

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka usluga upravljanja i održavanja Postrojenja za procjedne vode

Vrsta predmeta:

Usluge

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

DEPONIJA DOO PODGORICA

PIB:

02653907

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; 33 j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta (napomena: u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom).	ESPD

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: - minimum dvije godine iskustva na upravljanju i održavanju postrojenja za prečišćavanje procjednih voda sa deponije neopasnog otpada, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: elektro inženjer koji ima najmanje dvije godine iskustva u upravljanju postrojenjem za prečišćavanje procjednih voda što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da imenuje elektro inženjera čije prisustvo u Pogonu za tretman procjednih voda mora biti kontinuirano. Obaveza navedenog je konstantan kontakt sa zaposlenim licima Naručioca u cilju održavanja i vođenja Pogona.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

<p>Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. • Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Španskih boraca b.b. • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Španskih boraca b.b. radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 27.05.2025. godine do 13:00 sati.</p>	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 8 mjeseci od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je deponija "Livade", ulica Španskih boraca bb u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 60 dana od dana dostavljanja mjesečne fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja je na žiro račun izvršioca.	Način plaćanja
Kontrolu kvaliteta će vršiti stručna komisija, sastavljena od predstavnika Naručioca i Ponuđača, sa obavezanim dostavljanjem mjesečnog Izvještaja, koja ima obavezu da prati sve aktivnosti ponuđača u postrojenju i analize koje će raditi akreditovana laboratorija.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan da Naručiocu dostavlja mjesečni izvještaj sa taksativno navedenim sprovedenim aktivnostima u istom.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; 33 j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p>	Obavezni uslovi
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište</p>	Obavezni uslovi
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta</p>	Uslovi za obavljanje djelatnosti
<p>Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se Izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta (napomena: u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom).</p>	ESPD

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: - minimum tri godine iskustva na upravljanju i održavanju postrojenja za prečišćavanje procjednih voda sa deponije neopasnog otpada, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: elektro inženjer koji ima najmanje dvije godine iskustva u upravljanju postrojenjem za prečišćavanje procjednih voda što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je dužan da imenuje elektro inženjera čije prisustvo u Pogonu za tretman procjednih voda mora biti kontinuirano. Obaveza navedenog je konstantan kontakt sa zaposlenim licima Naručioca u cilju održavanja i vođenja Pogona.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

<p>Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. • Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Španskih boraca b.b. • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Španskih boraca b.b. radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 04.06.2025. godine do 13:00 sati.</p>	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 8 mjeseci od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je deponija "Livade", ulica Španskih boraca bb u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 60 dana od dana dostavljanja mjesečne fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja je na žiro račun izvršioca.	Način plaćanja
Kontrolu kvaliteta će vršiti stručna komisija, sastavljena od predstavnika Naručioca i Ponuđača, sa obaveznom dostavljanjem mjesečnog Izvještaja, koja ima obavezu da prati sve aktivnosti ponuđača u postrojenju i analize koje će raditi akreditovana laboratorija.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je dužan da Naručiocu dostavlja mjesečni izvještaj sa taksativno navedenim sprovedenim aktivnostima u istom.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se minimum jedna godina iskustva na upravljanju i održavanju postrojenja za prečišćavanje procjednih voda sa deponije neopasnog otpada, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Ponuđač sa najvećim brojem dostavljenih potvrda izdatih od strane investitora odnosno korisnika dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova}(K) = (\text{broj dostavljenih potvrda} / \text{najveći broj dostavljenih potvrda}) \times 10$ Napomena: Ponuđač je dužan dostaviti minimum jednu potvrdu izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se minimum jedna godina iskustva na upravljanju i održavanju postrojenja za prečišćavanje procjednih voda sa deponije neopasnog otpada, što se dokazuje potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Ponuđač sa najvećim brojem dostavljenih potvrda izdatih od strane investitora odnosno korisnika dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K)= (broj dostavljenih potvrda/najveći broj dostavljenih potvrda u x10 Napomena: Ponuđač je dužan dostaviti minimum jednu potvrdu izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim pruženim uslugama.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
60000.00	1	Nabavka usluga upravljanja i održavanja Postrojenja za procjedne vode	TEHNOLOŠKO-PROCESNI DIO U postojeća tri aktivna SBR reaktora (SBR1, SBR2 i SBR4), koji su u punom funkcionalnom stanju, postepeno povećavati dnevni ulaz procjedne vode za obradu. Cilj je povećati dnevni ulaz procjedne vode u postojeća tri aktivna SBR reaktora na maksimalni dnevni kapacitet od 20m3 po reaktoru ukoliko to ne remeti pravilno funkcionisanje tehnološkog procesa a	1.00	komplet

količine vode u jami br. 10 to dozvoljavaju. Ukoliko se ukaže potreba izvršiti i pokretanje (najkasnije pet mjeseci prije isteka Ugovora) četvrtog SBR reaktora (SBR3) čija će se funkcionalnost dokazati analizama akreditovane laboratorije u smislu da nivo MLSS mora biti $\geq 3000\text{mg/l}$.

