

UGOVOR
O
IZVOĐENJU RADOVA

Poziv 100/24 - Radovi za potrebe TE "Pljevlja"

Sanacija ravnih krovova GPO

Ugovorne strane:



Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535-55-11; PIB 02002230;
PDV reg. br. 20/31-00112-1;
koju zastupa
Izvršni direktor
Ivan Bulatović, dipl.el.ing.
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

M Solutions d.o.o. - Podgorica
ž. r. 565000000000403122;
PIB 03164918;
koju zastupa
direktor
Mirko Maksimović, dipl.građ.ing.
(u daljem tekstu: Izvođač)

Nikšić, novembar 2024. godine

M

Nakon otvorenog javnog nadmetanja br. 100/24, Odluke o izboru najpovoljnije ponude br. 20-00-17519 od 25.10.2024. godine i Ponude br. 110013 od 03.09.2024. godine, za izbor najpovoljnijeg ponuđača za nabavku radova za potrebe TE »Pljevlja«, objavljenom na web prezentacijama: Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić www.epcg.com i Uprave za javne nabavke www.ujn.gov.me, ugovorne strane su se dogovorile sledeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je izvođenje radova za potrebe TE »Pljevlja«, kako slijedi:

Sanacija ravnih krovova GPO

Izvođač se obavezuje da će izvesti radove navedene u članu 1 ovog Ugovora, u svemu prema Tenderskoj dokumentaciji 100/24 i Specifikaciji iz prihvaćene Ponude br. 110013 od 03.09.2024. godine koja čini sastavni dio Ugovora.

II CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Osnovna cijena radova, navedenih u članu 1 ovog Ugovora, iznosi **167.985,00 €** (i slovima: **jednastotinašezdesetsedamhiljadadevetstotinaosamdesetpet Eura**), bez uračunatog PDV-a.

PDV iznosi **35.276,85 €** (i slovima: **tridesetpethiljadadvijestotinesedamdesetšest i 85/100 Eura**).

Ukupna cijena za radove navedene u članu 1 ovog Ugovora sa PDV-om iznosi **203.261,85 €** (i slovima: **dvijestotinetrihiljadadvijestotinesezdesetjedan i 85/100 Eura**).

Član 3.

Bilo koje obavještenje ili druga formalna komunikacija u vezi sa ovim Ugovorom mora biti data u pisanom obliku (što uključuje faks i e-mail) i može biti dostavljena ili poslata poštom, faksom ili e-mailom ugovornoj strani na adresi navedenoj u ovom Ugovoru i to:

Za tehničku realizaciju:

Kontakt osoba: Dražen Ćuzović, dipl. građ. ing.

Telefon: 069/598-407

E-mail adresa: drazen.cuzovic@epcg.com

Za finansijsku realizaciju:

Kontakt osoba: Nina Nikolić

Telefon: 040/204-169

E-mail adresa: nina.nikolic@epcg.com

Za izvedene radove Izvođač je dužan ispostaviti Naručiocu fakturu potpisanu od strane ovlašćenog lica, na ugovoreni iznos sa uračunatim PDV-om. Faktura mora sadržati broj Ugovora po kojem se plaćanje vrši.

Faktura se dostavlja na adresu:

EPCG AD Nikšić, Vuka Karadžića br. 2, Nikšić

Sekretarijat za nabavku

n/r Radovanu Radojeviću

Lice koje će pratiti realizaciju ovog Ugovora u ime Izvođača:

Kontakt osoba: Mirko Maksimović, dipl. građ. ing.

Telefon: +382 67/811-211

E-mail adresa: mirko@msolutions.me

Član 4.

Ugovorne strane su saglasne da će Naručilac platiti ugovorenu cijenu Izvođaču u roku od 60 dana po ovjeri ispostavljene fakture .

III ROKOVI

Član 5.

Izvođač se obavezuje da će radove navedene u članu 1 ovog Ugovora kompletno izvršiti u roku od 45 dana od dana uvođenja u posao.

