt telefon: _____

e-mail: _____

Datum prijave:

Potpis autora:



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		12 od 21

Dokument 1

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom (Ime i prezime) broj: _____ izdatom od _____, nastanjen u _____ na adresi _____, kao ponuđač (Grad /Općina) (Ulica i broj) u postupku nabavke konkursa za idejnog rješenja tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta, a kojeg provodi KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

Kandidat/Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- a) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača. Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Izjavu dao:

Mjesto i datum davanja izjave:

Potpis i pečat nadležnog organa:

M.P.



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
sumarstva
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		13 od 21

Dokument 2

OBRAZAC IZJAVE O ISPUNJENOSTI USLOVA IZ ČLANA 45. ZJN BIH

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačaka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u postupku javne nabavke _____ (Navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ _____ (Navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ukoliko je objavljeno) broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tačke od a) do d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Izjavu dao:

Mjesto i datum davanja izjave:

Potpis i pečat ponuđača/kandidata:

M.P.



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
161000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		14 od 21

Dokument 3

OBRAZAC IZJAVE U SKLADU SA ČLANOM 52. ZJN BIH

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao kandidat/ponuđač u postupku javne nabavke _____ (Navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ _____ (Navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona o javnim nabavkama **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

1. Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
2. Nisam dao, niti obećao dar, ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovorna lica.
3. Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
4. Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
5. Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku predmeta postupka javne nabavke.

Davanjem ovu izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Izjavu dao:

Mjesto i datum davanja izjave:

Potpis i pečat ponuđača/kandidata:

M.P.





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		15 od 21

Dokument 4

IZJAVA PONUĐAČA/KANDIDATA-PODNOŠIOCA IDEJNOG RJEŠENJA

(ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača/autora izjavu popunjava predstavnik grupe ponuđača/autora)

Naziv / Ime i prezime ponuđača/kandidata: _____

Adresa ponuđača/kandidata: _____

Kao ponuđač/kandidat u postupku javne nabavke konkursa za idejnog rješenja tehnološkog postrojenja za proizvodnju peleta, prema zahtjevu iz konkursne dokumentacije

IZJAVLJUJEMO

1. Da su nam poznate sve opće i posebne odredbe iz ove konkursne dokumentacije za predmetnu nabavku, da iste prihvaćamo u cijelosti, bez ikakvih rezervi i ograničenja;
2. Da autorska prava i prava korištenja i javnog objavljivanja predloženog idejnog rješenja prenosimo na KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo, ukoliko bude nagrađeno;

Izjavu dao:

Mjesto i datum davanja izjave:

Potpis i pečat nadležnog organa:





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		16 od 21

PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU IDEJNOG RJEŠENJA TEHNOLOŠKOG POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU PELETA

1. UVODNO OBRAZLOŽENJE

Šuma kao obnovljivi prirodni resurs spada u grupu najznačajnijih ekosistema planete Zemlje. Koristi koje pruža šumski ekosistem ogledaju se u njenim brojnim funkcijama koje se, generalno, mogu razvrstati u dvije grupe: (1) posredne ili općekorisne funkcije šume (zaštitne, hidrološka, turističko-rekreativna i dr.) i (2) neposredne ili proizvodne funkcije šume (šumske sirovine kao obnovljivi prirodni resurs). Zbog velikog i nespornog značaja općekorisnih funkcija, šuma se smatra i zakonski tretira kao „opće dobro“ bez obzira na nosioca titulara vlasništva. Zbog toga je očuvanje i unapređenje općekorisnih funkcija šume zakonsko pravo i obaveza svakog vlasnika šume, odnosno pravnog lica kojem je povjereno gospodarenje šumom.

Ipak, velika važnost općekorisnih funkcija ne umanjuje značaj proizvodnih funkcija šuma koji se ogleda u sljedećem:

- (1) Potrebe društva za drvnom i ostalim šumskim sirovinama su u stalnom porastu zbog permanentnog povećanja stanovništva i njegovog životnog standarda.
- (2) Proces proizvodnje drveta je prirodni proces koji ne zagađuje životnu sredinu, dok je potrošnja energije i utjecaj na okoliš pri preradi drveta značajno povoljniji nego kod većine drugih materijala.
- (3) Drastično smanjenje prirodnih neobnovljivih resursa sve više prisiljava na traženje alternativnih rješenja iz obnovljivih prirodnih resursa (biomasa, sunčana energija, energija vjetra, vode i dr.). Ostvareni tehnološki napredak u konverziji drveta u toplotnu i električnu energiju snažno podstaknut prepoznatim i valoriziranim ekološkim koristima, doveo je do povećanog interesa za drvetom kao energentom kako u razvijenim tako i u zemljama u razvoju. Pored ekoloških, korištenje biomase pruža čitav niz drugih socioekonomskih koristi, koje se ogledaju u stimuliranju ekonomskog rasta, posebno u ruralnim sredinama te smanjenju ovisnosti o fosilnim gorivima. S tim u vezi, studija Međunarodne agencije za energiju ukazuje da će obnovljivi izvori energije, uključujući biomasu, nastaviti da povećavaju svoj udio u svjetskom energetsom tržištu te predviđa proizvodnju od preko 1.500 mtoe u 2030. godini iz tradicionalne i komercijalne biomase.

