



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
„ГЕОРАД“ д.о.о. - ДРМНО
Цара Лазара бб; 12208 Дрмно;
Матични број: 17577719
ПИБ: 103406127

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА

Набавку добара у редовном поступку

„ТРАФО СТАНИЦЕ“

Набавка бр. 105/2020

Мај 2020. године

	Датум и време
Крајњи рок за достављање понуде	23.06.2020. године, до 11:00 часова
Јавно отварање	23.06.2020. године, у 11:15 часова

Набавка се спороводи у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо бр. 337/2018 од 18.01.2018. год., на основу Мишљења Министарства рударства и енергетике, број 011-00-00150/2017-02 од 9.11.2017. године и Мишљења Управе за јавне набавке РС бр. 011-00-387/17 од 14.12.2017. године ПД „Георад“ д.о.о. Дрмно није наручилац у смислу члана 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и није у обавези да спроводи поступке јавних набавки.

На основу Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно, члана 45. и 60., Одлуке о покретању поступка за набавку бр. 105/2020 број 5257 од 03.06.2020. год. и Решења о образовању комисије за набавку 105/2020 број 5258 од 03.06.2020. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за набавку добара у редовном поступку– „ТРАФО-СТАНИЦЕ“

Н бр. 105/2020

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља
I	Општи подаци о набавци
II	Подаци о предмету набавке
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, рок и место испоруке добара
IV	Услови за учешће у поступку набавке из чл.61 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо, Дрмно и упутство како се доказује испуњеност тих услова
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду
VI	Модел меничних писама
VII	Образац понуде и образац структуре цене
VIII	Модел Уговора/Оквирног споразума
IX	Изјаве - обрасци

Укупан број страна: 55

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Наручилац: Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Дрмно.

Адреса: Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, Република Србија.

Интернет страница: www.georad.rs

2. Врста поступка:

Набавка се спроводи у редовном поступку набавке складу са чл. 45 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо бр. 337/2018 од 18.01.2018. год. и Планом набавки ПД „Георад“ доо Дрмно.

3. Предмет набавке је: Набавка добара „ТРАФО-СТАНИЦЕ“- ОРН31174000- Трансформатори за напајање

4. Поступак набавке спроводи се ради закључења Уговора.

5. Контакт

Радмила Рајић, дипл.еџ е-маил: radmila.rajic@georad.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Предмет набавке

Предмет набавке бр.105/2020 су добра „ТРАФО СТАНИЦЕ“, ОРН 31174000– трансформатори за напајање.

2. Партије

Набавка није обликована по партијама.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

1. Техничке карактеристике

Р.бр	Назив	Јед. мере	Количина
1	Мобилна трафо-станица 250kVA на санкама са контејнером за смештај NN и SN опреме и трансформатора. Трафо-станице опремити SF6 SN прекидачима, осигурачима и адаптерима за прикључење каблова на SF6 прекидаче. NN страну опремити главним прекидачем са ТМ дејством. 6 извода са трополним кућиштима и опремљеним осигурачима 250А.	ком	6

Након израде омогућити наручиоцу увид у израђене трафо-станице. Уз трафо-станицу испоручити и документацију (пројекат трафостанице и припадајуће атесте – испитне листове за уграђену опрему).