IV OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 6.

Izvođač se obavezuje:

da radove koji su predmet ovog ugovora izvede prema važećim propisima;
da obezbijedi materijal i opremu koji su predviđeni tehničkom specifikacijom i ponudom;
prilikom izvođenja radova dostavi dokaz o njihovom kvalitetu u skladu sa važećim propisima i standardima;
da obezbijedi dokaz o kvalitetu ugrađenog materijala i prateće ateste i sertifikate;
da imenuje odgovorno lice koje će rukovoditi radovima i radnom snagom;
da radove izvede stručnim radnicima koji raspolažu iskustvom na izvođenju predmetnih radova i datih ponudom;
da sa Nadzornim organom Naručioca uskladi dinamiku i uslove izvođenja radova;
dužan je da odmah pisano obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;

da obezbijedi uredno vođenje građevinske knjige, građevinskog dnevnika i ostale dokumentacije predviđene važećim propisima za ovu vrstu radova;
da odgovara za eventualno pričinjenu štetu nastalu njegovom krivicom;
da obezbijedi potrebnu opremu, instalacije za priključak na električnu energiju i tehničku vodu;
da primijeni mjere zaštite na radu propisane Zakonom o zaštiti na radu.

Član 7.

Naručilac se obavezuje:

- da Izvođača u što kraćem roku uvede u posao, isključivo u skladu sa zadovoljavajućim vremenskim uslovima. Tokom izvođenja radova, temperatura vazduha ne smije biti ispod 12°C za vrijeme radne smjene, a izvođenje radova ne smije biti ugroženo padavinama kao što su kiša ili snijeg;
- Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje potrebnih uslova za nesmetano izvođenje radova.;
- da obezbijedi Izvođaču pravo pristupa mjestu izvođenja radova;
- da obezbijedi tehničku dokumentaciju za izvođenje radova;
- da preda Izvođaču Rješenje o imenovanju nadzornog organa;
- da obezbijedi stručno vršenje nadzora nad izvođenjem radova, odnosno da prati realizaciju izvršenja radova i prisustvuje primopredaji radova;
- da izvrši plaćanja prema Izvođaču prema načinu i uslovima kako je to utvrđeno odredbama ovog Ugovora;
- da na zahtjev Izvođača obezbijedi odgovorno lice ili neko drugo lice radi razjašnjenja pojedinih detalja, ako ih sam ne može razjasniti;
- da obezbijedi priključak na električnu energiju i tehničku vodu.

V UGOVORNA KAZNA

Član 8.

Izvođač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ za svaki dan kašnjenja u izvođenju radova, a najviše 5 % ukupne vrijednosti ugovorenog posla. Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da ih naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača. Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti izvede ugovorene radove.

Član 9.

Odredbe prethodnog člana se ne primjenjuju ako je zakašnjenje prouzrokovano neblagovremenim uvođenjem Izvođača u posao od strane Naručioca, ako Naručilac nije obezbijedio uslove da Izvođač izvede predmetne radove i u slučaju nemogućnosti ispunjenja Ugovora u skladu sa Zakonom o obligacionim odnosima.

VI GARANTNI ROK

Član 10.

Garantni rok za izvedene radove je **24 mjeseca**, a počinje teći od dana primopredaje radova.

Izvođač je dužan da u garantnom roku otkloni o svom trošku sve nedostatke na objektu, koji su nastupili zbog toga što se Izvođač nije pridržavao svojih obaveza u pogledu kvaliteta radova i materijala.

Ako Izvođač ne otkloni nedostatke u primjerenom roku koji mu je ostavljen, Naručilac ima pravo da te nedostatke otkloni sam ili angažovanjem drugog lica, na račun Izvođača, s tim što je pri tom dužan da postupa sa pažnjom dobrog privrednika.

