

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

Ulica grada Vukovara 70, 10 000 Zagreb
(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud u Zagrebu

Poslovni broj spisa St-3077/2022FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU OSNOVA ZA PLAĆANJE
ZAGREB 1

02-12-2022

PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA:

UR. BROJ:

FINANCIJSKA AGENCIJA
ODSJEK ZA PRIJEM, EVIDENTIRANJE
I POHRANU DOKUMENTACIJE
ZAGREB 1

02.12.2022

P O M I P
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA:

UR. BROJ:

PRIJAVA TRAZBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU**PODACI O VJEROVNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

MATIČEVIĆ d.o.o.

OIB: 26788791916

Adresa / sjedište

Istarska 40, Petrovina Turopoljska, 10410 Velika Gorica**PODACI O DUŽNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o.

OIB 17491977848

Adresa / sjedište

Etanska cesta 8, 10310 Ivanić-Grad**PODACI O TRAZBINI:**

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

1. Ugovor br. 01/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica
2. Ugovor br. 19/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Osnovne škole Ivanska
3. Ugovor br. 09/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade školsko sportske dvorane Osnovne škole Ivanska
4. Ugovor br. 07/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Dom za starije osobe Bjelovar

Iznos dospjele tražbine 6.002.918,19 (kn)Glavnica 5.426.044,88 (kn)Kamate 576.873,31 (kn)Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka
(kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

1. Ugovor br. 01/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica
2. Ugovor br. 19/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Osnovne škole Ivanska
3. Ugovor br. 09/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade školsko sportske dvorane Osnovne škole Ivanska
4. Ugovor br. 07/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Dom za starije osobe Bjelovar
5. Dopis od 14.07.2021. godine
6. Zapisnik od 11.06.2021.
7. Zapisnik od 16.06.2021.
8. Zapisnik od 11.06.2021.

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / **NE** za iznos _____ (kn)

Naziv ovršne isprave

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

Mjesto i datum

Zagreb, 02.12.2022. godine

Potpis vjerovnika

Oduvjetnik

TOMO LJUBIC

Tituša Brezovačkog 2

Zagreb

Odvjetnik
TOMO LJUBIĆ
Tituša Brezovačkog 2
Zagreb

ODVJETNIK
Tomo Ljubić
Tituša Brezovačkog 2
10000 Zagreb
mob: 098 9677 976
odvjetnik.tomo.ljubic@gmail.com

PUNOMOĆ

Kojom ovlašćujem(o) odvjetnika Tomu Ljubića iz Zagreba, Tituša Brezovačkog 2,

da me (nas) pravno zastupa (brani) u _____ postupku, koji se vodi

pred FINA; TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

pod poslovnim brojem ST-3077/2022

na tužbu (prijedlog, optužnicu) NOTIČEVIĆ d.o.o.

protiv ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o.

radi PRITVORITELJNE VEROVNIKA U PREDSTECANON POSTUPKU,

ZASTUPAKA U PREDMETU ST-3077/2022

Ovlašćujem(o) ga da me (nas) zastupa u svim mojim (našim) pravnim poslovima u sudu i izvan suda kao i kod svih drugih državnih organa te da radi zaštite i ostvarenja mojih (naših) prava i na zakonu osnovanih interesa poduzima sve pravne radnje i upotrijebi sva u zakonu predviđena sredstva, a osobito da podnosi tužbe, prijedloge i ostale podneske, da daje u moje (naše) ime nasljednu izjavu, te da za mene (nas) prima novac i novčane vrijednosti i da o tome izdaje potvrde.

Pristajem(o) da ga za slučaj spriječenosti zamijeni:

U Zagrebu dana 30.11. 2022.

MASTIČEVIĆ d.o.o.
Potrebita ulica, Istarska ulica 40

(NOTIČEVIĆ d.o.o., ZASTUPANO OD
DIREKTORA KUPUSIĆA STEDI)

20/1-10/

MATIČEVIĆ d.o.o. OIB 26788791916, Istarska 40, Petrovina Turopoljska, 10410 Velika Gorica, kojeg zastupa direktor Krunoslav Stepić (u daljnjem tekstu Naručitelj)

I

ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o. OIB 17491977848, Etanska cesta 8, 10310 Ivanić Grad, kojeg zastupa direktor Miroslav Petek (u daljnjem tekstu Izvođač)

sklopili su:

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA STROJARSКИH I ELEKTRO INSTALACIJA

br. 01/2020

Članak 1.

Ovim Ugovorom Naručitelj povjerava, a Izvođač preuzima izvođenje radova strojarskih instalacija (klimatizacija, rekuperacija i ventilacija) i elektroinstalacija na energetskej obnovi Srednje strukovne škole Velika Gorica. Ponudbeni troškovnik čini njegov sastavni dio.

Članak 2.

Izvođač se obvezuje izvesti ugovorene obveze iz članka 1. ovog Ugovora u ukupnoj vrijednosti od:

6.652.285,81 kn

(slovima: šest milijuna šestopedesetdvjetisućdvjesto osamdesetpet kuno osamdesetjednolipa)

Ukupna vrijednost je okvirnog karaktera a stvarna vrijednost bit će iskazana kroz obračun izvedenih radova.

Navedena cijena je bez poreza na dodanu vrijednost (PDV).

Jedinične cijene iz troškovnika su fiksne i nepromjenjive, a obuhvaćaju sve direktne i indirekne troškove.

Cijena obuhvaća sve troškove i izdatke Izvođača tako da su radovi u potpunosti i kvalitetno izvedeni, te da su podobni za preuzimanje i korištenje.

Članak 3.

Naručitelj će plaćanja po ovom ugovoru izvršiti u korist Izvođača na način i u rokovima pobiže određenim u članku 4. ovog ugovora.

Članak 4.

Obračun izvršenih radova vršit će se na temelju ispostavljenih, potpisanih i ovjerenih privremenih mjesečnih situacija i okončane situacije nakon završetka radova, a na temelju jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika i stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi.

Izvođač je dužan Naručitelju ispostaviti situaciju najkasnije do 10. datuma u mjesecu, za sve radove izvršene u prethodnom mjesecu, i to u pet (5) istovjetnih primjeraka.

Naručitelj je dužan pregledati i potvrditi ispravnost ispostavljene privremene situacije u roku od deset (10) dana a okončane situacije u roku od dvadeset (20) dana računajući od dana primitka situacije.

Danom nastanka dužničko-vjerovničkog odnosa smatra se dan kada je situacija potpisana od strane predstavnika Naručitelja. Naručitelj je dužan nesporni dio ovjerene situacije isplatiti Izvoditelju u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa. Vrijednost osporenog dijela situacije treba biti raščišćena i plaćena prilikom podnošenja naredne situacije.

Ukupan iznos obračunatih izvedenih radova po ispostavljenim privremenim situacijama ne smije prijeći 90% ugovorne vrijednosti radova.

Obračun više-manje radnje vršit će se kod okončane situacije.

Okončana situacija se može izdati nakon konačnog obračuna radova, a u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa će biti plaćena.

Naručitelj može u opravdanim slučajevima osporiti isplatu dijela situacije. Neosporeni dio će se isplatiti u ugovorenom roku.

Kao garanciju za uredno plaćanje po ispostavljenim situacijama prema odredbama ovog članka, Naručitelj će Izvoditelju predati bjanko zadužnicu na iznos od 10% ugovorene vrijednosti radova.

Članak 5.

Izvoditelj je dužan u roku sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti Naručitelju terminski plan izvođenja radova i shemu organizacije gradilišta. Ukoliko Izvođač ne dostavi terminski plan radova i shemu organizacije gradilišta u propisanom roku, Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 30% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 6.

Vršenje internog stručnog nadzora nad izvođenjem radova Naručitelj će povjeriti glavnom inženjeru gradilišta, a stvarni stručni nadzor će obavljati osoba koju imenuje Investitor. Glavni inženjer gradilišta će vršiti kontrolu dinamike izvođenja radova, kvalitete radova i racionalnog trošenja sredstava.

Članak 7.

Izvoditelj se obvezuje izvođenje ugovorenih radova započeti odmah po potpisu ugovora i uvođenju u posao od strane Naručitelja, a rok za završetak radova je prema terminskom planu Glavnog Izvođača radova, a najkasnije do 15.10.2020.

Ukoliko Izvoditelj odbije uvođenje u posao ili ne započne s izvođenjem radova prema terminskom planu Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 30% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.



Članak 8.

Za neizvršavanje radova do zadanog i ugovorenog roka za izvođenje ugovorenih radova izvoditelj će plaćati ugovornu kaznu (penale), s tim da ugovorna kazna iznosi 3‰ (tri promila) dnevno od ugovorene vrijednosti radova bez ograničenja u visini ugovorne kazne. Ukoliko je kašnjenje veće od 10% ukupno ugovorenog roka ugovor može biti raskinut na štetu Izvoditelja, a Naručitelj ima pravo uvesti na gradilište novog Izvoditelja radova.

Naručitelj može odbiti iznos ugovorne kazne od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.

Naručitelj ima pravo zahtijevati ugovornu kaznu i kada nije pretrpio nikakvu štetu.

Plaćanje ili odbitak za takve štete ne oslobađa Izvođača njegovih obveza od izvršenja niti bilo kojih drugih njegovih obveza i odgovornosti prema ovom Ugovoru.

Naručitelj zadržava pravo na naknadu štete od Izvođača iznad iznosa ugovorne kazne.

Ugovorne strane suglasne su da se rok za izvršenje radova utvrđen ovim ugovorom može produžiti u sljedećim slučajevima:

- Izvoditelj može zahtijevati produljenje roka za izvršenje radova u slučajevima u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjavanja obveza Naručitelja bio spriječen izvoditi radove*
- rok izvedbe radova produljit će se za broj dana prema kojima zbog nepovoljnih vremenskih prilika nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova. To se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova, ovjerenih po nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku.*

Rok izvedbe radova produljit će se ako Naručitelj izda nalog o obustavi radova.

U slučajevima navedenim u ovom članku ugovora Naručitelj i Izvoditelj sklopit će dodatak ugovoru u kojem će utvrditi novi rok završetka radova.

Članak 9.

Naručitelj je posebno dužan:

- uvesti Izvoditelja u posao na način da isti može nesmetano izvoditi sve radove po ovom ugovoru i dovršiti ih u ugovorenom roku;*
- dati Izvoditelju putem glavnog inženjera gradilišta upisom u građevni dnevnik, u roku od trideset (30) dana sva objašnjenja i uputstvo koje ovaj zatraži;*
- obračunati nesporni dio privremene situacije, a nesuglasice oko spornog dijela situacije raspraviti s Izvoditeljem do konca mjeseca u kojem je situacija predana;*
- predati Izvoditelju potrebnu projektno-tehničku dokumentaciju za izvedbu radova.*

Članak 10.

Izvoditelj je naročito dužan:

- u roku od 7 dana od dana potpisa ovog Ugovora Naručitelju dostaviti terminski plan izvođenja radova, shemu organizacije gradilišta i jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza*
- izvoditi sve radove prema postojećim propisima, normativima i obveznim standardima koji vrijede za obavljanje predmetnih radova i nalogima i uputama glavnog inženjera gradilišta;*



- ugrađivati materijal i opremu koji imaju važeće ateste (potvrdu o kvaliteti), od koje zavisi sigurnost objekta i korisnika, odnosno ispitati materijal, ako je postojećim propisima određeno da se ugrađuje materijal koji ima atest;
- za sve proizvode i opremu koji se ugrađuju ili montiraju na gradilištu, odnosno na građevini koja je predmet ovog ugovora, prilikom dopreme na gradilište dostaviti atestnu dokumentaciju;
- izvoditi radove prema projektnoj dokumentaciji;
- imenovati odgovornu osobu za vođenje građenja, odnosno vođenje radova, te do dana uvođenja u posao mora obavijestiti Naručitelja pismenim putem o imenovanju odgovornih osoba, voditelja gradilišta odnosno voditelje radova;
- pravovremeno poduzimati mjere za sigurnost objekta i radova, opreme, materijala, radnika, prolaznika, prometa i susjednih objekata, te o poduzetim mjerama izvijestiti odmah glavnog inženjera gradilišta;
- upozoravati Naručitelja preko glavnog inženjera gradilišta na sve nedostatke tehničke dokumentacije na koje naiđe tijekom izvođenja radova, te ga upozoriti ako su nedostaci u suprotnosti s postojećim propisima;
- ako ustanovljeni nedostaci ugrožavaju živote ili zdravlje ljudi, promet ili susjedne objekte, Izvoditelj je dužan obustaviti daljnje izvođenje radova i poduzeti sve mjere da se nedostaci otklone;
- tražiti od Naručitelja pravovremeno objašnjenje tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata;
- sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti operativni plan izvođenja ugovorenih radova Naručitelju i nadzornom inženjeru;
- prije početka radova Naručitelju dostaviti svu potrebnu dokumentaciju za radnike i uređaje, prema Zakonu o zaštiti na radu.

Članak 11.

U slučaju potrebe za izvođenjem nepredviđenih radova, Izvoditelj se obvezuje da će izvesti iste pod uvjetom kako slijedi u ostalim stavkama ovog članka.

Nepredviđenim radovima smatraju se radovi koje treba hitno izvesti kako bi se spriječio nastanak štete, dovršila ugovorena građevina ili završili ugovoreni radovi, a uzrokovani su izvanrednim i neočekivanim događajima koji se smatraju višom silom ili nedostacima u tehničkoj dokumentaciji. O događanjima ili razlozima za nepredviđene radove Izvoditelj je dužan obavijestiti glavnog inženjera gradilišta, te ponuditi izvođenje nepredviđenih radova ponudom s priloženom analizom cijena.

Iznimno, u hitnim slučajevima Izvoditelj će izvesti nepredviđene radove samo na temelju upisa nadzornog inženjera u građevinski dnevnik.

Za svako odstupanje od ugovorenih radova, Izvoditelj mora imati pisanu suglasnost Naručitelja.

Za nepredviđene radove, ugovorne strane će sklopiti dodatak Ugovoru.

Članak 12.

Za štete koje bi mogle nastati trećim osobama na gradilištu i u svezi s gradilištem isključivo je odgovoran Izvoditelj osim ukoliko bi šteta nastala krivnjom Naručitelja.

Članak 13.

Izvođač je obavezan Naručiocu dostaviti s potpisanim Ugovorom, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obaveza u iznosu 10% vrijednosti ugovorenih radova s PDV-om u obliku bjanko zadužnice, koja mora biti ovjerena kod javnog bilježnika s rokom valjanosti jednakom roku valjanosti ugovora, a do uspješno obavljene primopredaje radova.

Umjesto traženog oblika jamstva gospodarski subjekt može dati novčani polog u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, na račun Naručioca.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora biti će naplaćeno u slučaju neurednog ispunjenja sklopljenog ugovora. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno izvršene primopredaje radova i okončanog obračuna.

Članak 14.

Izvođač jamči za kvalitetu izvršenih radova. Jamstveni rok za kvalitetu izvedenih radova utvrđuje se na razdoblje od 5 (pet) godina, računajući od dana uspješno obavljene primopredaje radova, a za uređaje i opremu prenosi se jamstvo proizvođača iste.

Za solidnost izvedenih radova Izvođač odgovara 5 (pet) godina od dana primopredaje radova.

Članak 15.

Izvođač je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u visini od 10% (deset posto) izvršenih radova bez PDV-a, u obliku bankarske garancije, i to najkasnije do dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Izvođač se obvezuje dostaviti bankarsku garanciju iz stavka 1. ovog članka na jamstveni rok od 5 (pet) godina počevši od dana primopredaje radova. Garancija mora biti bezuvjetna („bez prigovora“) i naplativa na prvi pisani poziv Naručioca.

Ukoliko Izvođač nije u mogućnosti dostaviti bankarsku garanciju s rokom važenja od 5 (pet) godina, obvezuje se da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja dostavljene garancije dostaviti novu garanciju, tj., Aneks garancije, odnosno da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja svake dostavljene garancije dostavljati novu garanciju, tj., aneks garancije kojom će se produžavati rok važenja bankarske garancije do isteka roka iz stavka 2. ovog članka, odnosno do konačnog isteka roka od 5 (pet) godina.

Ukoliko Izvođač ne dostavi garanciju iz stavka 1. ovog članka do trenutka službene primopredaje radova, Naručiocu može raskinuti ovaj Ugovor jednostranom izjavom upućenom preporučenim pismom Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvođač primi preporučeno pismo. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obaveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručiocu isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obaveza u visini od 30% (trideset posto) od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Ukoliko Izvođač ne dostavi bilo koju bankarsku garanciju, tj., Aneks garancije na način i u rokovima utvrđenim u stavku 3. ovog članka, isti se obvezuje Naručiocu isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obaveza u visini 30% (trideset posto) od ukupne vrijednosti izvedenih radova bez PDV-a.

Naručiocu može odbiti iznos ugovorne kazne iz prethodnog stavka od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.

U garantnom roku, bez prava na posebnu naknadu, Izvođač se obvezuje izvršiti popravak svih nedostataka na radovima, osim ako se utvrdi da uređaji nisu redovno servisirani.

O svim ustanovljenim nedostacima Naručitelj se obvezuje odmah obavijestiti Izvoditelja i odrediti mu primjeren rok za otklanjanje nedostataka.

Ukoliko se Izvoditelj ne odazove pozivu i ne pristupi otklanjanju nedostataka u danom roku, Naručitelj ima pravo nedostatke otkloniti po drugom Izvoditelju, na teret Izvoditelja po ovom Ugovoru.

Nakon proteka garantnog roka, Naručitelj se obvezuje vratiti bankarsku garanciju Izvoditelju, ukoliko ista nije naplaćena sukladno prethodnom stavku ovog članka.

Članak 16.

Izvoditelj je dužan na vlastiti trošak otkloniti nedostatke koji bi se mogli pojaviti u jamstvenom roku, a koji su nastali krivnjom Izvoditelja.

Naručitelj će odrediti Izvoditelju odgovarajući rok za otklanjanje nedostataka, koji ne može biti kraći od 15 dana. Ukoliko Izvoditelj ne otkloni nedostatke u roku, ovlašćuje Naručitelja da može otkloniti nedostatke po drugom izvoditelju o trošku Izvoditelja.

Izvoditelj nije dužan otkloniti one nedostatke koji su nastupili kao posljedica nenamjenskog korištenja izgrađenog objekta i nestručnog rukovanja i uporabe, a koji su se dogodili nakon primopredaje objekta.

Članak 17.

Rizik propasti ili oštećenja radova iz bilo kojeg razloga prije predaje Naručitelju snosi Izvoditelj, te nema pravo na naknadu za uloženi rad.

Izvoditelj je dužan po završetku radova izvijestiti Naručitelja.

Kao dan završetka radova smatra se dan kojim je Izvoditelj upisao završetak u građevinski dnevnik.

Naručitelj je dužan u roku od tri (3) dana od dana primitka pisane obavijesti o završetku radova, zatražiti primopredaju radova.

Primopredaja će se izvršiti u roku petnaest (15) dana od završetka radova.

Primopredaju vrše po jedan predstavnik Naručitelja i Izvoditelja. Svaka ugovorna strana snosi svoje troškove primopredaje.

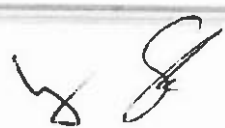
Naručitelj i Izvoditelj će u roku petnaest (15) dana po obavljenoj primopredaji utvrditi okončani obračun. Primopredaju radova i okončani obračun vrše imenovani predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

O postupku primopredaje radova i okončanog obračuna sačinjit će se Zapisnik koji će potpisati obje Ugovorne strane, te ostale osobe prisutne prilikom primopredaje.

Članak 18.