Planetarno gledano, najveća količina posječenog drveta se iskoristi kao ogrjevno drvo (preko 50%). Ipak, odnos iskorištenog industrijskog oblog i ogrjevnog drveta posve je različit u razvijenim zemljama i zemljama u razvoju. Dok se u razvijenim zemljama svega oko 20% posječenog drveta iskoristi kao ogrjev, taj udio u zemljama u razvoju je čak oko 80%. Osnovni razlog ove diskrepance je razlika u formi dominantno korištenog drvnog energenta (pelet, čips, briket i sl.) te njegovom znatno većem toplotnom iskorištenju u razvijenim zemljama.



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC
www.fsc.org
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		17 od 21

U vezi sa iznesenim kao izuzetno opće i višestruko korisno može se posmatrati Zaključak Vlade Kantona Sarajevo o izgradnji peletare na području ovog kantona. Međutim, veoma je važno naglasiti da benefiti ovog projekta uveliko prevazilaze samu proizvodnju peleta, snadbijevanje građana ovim energentom i eventualnu korekciju njegove cijene na tržištu. Naime, u skladu sa aktuelnim planom KJP „Sarajevo-šume“ d.o.o. Sarajevo da se najveći dio sirovine za proizvodnju peleta obezbijedi planskom i sistematskom konverzijom izdanačkih šuma, najveći ekološki i ekonomski benefit je svakako prevođenje ovih šuma u viši uzgojni oblik, odnosno maksimiranje ukupne vrijednosti svih funkcija šuma primjereno njihovim stanišnim potencijalima. Planirane mjere u ovim šumama nesporno predstavljaju ekonomski opravdanu biološku investiciju jer će neposredno doprinijeti povećanju kvaliteta i vrijednosti prirasta.

U skladu sa navedenim planom obezbjeđivanja sirovine za proizvodnju peleta, te naučno i stručno opisanim i općeprihvaćenim tehničko-tehnološkim rješenjima ekonomske proizvodnje ovog energenta, jasno je da izgradnja samog postrojenja za njegovu proizvodnju bez pratećih sadržaja i prostora za manipulaciju oblim i ostalim formama drveta nema svoje ekonomsko opravdanje. Drugim riječima, racionalno, odnosno optimalno korištenje raspoložive drvene mase sukladno njegovom kvalitetu i mogućim vidovima upotrebe, te ekonomičnu proizvodnju peleta moguće je obaviti isključivo na tzv. centralnom mehanizovanom stovarištu - CMS.

Posmatrano sa gledišta poslovanja JP „Sarajevo-šume“ ciljevi izrade sortimenata na ovakvim stovarištima su: humanizacija teškog rada u šumi, povećanje produktivnosti rada, povećanje kvaliteta i vrijednosti proizvoda te smanjenje jedinične cijene rada. Ostvarenje navedenih ciljeva postiže se kroz: mogućnost oblikovanja povoljnijeg radnog mjesta za rad radnika, koncentracijom predmeta rada koja omogućava efikasniju primjenu mehanizacije i omogućenim boljim upravljanjem i kontrolom proizvodnje. Sam rad na stovarištu može se nesmetano odvijati tokom čitave godine nezavisno od vremenskih utjecaja, a po potrebi i u više smjena.

Pod CMS podrazumijeva se stacionarni pogon na kojem se vrši koncentracija oblog drveta u različitim formama sa namjerom da se tu obavi najmanje jedna radna operacija obrade stabla ili najmanje jedna rada operacija izrade i sortiranja drvnih sortimenata. Riječ „centralno“ ne označava geografski centar odnosno središte određenog šumskog područja, već centralnu izradu. To znači da se drvena masa određenog alimentacionog područja izrađuje na jednom mjestu koje ne mora biti geografsko središte tog područja.

Izbor mjesta (lokacije) za podizanje CMS u konkretnim situacijama zavisi od niza faktora, ali zajednički i bitniji zahtjevi koji se moraju uvažavati pri izboru lokacije su zahtjevi gradnje, transporta i snadbijevanja.