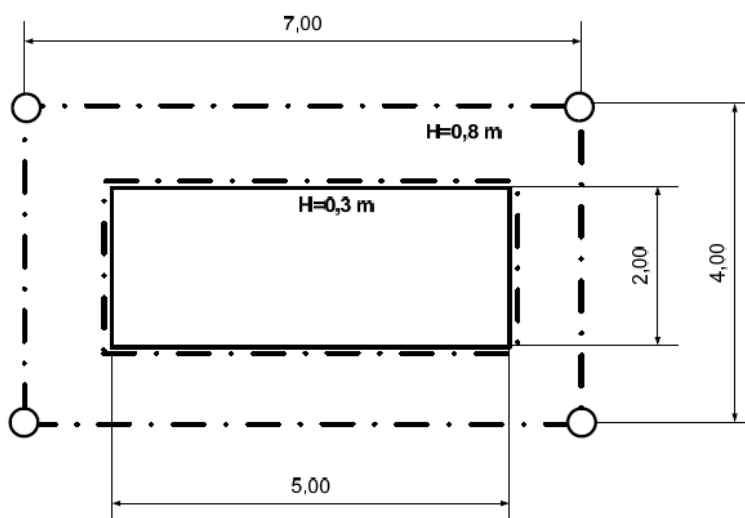
Техничка спецификација за набавку добара се спроводи у складу са чланом 96. став 8. Правилника о уређивању поступка набавке ПД Георад доо, Дрмно.

У прилогу се налази извод из пројекта:

Електро напајање баражне линије LC-XI' и IB-2 линије бунара

Постојећи типови уземљивачи на ПК “Дрмно” на постројењима 6kV

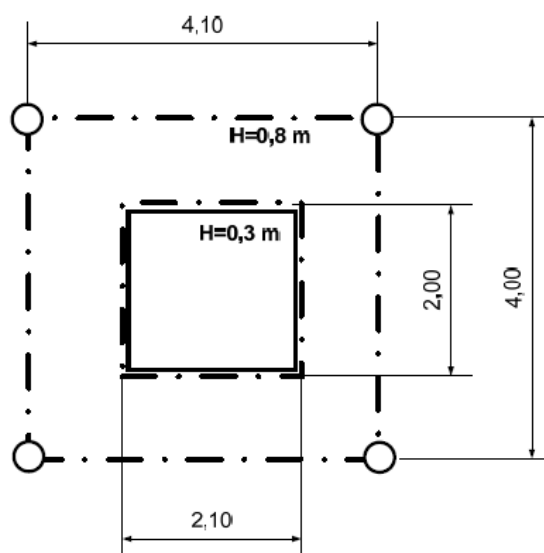
Уземљивачи код трафо-станица 6/0,4kV



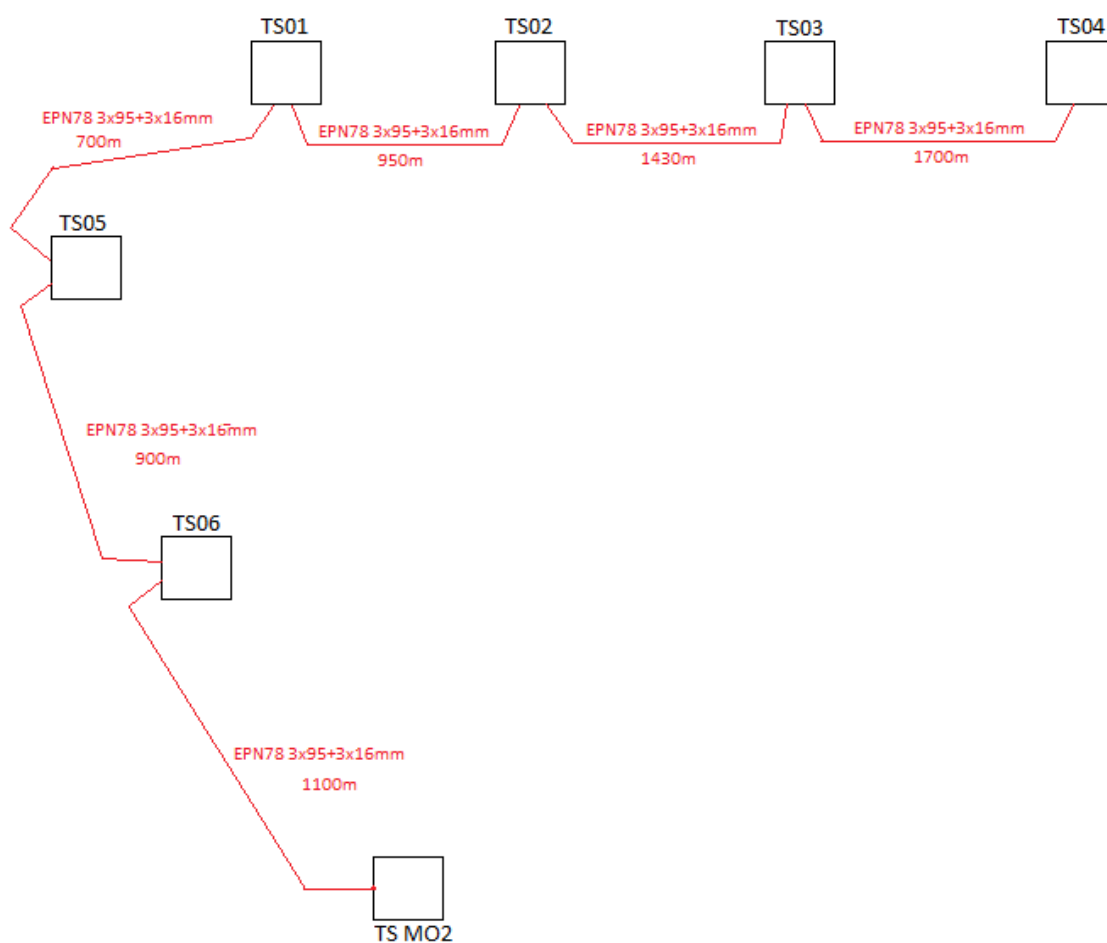
Еквивалентни отпор распрострања уземљивача са две контуре и цевним уземљивачима у теменима спољње контуре износи:

$$R_1 = 1,2 \cdot \frac{R_T \cdot R_C}{R_T + R_C} = 2,6 \Omega$$

Уземљивачи код разводних објеката без трансформације



Траса 6kV развода



ИЗБОР КАБЛОВА 0,4kV МРЕЖИ
Расподела оптерећење

Усвојено је да се бунарска линија због великих дужина напаја са четири трафо-станицеснаге 250kVA. У табелама је приказана расподела по трафо-станицама и по изводима трафо-станица.

Снаге пумпних агрегата

Бунарска линија LC-XVII							
R.B.	Bunar	Dubina	Protok	Priključne mere	Snage pumpe	Usvojene snage ROP-a	
		(m)	(l/s)	(mm)	(kW)	(kW)	
1	LC-17-1	124	13,5	100	26	30	TS01
2	LC-17-2	127	13	100	26	30	
3	LC-17-3	129	12,5	100	26	30	
4	LC-17-4	127	12,5	100	26	30	
5	LC-17-5	126	12	100	22	22	
6	LC-17-6	123	11	100	22	22	
7	LC-17-7	122	11	100	22	22	
8	LC-17-8	121	10	100	18,5	18,5	
9	LC-17-9	120	10	100	18,5	18,5	
10	LC-17-10	119	8	75	15	15	TS02
11	LC-17-11	117	8	75	15	15	
12	LC-17-12	118	7	75	13	15	
13	LC-17-13	116	7	75	13	15	
14	LC-17-14	116	6	75	11	11	
15	LC-17-15	116	6	75	11	11	
16	LC-17-16	115	6	75	11	11	
17	LC-17-17	113	5	75	11	11	
18	LC-17-18	112	5	75	11	11	
19	LC-17-19	111	5	75	7,5	11	
20	LC-17-20	111	4	50	7,5	11	
21	LC-17-21	110	4	50	7,5	11	