Naručitelj može raskinuti ugovor u ovim slučajevima:

- ako nadležno tijelo zabrani daljnje izvođenje ugovorenih radova,*
- ako prestane potreba za izvođenjem radova,*
- ako Izvoditelj ne ispunjava ugovorne obveze,*
- ako dođe u situaciju da ne može više ispunjavati svoje ugovorne obveze,*
- ako je zaostajanje u obavljanju ugovorenih radova toliko, da može dovesti u pitanje i dovršenje ugovorenih radova,*
- ako nastupe druge okolnosti predviđene ovim uvjetima ili događaji, koji onemogućavaju izvršenje ugovora.*



Ugovor se neće raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela ugovorne obaveze.

Članak 19.

Za sve ono što nije regulirano ovim ugovorom važe odredbe Zakona o obveznim odnosima, Zakona o prostornom uređenju, Zakona o gradnji i Posebnih uzanci o gradnji.

Članak 20

Eventualne sporove iz ovog ugovora ugovorne strane će prvenstveno rješavati sporazumno, a ukoliko u tome ne uspiju ugovaraju nadležnost stvarno nadležnog suda.

Članak 21.

Ovaj ugovor sastavljen je u četiri istovjetna primjeraka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po dva primjerka, a stupa na snagu danom potpisa po ugovornim stranama.

Velika Gorica, 11. 02. 2020.

ZA NARUČITELJA:

Direktor

Krunoslav Stepić

MATIČEVIĆ d.o.o.
Petrovača Turistička ulica 40

ZA IZVODITELJA:

Direktor

Miroslav Petek

**ELEKTRO
CENTAR Petek**
d.o.o.
7 IVANIĆ GRAD, Elanska cesta 8

REKAPITULACIJA

C. STROJARSTVO

C.2. VENTILACIJA, KLIMATIZACIJA I REKUPERACIJA (UKUPNO) 4.116.694,01

C.3. ZAJEDIČKE STAVKE (MONTAŽA ZA C.2.) 95.000,00

D. ELEKTROINSTALACIJE 2.440.591,80

.....
UKUPNO: 6.652.285,81

Sf

MATIČEVIĆ d.o.o. OIB 26788791916, Istarska 40, Petrovina Turopoljska, 10410 Velika Gorica, kojeg zastupa direktor Krunoslav Stepić (u daljnjem tekstu Naručitelj)

ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o. OIB 17491977848, Etanska cesta 8, 10310 Ivanić Grad, kojeg zastupa direktor Miroslav Petek (u daljnjem tekstu Izvoditelj)

sklopili su:

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA STROJARSKIH INSTALACIJA

br. 19/2020

Članak 1.

Ovim Ugovorom Naručitelj povjerava, a Izvoditelj preuzima izvođenje radova strojarских instalacija na energetskej obnovi Osnovna škola Ivanska, Petra Preradovića 2, Ivanska. Ponudbeni troškovnik čini njegov sastavni dio.

Članak 2.

Izvoditelj se obvezuje izvesti ugovorene obveze iz članka 1. ovog Ugovora u ukupnoj vrijednosti od:

635.745,30 kn

(slovima: šestotridesetpetisućasedamstočetdesetpetkunatridesetlipo)

Ukupna vrijednost je okvirnog karaktera a stvarna vrijednost bit će iskazana kroz obračun izvedenih radova.

Navedena cijena je bez poreza na dodanu vrijednost (PDV).

Jedinične cijene iz troškovnika su fiksne i nepromjenjive, a obuhvaćaju sve direktne i indirekne troškove.

Cijena obuhvaća sve troškove i izdatke Izvoditelja tako da su radovi u potpunosti i kvalitetno izvedeni, te da su podobni za preuzimanje i korištenje.

Članak 3.

Naručitelj će plaćanja po ovom ugovoru izvršiti u korist Izvoditelja na način i u rokovima pblize određenim u članku 4. ovog ugovora.

Članak 4.

Obračun izvršenih radova vršit će se na temelju ispostavljenih, potpisanih i ovjerenih privremenih mjesečnih situacija i okončane situacije nakon završetka radova, a na temelju jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika i stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi.

Izvoditelj je dužan Naručitelju ispostaviti situaciju najkasnije do 10. datuma u mjesecu, za sve radove izvršene u prethodnom mjesecu, i to u pet (5) Istovjetnih primjeraka.



Naručitelj je dužan pregledati i potvrditi ispravnost ispostavljene privremene situacije u roku od deset (10) dana a okončane situacije u roku od dvadeset (20) dana računajući od dana primitka situacije.

Danom nastanka dužničko-vjerovničkog odnosa smatra se dan kada je situacija potpisana od strane predstavnika Naručitelja. Naručitelj je dužan nesporni dio ovjerene situacije isplatiti Izvoditelju u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa. Vrijednost osporenog dijela situacije treba biti raščišćena i plaćena prilikom podnošenja naredne situacije.

Ukupan iznos obračunatih izvedenih radova po ispostavljenim privremenim situacijama ne smije prijeći 90% ugovorne vrijednosti radova.

Obračun više-manje radnje vršit će se kod okončane situacije.

Okončana situacija se može izdati nakon konačnog obračuna radova, a u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa će biti plaćena.

Naručitelj može u opravdanim slučajevima osporiti isplatu dijela situacije. Neosporeni dio će se isplatiti u ugovorenom roku.

Kao garanciju za uredno plaćanje po ispostavljenim situacijama prema odredbama ovog članka, Naručitelj će Izvoditelju predati bjanko zadužnicu na iznos od 10% ugovorene vrijednosti radova.

Članak 5.

Izvoditelj je dužan u roku sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti Naručitelju terminski plan izvođenja radova i shemu organizacije gradilišta. Ukoliko Izvođač ne dostavi terminski plan radova i shemu organizacije gradilišta u propisanom roku, Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 10% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 6.

Vršenje Internog stručnog nadzora nad izvođenjem radova Naručitelj će povjeriti glavnom inženjeru gradilišta, a stvarni stručni nadzor će obavljati osoba koju imenuje Investitor. Glavni inženjer gradilišta će vršiti kontrolu dinamike izvođenja radova, kvalitete radova i racionalnog trošenja sredstava.

Članak 7.

Izvoditelj se obvezuje izvođenje ugovorenih radova započeti odmah po potpisu ugovora i uvođenju u posao od strane Naručitelja, a rok za završetak radova je prema terminskom planu Glavnog Izvođača radova, a najkasnije do 01.09.2020.

Ukoliko Izvoditelj odbije uvođenje u posao ili ne započne s izvođenjem radova prema terminskom planu Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se



isti obvezuje Naručiocu isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 30% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 8.

Za neizvršavanje radova do zadanog i ugovorenog roka za izvođenje ugovorenih radova izvođač će plaćati ugovornu kaznu (penale), s tim da ugovorna kazna iznosi 3‰ (tri promila) dnevno od ugovorene vrijednosti radova bez ograničenja u visini ugovorne kazne. Ukoliko je kašnjenje veće od 10% ukupno ugovorenog roka ugovor može biti raskinut na štetu Izvođača, a Naručiocu ima pravo uvesti na gradilište novog Izvođača radova.

Naručiocu može odbiti iznos ugovorne kazne od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.

Naručiocu ima pravo zahtijevati ugovornu kaznu i kada nije pretrpio nikakvu štetu.

Plaćanje ili odbitak za takve štete ne oslobađa Izvođača njegovih obveza od izvršenja niti bilo kojih drugih njegovih obveza i odgovornosti prema ovom Ugovoru.

Naručiocu zadržava pravo na naknadu štete od Izvođača iznad iznosa ugovorne kazne.

Ugovorne strane suglasne su da se rok za izvršenje radova utvrđen ovim ugovorom može produžiti u sljedećim slučajevima:

- Izvođač može zahtijevati produljenje roka za izvršenje radova u slučajevima u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjavanja obveza Naručioca bio spriječen izvoditi radove
- rok izvedbe radova produljit će se za broj dana prema kojima zbog nepovoljnih vremenskih prilika nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova. To se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova, ovjerenih po nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku.

Rok izvedbe radova produljit će se ako Naručiocu izda nalog o obustavi radova.

U slučajevima navedenim u ovom članku ugovora Naručiocu i Izvođač sklopit će dodatak ugovoru u kojem će utvrditi novi rok završetka radova.

Članak 9.

Naručiocu je posebno dužan:

- uvesti Izvođača u posao na način da isti može nesmetano izvoditi sve radove po ovom ugovoru i dovršiti ih u ugovorenom roku;
- dati Izvođaču putem glavnog inženjera gradilišta upisom u građevni dnevnik, u roku od trideset (30) dana sva objašnjenja i uputstvo koje ovaj zatraži;
- obračunati nesporni dio privremene situacije, a nesuglasice oko spornog dijela situacije raspraviti s Izvođačem do konca mjeseca u kojem je situacija predana;
- predati Izvođaču potrebnu projektno-tehničku dokumentaciju za izvedbu radova.

Članak 10.

Izvođač je naročito dužan:

- u roku od 7 dana od dana potpisa ovog Ugovora Naručiocu dostaviti terminski plan izvođenja radova, shemu organizacije gradilišta i jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza



- izvoditi sve radove prema postojećim propisima, normativima i obveznim standardima koji vrijede za obavljanje predmetnih radova i nalogima i uputama glavnog inženjera gradilišta;
- ugrađivati materijal i opremu koji imaju važeće ateste (potvrdu o kvaliteti), od koje zavisi sigurnost objekta i korisnika, odnosno isplatiti materijal, ako je postojećim propisima određeno da se ugrađuje materijal koji ima atest;
- za sve proizvode i opremu koji se ugrađuju ili montiraju na gradilištu, odnosno na građevini koja je predmet ovog ugovora, prilikom dopreme na gradilište dostaviti atestnu dokumentaciju;
- izvoditi radove prema projektnoj dokumentaciji;
- imenovati odgovornu osobu za vođenje građenja, odnosno vođenje radova, te do dana uvođenja u posao mora obavijestiti Naručitelja pismenim putem o imenovanju odgovornih osoba, voditelja gradilišta odnosno voditelje radova;
- pravovremeno poduzimati mjere za sigurnost objekta i radova, opreme, materijala, radnika, prolaznika, prometa i susjednih objekata, te o poduzetim mjerama izvijestiti odmah glavnog inženjera gradilišta;
- upozoravati Naručitelja preko glavnog inženjera gradilišta na sve nedostatke tehničke dokumentacije na koje naiđe tijekom izvođenja radova, te ga upozoriti ako su nedostaci u suprotnosti s postojećim propisima;
- ako ustanovljeni nedostaci ugrožavaju živote ili zdravlje ljudi, promet ili susjedne objekte, Izvoditelj je dužan obustaviti daljnje izvođenje radova i poduzeti sve mjere da se nedostaci uklone;
- tražiti od Naručitelja pravovremeno objašnjenje tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata;
- sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti operativni plan izvođenja ugovorenih radova Naručitelju i nadzornom inženjeru;
- prije početka radova Naručitelju dostaviti svu potrebnu dokumentaciju za radnike i uređaje, prema Zakonu o zaštiti na radu.

Članak 11.

U slučaju potrebe za izvođenjem nepredviđenih radova, Izvoditelj se obvezuje da će izvesti iste pod uvjetom kako slijedi u ostalim stavkama ovog članka.

Nepredviđenim radovima smatraju se radovi koje treba hitno izvesti kako bi se spriječio nastanak štete, dovršila ugovorena građevina ili završili ugovoreni radovi, a uzrokovani su izvanrednim i neočekivanim događajima koji se smatraju višom silom ili nedostacima u tehničkoj dokumentaciji. O događanjima ili razlozima za nepredviđene radove Izvoditelj je dužan obavijestiti glavnog inženjera gradilišta, te ponuditi izvođenje nepredviđenih radova ponudom s priloženom analizom cijena.

Iznimno, u hitnim slučajevima Izvoditelj će izvesti nepredviđene radove samo na temelju upisa nadzornog inženjera u građevinski dnevnik.

Za svako odstupanje od ugovorenih radova, Izvoditelj mora imati pisanu suglasnost Naručitelja.

Za nepredviđene radove, ugovorne strane će sklopiti dodatak Ugovoru.

Članak 12.

Za štete koje bi mogle nastati trećim osobama na gradilištu i u svezi s gradilištem isključivo je odgovoran Izvoditelj prema svojoj krivnji, osim ukoliko bi šteta nastala krivnjom Naručitelja.



Članak 13.

Izvoditelj je obavezan Naručitelju dostaviti s potpisanim Ugovorom, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu 10% vrijednosti ugovorenih radova s PDV-om u obliku bjanko zadužnice, koja mora biti ovjerena kod javnog bilježnika s rokom valjanosti jednakom roku valjanosti ugovora, a do uspješno obavljene primopredaje radova.

Umjesto traženog oblika jamstva gospodarski subjekt može dati novčani polog u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, na račun Naručitelja.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora biti će naplaćeno u slučaju neurednog ispunjenja sklopljenog ugovora. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno izvršene primopredaje radova i okončanog obračuna.

Članak 14.

Izvoditelj jamči za kvalitetu izvršenih radova. Jamstveni rok za kvalitetu izvedenih radova utvrđuje se na razdoblje od 2 (dvije) godina, računajući od dana uspješno obavljene primopredaje radova, a za uređaje i opremu prenosi se jamstvo proizvođača iste.

Za solidnost izvedenih radova Izvoditelj odgovara 2 (dvije) godina od dana primopredaje radova.

Članak 15.

Izvoditelj je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u visini od 10% (desetposto) izvršenih radova bez PDV-a, u obliku bankarske garancije, i to najkasnije do dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Izvoditelj se obvezuje dostaviti bankarsku garanciju iz stavka 1. ovog članka na jamstveni rok od 2 (dvije) godine počevši od dana primopredaje radova. Garancija mora biti bezuvjetna („bez prigovora“) i naplativa na prvi pisani poziv Naručitelja.

Ukoliko Izvoditelj nije u mogućnosti dostaviti bankarsku garanciju s rokom važenja od 2 (dvije) godine, obvezuje se da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja dostavljene garancije dostaviti novu garanciju, tj., Aneks garancije, odnosno da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja svake dostavljene garancije dostavljati novu garanciju, tj., aneks garancije kojom će se produžavati rok važenja bankarske garancije do isteka roka iz stavka 2. ovog članka, odnosno do konačnog isteka roka od 2 (dvije) godine.

Ukoliko Izvoditelj ne dostavi garanciju iz stavka 1. ovog članka do trenutka službene primopredaje radova, Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor jednostranom Izjavom upućenom preporučenim pismom Izvoditelju. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvoditelja te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obveza u visini od 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Ukoliko Izvođač ne dostavi bilo koju bankarsku garanciju, tj., Aneks garancije na način i u rokovima utvrđenim u stavku 3. ovog članka, isti se obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obveza u visini 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti izvedenih radova bez PDV-a.

Naručitelj može odbiti iznos ugovorne kazne iz prethodnog stavka od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvoditelju, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvoditelja.



U garantnom roku, bez prava na posebnu naknadnu, Izvoditelj se obvezuje izvršiti popravak svih nedostataka na radovima, osim ako se utvrdi da uređaji nisu redovno servisirani.

O svim ustanovljenim nedostacima Naručitelj se obvezuje odmah obavijestiti Izvoditelja i odrediti mu primjeren rok za otklanjanje nedostataka.

Ukoliko se Izvoditelj ne odazove pozivu i ne pristupi otklanjanju nedostataka u danom roku, Naručitelj ima pravo nedostatke otkloniti po drugom Izvoditelju, na teret Izvoditelja po ovom Ugovoru.

Nakon proteka garantnog roka, Naručitelj se obvezuje vratiti bankarsku garanciju Izvoditelju, ukoliko ista nije naplaćena sukladno prethodnom stavku ovog članka.

Članak 16.

Izvoditelj je dužan na vlastiti trošak otkloniti nedostatke koji bi se mogli pojaviti u jamstvenom roku, a koji su nastali krivnjom Izvoditelja.

Naručitelj će odrediti Izvoditelju odgovarajući rok za otklanjanje nedostataka, koji ne može biti kraći od 15 dana. Ukoliko Izvoditelj ne otkloni nedostatke u roku, ovlašćuje Naručitelja da može otkloniti nedostatke po drugom izvoditelju o trošku Izvoditelja.

Izvoditelj nije dužan otkloniti one nedostatke koji su nastupili kao posljedica nenamjenskog korištenja izgrađenog objekta i nestručnog rukovanja i uporabe, a koji su se dogodili nakon primopredaje objekta.

Članak 17.

Rizik propasti ili oštećenja radova iz bilo kojeg razloga prije predaje Naručitelju snosi Izvoditelj, te nema pravo na naknadu za uloženi rad.

Izvoditelj je dužan po završetku radova izvijestiti Naručitelja.

Kao dan završetka radova smatra se dan kojim je Izvoditelj upisao završetak u građevinski dnevnik.

Naručitelj je dužan u roku od tri (3) dana od dana primitka pisane obavijesti o završetku radova, zatražiti primopredaju radova.

Primopredaja će se izvršiti u roku petnaest (15) dana od završetka radova.

Primopredaju vrše po jedan predstavnik Naručitelja i Izvoditelja. Svaka ugovorna strana snosi svoje troškove primopredaje.

Naručitelj i Izvoditelj će u roku petnaest (15) dana po obavljenoj primopredaji utvrditi okončani obračun. Primopredaju radova i okončani obračun vrše imenovani predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

O postupku primopredaje radova i okončanog obračuna sačinit će se Zapisnik koji će potpisati obje Ugovorne strane, te ostale osobe prisutne prilikom primopredaje.

Članak 18.

Naručitelj može raskinuti ugovor u ovim slučajevima:

- ako nadležno tijelo zabrani daljnje izvođenje ugovorenih radova,
- ako prestane potreba za izvođenjem radova,
- ako Izvoditelj ne ispunjava ugovorne obveze,
- ako dođe u situaciju da ne može više ispunjavati svoje ugovorne obveze,



- ako je zaostajanje u obavljanju ugovorenih radova toliko, da može dovesti u pitanje i dovršenje ugovorenih radova,
- ako nastupe druge okolnosti predviđene ovim uvjetima ili događaji, koji onemogućavaju izvršenje ugovora.

Ugovor se neće raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela ugovorne obaveze.

Članak 19.

Za sve ono što nije regulirano ovim ugovorom važe odredbe Zakona o obveznim odnosima, Zakona o prostornom uređenju, Zakona o gradnji i Posebnih uzanci o gradnji.

Članak 20

Eventualne sporove iz ovog ugovora ugovorne strane će prvenstveno rješavati sporazumno, a ukoliko u tome ne uspiju ugovaraju nadležnost stvarno nadležnog suda.

Članak 21.

Ovaj ugovor sastavljen je u četiri istovjetna primjeraka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po dva primjerka, a stupa na snagu danom potpisa po ugovornim stranama.

Velika Gorica, 09.06. 2020.

ZA NARUČITELJA:

Direktor

Krunoslav Stepić

MATICEVIĆ d.o.o.
Petrovina, Kuropoljska, Istarska ulica 40

ZA IZVODITELJA:

Direktor

Miroslav Petek

ELEKTRO
CENTAR Petek
d.o.o.
IVANIC GRAD, Ivanska cesta 8

Prilog: troškovnik izvođenja radova strojarskih instalacija na energetskej obnovi OŠ Ivanska

MATIČEVIĆ d.o.o. OIB 26788791916, Istarska 40, Petrovina Turopoljska, 10410 Velika Gorica, kojeg zastupa direktor Krunoslav Stepić (u daljnjem tekstu Naručitelj)

ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o. OIB 17491977848, Etanska cesta 8, 10310 Ivanić Grad, kojeg zastupa direktor Miroslav Petek (u daljnjem tekstu Izvoditelj)

sklopili su:

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA STROJARSKIH INSTALACIJA

br. 09/2020

Članak 1.

Ovim Ugovorom Naručitelj povjerava, a Izvoditelj preuzima izvođenje radova strojarskih instalacija na energetske obnovi zgrade športsko-školske dvorane OŠ Ivanska, Petra Preradovića 2, Ivanska. Ponudbeni troškovnik čini njegov sastavni dio.