Izvođač nije dužan da otkloni nedostatke koji su nastali kao posledica nemara, nepažnje, nestručnog rukovanja i upotrebe, odnosno nenamjесnog korišćenja objekta od strane Naručioca ili trećih lica.

Član 11.

Izvođač se obavezuje da sve intervencije na otklanjanju nedostataka započne najkasnije u roku od 48 časova od trenutka prijave problema, u radno vrijeme i radnim danom, odnosno 72 sata u danima vikenda.

VII RASKID UGOVORA

Član 12.

Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke u skladu sa članom 151 Zakona o javnim nabavkama kada je potreba za izmjenom ugovora nastala zbog okolnosti koje naručilac u vrijeme zaključivanja ugovora nije mogao da predvidi, a izmjenom se ne mijenja priroda ugovora a povećanje vrijednosti ugovora nije veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora.

Ovaj ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strana ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora.

Ugovor se raskida pisanom izjavom koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se ugovor raskida.

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju kada nadzorni organ Naručioca ustanovi, u toku izvršenja ugovornih obaveza, da kvalitet isporučene i ugrađene opreme i izvedenih radova odstupa od traženog, odnosno ponuđenog kvaliteta iz ponude Izvođača;
- U slučaju da se Izvođač ne pridržava dogovorene dinamike izvršenja posla;
- Ukoliko Izvođač ne izvrši korekciju propusta u realizaciji svojih ugovornih obaveza u roku od 5 (pet) dana od dana prijema zvaničnog upozorenja Naručioca, ili u bilo kom daljem period koji je Naručilac nakon toga pisano odobrio.

VIII OSOBLJE IZVOĐAČA

Član 13.

Ukoliko Naručilac ima osnovan razlog za nezadovoljstvo radom bilo kojeg člana osoblja Izvođača, u tom slučaju, Izvođač će na osnovu pisanog zahtjeva Naručioca, u kome se navodi razlog, obezbijediti kao zamjenu lice sa kvalifikacijama i iskustvom koji su prihvatljivi Naručiocu.

Izvođač nema pravo da zahtijeva pokrivanje dodatnih troškova koji proističu ili su u vezi sa premještanjem ili zamjenom osoblja.

IX GARANCIJE

Član 14.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora (a najkasnije u roku od 8 dana) preda neopozivu, bezuslovnu i naplativu na prvi poziv Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od **10.163,09 €** (i slovima: **desethiljadajednastotinašezdesettri i 9/100 Eura**), što čini 5% vrijednosti Ugovora, sa rokom važnosti 10 (deset) dana dužim od ugovorenog roka završetka radova i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog Ugovora.

Izvođač se obavezuje da neposredno prije isticanja roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od od od **10.163,09 €** (i slovima: **desethiljadajednastotinašezdesettri i 9/100 Eura**), što čini 5% vrijednosti Ugovora, bez prava prigovora, koja stupa na snagu danom izdavanja i traje 24 mjeseca.

Izvođač se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza, na način i pod uslovima iz ovog ugovora, vrati Izvršiocu garancije.

Garancije se dostavljaju na adresu:

EPCG AD Nikšić, Vuka Karadžića br. 2, Nikšić

Sekretarijat za nabavku

n/r Vladimiru Nikčeviću

X OSTALE ODREDBE

Član 15.

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora rješavaće Privredni sud u Podgorici.

Član 16.

Za sve što nije predviđeno ovim Ugovorom, primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa koji regulišu ovu oblast.

Član 17.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama člana 15 ZJN (Sl.list CG br. 42/11, 57/14 i 28/2015) ništav je.

Član 18.

Ovaj Ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od strane dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana Ugovora i sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih su dva (2) primjerka za Izvršioca, a dva (2) za Naručioca.