22	LC-17-22	110	4	50	7,5	11	
23	LC-17-23	108	4	50	7,5	11	
24	LC-17-24	107	3,5	50	7,5	11	
25	LC-17-25	106	3,5	50	7,5	11	
26	LC-17-26	106	3,5	50	7,5	11	TS03
27	LC-17-27	103	3,5	50	7,5	11	
28	LC-17-28	101	3,5	50	7,5	11	
29	LC-17-29	99	3	50	7,5	11	
30	LC-17-30	99	3	50	7,5	11	
31	LC-17-31	97	3	50	5,5	5,5	
32	LC-17-32	95	3	50	5,5	5,5	
33	LC-17-33	93	3	50	5,5	5,5	
34	LC-17-34	92	3	50	5,5	5,5	
35	LB-5S-12	59	2	50	2,2	5,5	
36	LB-5S-13	60	2	50	1,5	5,5	
37	LC-17-35	62	2,5	50	2,2	5,5	
38	LC-17-36	60	2,5	50	2,2	5,5	
39	LC-17-37	59	2,5	50	3	5,5	
40	LC-17-38	57	2,5	50	3	5,5	
41	LC-17-39	56	2,5	50	3	5,5	
42	LC-17-40	54	2,5	50	2,2	5,5	
43	LC-17-41	52	2,5	50	2,2	5,5	
44	LC-17-42	51	2,5	50	2,2	5,5	
45	LC-17-43	49	2,5	50	2,2	5,5	

46	LC-17-44	45	2,5	50	2,2	5,5	TS04
47	LC-17-45	44	2	50	2,2	5,5	
48	LC-17-46	42	2	50	2,2	5,5	
49	LC-17-47	41	2	50	2,2	5,5	
50	LC-17-48	100	2	50	1,5	5,5	
51	LC-17-49	96	2	50	1,5	5,5	
52	LC-17-50	92	2	50	4	5,5	
53	LC-17-51	88	2	50	4	5,5	
54	LC-17-52	84	2	50	4	5,5	
55	LC-17-53	80	1,5	50	4	5,5	
56	LC-17-54	76	1,5	50	4	5,5	
57	LC-17-55	71	1,5	50	3	5,5	
58	LC-17-56	66	1,5	50	3	5,5	
59	LC-17-57	63	1,5	50	2,2	5,5	
60	LC-17-58	59	1,5	50	2,2	5,5	
61	LC-17-59	55	1,5	50	2,2	5,5	
62	LC-17-60	50	1,5	50	2,2	5,5	

Бунарска линија LB-V							TSO5
R.B	Bunar	Dubin a	Protok	Priključne mere	Snage pumpe	Usvojene snage ROP-a	
		(m)	(l/s)	(mm)	(kW)	(kW)	
1	PLC-XI`-8	95	10	100	11	11	
2	PLC-XI`-9	97	10	100	18,5	18,5	
3	PLC-XI`-10	102	11	100	18,5	18,5	
4	PLB-V-11`	102	13,5	100	11	11	
5	PLB-V-12`	112	13,5	100	11	11	
6	PLB-V-13`	127	15,5	100	15	15	
7	PLB-V-14`	133	16,5	100	13	13	

8	PLB-V-15`	131	15,5	100	13	13	TSO6
9	PLB-V-16`	127	14	100	30	30	
10	PLB-V-17`	125	15,5	100	30	30	
11	PLB-V-18`	125	15,5	100	30	30	
12	PLB-V-19`	126	17	100	30	30	
13	ŠLB-V-17`	125	15,5	100	13	13	
14	ŠLB-V-18`	124	15,5	100	22	22	
15	ŠLB-V-19`	125	13,5	100	26	30	
16	ŠLB-V-20`	125	13,5	100	30	30	

Расподела оптерећења

TS01				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm2	Dužina deonice m
TS01	LC-17-5	EPN50 4x	50	40
LC-17-5	LC-17-4	EPN50 4x	50	75
LC-17-4	LC-17-3	EPN50 4x	35	75
LC-17-3	LC-17-2	EPN50 4x	25	75
LC-17-2	LC-17-1	EPN50 4x	16	75