Članak 2.

Izdovitelj se obvezuje izvesti ugovorene obveze iz članka 1. ovog Ugovora u ukupnoj vrijednosti od:

590.221,20 kn

(slovima: petstodevedesettisućadvjestodvadesetjednakunadvadesetlipo)

Ukupna vrijednost je okvirnog karaktera a stvarna vrijednost bit će iskazana kroz obračun izvedenih radova.

Navedena cijena je bez poreza na dodanu vrijednost (PDV).

Jedinične cijene iz troškovnika su fiksne i nepromjenjive, a obuhvaćaju sve direktne i indirektno troškove.

Cijena obuhvaća sve troškove i izdatke Izvoditelja tako da su radovi u potpunosti i kvalitetno izvedeni, te da su podobni za preuzimanje i korištenje.

Članak 3.

Naručitelj će plaćanja po ovom ugovoru izvršiti u korist Izvoditelja na način i u rokovima pblizhe određenim u članku 4. ovog ugovora.

Članak 4.

Obračun izvršenih radova vršit će se na temelju ispostavljenih, potpisanih i ovjerenih privremenih mjesečnih situacija i okončane situacije nakon završetka radova, a na temelju jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika i stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi.

Izdovitelj je dužan Naručitelju ispostaviti situaciju najkasnije do 10. datuma u mjesecu, za sve radove izvršene u prethodnom mjesecu, i to u pet (5) istovjetnih primjeraka.



Naručitelj je dužan pregledati i potvrditi ispravnost ispostavljene privremene situacije u roku od deset (10) dana a okončane situacije u roku od dvadeset (20) dana računajući od dana primitka situacije.

Danom nastanka dužničko-vjerovničkog odnosa smatra se dan kada je situacija potpisana od strane predstavnika Naručitelja. Naručitelj je dužan nesporni dio ovjerene situacije isplatiti Izvoditelju u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa. Vrijednost osporenog dijela situacije treba biti raščišćena i plaćena prilikom podnošenja naredne situacije.

Ukupan iznos obračunatih izvedenih radova po ispostavljenim privremenim situacijama ne smije prijeći 90% ugovorne vrijednosti radova.

Obračun više-manje radnje vršit će se kod okončane situacije.

Okončana situacija se može izdati nakon konačnog obračuna radova, a u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa će biti plaćena.

Naručitelj može u opravdanim slučajevima osporiti isplatu dijela situacije. Neosporeni dio će se isplatiti u ugovorenom roku.

Kao garanciju za uredno plaćanje po ispostavljenim situacijama prema odredbama ovog članka, Naručitelj će Izvoditelju predati bjanko zadužnicu na iznos od 10% ugovorene vrijednosti radova.

Članak 5.

Izvoditelj je dužan u roku sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti Naručitelju terminski plan izvođenja radova i shemu organizacije gradilišta. Ukoliko Izvođač ne dostavi terminski plan radova i shemu organizacije gradilišta u propisanom roku, Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 10% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 6.

Vršenje internog stručnog nadzora nad izvođenjem radova Naručitelj će povjeriti glavnom inženjeru gradilišta, a stvarni stručni nadzor će obavljati osoba koju imenuje Investitor. Glavni inženjer gradilišta će vršiti kontrolu dinamike izvođenja radova, kvalitete radova i racionalnog trošenja sredstava.

Članak 7.

Izvoditelj se obvezuje izvođenje ugovorenih radova započeti odmah po potpisu ugovora i uvođenju u posao od strane Naručitelja, a rok za završetak radova je prema terminskom planu Glavnog Izvođača radova, a najkasnije do 15.09.2020.

Ukoliko Izvoditelj odbije uvođenje u posao ili ne započne s izvođenjem radova prema terminskom planu Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se



isti obvezuje Naručiitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 30% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 8.

Za neizvršavanje radova do zadanog i ugovorenog roka za izvođenje ugovorenih radova izvoditelj će plaćati ugovornu kaznu (penale), s tim da ugovorna kazna iznosi 3‰ (tri promila) dnevno od ugovorene vrijednosti radova bez ograničenja u visini ugovorne kazne. Ukoliko je kašnjenje veće od 10% ukupno ugovorenog roka ugovor može biti raskinut na štetu Izvoditelja, a Naručiitelj ima pravo uvesti na gradilište novog Izvoditelja radova.

Naručiitelj može odbiti iznos ugovorne kazne od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.

Naručiitelj ima pravo zahtijevati ugovornu kaznu i kada nije pretrpio nikakvu štetu.

Plaćanje ili odbitak za takve štete ne oslobađa Izvođača njegovih obveza od izvršenja niti bilo kojih drugih njegovih obveza i odgovornosti prema ovom Ugovoru.

Naručiitelj zadržava pravo na naknadu štete od Izvođača iznad iznosa ugovorne kazne.

Ugovorne strane suglasne su da se rok za izvršenje radova utvrđen ovim ugovorom može produžiti u sljedećim slučajevima:

- Izvoditelj može zahtijevati produljenje roka za izvršenje radova u slučajevima u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjavanja obveza Naručiitelja bio spriječen izvoditi radove
- rok izvedbe radova produljit će se za broj dana prema kojima zbog nepovoljnih vremenskih prilika nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova. To se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova, ovjerenih po nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku.

Rok izvedbe radova produljit će se ako Naručiitelj izda nalog o obustavi radova.

U slučajevima navedenim u ovom članku ugovora Naručiitelj i Izvoditelj sklopit će dodatak ugovoru u kojem će utvrditi novi rok završetka radova.

Članak 9.

Naručiitelj je posebno dužan:

- uvesti Izvoditelja u posao na način da isti može nesmetano izvoditi sve radove po ovom ugovoru i dovršiti ih u ugovorenom roku;
- dati Izvoditelju putem glavnog inženjera gradilišta upisom u građevni dnevnik, u roku od trideset (30) dana sva objašnjenja i uputstvo koje ovaj zatraži;
- obračunati nesporni dio privremene situacije, a nesuglasice oko spornog dijela situacije raspraviti s Izvoditeljem do konca mjeseca u kojem je situacija predana;
- predati Izvoditelju potrebnu projektno-tehničku dokumentaciju za izvedbu radova.

Članak 10.

Izvoditelj je naročito dužan:

- u roku od 7 dana od dana potpisa ovog Ugovora Naručiitelju dostaviti terminski plan izvođenja radova, shemu organizacije gradilišta i jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza



- izvoditi sve radove prema postojećim propisima, normativima i obveznim standardima koji vrijede za obavljanje predmetnih radova i nalogima i uputama glavnog inženjera gradilišta;
- ugrađivati materijal i opremu koji imaju važeće ateste (potvrdu o kvaliteti), od koje zavisi sigurnost objekta i korisnika, odnosno ispitati materijal, ako je postojećim propisima određeno da se ugrađuje materijal koji ima atest;
- za sve proizvode i opremu koji se ugrađuju ili montiraju na gradilištu, odnosno na građevini koja je predmet ovog ugovora, prilikom dopreme na gradilište dostaviti atestnu dokumentaciju;
- Izvoditi radove prema projektnoj dokumentaciji;
- imenovati odgovornu osobu za vođenje građenja, odnosno vođenje radova, te do dana uvođenja u posao mora obavijestiti Naručitelja pismenim putem o imenovanju odgovornih osoba, voditelja gradilišta odnosno voditelje radova;
- pravovremeno poduzimati mjere za sigurnost objekta i radova, opreme, materijala, radnika, prolaznika, prometa i susjednih objekata, te o poduzetim mjerama Izvijestiti odmah glavnog inženjera gradilišta;
- upozoravati Naručitelja preko glavnog inženjera gradilišta na sve nedostatke tehničke dokumentacije na koje naiđe tijekom izvođenja radova, te ga upozoriti ako su nedostaci u suprotnosti s postojećim propisima;
- ako ustanovljeni nedostaci ugrožavaju živote ili zdravlje ljudi, promet ili susjedne objekte, Izvoditelj je dužan obustaviti daljnje izvođenje radova i poduzeti sve mjere da se nedostaci otklone;
- tražiti od Naručitelja pravovremeno objašnjenje tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata;
- sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti operativni plan izvođenja ugovorenih radova Naručitelju i nadzornom inženjeru;
- prije početka radova Naručitelju dostaviti svu potrebnu dokumentaciju za radnike i uređaje, prema Zakonu o zaštiti na radu.

Članak 11.

U slučaju potrebe za izvođenjem nepredviđenih radova, Izvoditelj se obvezuje da će izvesti iste pod uvjetom kako slijedi u ostalim stavkama ovog članka.

Nepredviđenim radovima smatraju se radovi koje treba hitno izvesti kako bi se spriječio nastanak štete, dovršila ugovorena građevina ili završili ugovoreni radovi, a uzrokovani su izvanrednim i neočekivanim događajima koji se smatraju višom silom ili nedostacima u tehničkoj dokumentaciji. O događanjima ili razlozima za nepredviđene radove Izvoditelj je dužan obavijestiti glavnog inženjera gradilišta, te ponuditi izvođenje nepredviđenih radova ponudom s priloženom analizom cijena.

Iznimno, u hitnim slučajevima Izvoditelj će izvesti nepredviđene radove samo na temelju upisa nadzornog inženjera u građevinski dnevnik.

Za svako odstupanje od ugovorenih radova, Izvoditelj mora imati pisanu suglasnost Naručitelja.

Za nepredviđene radove, ugovorne strane će sklopiti dodatak Ugovoru.

Članak 12.

Za štete koje bi mogle nastati trećim osobama na gradilištu i u svezi s gradilištem isključivo je odgovoran Izvoditelj prema svojoj krivnji, osim ukoliko bi šteta nastala krivnjom Naručitelja.



Članak 13.

Izvoditelj je obvezan Naručitelju dostaviti s potpisanim Ugovorom, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu 10% vrijednosti ugovorenih radova s PDV-om u obliku bjanko zadužnice, koja mora biti ovjerena kod javnog bilježnika s rokom valjanosti jednakom roku valjanosti ugovora, a do uspješno obavljene primopredaje radova.

Umjesto traženog oblika jamstva gospodarski subjekt može dati novčani polog u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, na račun Naručitelja.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora biti će naplaćeno u slučaju neurednog ispunjenja sklopljenog ugovora. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno izvršene primopredaje radova i okončanog obračuna.

Članak 14.

Izvoditelj jamči za kvalitetu izvršenih radova. Jamstveni rok za kvalitetu izvedenih radova utvrđuje se na razdoblje od 2 (dvije) godina, računajući od dana uspješno obavljene primopredaje radova, a za uređaje i opremu prenosil se jamstvo proizvođača iste.

Za solidnost izvedenih radova Izvoditelj odgovara 2 (dvije) godina od dana primopredaje radova.

Članak 15.

Izvoditelj je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u visini od 10% (desetposto) izvršenih radova bez PDV-a, u obliku bankarske garancije, i to najkasnije do dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Izvoditelj se obvezuje dostaviti bankarsku garanciju iz stavka 1. ovog članka na jamstveni rok od 2 (dvije) godine počevši od dana primopredaje radova. Garancija mora biti bezuvjetna („bez prigovora“) i naplativa na prvi pisani poziv Naručitelja.

Ukoliko Izvoditelj nije u mogućnosti dostaviti bankarsku garanciju s rokom važenja od 2 (dvije) godine, obvezuje se da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja dostavljene garancije dostaviti novu garanciju, tj., Aneks garancije, odnosno da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja svake dostavljene garancije dostavljati novu garanciju, tj., aneks garancije kojom će se produžavati rok važenja bankarske garancije do isteka roka iz stavka 2. ovog članka, odnosno do konačnog isteka roka od 2 (dvije) godine.

Ukoliko Izvoditelj ne dostavi garanciju iz stavka 1. ovog članka do trenutka službene primopredaje radova, Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor jednostranom izjavom upućenom preporučenim pismom Izvoditelju. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvoditelja te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obveza u visini od 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Ukoliko Izvođač ne dostavi bilo koju bankarsku garanciju, tj., Aneks garancije na način i u rokovima utvrđenim u stavku 3. ovog članka, isti se obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obveza u visini 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti izvedenih radova bez PDV-a.

Naručitelj može odbiti iznos ugovorne kazne iz prethodnog stavka od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvoditelju, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvoditelja.



U garantnom roku, bez prava na posebnu naknadnu, Izvoditelj se obvezuje izvršiti popravak svih nedostataka na radovima, osim ako se utvrdi da uređaji nisu redovno servisirani. O svim ustanovljenim nedostacima Naručitelj se obvezuje odmah obavijestiti Izvoditelja i odrediti mu primjeren rok za otklanjanje nedostataka. Ukoliko se Izvoditelj ne odazove pozivu i ne pristupi otklanjanju nedostataka u danom roku, Naručitelj ima pravo nedostatke otkloniti po drugom Izvoditelju, na teret Izvoditelja po ovom Ugovoru. Nakon proteka garantnog roka, Naručitelj se obvezuje vratiti bankarsku garanciju Izvoditelju, ukoliko ista nije naplaćena sukladno prethodnom stavku ovog članka.

Članak 16.

Izvoditelj je dužan na vlastiti trošak otkloniti nedostatke koji bi se mogli pojaviti u jamstvenom roku, a koji su nastali krivnjom Izvoditelja.

Naručitelj će odrediti Izvoditelju odgovarajući rok za otklanjanje nedostataka, koji ne može biti kraći od 15 dana. Ukoliko Izvoditelj ne otkloni nedostatke u roku, ovlašćuje Naručitelja da može otkloniti nedostatke po drugom izvoditelju o trošku Izvoditelja.

Izvoditelj nije dužan otkloniti one nedostatke koji su nastupili kao posljedica nenamjenskog korištenja izgrađenog objekta i nestručnog rukovanja i uporabe, a koji su se dogodili nakon primopredaje objekta.

Članak 17.

Rizik propasti ili oštećenja radova iz bilo kojeg razloga prije predaje Naručitelju snosi Izvoditelj, te nema pravo na naknadu za uloženi rad.

Izvoditelj je dužan po završetku radova izvijestiti Naručitelja.

Kao dan završetka radova smatra se dan kojim je Izvoditelj upisao završetak u građevinski dnevnik.

Naručitelj je dužan u roku od tri (3) dana od dana primitka pisane obavijesti o završetku radova, zatražiti primopredaju radova.

Primopredaja će se izvršiti u roku petnaest (15) dana od završetka radova.

Primopredaju vrše po jedan predstavnik Naručitelja i Izvoditelja. Svaka ugovorna strana snosi svoje troškove primopredaje.

Naručitelj i Izvoditelj će u roku petnaest (15) dana po obavljenoj primopredaji utvrditi okončani obračun. Primopredaju radova i okončani obračun vrše imenovani predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

O postupku primopredaje radova i okončanog obračuna sačinjit će se Zapisnik koji će potpisati obje Ugovorne strane, te ostale osobe prisutne prilikom primopredaje.

Članak 18.

Naručitelj može raskinuti ugovor u ovim slučajevima:

- ako nadležno tijelo zabrani daljnje izvođenje ugovorenih radova,
- ako prestane potreba za izvođenjem radova,
- ako Izvoditelj ne ispunjava ugovorne obveze,
- ako dođe u situaciju da ne može više ispunjavati svoje ugovorne obveze,



- ako je zaostajanje u obavljanju ugovorenih radova toliko, da može dovesti u pitanje i dovršenje ugovorenih radova,
- ako nastupe druge okolnosti predviđene ovim uvjetima ili događaji, koji onemogućavaju izvršenje ugovora.

Ugovor se neće raskinuti zbog neispunjenja neznatnog dijela ugovorne obaveze.

Članak 19.

Za sve ono što nije regulirano ovim ugovorom važe odredbe Zakona o obveznim odnosima, Zakona o prostornom uređenju, Zakona o gradnji i Posebnih uzanci o gradnji.

Članak 20

Eventualne sporove iz ovog ugovora ugovorne strane će prvenstveno rješavati sporazumno, a ukoliko u tome ne uspiju ugovaraju nadležnost stvarno nadležnog suda.

Članak 21.

Ovaj ugovor sastavljen je u četiri istovjetna primjeraka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po dva primjerka, a stupa na snagu danom potpisa po ugovornim stranama.

Velika Gorica, 22. 05. 2020.

ZA NARUČITELJA:

Direktor

Krunoslav Stepic

MATICEVIĆ d.o.o.
Petrova i Lučipoljska Istarska ulica 40

ZA IZVODITELJA:

Direktor

Miroslav Petek

RECEIVED
CENTRO
IVANKA

Prilog: troškovnik izvođenja radova strojarskih instalacija na energetskej obnovi zgrade športsko-školske dvorane OŠ Ivanska

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

1.1. PRIPREMNI INSTALATERSKI RADOVI		Jed.cij. KN	Ukupno: KN	
1.	Demontaža postojećih dimnjačkih penjalica uz uporabu autodizalice i adekvatno osiguranje.			
	kompl.	1.00	2,100.00	2,100.00
2.	Ispuštanje vode iz sustava toplovodnog grijanja dvorane, ispiranje cjevovoda i ponovno punjenje sustava omekšanom vodom (nakon izvršenih montažnih radova nove opreme), uključivo i pregled i servisiranje postojećeg omekšivača vode te pribavljanje soli za omekšavanje i kemikalija za uklanjanje kalcija iz			
	kompl.	1.00	8,000.00	8,000.00
3.	Isključivanje struje u kotlovnici i odspajanje električnih vodova s kotla, plamenika, cirkulacijskih crpki i odsisnog ventilatora te osiguravanje nužne rasvjete u kotlovnici i adekvatnih dimnih i ispušnih priključaka			
	kompl.	1.00	2,400.00	2,400.00
4.	Demontaža postojećeg plinskog plamenika, pripadajuće plinske rampe i odspajanje dijela plinske instalacije uz prethodno sigurno pražnjenje plinske instalacije uz primjenu adekvatnih sigurnosnih mjera te skladištenje			
	kompl.	1.00	1,600.00	1,600.00
NAPOMENA: O daljnjem postupanju s demontiranim plamenikom i pripadajućom opremom odlučit će investitor.				
4.	Skidanje dijela toplinske izolacije i demontaža, odnosno odspajanje postojećih cjevovoda s kotla u kotlovnici Dvorane, demontaža postojećeg ventilatora u "S" izvedbi (uključivo i odspajanje postojeće krilne sklopke) te adekvatno demontiranje električnih dijelova			
	kompl.	1.00	800.00	800.00
NAPOMENA: O daljnjem postupanju s demontiranim ventilatorom, pripadajućom i drugom opremom odlučit će investitor.				
5.	Izvlačenje postojećeg toplovodnog kotla (TK 40, "Toplota") iz kotlovnice uz uporabu adekvatne mehanizacije i pribora, utovar u kamion i odvoz na predviđeni teret			
	kompl.	1.00	4,000.00	4,000.00
6.	Demontaža postojećih cirkulacijskih crpki, "IMP" GHN 854 B-R, NO65 (kom 1) GHN 402 B-R, NO40 (kom 3) te adekvatno deponiranje kod ložača			
	kompl.	1.00	2,400.00	2,400.00
NAPOMENA: Demontirane crpke predati ložaču radi eventualnog servisiranja i čuvanja za rezervu.				