M SOLUTIONS DOO
(Naziv)
Mirko Maksimović, dipl.građ.ing.
(Odgovorno lice)
(Potpis)

ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE AD
(Naziv)
Ivan Bulatović, dipl.el.ing.
(Odgovorno lice)
(Potpis)

3

Finansijski dio

Ponuđena cijena bez PDV: 167.985 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Demontaža postojećih gromobranskih instalacija sa krovne ravni. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30m), utovariti i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Demontaža postojećih gromobranskih instalacija sa krovne ravni. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30m), utovariti i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m.	650 m	3 EUR
2	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Demontaža postojećih opšivki atike r.š. 65cm. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Demontaža postojećih opšivki atike r.š. 65cm. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m.	110 m	4 EUR
3	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske	Demontaža postojećih opšivki atike r.š. 85cm. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Demontaža postojećih opšivki atike r.š. 85cm. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti	45 m	6 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	hale, na koti +30m		na deponiju do 5km. Obračun po m.		
4	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Demontaža privremeno zaštićenih otvora nastalih oštećenjem krova od udara ledenica. Dimenzije zaštićenih dijelova krova su 3x4m, od drvene građe i daske pokrivene gumenim trakama. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po kom.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Demontaža privremeno zaštićenih otvora nastalih oštećenjem krova od udara ledenica. Dimenzije zaštićenih dijelova krova su 3x4m, od drvene građe i daske pokrivene gumenim trakama. Sav demontirani materijal spustiti sa krova (+30 m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po kom.	2 kom	200 EUR
5	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Uklanjanje postojećeg balastnog sloja šljunka prosječne debljine 5cm. Sav materijal i šut spustiti sa krova (+30m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m2.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Uklanjanje postojećeg balastnog sloja šljunka prosječne debljine 5cm. Sav materijal i šut spustiti sa krova (+30m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m2.	2.750 m2	5 EUR
6	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Uklanjanje postojećih slojeva hidroizolacija, do zdravog sloja za pad. Sav materijal i šut spustiti sa krova (+30m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m2.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Uklanjanje postojećih slojeva hidroizolacija, do zdravog sloja za pad. Sav materijal i šut spustiti sa krova (+30m), utovariti u vozilo i odvesti na deponiju do 5km. Obračun po m2.	2.750 m2	8 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
7	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Sanacija oštećenih djelova ravnog krova na koti +30 m usled proboja ledenica kroz krovne durisol ploče (oštećenje na dva mjesta). Oštećena mjesta sanirati čeličnim limom debljine 5mm, dimenzija 2x1m i fiksirati ih za zdrave djelove konstrukcije pomoću dovoljnog broja odgovarajućih vijaka sa tiplovima (vijci sa upuštenom glavom). Obračun po kom ugrađene table lima dimenzija 2000mm x 1000mm x 5 mm.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Sanacija oštećenih djelova ravnog krova na koti +30 m usled proboja ledenica kroz krovne durisol ploče (oštećenje na dva mjesta). Oštećena mjesta sanirati čeličnim limom debljine 5mm, dimenzija 2x1m i fiksirati ih za zdrave djelove konstrukcije pomoću dovoljnog broja odgovarajućih vijaka sa tiplovima (vijci sa upuštenom glavom). Obračun po kom ugrađene table lima dimenzija 2000mm x 1000mm x 5 mm.	3 kom	500 EUR