TS01	LC-17-6	EPN50 4x	50	40
LC-17-6	LC-17-7	EPN50 4x	50	75
LC-17-7	LC-17-8	EPN50 4x	35	75
LC-17-8	LC-17-9	EPN50 4x	25	75

TS02				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm2	Dužina deonice m
TS02	LC-17-17	EPN50 4x	35	40
LC-17-17	LC-17-16	EPN50 4x	35	75
LC-17-16	LC-17-15	EPN50 4x	35	75
LC-17-15	LC-17-14	EPN50 4x	35	75
LC-17-14	LC-17-13	EPN50 4x	35	75
LC-17-13	LC-17-12	EPN50 4x	35	75
LC-17-12	LC-17-11	EPN50 4x	35	75
LC-17-11	LC-17-10	EPN50 4x	35	75

TS02	LC-17-18	EPN50 4x	35	40
LC-17-18	LC-17-19	EPN50 4x	35	75
LC-17-19	LC-17-20	EPN50 4x	35	75
LC-17-21	LC-17-22	EPN50 4x	35	75
LC-17-22	LC-17-23	EPN50 4x	35	75

LC-17-23	LC-17-24	EPN50 4x	35	75
LC-17-24	LC-17-25	EPN50 4x	35	75

TS03				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm2	Dužina deonice m
TS03	LB-5S-13	EPN50 4x	25	40
LB-5S-13	LC-17-34	EPN50 4x	25	125
LC-17-34	LC-17-33	EPN50 4x	25	75
LC-17-33	LC-17-32	EPN50 4x	25	75
LC-17-32	LC-17-31	EPN50 4x	25	75
LC-17-31	LC-17-30	EPN50 4x	25	75
LC-17-30	LC-17-29	EPN50 4x	16	75
LC-17-29	LC-17-28	EPN50 4x	16	75
LC-17-28	LC-17-27	EPN50 4x	16	75
LC-17-27	LC-17-26	EPN50 4x	16	75

TS03	LB-5S-12	EPN50 4x	35	200
LB-5S-12	LC-17-35	EPN50 4x	35	75
LC-17-35	LC-17-36	EPN50 4x	35	75
LC-17-36	LC-17-37	EPN50 4x	25	75
LC-17-37	LC-17-38	EPN50 4x	25	75
LC-17-38	LC-17-39	EPN50 4x	25	75
LC-17-39	LC-17-40	EPN50 4x	25	75
LC-17-40	LC-17-41	EPN50 4x	16	75
LC-17-41	LC-17-42	EPN50 4x	16	75
LC-17-42	LC-17-43	EPN50 4x	16	75

TS04				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm2	Dužina deonice m
TS04	LC-17-53	EPN50 4x	16	40
LC-17-53	LC-17-52	EPN50 4x	16	75
LC-17-52	LC-17-51	EPN50 4x	16	75
LC-17-51	LC-17-50	EPN50 4x	16	75
LC-17-50	LC-17-49	EPN50 4x	16	75
LC-17-49	LC-17-48	EPN50 4x	16	75
LC-17-48	LC-17-47	EPN50 4x	16	75
LC-17-47	LC-17-46	EPN50 4x	16	75
LC-17-46	LC-17-45	EPN50 4x	16	75

LC-17-45	LC-17-44	EPN50 4x	16	75
----------	----------	----------	----	----

TS04	LC-17-53	EPN50 4x	16	40
LC-17-53	LC-17-53	EPN50 4x	16	75
LC-17-54	LC-17-54	EPN50 4x	16	75
LC-17-55	LC-17-55	EPN50 4x	16	75
LC-17-56	LC-17-56	EPN50 4x	16	75
LC-17-57	LC-17-57	EPN50 4x	16	75
LC-17-58	LC-17-58	EPN50 4x	16	75
LC-17-59	LC-17-59	EPN50 4x	16	75
LC-17-60	LC-17-60	EPN50 4x	16	75