Investitor: OSNOVNA SKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudjač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

7.	Demontaža postojećeg limenog ventilacijskog kanala s rešetkama u dvorani i pripadajućeg ventilatora uz upotrebu skele na kotačima (rad na visini)				
	Dužina limenog kanala je cca. 20 m	kompl.	1.00	8,000.00	8,000.00
8.	Demontaža postojećih toplovodnih kalorifera (5 kom) i skidanje toplinske izolacije s toplovodnog kalorifersko/radijatorskog cijevnog razvoda (u dužini od cca. 38 m) uz upotrebu skele na kotačima (rad na visini) i odvođenje	kompl.	1.00	3,200.00	3,200.00
1.1. PRIPREMNI INSTALATERSKI RADOVI - UKUPNO (KN):					32,500.00

1.2. PRIPREMNI GRAĐEVINSKI RADOVI

1.	Dobava i zidanje fasadnom opekom, odnosno zazidavanje postojećih ventilacijskih otvora (na mjestu kalorifera u Dvorani koji se demontiraju) i zidanje opekom prodora dimnjače kotla kroz zid u kotlovnici uz obostrano žbukanje.	m ³	0.80	2,500.00	2,000.00
2.	Probijanje otvora za dimnjaču novog, kondenzacijskog kotla i otvora za spajanje usisa zraka kotla, uključivo i obrada zida i	kompl.	1.00	3,100.00	3,100.00
3.	Uporaba autodizalice i montaža postojećih čeličnih penjalica (a nakon kvalitetnog čišćenja i bojenja penjalica i ovjesnog pribora i pribora za ugradnju) uz adekvatno osiguranje građevine Dvorane i radnika te uporaba dizalice prilikom montaže dimnovodnog sustava kondenzacijskog	kompl.	1.00	2,400.00	2,400.00
4.	Probijanje otvora u zidu dvorane, za smještaj komandnih ormarića plinskih infra-grijalica, dimenzija 450(440)x450(440) mm, uključivo i obrada zida i unutrašnjosti otvora produžnim mortom i bojenje unutrašnjosti otvora	kompl.	4.00	1,100.00	4,400.00
5.	Prilagođavanje postojećih otvora u zidu dvorane, za ugradnju trobrzijskih ventilatora, uključivo i obrada zida i unutrašnjosti otvora produžnim mortom i bojenje unutrašnjosti otvora	kompl.	2.00	750.00	1,500.00
NAPOMENA: Prilikom formiranja cijene računati s upotrebom skele na kotačima (rad na visini).					
6.	Prilagođavanje otvora u zidu dvorane, za ugradnju elektromotornih ventilacijskih žakuzija, uključivo i obrada zida i unutrašnjosti otvora produžnim mortom i bojenje unutrašnjosti otvora	kompl.	3.00	750.00	2,250.00

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

NAPOMENA: Prilikom formiranja cijene računati s upotrebom skele na kotačima (rad na visini).

7.	Čišćenje šute nastale radovima iz prethodnih stavki te njen utovar i odvoženje na specijalizirani dio gradske deponije ili na privremenu planirku (računati prijevoznu udaljenost do 5 km)	m ³	9.00	240.00	2,160.00
8.	Pranje zidova i bojenje disperzivnom bojom zidova u kotlovnici uz adekvatnu prethodnu zaštitu kotlovnice opreme. U cijenu uračunati i	m ²	85.00	30.40	2,584.00
9.	Nepredviđeni građevinski radovi po odobrenju nadzornog inženjera, a prema pismenom	kompl.	1.00	4,500.00	4,500.00
1.2. PRIPREMNI GRAĐEVINSKI RADOVI - UKUPNO (KN):					24,894.00

2.1. KOTLOVNICA - Instalaterski radovi

jed.cij.
KNUkupno:
KN

1. Dobava i ugradnja u kotlovnici Dvorane plinskog visokoučinskog kondenzacijskog kotla, za veće objekte, za zatvorene sustave toplovodnog centralnog grijanja (do 85 °C). Tijelo kotla: legura aluminij/sižicij, modulami plamenik sa širokim modulacijskim područjem 17 – 100 % te ventilatorom s elektroničkim upravljanjem, veliki osvijetljeni LC zaslon s digitalno informacijsko-analičkim sustavom „DIA“, elektronička ploča sa e-BUS vezom, nominalni stupanj iskoristivosti: 109 %, velika pouzdanost kotla zahvaljujući robusnim komponentama, optimalna prilagodba svakoj potrebi za toplinom, moguća kombinacija sa spremnicima tople vode većeg korisnog područje nazivne snage topline zemnog plina pri 80/60 °C: 47,0 - 236,2 kW
Područje nazivne snage topline zemnog plina pri 80/40 °C: 48,2 - 241,2 kW
Područje nazivne snage topline zemnog plina pri 50/30 °C: 49,1 - 247,2 kW
Područje nazivne snage topline zemnog plina pri 40/30 °C: 50,4 - 252,2 kW
Maks. nazivno toplinsko opterećenje G20: 240,0
Min. nazivno toplinsko opterećenje G20: 48,0
Prijključni tlak G20: 20 mbar
Prijključna vrijednost G20 (15 °C, 1013 mbar):
Temperatura dimnih plinova min./maks.: 60-
Nazivni CO2 min./maks.: 9,1 - 9,3 Vol%
Tlak preostalog crpljenja: 150,0 Pa
NOx-klasa: 5
NOx emisija (DIN EN 483): < 80 mg/kWh
Emisija CO: < 20 mg/kWh
Nazivni stupanj djelovanja (stacionarno) pri
Nazivni stupanj djelovanja (stacionarno) pri

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponuđač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

Nazivni stupanj djelovanja (stacionarno) pri
 Nazivni stupanj djelovanja (stacionarno) pri
 30 %-stupanj djelovitosti: 108,4 %
 Maks. temperatura polaznog vode: 85 °C
 Temperatura u polaznom vodu koja se može
 namjestiti (tvornička postavka 80 °C): 35 - 85
 Maks. pogonski tlak: 6 bar
 Sadržaj grijaćeg kotla: 15,05 l
 Nazivna količina cirkulacije vode ($\Delta T=20$ K):
 Gubitak tlaka ($\Delta T=20$ K): 100 mbar
 Količina kondenzirane vode (40/30 °C): 40 l/h
 Spremnost toplinskog utroška grijanja (70 °C)
 Nazivni napon: 230 V / 50 Hz
 Maks. elektr. potrošnja snage: 320 W
 Električna potrošnja snage standby: 8 W
 Vrsta zaštite: IP20
 Ugrađeni osigurači: 4 AT
 Visina: 1285 mm
 Širina: 695 mm
 Dubina: 1550 mm
 Montažna težina: 295 kg
 Težina uređaja spremnog za rad: 320 kg
 Prikjučak na grijanje: R2"
 Priključak za kondenzat: $\varnothing 21$ mm
 Plinski priključak: R 1 1/2"
 Nastavci za dimni plin/dovod zraka: 200/130
 mm
 Razred energetske učinkovitosti na grijanju:

kompl.	1.00	56,000.00	56,000.00
--------	------	-----------	-----------

Nudimo: VAILLANT PLIN. KOTAO VKK 2406/3-
 F HL + VAILLANT

PLINSKI VENTIL R1" sa gorućom zaštitom

2. Dobava automatike s regulacijom kotlovske temperature u ovisnosti o vanjskoj temperaturi, za regulaciju u ovisnosti o vanjskoj temperaturi za više krugova grijanja i spajanje u kaskadu. Jednostavno rukovanje „okreni i klikni“, brzo i jednostavna instalacija – sustav ProE. Montaža na zid. Mogućnost korištenja upravljačkog dijela regulatora kao korektora (kao pribor se naručuje VR 55). Osvjetljeni zaslon s prikazom tekstualnih poruka na hrvatskom jeziku te grafičkim prikazom aktualnih stanja rada. Digitalni sat s tjednim programom i tri vremenska perioda po danu (za centralno grijanje i za pripremu potrošne tople vode sa optočinom crpkom). Dvosmjerna komunikacija. Mogućnost priključka do 8 sobnih korektora VR 80 i VR 90. E-bus priključak za električno spajanje dodatnih modula. Mogućnost navedenih rada uređaja na grijanju i navedeni. Regulacijski set se sastoji od pojedinačnih komponenti:

- Regulacija za više krugova grijanja
 - Vanjski osjetnik
 - Četiri standardna osjetnika VR 10
- Radni napon: 230 V / 50 Hz
 Potrošnja snage regulatora: 4 VA

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

Kontaktno opterećenje izlaznog releja (maks.) 2
A

Maksimalna struja (ukupna): 6,3 A

Najkraći razmak ukapčanja: 10 min

Radna rezerva: 15 min

Dopuštena maks. temperatura okoline: 40 °C

Radni napon osjetnika: 5 V

Minimalni poprečni presjek vodova za osjetnike:
0,75 mm²

Minimalni poprečni presjek priključnih vodova

Visina: 292 mm

Širina: 272 mm

Dubina: 74 mm

Vrsta zaštite: IP 20

Klasa zaštite za regulator: I

.....	kompl.	1.00	4,860.00	4,860.00
-------	--------	------	----------	----------

NAPOMENA:

U cijenu automatike uračunati i elemente za
spajanje, ožičenje, podešavanje i puštanje u rad
te obuku osoblja investitora u korištenju sustava

Nudimo:

VAILLANT AUTOM. Color MATIC 630/3

3. Dobava i ugradnja seta za neutralizaciju
kondenzata (bez crpke),
- za uređaje/kotlove do 450 kW
- spremnik s granulatom za neutralizaciju 20 kg
- gumeno crijevo usisnog voda DN 20
- gumeno crijevo izljevog voda DN 20

.....	kompl.	1.00	3,840.00	3,840.00
-------	--------	------	----------	----------

Nudimo:

VAILLANT 9730 NEUTRALIZATOR
KONDENZATA

4. Dobava i ugradnja pločastog izmjenjivača
toplote, PHE C 360kw-70
Priključak: DN 65
Duljina: 271 mm
Širina: 176 mm
Ukupna visina: 532 mm
Razmak između spojnica: 421 mm
Visina od poda: 135 mm
Maks. volumni protok: 3,911/4,309 m³/h
Tip prirubnice: PN8

.....	kompl.	1.00	12,560.00	12,560.00
-------	--------	------	-----------	-----------

Nudimo: VAILLANT IZMJENJIVAČ PHE C 360-
70 + VAILLANT
IZOLACIJA IZMJENJIVAČA 360 kW

5. Dobava i ugradnja cijevnog sustava DIMNI
PLINOVI/ZRAK za kotao iz stavke 1., uključivo i
Priključni set za vođenje dimnovoda po fasadi ø
200/300 mm
Priključni komad (695 mm) ø 200 mm
- za kotlove 200 do 280 kW
Završni element kod krovnog provođenja ø
200/300 mm

1.00	4,320.00	4,320.00
------	----------	----------

1.00	640.00	640.00
------	--------	--------

1.00	920.00	920.00
------	--------	--------

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

Vanjski produžetak 0,5 m, koncentrično ø 200/300 mm PP/legirani čelik	2.00	800.00	1,600.00
Vanjski produžetak 1,0 m, koncentrično ø 200/300 mm PP/legirani čelik	12.00	1,216.00	14,592.00
Revizijski element, koncentrično ø 200/300 mm PP/legirani čelik	1.00	1,880.00	1,880.00
Vanjski odstožnik ø 300 mm, legirani čelik	10.00	664.00	6,640.00
Obujmica/šelna ø 300 mm	16.00	344.00	5,504.00
Produžetak 1,0 m, ø 200 mm	1.00	440.00	440.00
Produžetak 2,0 m, ø 200 mm	1.00	688.00	688.00
Koljeno 87° ø 200 mm	1.00	680.00	680.00
Koljeno 87° sa otvorom za čišćenje ø 200 mm	1.00	1,000.00	1,000.00
Revizijal T-komad ø 200 mm	1.00	1,568.00	1,568.00
DOVOD ZRAKA			
Priključni set za dovodenje zraka ø 160 mm PP - za kotlove 80 do 280 kW	1.00	1,144.00	1,144.00
Produžetak 1,0 m, ø 160 mm	1.00	296.00	296.00
Produžetak 0,5 m, ø 160 mm	1.00	200.00	200.00
Produžetak 2,0 m, ø 160 mm	1.00	464.00	464.00

Nudimo:

VAILLANT CIJEVNI DIMOVODNI SUSTAV

6. Dobava i ugradnja novog ventilacijskog sustava kotlovnice koji se sastoji od:

a) Cijevnog ventilatora s motorom u "S"-izvedbi Ex, 0,2kW, 230 V, sa zidno/stropnim nosačem i s elementima za ugradnju te priključnom kutijom s adekvatnim uvodnicama.

Radna točka: 290 m³/h, 202 Pa kompl. 1.00 4,240.00 4,240.00

Nudimo:

b) limenog ventilacijskog kanala AE200x150 mm (kom 2) s elementima za spajanje i materijalom za premoštenje kompl. 1.00 400.00 400.00

c) cijevnih elastičnih elemenata AE200x80 mm (kom 2) s elementima za spajanje i materijalom za premoštenje kompl. 1.00 384.00 384.00

d) vanjske rešetke s fiksnim lamelama u protukidnoj izvedbi, s minimalno 80% prolazne površine i s elementima za učvršćenje, s vanjske strane zgrade i povezivanje s kanalom AE200 mm s unutarnje strane učvršćenje i Dimenzije vanjske rešetke: 300x300 / AE200 mm. kompl. 1.00 336.00 336.00

e) mreža, veličine oka 10x10 mm, s minimalno 80% prolazne površine i s elementima za učvršćenje s unutarnje strane ventilacijskog Dimenzije okvira s mrežom: AE200 mm. kompl. 1.00 184.00 184.00

f) limene ispune prozorskog okna (u koje je i sada ugrađen ventilacijski sustav) s čeličnim limom i s ojačanjima (radi onemogućavanja pojačavanja vibracija) uključivo i antikorozijska zaštita, materijal za učvršćenje i elementi za uzemljivanje. kompl. 1.00 1,744.00 1,744.00

7. Ponovna montaža postojeća kanalske krilne sklopke, odnosno njena ugradnja na izlazni dio ventilacijskog kanala i njeno elekropovezivanje u skladu sa šemom ventilacije kotlovnice

kompl. 1.00 720.00 720.00

Investitor: OSNOVNA SKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

8. Dobava i montaža elektroničkih crpki koje će zamijeniti demonstrane crpke iz točke 6. dijela 1.1. ovog troškovnika i to:
- | | | | | |
|---|-----|------|-----------|-----------|
| tip NMT MAX 65/80, NO 65, 230 V (umjesto GHN 654 B-R) | kom | 1.00 | 10,640.00 | 10,640.00 |
| tip NMT MAX 40/80, NO40, 230 V (umjesto GHN 402 B-R) | kom | 2.00 | 6,480.00 | 12,960.00 |
- Nudimo: GRUNDFOS PUMPA MAGNA 65-80 F
I
GRUNDOS PUMPA MAGNA 40-80 F
9. Dobava i montaža crnih, čeličnih, bešavnih cijevi (za toplovodnu instalaciju u kotlovnici), uključujući čišćenje i bojenje temeljnom bojom u dva premaza i izoliranje mineralnom vunom u
- | | | | | |
|-------|---|-------|--------|----------|
| NO 80 | m | 12.00 | 400.00 | 4,800.00 |
| NO 85 | m | 8.00 | 304.00 | 2,432.00 |
| NO 50 | m | 1.00 | 208.00 | 208.00 |
| NO 40 | m | 2.00 | 160.00 | 320.00 |
| NO 32 | m | 1.00 | 116.00 | 116.00 |
| NO 25 | m | 1.00 | 100.00 | 100.00 |
| NO 20 | m | 2.00 | 88.00 | 176.00 |
| NO 15 | m | 2.00 | 72.00 | 144.00 |
10. Dobava i ugradnja u sekundarni dio toplovodne instalacije u kotlovnici odmuljivača-hvatala nečistoće, s magnetom i protuprurubicama, NO 80
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 1,120.00 | 1,120.00 |
|--------|------|----------|----------|
11. Dobava i montaža ravnih prolaznih ventila NP 6, za toplu vodu max. temperature 120°C, s protuprurubicama, brtvama i vijčanim
- | | | | | |
|-------|-----|------|----------|----------|
| NO 80 | kom | 2.00 | 1,200.00 | 2,400.00 |
| NO 65 | kom | 6.00 | 880.00 | 5,280.00 |
| NO 20 | kom | 2.00 | 144.00 | 288.00 |
| NO 10 | kom | 2.00 | 96.00 | 192.00 |
12. Izrada i montaža odzračnih lonaca, volumena 2 l, s priključcima za spajanje na čeličnu cijev, NO 10
- | | | | |
|-----|------|----------|----------|
| kom | 2.00 | 1,064.00 | 2,128.00 |
|-----|------|----------|----------|
13. Dobava i ugradnja nepovratnih ventila NP 6, za toplu vodu max. temperature 120°C, s priključcima za spajanje na čeličnu cijev, s protuprurubicama, brtvama i vijčanim
- a) ležuća izvedba
- | | | | | |
|-------|-----|------|--------|--------|
| NO 65 | kom | 1.00 | 960.00 | 960.00 |
|-------|-----|------|--------|--------|
14. Dobava i ugradnja u primarni krug kotla cirkulacijske crpke, 40/1-8 s IF-modulom i
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 6,880.00 | 6,880.00 |
|--------|------|----------|----------|
15. Dobava i montaža slavina za punjenje i pražnjenje instalacije, s holenderom i kapom NO 20
- | | | | |
|-----|------|--------|--------|
| kom | 2.00 | 112.00 | 224.00 |
|-----|------|--------|--------|
18. Dobava i montaža toplovodnog filtra, NP 6, za toplu vodu do radne temperature od 120°C s priključcima za spajanje na čeličnu cijev s protuprurubicama, brtvama i vijčanim
- | | | | | |
|-------|-----|------|--------|--------|
| NO 65 | kom | 1.00 | 792.00 | 792.00 |
|-------|-----|------|--------|--------|

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacija

Ponudač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

19. Dobava i ugradnja baždarenog termometra, s priključkom R 1/2", za temperaturno područje T = 0-100°C, s priključcima za spajanje na čeličnu cijev.
- | | | | |
|-----|------|--------|----------|
| kom | 8.00 | 128.00 | 1,024.00 |
|-----|------|--------|----------|

NAPOMENA:

Demonstrirane ispravne termometre predati ložaču radi čuvanja za rezervu.