8	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Izrada nove i dorada postojeće čelične nadstrešnice klima komore, na ravnom krovu na koti +30m. Konstrukcija je od kutijastih čeličnih profila 40x40x3mm, zaštićena 2 x osnovnom i 2 x završnom bojom. U poziciju je uračunato i pokrivanje dijela krova TR pocinčano bojenim limom, kao i zatvaranje fasadnih strana ravnim kaširanim plastificiranim limom Mapeplan Sheet ili ekvivalent za koji se može zavariti krovna folija, koja se podiže uz lim vertikalno u visini 50cm od nivoa ravnog krova. Pozicija	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Izrada nove i dorada postojeće čelične nadstrešnice klima komore, na ravnom krovu na koti +30m. Konstrukcija je od kutijastih čeličnih profila 40x40x3mm, zaštićena 2 x osnovnom i 2 x završnom bojom. U poziciju je uračunato i pokrivanje dijela krova TR pocinčano bojenim limom, kao i zatvaranje fasadnih strana ravnim kaširanim plastificiranim limom Mapeplan Sheet za koji se može zavariti krovna folija,	1 paušal	8.000 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		obuhvata i zatvaranje fasadnih površina žaluzinama kako bi se prostor unutar nadstrešnice zaštitio od atmosferskih padavina, a ujedno ostavila mogućnost ventilisanja prostora. Obračun paušelno za komplet završenu poziciju.	koja se podiže uz lim vertikalno u visini 50cm od nivoa ravnog krova. Pozicija obuhvata i zatvaranje fasadnih površina žaluzinama kako bi se prostor unutar nadstrešnice zaštitio od atmosferskih padavina, a ujedno ostavila mogućnost ventilisanja prostora. Obračun paušelno za komplet završenu poziciju.		
9	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Nabavka, transport i ugradnja elastomerne bitumenske SBS membrane Elastoshield TS4 ili ekvivalentno sa sledećim svojstima: podužno izduženje: 850 (-20%) N/50mm prema EN 12311-1; poprečno izduženje: 650 (-20%) N/50mm prema EN 12311-1; podužno izduženje pri lomu: 55 (-15) % prema EN 12311-1; poprečno izduženje pri lomu: 55 (-15) % prema EN 12311-1; paropropusnost: 20000 µ prema EN 1931 i vodonepropustljivost prema EN 1928-B. Pre ugradnje, pripremiti površine da budu čiste, čvrste, bez raznih nečistoća, masti, ulja i da su ukloljeni svi nevezani i slabo vezani delovi. Nakon pripreme, naneti osnovni bitumenski premaz Polyprimer ili ekvivalentno, sa sledećim svojstvima: gustina od 0,93 kg/l na 20 °C prema EN ISO 3251 i	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka, transport i ugradnja elastomerne bitumenske SBS membrane Elastoshield TS4 sa sledećim svojstima: podužno izduženje: 850 (-20%) N/50mm prema EN 12311-1; poprečno izduženje: 650 (-20%) N/50mm prema EN 12311-1; podužno izduženje pri lomu: 55 (-15) % prema EN 12311-1; poprečno izduženje pri lomu: 55 (-15) % prema EN 12311-1; paropropusnost: 20000 µ prema EN 1931 i vodonepropustljivost prema EN 1928-B. Pre ugradnje, pripremiti površine da budu čiste, čvrste, bez raznih nečistoća, masti, ulja i da su ukloljeni svi nevezani i slabo vezani delovi. Nakon pripreme, naneti osnovni bitumenski premaz	2.900 m2	31 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		sadržaj suve materije od 38-42 % na 130 °C prema EN ISO 3251. Preko osušenog osnovnog bitumenskog premaza, toplim postupkom (varenje plamenom) ugraditi u dva sloja sa preklapom elastomernu bitumensku SBS membranu Elastoshield TS4 ili ekvivalentno. Drugi sloj na vertikalnim površinama ugraditi Elastoshield TS4 P +GF sa posipom od škriljaca ili ekvivalentno. Ugraditi slivnike po projektu. Membranu podići uz atiku i fiksirati ispod okapnog lima za mehanički pričvršćen kaširan PVC lim Mapeplan Sheet ili ekvivalent. Spoj podloge, lima i membrane zapuniti poliuretanskom masom Mapeflex PU 45 FT ili ekvivalent. Hidroizolaterski radovi moraju biti stručno izvedeni.	