Trafo-stanice i kablovi za produžetak linije LB-V				
TS05				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm ²	Dužina deonice m
TS05	PLB-V-19`	EPN50 4x	95	40
PLB-V-19`	PLB-V-18`	EPN50 4x	95	130
PLB-V-18`	PLB-V-17`	EPN50 4x	95	130
PLB-V-17`	PLB-V-16`	EPN50 4x	95	130

TS05	ŠLB-V-20`	EPN50 4x	95	40
ŠLB-V-20`	ŠLB-V-19`	EPN50 4x	95	130
ŠLB-V-19`	ŠLB-V-18`	EPN50 4x	95	130
ŠLB-V-18`	ŠLB-V-17`	EPN50 4x	95	130

TS06				
Početak deonice	Završetak deonice	Tip kabla	Usvojen presek mm ²	Dužina deonice m
TS06	PLB-V-12`	EPN50 4x	50	40
PLB-V-12`	PLB-V-13`	EPN50 4x	50	130
PLB-V-13`	PLB-V-14`	EPN50 4x	35	130
PLB-V-14`	PLB-V-15`	EPN50 4x	35	130

TS06	PLB-V-11`	EPN50 4x	50	40
PLB-V-11`	PLC-XI`-10	EPN50 4x	50	130
PLC-XI`-10	PLC-XI`-9	EPN50 4x	35	130
PLC-XI`-9	PLC-XI`-8	EPN50 4x	35	130

Мобилне трафо-станице

ОПШТИ ПОДАЦИ

Предмет ове техничке документације су мобилне лимене трансформаторске станице 6/0.4kV на санкама, израђене за потребе напајања потрошача на површинским коповима Костолац. Трансформаторске станице су лаке конструкције намењене за транспорт дизалицом и вучом и опремљене су санкама довољне газишне површине за вожњу по песку.

Пројектна документација је урађена према захтевима инвеститора дефинисаним у пројектном задатку уз уважавање свих техничких прописа, норматива, стандарда и препорука за ову врсту објекта.

ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Тип трафостанице: лимена TS на санкама

Примарни напон: 6kV

Секундарни напон: 400V

Снага трансформатора: 250; 400 и 630 kVA

Спрега трансформатора: Dyn5

ОПИС КОНСТРУКЦИЈЕ LTS

Контејнер са кровом и са санкама намењен је за смештај средњенапонске и нисконапонске опреме и енергетског трансформатора 250kVA 6/0.4kV и померање по земљаном и пешчаном терену.

Габаритне мере контејнера су 2647mmx3262mmx2356mm.

Мере контејнера за смештај трансформатора су 2000mmx3000mmx2100mm. Носећа конструкција контејнера урађена је заваривањем квадратних и правоугаоних цеви од материјала S235 JRG2. Површинска заштита је изведена течним фарбањем два премаза у основној (заштитној) боји и једним премазом у завршној боји RAL 7032.

Врата и панели су изграђени од хладно ваљаног лима DC01 дебљине 1.5mm и 2mm. Површинска заштита је изведена пластифицирањем једним слојем цинк прајмера и завршном полиестерском бојом у RAL 7032.

Кров је завртањским везама спојен за контејнер. Израђен је од хладно ваљаног лима DC01 дебљине 1.5mm. Површинска заштита је изведена пластифицирањем једним слојем цинк прајмера и завршном полиестерском бојом RAL 7032, заваривањем квадратних цеви, правоугаоних цеви и лимова од материјала S235 JRG2. На оба краја санки налазе се отвори за везивање сајли за вучу санки. Површинска заштита изведена је топлим цинковањем.

На крову контејнера налазе се 4 прстенаста завртња M30 за подизање контејнера на санкама приликом утовара и истовара на транспортна возила.

Прстенести завртњи M30 су урађени према стандарду ДИН580 од материјала С15. Носивост једног завртња на аксијално оптерећење је 3.6t. Носивост завртња када је елемент за ношење (челични ланац, челично уже или шпанер) под углом од 45° је 2.6t.