20. Dobava i montaža manometra, za ugradnju u primarni krug toplovodne instalacije, za radno područje 0-6 bara, s manometarskom slavinom R 1/2", s priključcima za spajanje na čeličnu cijev.
- | | | | |
|--------|------|--------|--------|
| kompl. | 1.00 | 264.00 | 264.00 |
|--------|------|--------|--------|

21. Dobava i montaža ekspanzijske, membranske posude, volumena 50 litara, s pretprikladnim dušikom od 1,0-1,5 bara i korisnim volumenom 30-40 litara.
- | | | | |
|-----|------|--------|--------|
| kom | 1.00 | 904.00 | 904.00 |
|-----|------|--------|--------|

Nudimo: EKSP. POSUDA ERCE 50 L 3 BAR ELBI

BOČNA MONTAŽA

22. Ugradnja dijela postojećeg ekspanzijskog cjevovoda i ugradnja u sekundarni toplovodni krug postojeće membranske ekspanzijske posude.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 2,880.00 | 2,880.00 |
|--------|------|----------|----------|

23. Ugradnja postojećeg sigurnosnog ventila na ekspanzijski cjevovod sekundarnog kruga, a nakon čišćenja i kontrole baždarenosti kod ovlaštenih ustanova, uključivo i potreban spojni materijal.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 1,600.00 | 1,600.00 |
|--------|------|----------|----------|

24. Dobava i ugradnja u primarni toplovodni krug baždarenog sigurnosnog ventila s oprugom NO 20, NP 6, s podešenim tlakom otvaranja p = 2,5 MPa.
- | | | | |
|-----|------|--------|--------|
| kom | 1.00 | 880.00 | 880.00 |
|-----|------|--------|--------|

25. Bojenje cjevovoda i ovjesnog pribora temeljnom i temperaturno otpornom bojom u dva premaza, a nakon prethodne kvalitetne pripreme površina.
- | | | | |
|----------------|------|-------|-------|
| m ² | 1.00 | 72.00 | 72.00 |
|----------------|------|-------|-------|

26. Popravljanje toplinske izolacije na dijelovima postojeće instalacije u kotlovnici.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 2,400.00 | 2,400.00 |
|--------|------|----------|----------|

27. Dobava i montaža cmih, čeličnih, bešavnih cijevi (za plinsku instalaciju u kotlovnici), uključujući čišćenje i bojenje temeljnom bojom i NO 50
- | | | | |
|---|------|--------|----------|
| m | 7.00 | 352.00 | 2,464.00 |
|---|------|--------|----------|

28. Dobava i ugradnja na izlaznu cijev iz plinske filtersko redukcijske stanice plinske kuglaste slavine.
- Napomena: Radovi trebaju obuhvatiti rezanje postojeće cijevi ugradnju slavine te bojenje mjesta zavarivanja i popravljanje hidroizolacije na izlazu priključnog plinovoda iz zemlje i na izlazu sekundarnog plinovoda u zemlju.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 1,520.00 | 1,520.00 |
|--------|------|----------|----------|

29. Dobava i ugradnja na plinsku cijev infra-grijanja plinske kuglaste slavine, NO50, NP6.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 1,040.00 | 1,040.00 |
|--------|------|----------|----------|

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudjač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

30. Sitni potrošni materijal kao što su žice, plinovi, elektrode za zavarivanje, ovjesni i spojni materijal, vijci i matice, zaštitne cijevi, brtvljenje pjenu ili silikonu otpornom na požar, ukrasna mreža, brtva, instalaterski materijal	kompl.	1.00	6,160.00	6,160.00
2.1. KOTLOVNICA - instalaterski radovi - UKUPNO (KN):				201,232.00

2.2. GRIJANJE I VENTILACIJA DVORANE- Instalaterski radovi

jed.cij.
KNUkupno:
KN

1. Dobava i montaža plinske infra grijalice, INFRA 9, toplinskog kapaciteta od 22-47(33) kW, koja				
a) plinske radijacijske U-cijevi s nosačima i ovjesom				
b) dvostrukog limenog reflektora od nehrđajućeg lima s toplinskom izolacijom i elementima za ovješanje (lančićima)				
c) mreže za mehaničku zaštitu grijalice s donje strane				
d) kućišta plamenika				
e) plinskog plamenika s radnim i sigurnosnim elementima potrebnim za siguran start i rad sa zemnim plinom				
f) ventilatora dimnih plinova				
g) cijevnog dimovodnog priključka i priključka za dovod zraka za izgaranje $\varnothing$ 100mm, prosječne dužine od po 4,5 m koji su izrađeni od aluminijskog lima, debljine $d=1$ mm, u skladu s detaljem ugradnje iz ovog projekta (vidi presjek), uključivo i svi fazonski komadi i elementi za učvršćenje te silikonski materijal	kompl.	8.00	17,040.00	136,320.00

Nudimo: PLINOTEHNIKA PLINSKA INFRA
TAMNA GRIJALICA IG-38, L=9420
MMPODEŠENA NA 33 KW

NAPOMENA:

Potrebno je voditi računa da se grijalica montira na visini od oko 8,2m i to u sportskoj dvorani pa serviser treba podesiti snagu grijalice na oko 32 kW.
Limeni krovni opšav (u sjemenu krova dvorane) sastavni je dio arhitektonsko-građevinskog troškovnika.

2. Dobava sustava za ovješanje, pričvršćivanje i zaštitu infra-grijalice iz prethodne stavke i njegovo učvršćivanje i zavarivanje za postojeću čeličnu konstrukciju Dvorane, uključujući sav materijal potreban i radove potrebne izvođenja				
a) od toplooblikovanih kvadratnih cijevi 40x40x4 mm (cca. 4,5 kg/m) koje se pričvršćuju za sekundarne krovne nosače i služe kao nosač	m	80.00	176.00	14,080.00
b) od ovjesnih lančića i punih okruglih profila $\varnothing$ 8-10 mm (za ovješanje grijalice i osiguravanje od bočnog pomaka učvršćivanjem za primame	kg	120.00	28.40	3,168.00
c) zaštitne čelične mreže $\varnothing$ 5x5, veličine oka 15x15 cm koje se pričvršćuju za primame krovne nosače i služe kao zaštita dimovodne	m ²	85.00	176.00	14,960.00

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

NAPOMENA: Priikom formiranja cijene računati
s upotrebom skele na kotačima (rad na visini).

3. Dobava i ugradnja komandnih ormarića plinskih
infra-grijačica s elementima za uključivanje i
kontrolu rada plinskih infra-grijačica koji u svom
nabavi i ugradnji uključuju i upravljanje s po kom 4.00 2,440.00 9,760.00
4. Izrada i ugradnja maski od čeličnog pletiva
valovitom žicom debljine 1,5-2 mm, u čeličnom
okviru, tj. zaštitnika niše za smještaj
komandnog ormarića infra-grijačica (ormarići iz
prethodne točke), približnih dimenzija 250x250
mm (izmjera po isporuci ormarića), uključivo i
montažu na zidu s ključem i antikorozivnom
kompl. 4.00 960.00 3,840.00
5. Dobava i montaža crnih, čeličnih, bešavnih
cijevi (za plinsku instalaciju infra grijanja),
uključujući čišćenje i bojenje temeljnom bojom i
žutom završnom bojom u dva premaza te sav
potrebni i montažni materijal, cijevi sljedećih
NO 50 m 40.00 232.00 9,280.00
NO 40 m 10.00 200.00 2,000.00
NO 32 m 12.00 178.00 2,112.00
NO 25 m 16.00 168.00 2,688.00
NO 20 m 10.00 152.00 1,520.00
6. Dobava i montaža plinske slavine, NP 0,5;
dimenzije:
NO 20 (R 3/4") kom 8.00 200.00 1,600.00
7. Dobava i montaža savitljivog cijava za zemni
plin, s navojnim priključcima dimenzija NO 20 -
G 3/4", dužine cca. 700 mm, za radni tlak od
kom 8.00 960.00 7,680.00
- NAPOMENA:
Savitljive cijevi služe za spajanje infra-grijačica
na cijevni razvod (dodatno osiguranje od
8. Dobava i montaža crnih, čeličnih, bešavnih
cijevi (za toplovodnu instalaciju toplovodnih
kalorifera), uključujući čišćenje i bojenje
NO 40 m 18.00 200.00 3,600.00
NO 20 m 3.00 184.00 552.00
9. Dobava i montaža toplovodnog kalorifera, koji je
opremljen sa standardnim konzolama sa svim
elementima za ovješanje, s trobrzijskim
elektromotorom, komandnim ormarićem sa
svim komandnim i zaštitnim elementima, a
predviđen je za rad s toplom vodom 60/45°C i
energije (npr. s tim temperaturnim razlikama) od cca.
(Ventilator, Wolf, Riello ili jednakovrijedno) kompl. 3 4,080.00 12,240.00
- Nudimo: SONNIGER HEATER R2
10. Dobava i ugradnja, na jedan kalorifer iz
prethodne stavke, istrujnog nastavka P10 za
povećanje dometa mlaza, uključujući i sav kompl. 1 1,360.00 1,360.00

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

- | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|----------|
| 11. Izrada i ugradnja maski od čeličnog pletiva valovitom žicom debljine 1,5-2 mm, u čeličnom okviru, tj. zaštitnika prednjeg presejeka kalorifera, odnosno istrujnog nastavka iz prethodne točke, dimenzija prilagođenih prednjem presjeku kalorifera, odnosno istrujnog nastavka (uključivo i antikorozivna zaštita) | kompl. | 3.00 | 1,936.00 | 5,808.00 |
| 12. Dobava i montaža navojnih toplovodnih ventila (ili slavina), NP6, koje su predviđeni za rad s toplom vodom do temperatura 90/70°C. | | | | |
| NO 20 | kom | 3.00 | 104.00 | 312.00 |
| NO 40 | kom | 6.00 | 320.00 | 1,920.00 |
| 13. Dobava i ugradnja ventila za hidrauličko uravnotežavanje, IMI, tip STAD, uključujući radovi podešavanja. | | | | |
| NO 25 | kom | 3.00 | 536.00 | 1,608.00 |
| <u>Nudimo: DANFOSS MSV BD DN25 GRANSKI</u> | | | | |
| 14. Dobava i montaža slavina za punjenje i praznjenje instalacije, s holenderom i kapom. | kom | 3.00 | 112.00 | 336.00 |
| 15. Dobava i montaža automatskih odvajaa zraza nazivne dimenzije NO 20 (R 3/4"). | kom | 2.00 | 112.00 | 224.00 |
| 16. Izoliranje mineralnom vunom u sloju debljine 40 mm, presvučeno Al-Plnom 0,8-1 mm postojećeg toplovodnog radijatorsko/kaloriferskog razvoda | m ² | 29.00 | 336.00 | 9,744.00 |
| 17. Izrada i ugradnja čelične zaštite od udara lopti. Zaštitu treba izvesti od čeličnog pletiva valovitom žicom debljine 1,5-2 mm s rubnim čeličnim okvirom, tj. zaštitnika izoliranih cjevovoda, dimenzija u presjeku oca. 320x180 mm, prilagođenih postojećem toplovodnom razvodu nakon toplinskog izoliranja iz prethodne točke, uključivo i antikorozivna zaštita i pribor i | m | 40.00 | 240.00 | 9,600.00 |
| 18. Izrada i ugradnja čelične zaštitne maske za zaštitu radijatorskih baterija u Dvorani od udara lopti. Zaštitu treba izvesti od čeličnog pletiva valovitom žicom debljine 1,5-2 mm s rubnim čeličnim okvirom, dimenzija prema izmjeri, prilagođenih postojećim radijatorskim baterijama uz rub igrališta, uključivo i antikorozivna zaštita i pribor i materijal za učvršćivanje. Zaštitne radijatorske maske uz rub igrališta trebaju imati zaobljene bridove - radijus zaobljenja treba biti najmanje 5 cm | kompl. | 5.00 | 1,200.00 | 6,000.00 |
| 19. Izrada i ugradnja čelične zaštitne maske za zaštitu radijatorskih baterija u gledalištu Dvorane od pomicanja. Zaštitu treba izvesti od čeličnog pletiva valovitom žicom debljine 1,5-2 mm s rubnim čeličnim okvirom, dimenzija prema izmjeri, prilagođenih postojećim radijatorskim baterijama uz gledalište | kompl. | 7.00 | 1,200.00 | 8,400.00 |

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudjač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

20. Demontaža postojećih radijatorskih ventila (na radijatorima u Dvorani i dvoranskom aneksu), skraćivanje cijevi, ugradnja fittinga i priprema za ugradnju demontiranih radijatorskih ventila
- | | | | |
|--------|----|--------|----------|
| kompl. | 20 | 120.00 | 2,400.00 |
|--------|----|--------|----------|
21. Dobava i ugradnja na radijatorske baterije teleskopskih (prikladljivih) nogica, KSK, i njihovo tipanje u podlogu, za radijatore SE 690, niklirani i savršeni materijal
- Nudimo: KSK NOGICE, BIJELE
- | | | | |
|-----|-------|--------|----------|
| kom | 40.00 | 112.00 | 4,480.00 |
|-----|-------|--------|----------|
22. Dobava i montaža radijatorskih termostatskih ventila za dvostruku regulaciju, ravnih, s prijelaznim elementima za spajanje na čeličnu NO 3/8"
- | | | | |
|-----|------|--------|--------|
| kom | 4.00 | 108.80 | 435.20 |
|-----|------|--------|--------|
- NO 1/2"
- | | | | |
|-----|-------|--------|----------|
| kom | 10.00 | 112.00 | 1,120.00 |
|-----|-------|--------|----------|
- NO 3/4"
- | | | | |
|-----|------|--------|--------|
| kom | 6.00 | 136.00 | 816.00 |
|-----|------|--------|--------|
- NAPOMENA: Preporučujem da se nabave termostatski radijatorski ventili s termostatskom glavom "B" za javna mjesta ili slično koje su iznimno brzo i jednostavno postavljive.
- Nudimo:
- DANFOSS VENTILE
23. Dobava i montaža termostatskih glava za radijatorske ventile iz prethodnog stavka.
- | | | | |
|-----|-------|--------|----------|
| kom | 20.00 | 160.00 | 3,200.00 |
|-----|-------|--------|----------|
24. Dobava i montaža aksijalnog ventilatora, 420 Z, koji je predviđen za ugradnju u zid (vanjsku stijenu Dvorane). Ventilator treba raditi u radnoj brzini 1410/1000/700 min-1, snage N = 0,22/0,1/0,04 kW)
- trobrzijskim elektromotorom (broj okretaja n = 1410/1000/700 min-1, snage N = 0,22/0,1/0,04 kW)
- tipskim elektroarmarićem
- vanjskom samopodiznom rešetkom
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 2,600.00 | 2,600.00 |
|--------|------|----------|----------|
- Nudimo: HEWA AZV-K 4E 500 + PZ-T-600X540 PRETLAČNA ŽALUZINA+TRU5E-2-P TRANSFORMATORSKI UPRAVLJAČ
25. Spajanje na električnu instalaciju te puštanje u rad ventilatora, podešavanje automatike i probni pogon te dobavljanje atesta o učinkovitosti
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 1.00 | 3,280.00 | 3,280.00 |
|--------|------|----------|----------|
26. Dobava i ugradnja u postojeće zidne otvore na sjevernom dvoranskom zidu, kombinirane žaluzije RŽ + FŽ (u specijalnoj rami), s istaknutim lamelama dimenzija 1000x840 Uz ventilacijsku rešetku se isporučuje:
- a) elektromotorni pogon regulacijske žaluzije s elementima za signaliziranje krajnjeg položaja
- b) komandni ormarić za uključivanje pogona i sa signalnim lampicama - indikatorima krajnjeg položaja žaluzije) koji se ugrađuje u dvoransko spremište.
- | | | | |
|--------|------|----------|----------|
| kompl. | 3.00 | 2,680.00 | 8,040.00 |
|--------|------|----------|----------|

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

27. Izrada i ugradnja demontažnih maski od čeličnog pletiva valovitom žicom debljine 1,5-2 mm, u čeličnom okviru i s čeličnim ojačanjima, tj. zaštitnika otvora elektromotornih žaluzija, približnih dimenzija 1060x900 mm (izmjer po izvedenim, odnosno obrađenim otvorima), uključivo i antikorozijska zaštita i pribor i materijal za ugradnju.	kompl.	2.00	1,680.00	3,360.00
28. Dobava i ugradnja u vrata spremišta ventilacijske rešetke s lamelama u protuklirnoj izvedbi, slobodne prolazne površine od min. 150 cm ²	kom	1.00	328.00	328.00
NAPOMENA: Donja ventilacijska rešetka se ugrađuje u vrata prostorije spremišta tako da sa svojim gornjim rubom nije niže od 25 cm od vrha vrata. Stavkom treba obuhvatiti izrezivanje otvora u vratima te sav montažni materijal i rozete.				
29. Tlačna proba - tlačno ispitivanje plinske instalacije na čvrstoću tlakom stlačenog zraka od 3 bar i nepropusnost zrakom pod	kompl.	1.00	2,800.00	2,800.00
30. Puštanje u rad i regulacija uključivo i podešavanje plamenika infra-grijalice te izdavanje potrebnih certifikata.	kompl.	1.00	3,200.00	3,200.00
2.2. GRIJANJE I VENTILACIJA DVORANE- instalaterski radovi - UKUPNO (KN):				306,771.20

3.1. VODOVOD - Instalaterski radovi

			jed.cij. KN	Ukupno: KN
1. Odsipanje bunarske cijevi i vađenje cijevi i vodovodne potopne bunarske crpke uz primjenu svih mjera osiguranja.	kompl.	1.00	800.00	800.00
2. Čišćenje i servisiranje - remont crpke iz prethodne stavke.	kompl.	1.00	1,200.00	1,200.00
3. Dobava i montaža ravnih, ventila ili zasuna, za hladnu vodu, NP16 (oprema hidrantskog i	kom	3.00	1,120.00	3,360.00
NO 80	kom	1.00	400.00	400.00
NO 40				
4. Dobava i montaža vodovodnih slavina za pražnjenje instalacije, sa holenderom i kapom,	kom	2.00	176.00	352.00
5. Isporučka i montaža vodovodnog navojnog nepovratnog ventila (oprema hidrantske instalacije), za nazivni tlak PN 16, sljedećih	kom	1.00	176.00	176.00
NO 80 (R 2 1/2")	kom	1.00	120.00	120.00
NO 40 (R 3/4")				

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudac treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

6. Dobava i ugradnja na postojeću tlačnu posudu (hidrofor) ravnog vodokaza, NP 25, veličine "1", uključivo protuprirubnice i sav potreban navojni fitting za spajanje na postojeće priključke na hidroforu	kompl.	1.00	184.00	184.00
7. Dobava i ugradnja u vodovodni razvod termostatske mješalice vode s elementima za ugradnju, za automatsku regulaciju temperature sanitarne vode u cjevovodu tople potrošne vode, uključivo i elementima za ugradnju NO 25 (R 1")	kompl.	2.00	880.00	1,760.00
Nudimo:				
hansgrohe ecostat				
8. Dobava i montaža ravnih, prolaznih ventila za hladnu vodu NP 10 dimenzija: NO 25	kom	6.00	88.00	528.00
9. Izrada i ugradnja ormarića za podžbuknu ugradnju s vratascima od nehrđajućeg lima s 650x400 mm	kom	2.00	1,440.00	2,880.00
Napomena: Dimenzije ormarića prilagoditi dimenzijama nabavljene vodovodne armature i debljini zida.				
10. Dobava i montaža slavina za ispuštanje vode i navojno spajanje, s holenderom i kapom, NP10,	kom	4.00	136.00	544.00
11. Sitni potrošni materijal, kao što su to brtve, vijci, matice i podložne pločice, kudjelja, laneno ulje, vodonepropusne zaštite ("proturme cijevi"), uključivo i materijal za demontažu i zatvaranje	kompl.	1.00	800.00	800.00
13. Ispitivanje dijela nove vodovodne mreže (tlačna proba) s vodenim tlakom od 10 bara u skladu s posebnim tehničkim uvjetima, po dionicama i ekspanzija	kompl.	1.00	1,200.00	1,200.00
14. Ispiranje i dezinfekcija instalacije nove i stare vodovodne mreže u aneksu Dvorane, u skladu sa standardom DIN 1988 ili jednakovrijedno, te ispitivanje i pribavljanje atesta o sanitarnoj ispravnosti vode za piće (testiranje uzorka)	kompl.	1.00	1,040.00	1,040.00
3.1. VODOVOD - Instalaterski radovi - UKUPNO (KN):				15,344.00

4.1. KANALIZACIJA - Instalaterski radovi

jed.cij.
KNUkupno:
KN

1. Dobava i ugradnja tuš kanalice (izljevnih otvora), koje se izrađene od nehrđajućeg lima, dužine 1500 mm i koje svakako imaju: a) tijelo kanalice / 1500mm b) pokrov basle / 1500mm c) nožice za kanalicu d) sifon za odvodnju s priključkom za PVC-cijev	kompl.	2.00	1,520.00	3,040.00
---	--------	------	----------	----------

Nudimo:

confluo slim line

Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije

Ponudlač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.