Polyprimer i, sa sledećim svojstvima: gustina od 0,93 kg/l na 20 °C prema EN ISO 3251 i sadržaj suve materije od 38-42 % na 130 °C prema EN ISO 3251. Preko osušenog osnovnog bitumenskog premaza, toplim postupkom (varenje plamenom) ugraditi u dva sloja sa preklapom elastomernu bitumensku SBS membranu Elastoshield TS4 .Drugi sloj na vertikalnim površinama ugraditi Elastoshield TS4 P +GF sa posipom od škriljaca . Ugraditi slivnike po projektu. Membranu podići uz atiku i fiksirati ispod okapnog lima za mehanički pričvršćen kaširan PVC lim Mapeplan Sheet . Spoj podloge, lima i membrane zapuniti poliuretanskom masom Mapeflex PU 45 FT . Hidroizolaterski radovi moraju biti stručno izvedeni.		
10	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Nabavka,transport i ugradnja PVC folije debljine 15 mikrona po kompletnoj površini novoizvedene hidroizolacije a ispod sloja granulisanog šljunka i betonskih ploča.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka,transport i ugradnja PVC folije debljine 15 mikrona po kompletnoj površini novoizvedene hidroizolacije a ispod sloja granulisanog šljunka i betonskih ploča.	2.750 m2	1,2 EUR
11	Sanacija ravnih	Nabavka i ugradnja balastnog sloja kamenog	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog	2.750 m2	6 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	agregata krupnoće 16-32mm, preko PVC folije. U cijenu uračunati i podizanje materijala dizalicom na kotu +30m sa planiranjem materijala po cijeloj površini krova u sloju od 8cm. Obračun po m2.	krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka i ugradnja balastnog sloja kamenog agregata krupnoće 16-32mm, preko PVC folije. U cijenu uračunati i podizanje materijala dizalicom na kotu +30m sa planiranjem materijala po cijeloj površini krova u sloju od 8cm. Obračun po m2.		
12	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Nabavka materijala i izrada opšivki atike r.š. 65cm, od pocinčano bojenog ravnog lima. U cijenu uračunato i postavljenje čeličnih flahova 40x2,5mm na razmaku od 50cm, kao potkonstrukcije za limenu opšivku i dizanje materijala na kotu +30 m. Obračun po m.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka materijala i izrada opšivki atike r.š. 65cm, od pocinčano bojenog ravnog lima. U cijenu uračunato i postavljenje čeličnih flahova 40x2,5mm na razmaku od 50cm, kao potkonstrukcije za limenu opšivku i dizanje materijala na kotu +30 m. Obračun po m.	110 m	35 EUR
13	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	Nabavka materijala i izrada opšivki atike r.š. 85cm, od pocinčano bojenog ravnog lima. U cijenu uračunato i postavljenje čeličnih flahova 40x2,5mm na razmaku od 50cm, kao potkonstrukcije za limenu opšivku i dizanje materijala na kotu +30m. Obračun po m.	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka materijala i izrada opšivki atike r.š. 85cm, od pocinčano bojenog ravnog lima. U cijenu uračunato i postavljenje čeličnih flahova 40x2,5mm na razmaku od 50cm, kao potkonstrukcije za limenu opšivku i dizanje materijala na kotu +30m. Obračun po m.	45 m	35 EUR
14	Sanacija ravnih	Nabavka materijala i izrada novog gromobranskog	Sanacija ravnih krovova GPO - Adaptacija ravnog	650 m	7 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	krovova GPO - Adaptacija ravnog krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m	razvoda po ravnom krovu na koti +30m, od aluminijumskog užeta fiksiranog na plastičnim stopama. U cijenu je uračunato i povezivanje užeta na postojeću gromobransku mrežu, kao i povezivanje sa svim metalnim dijelovima na ravnom krovu. Obračun po m.	krova TE Pljevlja, iznad mašinske hale, na koti +30m Nabavka materijala i izrada novog gromobranskog razvoda po ravnom krovu na koti +30m, od aluminijumskog užeta fiksiranog na plastičnim stopama. U cijenu je uračunato i povezivanje užeta na postojeću gromobransku mrežu, kao i povezivanje sa svim metalnim dijelovima na ravnom krovu. Obračun po m.		

<https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/76992>