Preciznije, obaveze uključuju:

- Pratiti da vrijednost MLSS bude $\geq 3000\text{mg/l}$ u aktivnim SBR reaktorima i dati smjernice ukoliko dođe do odstupanja;
- Odrađivanje pogonske probe sa hemikalijama, sa tehnološkim inženjerima predstavnicima KARKANIAS-a, kako bi se ispitala promjena tipa hemikalija koje se trenutno koriste radi poboljšanja tehnološkog procesa i/ili prilagodilo doziranje hemikalija radi efikasnosti tehnološkog procesa;
- Dati detaljni opis specifikacija hemikalija koje se upotrebljavaju za rad u Pogonu;
- U sklopu mjesečnog izvještaja uključiti izvještaj o razlozima pojave alarma na dnevnom nivou kao i načinu njihovog uklanjanja;
- Osposobljavanje stanice za metanol i antipjenušavac.

UPRAVLJANJA POSTROJENJEM

- Podešavanje SCADA sistema na računaru, što bi uključivalo:
 - o Nabavku računara čije specifikacije zadovoljavaju potrebe SCADA sistema za optimalno upravljanje postrojenjem;
 - o Instalacija operativnog sistema i ostalog software-a neophodnog za rad postrojenja;
 - o Instalacija i podešavanje automatike i SCADA sistema i puštanje u rad;
- Praćenje i konsultacije radi održavanja optimalnih parametara u svim aktivnim SBR reaktorima;
- Praćenje i podešavanje svih SCADA parametara u cilju postepenog povećavanja dnevnog ulaza procjedne vode;
- Konsultovanje u vezi tehnološkog procesa i praćenje analiza i procesa u svim aktivnim SBR reaktorima;
- Konstantan monitoring parametara preko SCADA sistema (temperature, DO, nivoi,

pH, itd.) u kombinaciji sa fotografijama trenutnog stanja sa terena;

- Konsultacije sa inženjerima o potrebi za promjenama u radu Pogona u zavisnosti od analiza akreditovanih laboratorija;
- Svakodnevna prisutnost elektroinženjera na Pogonu za tretman procjednih voda ili u dogovoru sa Rukovoditeljem/Rukovoditeljkom Pogona;
- Stalni monitoring elektro-mašinske opreme, smjernice za uklanjanje kvarova kao i "korak po korak konsultacije" od strane inženjera kako bi se omogućio kontinualni rad;
- Instrukcije i smjernice za periodično održavanje elektro-mašinske opreme;
- Instrukcije za popravku kvarova vezanih za SCADA sistem;
- Posjete inženjera po pozivu odnosno kad se ukaže potreba;
- Obuke osoblja u cilju pravilnog i nesmetanog rada Pogona:

□ Obuka br. 1: Obuka upravljanja SCADA sistemom predviđenim za rad na Pogonu za tretman procjednih voda u sklopu Deponije u Podgorici

Obuka je predviđena za Rukovoditelja/Rukovoditeljku Pogona za tretman procjednih voda, inženjere i referenta. Obuka treba da obuhvata objašnjenja i simulacije svih moguće predviđenih scenarija i kako upravljati sistemom u tim situacijama.

□ Obuka br. 2: Obuka za elektroinženjera

Ukoliko dođe do proširenja ljudskih resursa u vidu elektroinženjera na Pogonu za tretman procjednih voda potrebno je obaviti obuku za novozaposlenog. Nakon odrađene obuke elektroinženjer bi trebao biti osposobljen da može sam uklanjati elektro kvarove i vršiti uparivanje kvarova sa SCADA sistemom.

□ Obuka br. 3: Obuka za obavljanje mehaničkih poslova

Obuka Rukovaoca zaposlenih na Pogonu za tretman procjednih voda u cilju pravilnog i nesmetanog rada Pogona za tretman procjednih voda o mehaničkim kvarovima sa

			<p>kojima se do sada nismo susretali a potencijalno su mogući.</p> <p>☐ Obuka br. 4: Obuka za upotrebu laboratorijske opreme</p> <p>Obuka je predviđena za Rukovoditelja/Rukovoditeljku Pogona za tretman procjednih voda, inženjere i referenta. Obuka treba da obuhvata objašnjenja i praktičan primjer za korišćenje senzora i opreme za laboratorijsko ispitivanje, koja se nalazi na PTPV, kao i objašnjenja i praktičan primjer za njihovo kalibrisanje i baždarenje.</p>		
--	--	--	---	--	--