2.	Sitni potrošni materijal, kao što su to brtve, vijci, matice i podložne pločice, kudelja, laneno ulje, vodonepropusne zaštite ("proturme cijevi"),	kompl.	1.00	800.00	800.00
3.	Ispitivanje mreže (tlačna proba) s vodenim tlakom od 10 bara u skladu s posebnim tehničkim uvjetima, po dionicama i skupno.	kompl.	1.00	1,280.00	1,280.00
4.	Ispitivanje unutarnje kanalizacije sanitarnih čvorova u aneksu Dvorane na protočnost i	kompl.	1.00	1,200.00	1,200.00
5.	Nepredviđeni radovi na otklanjanju nepravilnosti na kanalizaciji po odobrenju nadzornog	kompl.	1.00	800.00	800.00
4.1. KANALIZACIJA - instalaterski radovi - UKUPNO (KN):					7,120.00
5.1. ELEKTROINSTALACIJA				jed.cij. KN	Ukupno: KN
1 Elektroinstalacija potrebna za spajanje strojarskih instalacija centralnog grijanja i ventilacije - radovi i materijal					
paušalno				1.00	2,360.00
					2,360.00

REKAPITULACIJA

	KN
1.1. PRIPREMNI INSTALATERSKI RADOVI	32,500.00
1.2. PRIPREMNI GRAĐEVINSKI RADOVI	24,894.00
2.1. KOTLOVNICA - Instalaterski radovi	201,232.00
2.2. GRIJANJE I VENTILACIJA DVORANE- Instalaterski radovi	306,771.20
3.1. VODOVOD - instalaterski radovi	15,344.00
4.1. KANALIZACIJA - Instalaterski radovi	7,120.00
5.1. ELEKTROINSTALACIJA -Instalat. radovi i materijal	2,360.00
SVEUKUPNO:	690,221.20
PDV	147,655.30
UKUPNO SA PDV	737,776.50



Investitor: OSNOVNA ŠKOLA IVANSKA

TROŠKOVNIK - *energetska obnova i rekonstrukcija -
strojarske instalacije*

Ponudlač treba ponuditi tip opreme tehničkih karakteristika koje ga određuju kao jednakovrijednog traženom.



MATIČEVIĆ d.o.o. OIB 26788791916, Istarska 40, Petrovina Turopoljska, 10410 Velika Gorica, kojeg zastupa direktor Krunoslav Stepić (u daljnjem tekstu Naručitelj)

I
ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o. OIB 17491977848, Etanska cesta 8, 10310 Ivanić Grad, kojeg zastupa direktor Miroslav Petek (u daljnjem tekstu Izvoditelj)

sklopili su:

UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA STROJARSKIH INSTALACIJA

br. 07/2020

Članak 1.

Ovim Ugovorom Naručitelj povjerava, a Izvoditelj preuzima izvođenje radova strojarskih instalacija na energetskej obnovi zgrade Doma za starije osobe Bjelovar, na adresi Vlahe Paljetka 1, Bjelovar. Ponudbeni troškovnik čini njegov sastavni dio.

Članak 2.

Izvoditelj se obvezuje izvesti ugovorene obveze iz članka 1. ovog Ugovora u ukupnoj vrijednosti od:
682.572,64 kn

(slovima: šestoosamdesetdvijetisućepetstosedamdesetdvijekunešezdesetčetirilipe)

Ukupna vrijednost je okvirnog karaktera a stvarna vrijednost bit će iskazana kroz obračun izvedenih radova.

Navedena cijena je bez poreza na dodanu vrijednost (PDV).

Jedinične cijene iz troškovnika su fiksne i nepromjenjive, a obuhvaćaju sve direktne i indirektno troškove.

Cijena obuhvaća sve troškove i izdatke Izvoditelja tako da su radovi u potpunosti i kvalitetno izvedeni, te da su podobni za preuzimanje i korištenje.

Članak 3.

Naručitelj će plaćanja po ovom ugovoru izvršiti u korist Izvoditelja na način i u rokovima pblize određenim u članku 4. ovog ugovora.

Članak 4.

Obračun Izvršenih radova vršit će se na temelju ispostavljenih, potpisanih i ovjerenih privremenih mjesečnih situacija i okončane situacije nakon završetka radova, a na temelju jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika i stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi.

Izvoditelj je dužan Naručitelju ispostaviti situaciju najkasnije do 10. datuma u mjesecu, za sve radove izvršene u prethodnom mjesecu, i to u pet (5) istovjetnih primjeraka.



Naručitelj je dužan pregledati i potvrditi ispravnost ispostavljene privremene situacije u roku od deset (10) dana a okončane situacije u roku od dvadeset (20) dana računajući od dana primitka situacije.

Danom nastanka dužničko-vjerovničkog odnosa smatra se dan kada je situacija potpisana od strane predstavnika Naručitelja. Naručitelj je dužan nesporni dio ovjerene situacije isplatiti Izvoditelju u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa. Vrijednost osporenog dijela situacije treba biti raščišćena i plaćena prilikom podnošenja naredne situacije.

Ukupan iznos obračunatih Izvedenih radova po ispostavljenim privremenim situacijama ne smije prijeći 90% ugovorne vrijednosti radova.

Obračun više-manje radnje vršit će se kod okončane situacije.

Okončana situacija se može izdati nakon konačnog obračuna radova, a u roku do trideset (30) dana od dana nastanka dužničko - vjerovničkog odnosa će biti plaćena.

Naručitelj može u opravdanim slučajevima osporiti isplatu dijela situacije. Neosporeni dio će se isplatiti u ugovorenom roku.

Kao garanciju za uredno plaćanje po ispostavljenim situacijama prema odredbama ovog članka, Naručitelj će Izvoditelju predati bjanko zadužnicu na iznos od 10% ugovorene vrijednosti radova.

Članak 5.

Izvoditelj je dužan u roku sedam (7) dana od dana postpisa Ugovora dostaviti Naručitelju terminski plan izvođenja radova i shemu organizacije gradilišta. Ukoliko Izvođač ne dostavi terminski plan radova i shemu organizacije gradilišta u propisanom roku, Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 10% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 6.

Vršenje internog stručnog nadzora nad izvođenjem radova Naručitelj će povjeriti glavnom inženjeru gradilišta, a stvarni stručni nadzor će obavljati osoba koju imenuje Investitor. Glavni inženjer gradilišta će vršiti kontrolu dinamike izvođenja radova, kvalitete radova i racionalnog trošenja sredstava.

Članak 7.

Izvoditelj se obvezuje izvođenje ugovorenih radova započeti odmah po potpisu ugovora i uvođenju u posao od strane Naručitelja, a rok za završetak radova je prema terminskom planu Glavnog Izvođača radova, a najkasnije do 01.11.2020. odnosno sukladno korigiranom terminskom planu i produženju roka temeljem odluka nacionalnog stožera civilne zaštite.

Ukoliko Izvoditelj odbije uvođenje u posao ili ne započne s izvođenjem radova prema terminskom planu Naručitelj može ovaj Ugovor raskinuti jednostranom izjavom upućenu preporučeno Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvoditelj primi preporučeno pismo s izjavom Naručitelja. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača te se



isti obvezuje Naručitelju isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja u visini 30% od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Članak 8.

Za neizvršavanje radova do zadanog i ugovorenog roka za izvođenje ugovorenih radova izvoditelj će plaćati ugovornu kaznu (penale), s tim da ugovorna kazna iznosi 3‰ (tri promila) dnevno od ugovorene vrijednosti radova bez ograničenja u visini ugovorne kazne. Ukoliko je kašnjenje veće od 10% ukupno ugovorenog roka ugovor može biti raskinut na štetu Izvoditelja, a Naručitelj ima pravo uvesti na gradilište novog Izvoditelja radova.

Naručitelj može odbiti iznos ugovorne kazne od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.

Naručitelj ima pravo zahtijevati ugovornu kaznu i kada nije pretrpio nikakvu štetu.

Plaćanje ili odbitak za takve štete ne oslobađa Izvođača njegovih obveza od izvršenja niti bilo kojih drugih njegovih obveza i odgovornosti prema ovom Ugovoru.

Naručitelj zadržava pravo na naknadu štete od Izvođača iznad iznosa ugovorne kazne.

Ugovorne strane suglasne su da se rok za izvršenje radova utvrđen ovim ugovorom može produžiti u sljedećim slučajevima:

- Izvoditelj može zahtijevati produljenje roka za izvršenje radova u slučajevima u kojima je radi promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjavanja obveza Naručitelja bio spriječen izvoditi radove
- rok izvedbe radova produljit će se za broj dana prema kojima zbog nepovoljnih vremenskih prilika nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova. To se utvrđuje evidencijom meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova, ovjerenih po nadzornom inženjeru u građevinskom dnevniku.

Rok izvedbe radova produljit će se ako Naručitelj izda nalog o obustavi radova.

U slučajevima navedenim u ovom članku ugovora Naručitelj i Izvoditelj sklopit će dodatak ugovoru u kojem će utvrditi novi rok završetka radova.

Članak 9.

Naručitelj je posebno dužan:

- uvesti Izvoditelja u posao na način da isti može nesmetano izvoditi sve radove po ovom ugovoru i dovršiti ih u ugovorenom roku;
- dati Izvoditelju putem glavnog inženjera gradilišta upisom u građevni dnevnik, u roku od trideset (30) dana sva objašnjenja i uputstvo koje ovaj zatraži;
- obračunati nesporni dio privremene situacije, a nesuglasice oko spornog dijela situacije raspraviti s Izvoditeljem do konca mjeseca u kojem je situacija predana;
- predati Izvoditelju potrebnu projektno-tehničku dokumentaciju za izvedbu radova.

Članak 10.

Izvoditelj je naročito dužan:

- u roku od 7 dana od dana potpisa ovog Ugovora Naručitelju dostaviti terminski plan izvođenja radova, shemu organizacije gradilišta i jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza



- izvoditi sve radove prema postojećim propisima, normativima i obveznim standardima koji vrijede za obavljanje predmetnih radova i nalogima i uputama glavnog inženjera gradilišta;
- ugrađivati materijal i opremu koji imaju važeće ateste (potvrdu o kvaliteti), od koje zavisi sigurnost objekta i korisnika, odnosno ispitati materijal, ako je postojećim propisima određeno da se ugrađuje materijal koji ima atest;
- za sve proizvode i opremu koji se ugrađuju ili montiraju na gradilištu, odnosno na građevini koja je predmet ovog ugovora, prilikom dopreme na gradilište dostaviti atestnu dokumentaciju;
- izvoditi radove prema projektnoj dokumentaciji;
- imenovati odgovornu osobu za vođenje građenja, odnosno vođenje radova, te do dana uvođenja u posao mora obavijestiti Naručioca pismenim putem o imenovanju odgovornih osoba, voditelja gradilišta odnosno voditelje radova;
- pravovremeno poduzimati mjere za sigurnost objekta i radova, opreme, materijala, radnika, prolaznika, prometa i susjednih objekata, te o poduzetim mjerama izvijestiti odmah glavnog inženjera gradilišta;
- upozoravati Naručioca preko glavnog inženjera gradilišta na sve nedostatke tehničke dokumentacije na koje naiđe tijekom izvođenja radova, te ga upozoriti ako su nedostaci u suprotnosti s postojećim propisima;
- ako ustanovljeni nedostaci ugrožavaju živote ili zdravlje ljudi, promet ili susjedne objekte, Izvoditelj je dužan obustaviti daljnje izvođenje radova i poduzeti sve mjere da se nedostaci otklone;
- tražiti od Naručioca pravovremeno objašnjenje tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata;
- sedam (7) dana od dana potpisa Ugovora dostaviti operativni plan izvođenja ugovorenih radova Naručiocu i nadzornom inženjeru;
- prije početka radova Naručiocu dostaviti svu potrebnu dokumentaciju za radnike i uređaje, prema Zakonu o zaštiti na radu.

Članak 11.

U slučaju potrebe za izvođenjem nepredviđenih radova, Izvoditelj se obvezuje da će izvesti iste pod uvjetom kako slijedi u ostalim stavkama ovog članka.

Nepredviđenim radovima smatraju se radovi koje treba hitno izvesti kako bi se spriječio nastanak štete, dovršila ugovorena građevina ili završili ugovoreni radovi, a uzrokovani su izvanrednim i neočekivanim događajima koji se smatraju višom silom ili nedostacima u tehničkoj dokumentaciji. O događanjima ili razlozima za nepredviđene radove Izvoditelj je dužan obavijestiti glavnog inženjera gradilišta, te ponuditi izvođenje nepredviđenih radova ponudom s priloženom analizom cijena.

Iznimno, u hitnim slučajevima Izvoditelj će izvesti nepredviđene radove samo na temelju upisa nadzornog inženjera u građevinski dnevnik.

Za svako odstupanje od ugovorenih radova, Izvoditelj mora imati pisanu suglasnost Naručioca.

Za nepredviđene radove, ugovorne strane će sklopiti dodatak Ugovoru.

Članak 12.

Za štete koje bi mogle nastati trećim osobama na gradilištu i u svezi s gradilištem isključivo je odgovoran Izvoditelj prema svojoj krivnji, osim ukoliko bi šteta nastala krivnjom Naručioca.



Članak 13.

Izvođač je obavezan Naručiocu dostaviti s potpisanim Ugovorom, jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obaveza u iznosu 10% vrijednosti ugovorenih radova s PDV-om u obliku bjanko zadužnice, koja mora biti ovjerena kod javnog bilježnika s rokom valjanosti jednakom roku valjanosti ugovora, a do uspješno obavljene primopredaje radova.

Umjesto traženog oblika jamstva gospodarski subjekt može dati novčani polog u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost, na račun Naručioca.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora biti će naplaćeno u slučaju neurednog ispunjenja sklopljenog ugovora. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno izvršene primopredaje radova i okončanog obračuna.

Članak 14.

Izvođač jamči za kvalitetu izvršenih radova. Jamstveni rok za kvalitetu izvedenih radova utvrđuje se na razdoblje od 2 (dvije) godina, računajući od dana uspješno obavljene primopredaje radova, a za uređaje i opremu prenosi se jamstvo proizvođača iste.

Za solidnost izvedenih radova Izvođač odgovara 2 (dvije) godina od dana primopredaje radova.

Članak 15.

Izvođač je dužan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u visini od 10% (desetposto) izvršenih radova bez PDV-a, u obliku bankarske garancije, i to najkasnije do dana potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.

Izvođač se obvezuje dostaviti bankarsku garanciju iz stavka 1. ovog članka na jamstveni rok od 2 (dvije) godine počevši od dana primopredaje radova. Garancija mora biti bezuvjetna („bez prigovora“) i naplativa na prvi pisani poziv Naručioca.

Ukoliko Izvođač nije u mogućnosti dostaviti bankarsku garanciju s rokom važenja od 2 (dvije) godine, obvezuje se da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja dostavljene garancije dostaviti novu garanciju, tj., Aneks garancije, odnosno da će najkasnije u roku od 15 (petnaest) dana prije isteka roka važenja svake dostavljene garancije dostavljati novu garanciju, tj., aneks garancije kojom će se produžavati rok važenja bankarske garancije do isteka roka iz stavka 2. ovog članka, odnosno do konačnog isteka roka od 2 (dvije) godine.

Ukoliko Izvođač ne dostavi garanciju iz stavka 1. ovog članka do trenutka službene primopredaje radova, Naručioc može raskinuti ovaj Ugovor jednostranom izjavom upućenom preporučenim pismom Izvođaču. Ugovor se smatra raskinutim na dan kada Izvođač primi preporučeno pismo. U tom slučaju smatra se da je došlo do neurednog ispunjenja ugovorne obaveze od strane Izvođača te se isti obvezuje Naručiocu isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obaveza u visini od 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti ugovorenih radova bez PDV-a.

Ukoliko Izvođač ne dostavi bilo koju bankarsku garanciju, tj., Aneks garancije na način i u rokovima utvrđenim u stavku 3. ovog članka, isti se obvezuje Naručiocu isplatiti ugovornu kaznu za slučaj neurednog ispunjenja ugovornih obaveza u visini 10% (desetposto) od ukupne vrijednosti izvedenih radova bez PDV-a.

Naručioc može odbiti iznos ugovorne kazne iz prethodnog stavka od bilo kojeg iznosa koji je dospio ili može dospjeti Izvođaču, ili ga naplatiti iz bilo kojeg jamstva Izvođača.



U garantnom roku, bez prava na posebnu naknadu, Izvoditelj se obvezuje izvršiti popravak svih nedostataka na radovima, osim ako se utvrdi da uređaji nisu redovno servisirani.

O svim ustanovljenim nedostacima Naručitelj se obvezuje odmah obavijestiti Izvoditelja i odrediti mu primjeren rok za otklanjanje nedostataka.

Ukoliko se Izvoditelj ne odazove pozivu i ne pristupi otklanjanju nedostataka u danom roku, Naručitelj ima pravo nedostatke otkloniti po drugom Izvoditelju, na teret Izvoditelja po ovom Ugovoru.

Nakon proteka garantnog roka, Naručitelj se obvezuje vratiti bankarsku garanciju Izvoditelju, ukoliko ista nije naplaćena sukladno prethodnom stavku ovog članka.

Članak 16.

Izvoditelj je dužan na vlastiti trošak otkloniti nedostatke koji bi se mogli pojaviti u jamstvenom roku, a koji su nastali krivnjom Izvoditelja.

Naručitelj će odrediti Izvoditelju odgovarajući rok za otklanjanje nedostataka, koji ne može biti kraći od 15 dana. Ukoliko Izvoditelj ne otkloni nedostatke u roku, ovlašćuje Naručitelja da može otkloniti nedostatke po drugom izvoditelju o trošku Izvoditelja.

Izvoditelj nije dužan otkloniti one nedostatke koji su nastupili kao posljedica nenamjenskog korištenja izgrađenog objekta i nestručnog rukovanja i uporabe, a koji su se dogodili nakon primopredaje objekta.

Članak 17.

Rizik propasti ili oštećenja radova iz bilo kojeg razloga prije predaje Naručitelju snosi Izvoditelj, te nema pravo na naknadu za uloženi rad.

Izvoditelj je dužan po završetku radova izvijestiti Naručitelja.

Kao dan završetka radova smatra se dan kojim je Izvoditelj upisao završetak u građevinski dnevnik.

Naručitelj je dužan u roku od tri (3) dana od dana primitka pisane obavijesti o završetku radova, zatražiti primopredaju radova.

Primopredaja će se izvršiti u roku petnaest (15) dana od završetka radova.

Primopredaju vrše po jedan predstavnik Naručitelja i Izvoditelja. Svaka ugovorna strana snosi svoje troškove primopredaje.

Naručitelj i Izvoditelj će u roku petnaest (15) dana po obavljenoj primopredaji utvrditi okončani obračun. Primopredaju radova i okončani obračun vrše imenovani predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

O postupku primopredaje radova i okončanog obračuna sačinjit će se Zapisnik koji će potpisati obje Ugovorne strane, te ostale osobe prisutne prilikom primopredaje.

Članak 18.

Naručitelj može raskinuti ugovor u ovim slučajevima:

- ako nadležno tijelo zabrani daljnje izvođenje ugovorenih radova,
- ako prestane potreba za izvođenjem radova,
- ako Izvoditelj ne ispunjava ugovorne obveze,
- ako dođe u situaciju da ne može više ispunjavati svoje ugovorne obveze,



Prilog: troškovnik izvođenja radova strojarskih instalacija na energetskej obnovi zgrade Doma za starije osobe Bielevar

NAPOMENA ZA IZRADU PONUDA PREMA PRILOŽENOM TROŠKOVNIKU

Oprema koja je navedena u troškovniku je osnova za nudište. Moguće je ponuditi i zamjensku opremu uz odstupanje navedenih tehničkih parametara u granicama $\pm 5\%$ uz uvjet da se postigne jednakovrijedno učinkovit sustav.

Provjeru eventualnih usporednih tehničkih podataka najpovoljnije ponude obaviti će Projektant tijekom nadzora radova.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'S' followed by a horizontal stroke and a small loop at the end.