2. PROJEKTNI ZADATAK

2.1. Proizvodni program

Sortiranje drvnih sortimenata drveta liščara i četinarara, početne vlažnosti od 30 – 100%, standardnih i vanstandardnih dimenzija i klasa



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC® C139491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		18 od 21

Proizvodni program CMS-a, osim peleta, činit će standardizirani šumski drvni sortimenti (JUS), čija će se prodaja dalje obavljati dijelom po osnovu ugovora o sukcesivnoj isporuci, dijelom javnim nadmetanjem, a dijelom posebnim pogodbama sa zainteresovanim kupcima. Imajući u vidu činjenicu da se sortimenti koji se danas izrađuju i plasiraju na tržište značajno razlikuju od onih koji su se izrađivali u vrijeme nastanka važećih sortimentnih tablica, kako prema kvalitetu tako i prema dimenzijama, proizvodni program šumskih drvnih sortimenata asortiman u najvećoj mogućoj mjeri korelirati će sa aktuelnim stanjem na tržištu drvne industrije. U vezi sa navedenim proizvodni program će se, principijelno, sastojati iz sljedećih drvnih sortimenata: furnirski trupci (F i L), pilanski trupci (I, II i III klase), celulozno drvo, ogrijevano drvo i tzv. sitna oblovina (rudno drvo, jamsko drvo, šipovi i dr.).

Pelete dimenzija: standard po EN normi
Otprema na paletama (manja pakovanja) i džambo vreće.

2.2. Godišnji kapacitet

Godišnji kapacitet stovarišta odrediti na osnovu planiranog etata i moguće količine niže vrijednih drvnih sortiennata koji nastaju redovnom sječom u visokim šumama i mogućom konverzijom izdanačkih šuma na prostoru kojim gospodari KJP „Sarajevo – šume“ d.o.o. (Procjena 50 000 m³/god.)

Kapacitet postrojenja za proizvodnju peleta planirati u kapacitetu 3 t/h. Međutim kapacitete izrade sječke, guljenja kore, sušenja planirati u kapacitetu 4 t/h.

2.3. Fond radnog vremena

Tvornica će raditi 280 dana u godini i u dvije radne smjene na dan. Procesi koji zahtjevaju kontinuiran rad radit će neprekidno 310 dana u godini.

2.4. Izvor i oblik sirovine

U okviru idejnog projekta potrebno je planirati površine za tzv. predsortiranje ulazne sirovine odnosno razdvajanje četinarskog i lišćarskog drveta i po mogućnosti njegovo sortiranje po debljinskim klasama. Na ovaj način bit će znatno olakšano klasiranje oblog drveta i daljnja manipulacija sa njim (obrada, odvajanje drvne mase za proizvodnju peleta i fino sortiranje oblog drveta). S obzirom na transportne mogućnosti dopremljeno oblo drvo će biti u dužinama od max. 12 m, a visina skladištenja zavisit će od planiranog sredstva unutrašnjeg transporta oblog drveta (mobilni utovarivač, mobilni hidraulički kran). U cilju optimizacije korištenja drveta neophodno je planirati i prostor za skladištenje ostalih vidova šumske biomase (tzv. sječenica, granjevina i šumski otpadak).

2.5. Finalizacija proizvoda

Nakon utvrđivanja vrste i kvaliteta drvnih sortimenata i prerezivanja oblog drveta u skladu sa odredbama važećeg standarda i zahtjevima tržišta (kupaca) neophodno je obaviti njihovo dalje razvrstavanje – fino sortiranje. Za tu svrhu potrebno je planirati odgovarajuće „boksove“ za odvojeno skladištenje navedenog proizvodnog programa. Prema dosadašnjim iskustvima smatra se da, ukoliko se želi ispuniti funkcija finog sortiranja i optimalnog vrednovanja oblog drveta jedno CMS treba da raspolaže sa minimalno 25 boksova. S obzirom da izrada određenih sortimenata često zavisi od specifičnih zahtjeva kupaca koji se razumljivo mogu mijenjati, prednost imaju one konstrukcije





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		19 od 21

boksova koje se, u odnosu na dužinu sortimenta, mogu lahko podešavati. Za približan obračun količina navedenih sortimenata koristiti Sortimentne tablice bukve, jele i smrče.

Stovarišni prostori na CMS planiraju se u zavisnosti od godišnjeg kapaciteta, brzine dovoza i odvoza drveta te brojnosti drvnih sortimenata različitih kvaliteta i dimenzija. Međutim, treba imati na umu da iskustva postojećih CMS pokazuju da se vremenom, iz različitih razloga, stovarišni prostori dodatno povećavaju.

Napomena: Na CMS neophodna je i izgradnja manjeg građevinskog objekta sa najmanje jednom radnom prostorijom (kancelarijom) i drugim pratećim sadržajem (garderoba, magacin, WC i sl.)