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
60000.00	1	Nabavka usluga upravljanja i održavanja Postrojenja za procjedne vode	<p>TEHNOLOŠKO-PROCESNI DIO</p> <p>U postojeća tri aktivna SBR reaktora (SBR1, SBR2 i SBR4), koji su u punom funkcionalnom stanju, postepeno povećavati dnevni ulaz procjedne vode za obradu. Cilj je povećati dnevni ulaz procjedne vode u postojeća tri aktivna SBR reaktora na maksimalni dnevni kapacitet od 20m3 po reaktoru ukoliko to ne remeti pravilno funkcionisanje tehnološkog procesa a količine vode u jami br. 10 to dozvoljavaju. Ukoliko se ukaže potreba izvršiti i pokretanje (najkasnije pet mjeseci prije isteka Ugovora) četvrtog SBR reaktora (SBR3) čija će se funkcionalnost dokazati analizama akreditovane laboratorije u smislu da nivo MLSS mora biti $\geq 3000\text{mg/l}$.</p> <p>Preciznije, obaveze uključuju:</p> <p>- Pratiti da vrijednost MLSS bude $\geq 3000\text{mg/l}$ u aktivnim SBR reaktorima i dati smjernice ukoliko dođe do odstupanja;</p>	1.00	komplet

- Odrađivanje pogonske probe sa hemikalijama, sa tehnološkim inženjerima predstavnicima KARKANIAS-a, kako bi se ispitala promjena tipa hemikalija koje se trenutno koriste radi poboljšanja tehnološkog procesa i/ili prilagodilo doziranje hemikalija radi efikasnosti tehnološkog procesa;

- Dati detaljni opis specifikacija hemikalija koje se upotrebljavaju za rad u Pogonu;
- U sklopu mjesečnog izvještaja uključiti izvještaj o razlozima pojave alarma na dnevnom nivou kao i načinu njihovog uklanjanja;
- Osposobljavanje stanice za metanol i antipjenušavac.

UPRAVLJANJA POSTROJENJEM

- Podešavanje SCADA sistema na računaru, što bi uključivalo:
 - o Nabavku računara čije specifikacije zadovoljavaju potrebe SCADA sistema za optimalno upravljanje postrojenjem;
 - o Instalacija operativnog sistema i ostalog software-a neophodnog za rad postrojenja;
 - o Instalacija i podešavanje automatike i SCADA sistema i puštanje u rad;
- Praćenje i konsultacije radi održavanja optimalnih parametara u svim aktivnim SBR reaktorima;
- Praćenje i podešavanje svih SCADA parametara u cilju postepenog povećavanja dnevnog ulaza procjedne vode;
- Konsultovanje u vezi tehnološkog procesa i praćenje analiza i procesa u svim aktivnim SBR reaktorima;
- Konstantan monitoring parametara preko SCADA sistema (temperature, DO, nivoi, pH, itd.) u kombinaciji sa fotografijama trenutnog stanja sa terena;
- Konsultacije sa inženjerima o potrebi za promjenama u radu Pogona u zavisnosti od analiza akreditovanih laboratorija;
- Svakodnevna prisutnost elektroinženjera na Pogonu za tretman procjednih voda ili u dogovoru sa Rukovoditeljem/Rukovoditeljkom Pogona;
- Stalni monitoring elektro-mašinske opreme, smjernice za uklanjanje kvarova kao i "korak po korak konsultacije" od strane inženjera kako bi se omogućio kontinualni rad;
- Instrukcije i smjernice za periodično

održavanje elektro-mašinske opreme;
• Instrukcije za popravku kvarova vezanih za SCADA sistem;
• Posjete inženjera po pozivu odnosno kad se ukaže potreba;
• Obuke osoblja u cilju pravilnog i nesmetanog rada Pogona:

□ Obuka br. 1: Obuka upravljanja SCADA sistemom predviđenim za rad na Pogonu za tretman procjednih voda u sklopu Deponije u Podgorici

Obuka je predviđena za Rukovoditelja/Rukovoditeljku Pogona za tretman procjednih voda, inženjere i referenta. Obuka treba da obuhvata objašnjenja i simulacije svih moguće predviđenih scenarija i kako upravljati sistemom u tim situacijama.

□ Obuka br. 2: Obuka za elektroinženjera

Ukoliko dođe do proširenja ljudskih resursa u vidu elektroinženjera na Pogonu za tretman procjednih voda potrebno je obaviti obuku za novozaposlenog. Nakon odrađene obuke elektroinženjer bi trebao biti osposobljen da može sam uklanjati elektro kvarove i vršiti uparivanje kvarova sa SCADA sistemom.

□ Obuka br. 3: Obuka za obavljanje mehaničkih poslova

Obuka Rukovaoca zaposlenih na Pogonu za tretman procjednih voda u cilju pravilnog i nesmetanog rada Pogona za tretman procjednih voda o mehaničkim kvarovima sa kojima se do sada nismo susretali a potencijalno su mogući.

□ Obuka br. 4: Obuka za upotrebu laboratorijske opreme

Obuka je predviđena za Rukovoditelja/Rukovoditeljku Pogona za tretman procjednih voda, inženjere i referenta. Obuka treba da obuhvata objašnjenja i praktičan primjer za korišćenje senzora i opreme za laboratorijsko ispitivanje, koja se nalazi na PTPV, kao i objašnjenja i praktičan primjer za njihovo kalibrisanje i baždarenje.