B.5. PONUDBENI TROŠKOVNIK

- dobave i ugradnje:

Stavka	Opis stavke	mjera	količina	jed.cijena	ukupno
1.	DEMONTAŽNI RADOVI				
1.1	Stavljanje postrojenja kotlovnica izvan pogona Prežnjenje grana centralnog grijanja	komplet	1	4,000.00	4,000.00 kn
1.2	Demontaža postojećih ručnih i termostatskih ventila radijatorskih ventila DN15, DN 20 i DN 10	komplet	541	16.00	8,656.00 kn
1.3	Demontaža jednog od dva postojeća toplovodna kotla, model EMO Celje SVN 900 komplet sa pripadajućim ovjesom i rezanjem priključaka i pripadajućih instalacija. Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponiju ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika	komplet	1	4,000.00	4,000.00 kn
1.4	Demontaža postojećih spremnika potrošne tople vode u dilatacijama komplet sa pripadajućim ovjesom i rezanjem priključaka. Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponiju ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, 1500 l (dilatacija A) 3000 l (dilatacija B)	komplet komplet	1 1	2,000.00 2,800.00	2,000.00 kn 2,800.00 kn
1.5	Demontaža postojećih cirkulacijskih crpki sljedećih tipova i pozicija: Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponiju ili odložiti na skladište, sve prema dogovoru s investitorom. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu ukoliko se isto odvozi na deponiju. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika				
	IMP GHR 651 (dilatacija A - grana 1)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 402-BR (dilatacija A - grana 2)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 80-70 F (dilatacija B - primar prema podstanici)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 651 (dilatacija B - sekundar u podstanici)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 802 (dilatacija C - primar prema podstanici)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 504-BR (dilatacija C - sekundar u podstanici - Grana 1)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 504-BR (dilatacija C - sekundar u podstanici - Grana 2)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 652 (PTV dilatacija A)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 802-4 (PTV dilatacija B)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	IMP GHR 802-4 (PTV dilatacija C)	komplet	2	240.00	480.00 kn
	BV-322/T (Recirkulacija PTV - dilatacija A)	komplet	1	240.00	240.00 kn
	CL 321-2 (Recirkulacija PTV - dilatacija B)	komplet	1	240.00	240.00 kn
	CL 321-2 (Recirkulacija PTV - dilatacija C)	komplet	1	240.00	240.00 kn
1.6	Demontaža postojećih nepotrebnih instalacija instalacija komplet sa pripadajućim ovjesom Stavkom obuhvaćena demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponiju ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovoriti sa korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika.	komplet	1	3,600.00	3,600.00 kn

UKUPNO POGLAVLJE 1 U KUNAMA, BEZ PDV-a: 30,576.00 kn

2 DOBAVA I UGRADNJA NOVE OPREME I MATERIJALA SUSTAVA GRIJANJA				
2.1	Dobava i ugradnja plinskog vertikalnog podnog jednoprolaznog kotla u blok izvedbi dva kotla s kondenzacijskim principom rada. Komora izgaranja i prolazi dimnih plinova izrađeni iz plemenitog čelika. Izmjenjivač topline izrađen od izmjenjivača iz aluferr legure. Integrirane zaštite od nedostatka vode, presosliti minimalnog i maksimalnog pritiska. Ugrađeni premix plamenici s površinskim izgaranjem, modularajući s ventilatorom i venturijevom cijevi, automatskim paljenjem i ionizacijskom zaštitom, te kompletnom plinskom rampom. Toplinsko izolacije od mineralne vune i predtlociranog omotača. Oplate od čelika lima obojanog u crvenu boju. Ugrađeni nisko i visoko temperaturni površni vodovi. Kompletna automatska regulacija za slijedni rad kotlova, vođenje dva nještajuća kruga, dva direktna kruga i dva kruga potrošne tople vode, s mogućnošću proširenja funkcije dodatnim modulima, te spojem na CNUS i nadzor mobilnim uređajima. učin 97-1000 kW, radni tlak 6 bara Karakteristike kotla: - visok stupanj iskorištenja - kompaktne dimenzije - širok opseg rada (modulacija 1:10,31) - jednostavno održavanje - tihi rad bez vibracija (do 68 dB) - integriran plamenik s gornje strane - minimalni hidraulički otpor - mala potrošnja el. energije (od 60 do 1.490 W) - velika površina izmjenjivača topline - samočišćenje površina izmjenjivača Opseg isporuke: - tijela kotlova s izolacijama - premix plamenici - automatska paljenje s nadgledanjem - automatska regulacija - dodatni modul za spremanje energije - micro SD memorijske kartice s HR jezikom - WLAN modul za daljinski nadzor - plinski filter na priključku plina 2" Tehnički podaci: - maksimalni toplinski učin (80/60°C) 926 kW - minimalni toplinski učin (80/60°C) 87 kW - maksimalni toplinski učin (40/30°C) 1000 kW - minimalni učin (40/30°C) 87 kW - radni tlak 6 bara - iskoristivost (DIN 4702 dio II) 109,8% - sadržaj vode 75 l - promjer dimnjaka 356 mm - plinik priključak na rampu 2" - priključak polaz/povrat DN 125/PN8 Dimenzije kotlova: - dužina s priključcima 1.969 mm - visina 2.070 mm - širina 2.240 mm - masa 1.882 kg			
	komplet	1	176.000,00	176.000,00 kn
2.2	Dobava i ugradnja plinskog filtera sa mjerim priključcima ispred i iza filterskog uložaka (promjer 9 mm). Filterski uložak s mrežicom otvora <50mm. Maksimalna razlika tlaka 10 mbar-a, maksimalni ulazni tlak 100 mbar-a dimenzija 2"			
	komplet	2	1.019,48	2.038,96 kn
2.3	Kontrola nepropusnosti Automatski, kompaktni sustav za testiranje curenja na plinskim ventilima ispred svakog plamenika prije nego plamenik započne sa radom. Komplet ožičeno te jednostavno za montažu i spajanje.			
	komplet	2	6.903,58	13.807,17 kn
2.4	Dobava i ugradnja - memorijske kartice za instalaciju hrvatskog jezika na upravljački modul svakog kotla.			
	komplet	2	246,49	492,98 kn
2.5	Dobava i ugradnja sučelja WLAN/LAN Apkacija omogućuje pristup i rad s sustavima grijanja preko mobilnih uređaja, tableta i računala u ili izvan objekta, jednostavnom promjenom željenih parametara, osnovnih programa regulacije. WLAN ili LAN sučelje za povezivanje na router kućne mreže. Minimalni zahtjevi sustava mobilnih pametnih uređaja: - Android 4.3 - iOS 7.1 Sastoji se od: Mrežnog adaptera za zidnu ugradnju, WLAN antena, pokrov za instalaciju Mrežni adapter 12 V / 8 W sa kabelom, L = 1800 mm			
	komplet	1	2.041,97	2.041,97 kn
2.6	Dobava i ugradnja neutralizacijske kutije za kondenzat. Odvod kondenzata iz kutije slobodnim padom u izljevno mjesto (bez pumpe za kondenzat). U isporuku uključeno 12 kg neutralizacijskih granula. Montaža kutije ispod kotla, koristi se jedna kutija po kotlu.			
	komplet	2	4.161,23	8.322,46 kn
2.7	Dobava i ugradnja hidraulični priključni set za duple kotlove za spajanje polaznih vodova kotlova, te niskotemperaturnih povratnih u isporuku su uključene dvije hidraulične zaklopke na polaznom vodu svakoga kotla			

	DN100	komplet	1	19,930.08	19,930.08 kn
2.8	Dobava i ugradnja spojne cijevi za visokotemperaturni povrni na duplim kotlovima (kuristi se na visokotemperaturnom povrću u kotlo iz sustava pripreme PTV-a)	komplet	1	7,364.76	7,364.76 kn
2.9	Dobava i ugradnja stojećeg bojlera za zagrijavanje sanitarne vode sa pripadajućom izolacijom za posilavjanje od 100 mm na licu mjestu pomoću patenti zatvarača, sljedećih tehničkih karakteristika: kapacitet: 1500 l površina izmjenjivača: 6.6 m ² pridjucak tople vode: 2 ° primarni protok: 3400 l/h max. radna temperatura: 85°C max. radni tlak: 7 bar dimenzije: 2073 x 1100 (mm) masa praznog spremnika: 458 kg	komplet	1	20,171.47	20,171.47 kn
2.10	Dobava i ugradnja stojećeg bojlera za zagrijavanje sanitarne vode sa pripadajućom izolacijom za posilavjanje od 100 mm na licu mjestu pomoću patenti zatvarača, sljedećih tehničkih karakteristika: kapacitet: 3000 l površina izmjenjivača: 7 m ² pridjucak tople vode: 2 ° primarni protok: 4200 l/h max. radna temperatura: 85°C max. radni tlak: 7 bar dimenzije: 2283 x 1400 (mm) masa praznog spremnika: 662 kg	komplet	1	28,985.74	28,985.74 kn
2.11.	Dobava i ugradnja tlačne neovisnog termostatskog radijatorskog ventila s predregulacijom skalom od 1-7 i N za podešavanje protoka od 25-135 l/h (14 vrijednosti), certificiran prema EN215 za dvocijevne sustave grijanja s prirodnom cirkulacijom, za ugradnju na radijatore. Mogućnost podešavanja protoka (l/h) bez korištenja alata, mogućnost mjerenja pada tlaka preko ventila, PN10 radne temperature do 95°C Uključivo podešavanje protoka u ovisnosti o nazivnom ukapacitetu radijatora	komplet	152	120.00	18,240.00 kn
	DN10 kutna ili ravna izvedba	komplet	373	104.00	38,792.00 kn
	DN15 kutna ili ravna izvedba	komplet	16	176.00	2,816.00 kn
2.12	Dobava i ugradnja termostatske glave s plinskim punjenjem, za regulaciju temperature prostora, zaštitom od smrzavanja, zaštita od neovlaštene promjene temperature pomoću dva grančnika za fiksiranje poslavne vrijednosti temperature,	komplet	541	88.00	47,608.00 kn
2.13	Dobava i ugradnje samoradnog presiljnog ventila za osiguravanje minimalnog protoka, koji se otvara s povećanjem diferencijalnog tlaka	komplet	12	360.81	4,327.31 kn
2.14.	Proizvodi regulacijski ventili neosjetljiv na utjecaj promjene dinamičkog tlaka sustava sa funkcijom podešavanja protoka, sa elektromotornim pogonom za regulaciju ventila	komplet	1	1,228.52	1,228.52 kn
	DN 32+ s pogonom za modularajuću regulaciju	komplet	2	1,019.68	2,039.36 kn
	DN 40 + s pogonom za trotočkovnu regulaciju	komplet	1	3,241.93	3,241.93 kn
2.15.	Dobava i ugradnja ručnog grančnog balens ventila sa prihrubnicama, protuprihrubnicama, brtvama i spojnim materijalom, obojen bijelim lakom otpornim na toplinu, sljedećih dimenzija: DN 50	komplet	3	1,334.30	4,002.91 kn

DN 65	komplet	2	1,541.40	3,082.80 kn
DN 80	komplet	2	2,583.94	5,167.88 kn
2.15. Dobava i ugradnja kuglaste slavine sa priрубnicama, protupriрубnicama, brtvjenim i spoјnim materijalom, obojen bijelim lakom otpornim na toplinu dimenzija:				
NP 6 NO80	komplet	4	1,025.77	4,103.07 kn
NP 6 NO65	komplet	4	825.65	3,302.59 kn
NP 10 NO40	komplet	3	558.17	1,674.50 kn
NP 6 NO50	komplet	10	627.60	6,276.00 kn
NP 6 NO32	komplet	4	347.57	1,390.27 kn
NP 10 NO32	komplet	6	307.57	1,845.41 kn
2.17. Nepovratni ventili NP6, sa priрубnicama, protupriрубnicama, brtvjenim i spoјnim materijalom, obojen bijelim lakom otpornim na toplinu dimenzija:				
NP 6 NO80	komplet	1	1,234.33	1,234.33 kn
NP 6 NO65	komplet	2	1,002.62	2,005.25 kn
NP 10 NO40	komplet	1	845.94	845.94 kn
NP 6 NO50	komplet	4	886.80	3,547.22 kn
NP 6 NO32	komplet	2	619.84	1,239.68 kn
NP 10 NO32	komplet	2	548.56	1,097.12 kn
2.18. Dobava i ugradnja cirkulacijskih crpki sa priрубnicama i protupriрубnicama, i svim potrebnim spoјnim materijalom, uključivo izolaciju, sljedećih tehničkih karakteristika:				
Griјanje dilatacija A – grana 1: frekventno regulirana duplex crpka				
Protok: 7 m ³ /h				
Pad tlaka: 53 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,04 kW ... 0,8 kW				
Struja: 0,3 A ... 3,5 A				
Griјanje dilatacija A – grana 2: frekventno regulirana duplex crpka:				
Protok: 4 m ³ /h				
Pad tlaka: 32 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,015 kW ... 0,305 kW				
struja: 0,15 A ... 1,33 A				
Griјanje dilatacija B – primar prema podstanici: frekventno regulirana duplex crpka: Protok: 18 m ³ /h				
Pad tlaka: 65 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,04 kW ... 1,55 kW				
struja: 0,3 A ... 6,8 A				
Griјanje dilatacija B – sekundar u podstanici: frekventno regulirana duplex crpka: Protok: 10,5 m ³ /h				
Pad tlaka: 80 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,04 kW ... 1,55 kW				
struja: 0,3 A ... 6,8 A				
Griјanje dilatacija C – primar prema podstanici: frekventno regulirana duplex crpka: Protok: 7,35 m ³ /h				
Pad tlaka: 80 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,15 kW ... 1,8 kW				
struja: 0,17 A ... 2,65 A				
Griјanje dilatacija C – sekundar u podstanici – Grana 1: frekventno regulirana duplex crpka: Protok: 4 m ³ /h				
Pad tlaka: 50 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,15 kW ... 0,8 kW				
struja: 0,17 A ... 2,65 A				
Griјanje dilatacija C – sekundar u podstanici – Grana 2: frekventno regulirana duplex crpka: Protok: 4 m ³ /h				
Pad tlaka: 50 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,15 kW ... 0,8 kW				
struja: 0,17 A ... 2,65 A				
PTV dilatacija A: standardna duplex crpka: Protok: 3,5 m ³ /h				
Pad tlaka: 39 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,05 kW ... 0,12 kW				
struja: 0,08 A ... 1 A				
PTV dilatacija B: standardna duplex crpka: Protok: 6,1 m ³ /h				
Pad tlaka: 50 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,15 kW ... 0,49 kW				
struja: 0,17 A ... 2,15 A				
PTV dilatacija C: standardna duplex crpka: Protok: 3,5 m ³ /h				
Pad tlaka: 50 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,05 kW ... 0,12 kW				
struja: 0,08 A ... 1 A				
Recirkulacija PTV – dilatacija A, B i C: Protok: 1,5 m ³ /h				
Pad tlaka: 25 kPa				
Nazivna snaga P1: 0,15 kW ... 0,325 kW				
Struja: 1,51 – 1,82 A				
2.19. Dobava i ugradnja automatskog ionskog omekšivača vode, kapaciteta 2-3 m ³ /h, kompaktne izvedbe, sa ugrađenom posudom za sol internim cjevovodom i armaturom. Ukjučivo prvo punjenje ionskom masom				
	komplet	1	5,548.38	5,548.38 kn
2.20. Ugradnja novih instalacija tople vode, ponadi izbacivanja četveropuћnih ventila, instaliranja duplex cirkulacijskih pumpi umjesto radnih i rezervnih:				
NO 80	m	12	275.46	3,305.47 kn
NO 65	m	9	237.82	2,140.42 kn
NO 50	m	11	161.07	1,991.78 kn
NO 32	m	8	144.80	1,158.40 kn

UKUPNO POGLAVLJE 2 U KUNAMA, BEZ PDV-a: 559,681,32 kn

8

3. PLINSKA INSTALACIJA

3.1 DEMONTAŽE NA PLINSKOJ INSTALACIJI

3.1.1	Stavljanje postojeće instalacije UNP-a izvan pogona, pražnjenje instalacije nakon plinskih omarača, rezanje i demontaža dijelova cjevovoda. Plinski cjevovod kao energenta	komplet	1	4,000.00	4,000.00 kn
3.1.2	Demontaža postojećeg turbinskog plinovjera G 160 u plinskoj mjesto redukcije stanici Stavkom obuhvaćene demontaža, rastavljanje, rezanje te iznošenje demontiranog materijala. Demontiranu opremu i materijal odvesti na deponiju ili reciklažno dvorište u krugu 50 km. Izvođač je dužan investitoru dostaviti potvrdu o zbrinjavanju otpada na deponiju ili reciklažnom dvorištu. Odvoz opreme dogovorit će korisnikom, odnosno na njegov zahtjev dio opreme ostaviti u prostoru korisnika	komplet	1	380.00	380.00 kn
3.1.3	Demontaža priključnih instalacija i pripadajuće armature na dva postojeća kotla NO 65	m	10	320.00	3,200.00 kn

3.2. DOBAVA I UGRADNJA NA PLINSKOJ INSTALACIJI

3.2.1.	Dobava i ugradnje plinovjera, rotacijski Itron, aluminijsko kućište, PN18, DN50, Q = (0,8 - 40) m ³ /h, umjeren po MID-u, t=0,1 m ³ /imp	komplet	1	2,160.00	2,160.00 kn
3.2.2.	Dobava i ugradnja brtva – filtera, DN 50 (obavezna, radi sigurnosti rotacijskog plinovjera)	komplet	1	480.00	480.00 kn
3.2.3.	Dobava i ugradnje spojnog pribora, za prilagodbu el korektora za rad na rotacijskom plinovjeru	komplet	1	160.00	160.00 kn
3.2.4.	Umjerenje mjernika i izdavanje Ovjernice sa rezultatima ispitivanja i izvješćem pogreške	komplet	1	560.00	560.00 kn
3.2.5.	potrebni materijalom za ugradnju spojnim materijalom (kojena, T komad, ...), materijalom za autogeno zavarivanje, materijalom za pričvršćenje (obujnica, vijci, šiple, ...). Cijevi prije ugradnje odmaštiti, očistiti i obojati s dva sloja antikoroziivne zaštite. Nakon varanja i ispitivanja cjevovod obojiti s dva sloja završnog laka. Stavkom obuhvaćeni probupozarno brtvljenje na granicama požarnih sektora DN 65	m	7	178.00	1,232.00 kn
3.2.6.	Dobava i ugradnja zaporne slavine prije potrošača NO 65	kom	2	664.00	1,328.00 kn
3.2.7.	Puštanje u pogon i podešavanje radnih parametara prethodno navedene opreme	komplet	1	1,600.00	1,600.00 kn
3.2.8.	Ispitivanje izvedenog mjernog plinovoda i zapisnik o izvršenoj ispitnoj probi	komplet	1	1,440.00	1,440.00 kn
3.2.9.	Pregled dimnovodnog sustava od strane ovlaštenog dimnjačara i izdavanje nalaza	komplet	1	960.00	960.00 kn
3.2.10.	Puštanje plina u kompletnu instalaciju	komplet	1	1,760.00	1,760.00 kn

UKUPNO POGLAVLJE 3 U KUNAAMA, BEZ PDV-a: 19,240.00 kn

4. DOBAVA I UGRADNJA DIMNJAKA

- 4.1 Dobava i ugradnja jednostavnog sustava dimnjaka od nehrđajućeg čelika oznaka 1.4404 (1.4301) unutarnjeg promjera Ø350 mm.
Spoj dimnovodnih cijevi omogućava termičke dilatacije, sadrži utor protiv kapilarnog isjecanja, silikonsko brtvilo te obujnice za pričvršćenje.
Namjena dimnjaka je priključenje ložišta na ulje ili plin u nadstropnom ili podstropnom režimu rada, sukladno svojstvima:
HRN EN 1856-1, HRN EN 1856-2:
T200 P1 W V2 L50080 C00

ELEMENTI DIMNJAKA	KOM		
Postoje posude	1		
Posude za kondenzat	1		
Priključak za ložište i vrata s ulicam	2		
Zaštitni kontrolni otvor	2		
Vrsta 18x30	2		
Priključak za ložište T-90°	1		
Dimnovodna cijev za upuštanje	1		
Dimnovodna cijev Ø50mm	16		
Dimnovodna cijev Ø50mm	2		
Dimnovodna cijev Ø200mm	1		
Poklopac otvora Ø60x60	1		
Obujnica	24		
Brtvilo 98000	24		
Ukupna vrijednost 18m			
	komplet	1	16,465.32 16,465.32 kn