Proces pripreme sirovine za proizvodnju peleta započeti sa fazama prekrivanja otkoravanja, izrade sječke, skladištenja sirove sječke, sušenja i skladištenje suhe sječke. Planirati posebno skladište za sječku koja će se koristiti zajedno sa ostacima kore za proces sušenja drvene sirovine za proizvodnju peleta. U svim silosima predvidjeti opremu za mehanizirano punjenje, mješanje i pražnjenje drvene sječke.

Liniju za proizvodnju peleta planirati da radi u odnosu 70% drvo lišćara i 30 % drvo četinara.

Proces presanja predvidjeti sa dvije prese u kapacitetu po 1,5 t/h.

U procesu sušenja predvidjeti savremenu tehnologiju koja rizik požara svodi na minimum.

2.6. Zalihe

Kapacitet skladišta sirove sječke, suhe sječke i otpadne sječke i kore za energanu najmanje tri mjeseca proizvodnje.

Predvidjeti skladište gotovih proizvoda (peleta) u kapacitetu tri mjeseca proizvodnje.

2.7. Korištenje drvnih ostataka

Svi drveni ostaci koji nisu adekvatni za proces proizvodnje peleta koristit će se za proizvodnju toplotne energije.

2.8. Lokacija

Prostor predviđen u okviru provedbene prostorno - planske dokumentacije na području KS.

Uža lokacija na ravnom terenu.

2.9. Industrijska infrastruktura

Industrijska infrastruktura u okviru postrojenja (dovod električne struje, vodovod, kanalizacija i oborinske vode, telefon/internet i drugo).

3. SADRŽAJ PROJEKTA IDEJNOG RJEŠENJA

3.1. Opis tehnološkog procesa

3.2. Pregled potrebne tehnološke i transportne opreme

3.3. Tehnološko-tehničke karakteristike opreme





Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		20 od 21

- 3.4. Normativi sirovina, materijala i energije
- 3.5. Proračun opterećenja osnovnih strojeva
- 3.6. Radna snaga
- 3.7. Situacioni prikaz lokacije sa stovarištima, objektima i svim transportnim i protivpožarnim putevima (R 1: 400)
- 3.8. Nacrt tehnologije (R 1:200)
- 3.9. Opis potrebnih građevinskih objekata i stovarišta
- 3.10. Opis unutrašnjeg transporta i manipulativnih površina
- 3.11. Proračun potreba električne i toplotne energije
- 3.12. Ocjena potreba za komprimiranim zrakom
- 3.13. Ocjena potreba tehnološke i sanitarne vode
- 3.14. Mjere protivpožarne zaštite
- 3.15. Mjere zaštite okoliša
- 3.16. Mjere zaštite na radu
- 3.17. Arhitektonsko rješenje industrijskog kompleksa
 - a. Situacioni prikaz arhitektonskog rješenja (industrijskog kompleksa) sa prikazom objekata manipulativnih površina, saobraćajnog rješenja, požarnog puta, itd.
 - b. Tlocrti objekata
 - c. Presjeci (najmanje dva)
 - d. Fasade
 - e. 3D prikaz kompletnog industrijskog kompleksa
 - f. Tehnički opis
 - g. Pregled korisnih površina, svih objekata, putnih komunikacija i cjelokupne parcele potrebne za industrijski kompleks

NAPOMENA:

USLOVI ZA IZBOR I OCJENU IDEJNOG TEHNOLOŠKOG RJEŠENJA

1. Ponuđač mora biti registrovan za obavljanje predmetne djelatnosti
2. Rješenje nadležnog ministarstva za obavljanje



Tel: 00 387 33 219 172; Fax 00 387 33 219 172
Ul. Maršala Tita 7/II, 71000 Sarajevo
E-mail: info@sarajevo-sume.ba
Web: www.sarajevo-sume.ba



Oznaka odgovornog
šumarstva
FSC® C138491



Općinski sud u Sarajevu,
Broj : 065-0-REg-22-001052 od 08.06.2022.g.
PDV broj: 200630090001
Žiro račun: 1020500000111354 Union bank d.d. Sarajevo
1610000036720040 Raiffeisen bank Sarajevo

Vrsta dok.	Izdavač	RB	Strana
KON	0103		21 od 21

3. Odgovorni projektant mora imati položen stručni ispit (licencu) iz oblasti drvne ili procesne industrije

KRITERIJI ZA OCJENU IDEJNOG TEHNOLOŠKOG RJEŠENJA

1. Funkcionalnost tehnološkog rješenja 0 - 40 bodova
2. Kvalitet prostornog koncepta 0 - 30 bodova
3. Arhitektonski izričaj 0 - 30 bodova

Sarajevo, 26.08.2022. godine



Investitor - naručioc projekta

[Handwritten signature]