UKUPNO POGLAVLJE 4 U KUNAMA, BEZ PDV-a: 16,465.32 kn

8. PRATEĆI STROJARSKI RADOVI PRI SANACIJI OVOJNICE
OBJEKTA

- 5.1. Demontaža postojećih mono-split i klimatizacijskih sustava
Stavljanjem obuhvaćena spremanje radnog medija u vanjsku jedinicu,
označavanje uređaja radi lakše kasnije montaže istih, demontaža
vanjske jedinice i pripadajućih nosača sa fasade. Demontiranu
opremu privremeno sloboditi u krugu gradilišta u odgovarajućem
prostoru prema dogovoru sa investitorom do ponovne montaže

komplet	30	480.00	14,400.00 kn
---------	----	--------	--------------

- 5.2. Ugradnja prethodno demontiranih postojećih mono-split
klimatizacijskih sustava, uključujući ugradnju prethodno
demontiranih nosača vanjskih jedinica na novu fasadu, perforiranje
otvora, spajanje komunikacijskih i energetskih kablova i puštanje
sustava u pogon.

komplet	30	800.00	24,000.00 kn
---------	----	--------	--------------

UKUPNO POGLAVLJE 8 U KUNAMA, BEZ PDV-a:			38,400.00 kn
---	--	--	--------------



6. ZAVRŠNE AKTIVNOSTI

6.1	Hladna i topla proba instalacija energetskog postrojenja	komplet	1	2,000.00	2,000.00 kn
6.1	Tlačna proba instalacija centralnog grijanja i potrošne tople vode (5 bar u trajanju 24 sata)	komplet	1	2,000.00	2,000.00 kn
6.3	Ispitivanje, podešavanje i balansiranje svih instalacija (vodeni dio), kao i probni pogon u trajanju od 2 dana (2x 8 h)	komplet	1	2,400.00	2,400.00 kn
6.4	Ispisivanje garancije i certifikata, te uputa za upotrebu i održavanje ugrađene opreme	komplet	1	800.00	800.00 kn
6.5	Obuka korisnika za rukovanje i održavanje ugrađene opreme	komplet	1	1,440.00	1,440.00 kn
6.6	Izrada uputa za rukovanje i održavanje opreme (1 primjerak), te nacrti koji prikazuju shemu spajanja instalacija i sva izvedena radova na instalacijama. U strojarnici staviti uokvirenu shemu postrojenja	komplet	1	1,200.00	1,200.00 kn
6.7	Priprema završnih radova, troškovi unutarnjeg transporta i ostali sitni potrošni materijal koji nije posebno specificiran, a potreban je za montažu, kao i građevinska pomoć uz upotrebu skele za visine veće od 2.5 m. Probijanje otvora za cijevi i nosače u zidovima i međukalnoj konstrukciji	komplet	1	6,400.00	6,400.00 kn

UKUPNO POGLAVLJE 6 U KUNAMA, BEZ PDV-a: 16,240.00 kn

REKAPITULACIJA	
1. DEMONTAŽNI RADOVI	30,576.00 kn
2. DOBAVA I UGRADNJA NOVE OPREME I MATERIJALA	559,661.32 kn
3. PLINSKA INSTALACIJA	19,240.00 kn
4. DOBAVA I UGRADNJA DIMNIJAKA	16,456.32 kn
5. PRATEĆI STROJARSKI RADOVI PRI SANACIJI OVOJNICE OBJEKTA	36,400.00 kn
6. ZAVRŠNE AKTIVNOSTI	16,240.00 kn
UKUPNO U KUNAMA, BEZ PDV-a:	
	682,572.64 kn
PDV 25%:	
	170,643.16 kn
SVEUKUPNO, S PDV-om:	
	853,215.80 kn





MATIČEVIĆ d.o.o.
za graditeljstvo, trgovinu i usluge
Istarska 40
Petrovina Turopoljska
10410 Velika Gorica
OIB: 26788791916

IBAN: HR4425030071110003107
Sberbank d.d.
HR5023600001102406507
Zagrebačka banka
TEL: +385 (1) 56 26 232
E-MAIL: info@maticevic.hr
WEB: www.maticevic.com

ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o.

Etanska cesta 8
10310 Ivanić Grad

Velika Gorica, 14.07.2021.

Predmet: Ostvarivanje prava na ugovornu kaznu i naknadu štete

Poštovani,

Uvidom u naše poslovanje sa vama tijekom 2020. i 2021. godine te ugovore koje smo potpisali:

1. Ugovor br. 01/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica
2. Ugovor br. 19/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Osnovne škole Ivanska
3. Ugovor br. 09/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade školsko sportske dvorane Osnovne škole Ivanska
4. Ugovor br. 01/2020. o izvođenju radova na Energetskoj obnovi zgrade Dom za starije osobe Bjelovar

Prema navedenim ugovorima temeljem zapisnika o primopredaji ustanovili smo da potražujemo od vas:

1. Zapisnik o primopredaji radova Energetske obnove zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica, zapisnik potpisan 16.06.2021.g., točka III. konstatacija da je izvođač kasnio 228 kalendarskih dana za što je po ugovoru br.01.2020., članak 8. predviđena kazna u iznosu od 3 promila dnevno što sveukupno iznosi – **4.550.163,49 kn**;
2. Zapisnik o primopredaji radova Energetske obnove zgrade Osnovne škole Ivanska zapisnik potpisan 11.06.2021.g., točka III. konstatacija da je izvođač kasnio 229

Sud upisa: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080900950,
MB: 4185544, OIB: 26788791916, IBAN: HR5023600001102406507
kod Zagrebačka banka d.d. i HR4425030071110003107 kod Sberbank d.d.
Upisani temeljni kapital: 20.000,00 kn,
Uprava: Želimir Matičević, direktor ; Krunoslav Stepić, direktor



MATIČEVIĆ d.o.o.	IBAN	HR4425030071110003107
za graditeljstvo, trgovinu i usluge		Sberbank d.d.
Istarska 40		HR5023600001102406507
Petrovina Turopoljska	TEL:	Zagrebačka banka
10410 Velika Gorica	E-MAIL:	+385 (1) 56 26 232
OIB: 26788791916	WEB:	info@maticevic.hr
		www.maticevic.com

kalendarskih dana za što je po ugovoru br.19.2020., članak 8, predviđena kazna u iznosu od 3 promila dnevno što sveukupno iznosi – **436.756,82 kn**;

3. Zapisnik o primopredaji radova Energetske obnove zgrade srednje dvorane Osnovne škole Ivanska, zapisnik potpisan 11.06.2021.g., točka III. konstatacija da je izvođač kasnio 248 kalendarskih dana za što je po ugovoru br.09.2020., članak 8, predviđena kazna u iznosu od 3 promila dnevno što sveukupno iznosi – **439.124,57 kn**.

Ustanovili smo da po navedenim ugovorima iste niste ispoštovali, te kako nam do današnjeg dana niste sukladno navedenim Ugovorima dostavili Okončane situacije. Slijedom gore navedenoga naše potraživanje prema Vama iznosi – **5.426.044,88 kn**.

U odnosu na gornje navode, ističemo kako niste izvršili ugovorom dogovorene radove u ugovorenom i zadanom roku niti ste do današnjeg dana dostavili Okončane situacije; te kako smo Vas o navedenome u više navrata obavještavali kako telefonski, tako i putem e-mail poruka, uz upozorenje za posljedice neizvršavanja preuzete obaveze.

Sukladno navedenome, navodimo kako su se stekli uvjeti za naplatu u iznosu od **5.426.044,88 kn, plus pripadajuće kamate**; kao i za naknadu nastale štete.

S obzirom na činjenicu da ste o svemu navedenome prethodno pisanim putem obaviješteni i pozivani na ispunjenje ugovorom preuzetih obaveza, kao i s obzirom na činjenicu da su protekli svi rokovi za ispunjenje Vaših ugovorom preuzetih obaveza, ovim putem Vas pozivamo da nam bez odgađanja podmirite iznos od **5.426.044,88 kn, plus pripadajuće kamate**.

U slučaju da ne postupite sukladno gornjim navodima, bit ćemo prisiljeni pokrenuti odgovarajuće pravne radnje radi prisilne naplate predmetnog iznosa.

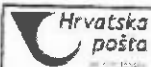
Srdačan pozdrav,

Za Matičević d.o.o.

Krunoslav Stepić, direktor

 **MATIČEVIĆ d.o.o.**
Istarska 40

Sud upisa: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080900950,
MB: 4185544, OIB: 26788791916, IBAN: HR5023600001102406507
kod Zagrebačka banka d.d. i HR4425030071110003107 kod Sberbank d.d.
Upisani temeljni kapital: 20.000,00 kn,
Uprava: Želimir Matičević, direktor ; Krunoslav Stepić, direktor



Potvrda o primitku

- ☐ preporučene pošiljke ☐ paketa ☐ EMS pošta
☐ vrijednosne pošiljke ☐ praćene pošiljke ☐

POŠILJATELJ

MATIČEVIĆ d.o.o.
ISTARSKA 40, PETROVINA
10410 Vel. Gorica

tel./mob./e-mail:

PRIMATELJ

GUERINO CENTAR PETEK
STANSKA 8
10310 IVANIC GRAD

tel./mob./e-mail:

Dopunske usluge

- ☒ Povratnica ☐ Plus ☐ PU2PU
☐ Vrijednost kn ☒ Nestandardni format
☐ Plaćanje pouzecom kn ☐ Uručiti osobno primatelju

Prostor za ovjeru

Prijamni broj:

RR RF 94827246 1 HR

Masa:

104g

Poštarina:

*18.30

Datum/vrijeme prijma:

13.07.21 13:15:53

10410 Vel. Gorica

6 50

0168

P

Hrvatska
PoštaChristian Post Inc. /
Regulation Division

ADVICE of receipt/of delivery/of payment
POVRATNICA — Obavijest o primju/uručenju/isplati

P-21/CN 07

On posted service
Modular & white

Stamp of the office returning the article
 District, type postmarking media
 and other details

AR

Return to
(over)

Q450
10/10/14
V. bonen
Guanacaste
Cruces
Cruces

Signature of the Item/Vista possessor

☒	Registered in appropriate jurisdiction
☐	Postal permit required
☐	Insured letter

Appendix

AR 04 977 246

FILE **3406120**
| **Amateur**
| **Photo**
| **Meaningful**

effects on a destination/ispunjava se na određitu

The item mentioned above has been duly
above mentioned position

☐ **Yes** ☐ **No**

Standard

DATE 11/7/02

The subject may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so permits, by another authorized person.

On all documents mandatorily provided, the 10 pages containing the address respectively the addressee's name, shall be clearly legible, unaltered and free from any marks.

ZAPISNIK

o primopredaji radova Energetske obnove zgrade školsko-športske dvorane Osnovne škole Ivanska na adresi Petra Preradovićeve 2, Ivanska

Velika Gorica, 11.06.2021.

I. UGOVORNA DOKUMENTACIJA

Ugovor o izvođenju radova strojarских instalacija br. 09/2020. na energetskej obnovi zgrade školsko-športske dvorane Osnovne škole Ivanska na adresi Petra Preradovićeve 2, Ivanska (u daljnjem tekstu: Ugovor)

II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Radovi su izvedeni prema slijedećoj projektnoj dokumentaciji:

- **GLAVNI STROJARSKI PROJEKT
INSTALACIJA PLINA, GRIJANJA, VENTILACIJE, VODOVODA I KANALIZACIJE**
- **MINERVA d.o.o. Bjelovar, Prilaz I. Blagoja Berse 26**
- **Projektant: Vladimir Šramek dipl. ing. stroj.**
- **Glavni projektant: Rajka Torbašinović ing. arh.**

III. ROK IZVOĐENJA

Prema Ugovoru, članak 7., rok za završetak izvođenja radova je 15.09.2020.

Izvođač je završio radove 21.05.2021.

Izvođač je ostvario kašnjenje u trajanju od 248 kalendarskih dana.

Dana 14.05.2021. godine, održan je interni pregled izvedenih radova te su konstatirani nedostaci, za čije je otklanjanje izvođaču radova dat rok od 10 dana, odnosno do 24.05.2021.godine.

Izvođač je otklonio evidentirane nedostatke u predviđenom roku.

IV. JAMSTVO I KONAČNI OBRAČUN

Sukladno članku 15. Ugovora, Izvođač je Naručitelju predao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku bankarske garancije.

Za izvedene radove izvođač će ispostaviti 4 (četiri) primjerka okončane situacije.

V. OČITOVANJE O NEDOSTACIMA IZVEDENIH RADOVA I NJHOVOM OTKLANJANJU

Pregledom lokacije izvedenih radova od strane komisije sastavljene od po jednog člana naručitelja i izvođača, utvrđeno je da su otkonjeni evidentirani nedostaci.

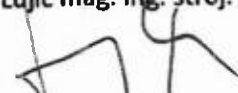
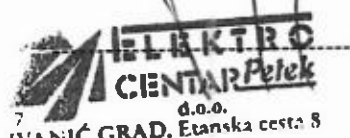
Ovaj zapisnik sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaki predstavnik komisije zadržava po 2 (dva) primjerka.

U znak suglasnosti predstavnici komisije vlastoručno potpisuju ovaj zapisnik:

Predstavnik naručitelja:
glavni inženjer gradilišta
Berislav Zrno ing. građ.


MATIČEVIĆ d.o.o.
Petrova ulica 11, 10000 Zagreb

predstavnik izvođača:
voditelj radova strojarских instalacija
Marko Lujic mag. Ing. stroj.



**ELEKTRO
CENTAR Petek**
d.o.o.
7
IVANIĆ GRAD, Etanska cesta 8

ZAPISNIK

o primopredaji radova Energetske obnove zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica na adresi Ulica Kralja Stjepana Tomaševića 21, Velika Gorica.

Velika Gorica, 16.06.2021.

I. UGOVORNA DOKUMENTACIJA

Ugovor o izvođenju radova strojarskih i elektro instalacija br. 01/2020. na energetskej obnovi zgrade Srednje strukovne škole Velika Gorica na adresi Ulica Kralja Stjepana Tomaševića 21, Velika Gorica. (u daljnjem tekstu: Ugovor)

II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Radovi su izvedeni prema slijedećoj projektnoj dokumentaciji:

- **STROJARSKE INSTALACIJE OZNAKE: TD 534/17**
Projektant Goran Herceg d.i.s.
- **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT OZNAKE: T.D. 258/17**
Projektant: Vladimir Varga inž.el.

III. ROK IZVOĐENJA

Prema Ugovoru, članak 7., rok za završetak izvođenja radova je 15.10.2020.

Izvođač je završio radove 01.06.2021.

Izvođač je ostvario kašnjenje u trajanju od 228 kalendarskih dana.

IV. JAMSTVO I KONAČNI OBRAČUN

Sukladno članku 15. Ugovora, Izvođač će Naručitelju predati jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku bankarske garancije.

Za izvedene radove izvođač će ispostaviti 4 (četiri) primjerka okončane situacije.

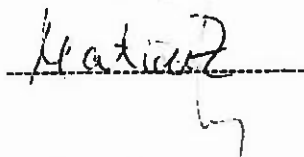
V. OČITOVANJE O NEDOSTACIMA IZVEDENIH RADOVA I NJHOVOM OTKLANJANJU

Pregledom lokacije izvedenih radova od strane komisije sastavljene od po jednog člana naručitelja i izvođača, utvrđeno je da su otkonjeni evidentirani nedostaci.

Ovaj zapisnik sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaki predstavnik komisije zadržava po 2 (dva) primjerka.

U znak suglasnosti predstavnici komisije vlastoručno potpisuju ovaj zapisnik:

Predstavnik naručitelja:
glavni inženjer gradilišta
Marin Matić ing. građ.



MATIČEVIĆ d.o.o.
Petrovina Turapoljeka, Istarska ulica 40

predstavnik izvođača:
voditelj radova strojarskih instalacija
Marko Lujic mag. Ing. stroj.


**ELEKTRO
CENTAR Pelek**
d.o.o.
MURSKA GRAD, Etanska cesta 8

ZAPISNIK

o primopredaji radova Energetske obnove zgrade Osnovne škole Ivanska na adresi Petra Preradovićeva 2, Ivanska

Velika Gorica, 11.06.2021.

I. UGOVORNA DOKUMENTACIJA

Ugovor o Izvođenju radova strojarskih Instalacija br. 19/2020. na energetskej obnovi zgrade Osnovne škole Ivanska na adresi Petra Preradovićeva 2, Ivanska (u daljnjem tekstu: Ugovor)

II. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Radovi su izvedeni prema slijedećoj projektnoj dokumentaciji:

- GLAVNI STROJARSKI PROJEKT
INSTALACIJA GRIJANJA, VENTILACIJE, VODOVODA I KANALIZACIJE
- MINERVA d.o.o. Bjelovar, Prilaz I. Blagoja Berse 26
- Projektant: Vladimir Šramek dipl. ing. stroj.
- Glavni projektant: Rajka Torbašinović ing. arh.

III. ROK IZVOĐENJA

Prema Ugovoru, članak 7., rok za završetak izvođenja radova je 01.09.2020.

Izvođač je završio radove 17.04.2021.

Izvođač je ostvario kašnjenje u trajanju od 229 kalendarskih dana.

Dana 14.05.2021. godine, održan je interni pregled izvedenih radova te su konstatirani nedostaci, za čije je otklanjanje izvođaču radova dat rok od 10 dana, odnosno do 24.05.2021.godine.

Izvođač je otklonio evidentirane nedostatke u predviđenom roku.

Za neugodan miris iz instalacije kuhinjske ventilacije izvođač jamči da će nestati tijekom rada iste, te da će izvršiti potrebne radnje (zamijeniti grijač ili druge dijelove) ako neugodan miris potraje i bude ometao rad osoblju u kuhinji.

IV. JAMSTVO I KONAČNI OBRAČUN

Sukladno članku 15. Ugovora, Izvođač je Naručitelju predao jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku bankarske garancije.

Za izvedene radove izvođač će ispostaviti 4 (četiri) primjerka okončane situacije.

V. OČITOVANJE O NEDOSTACIMA IZVEDENIH RADOVA I NJIHOVOM OTKLANJANJU

Pregledom lokacije izvedenih radova od strane komisije sastavljene od po jednog člana naručitelja i izvođača, utvrđeno je da su otkonjeni evidentirani nedostaci.

Ovaj zapisnik sastavljen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih svaki predstavnik komisije zadržava po 2 (dva) primjerka.

U znak suglasnosti predstavnici komisije vlastoručno potpisuju ovaj zapisnik:

Predstavnik naručitelja:
glavni inženjer gradilišta
Berislav Zrno ing. građ.

MATIČEVIC d.o.o.
Petrarova 10, 10000 Zagreb

predstavnik izvođača:
voditelj radova strojarских instalacija
Marko Lujić mag. Ing. stroj.

ELI-KTR O
CENTAR Pelek
d.o.o.
IVANIC GRAD, Etanska cesta 8

MATIČEVIĆ d.o.o.
Istarska ulica 40, Petrovina Turpopijska
10410 Velika Gorica
OIB:26788791916

ELEKTROCENTAR PETEK D.O.O.
OIB: 17491977848

OBRAČUN ZATEZNIH KAMATA

BROJ RAČUNA	IZNOS	DATUM OBRAČUNA		BROJ DANA	%	IZNOS
		OD	DO			
	5.426.044,88	17.06.21	30.06.21	14	7,75%	16.129,48 kn
	5.426.044,88	01.07.21	31.12.21	184	7,61%	208.157,95 kn
	5.426.044,88	01.01.22	30.06.22	181	7,49%	201.535,20 kn
	5.426.044,88	01.07.22	16.11.22	139	7,31%	151.050,68 kn
						0,00 kn
						0,00 kn
UKUPNO						576.873,31 kn

U Velikoj Gorici, 30.11.2022.