ДИСПОЗИЦИЈА ОПРЕМЕ

Лимена TS се конструктивно састоји из три дела, и то дела за смештај енергетског трансформатора, дела за смештан SN разводног постројења и дела за смештај NN опреме. Све целине су физички одвојене. Приступ свој опреми је са предње стране отварањем врата саме трансформаторске станице. Манипулација опремом се врши са предње стране тако да улазак у TS није неопходан.

Трансформатор је у истој равни са апаратуром средњег и ниског напона, а постављају се на носаче од челичних “U” профила, везаних за подну конструкцију кућице. Веза трансформатора са средњенапонском и нисконапонском опремом је изведена кабловском везом – еластична веза – чиме су спречена евентуална механичка оштећења опреме приликом транспорта TS.

Положај трансформатора је такав да је могуће отварањем једног крила врата визуелно контролисати ниво уља на нивометру конзерватора, без потребе уласка у простор трансформатора.

Вентилациони отвори на вратима и зидовима објекта обезбеђују квалитетну природну циркулацију ваздуха за хлађење трансформатора.

БЛОК СРЕДЊЕГ НАПОНА

Расклопни блок средњег напона предвиђен је за унутрашњу монтажу у виду блока који се састоји из три ћелије и то једне изводне, једне доводне и једне трафо ћелије типа DE-B+DE-I+DE-Q Ring Main Unit RM6 Schneider Electric. Расклопне апаратуре су у SF6 техници, са прикључењем каблова са предње стране.

Основне карактеристике SN постројења:

називни напон 7.2kV

радни напон 6kVA,

називна струја 630A;

прекидна моћ 16kA.

Склопна опрема – раставна склопка и земљоспојник смештени су у кућиште испуњено гасом сумпор хексафлуорид (SF6). Сабирнице су у истој хоризонталној равни. Управљачки механизам садржи елементе за управљање раставном склопком и земљоспојником, па показује стварна стања уређаја чиме је одезбеђен сигуран исклоп. Блок је проширивог типа.

SN постројење се састоји из 3 ћелије и то:

Изводна ћелија DE-B са троположајним прекидачем са земљоспојником, са 2NO + 2NC контакта, са самонапајајућим заштитним електронским релеом VIP300 за заштиту од међуфазних кратких спојева и земљоспоја (реле се напаја са струјних сензора) са кабловским прикључком типа C за 630A, растављив.

Доводна ћелија DE-I са троположајном раставном склопком са земљоспојником, са 2NO + 2NC контакта, са кабловским прикључком типа C за 630A, растављив.

Трафо ћелија ДЕ-Q са троположајном раставном склопком, приграђеним подножјима осигурача 20kV, индикатором прегоривања осигурача, окидачем за искључење 220V AC i 2NO + 2NC контакта, кабловским прикључком типа А (plug in 200A), са тастером за активирање окидача за искључење.

Раставне склопке у трафо ћелијама укључују се ручно помоћу манипулативних ручки. Растављач у трафо ћелији искључује и заштита припадајућег трансформатора (Buholc rele) као и механички тастер на самој ћелији.

Раставне склопке могу бити у једном од три положаја: уклопљен, исклопљен или уземљен, са механичким међублокадама које спречавају погрешно руковање.

Термичка и механичка напрезања која настају за време трајања лука апсорбују се у блоку тако да особље са предње стране РМ6 неће бити изложено деловањем ефекта лука приликом квара. Блок има испуст гасова са задње стране.

БЛОК НИСКОГ НАПОНА

Опрема ниског напона смештена је у посебном делу лимене TS, монтирана директно на монтажну плочу. Приступ опреми је са предње стране као и манипулација.

Као доводни прекидач уграђен је заштитни прекидач типа Compact NS 1250A, 400V прекидне моћи 36kA са микропроцесорском заштитном јединицом Micrologic 2.0A. Заштитна јединица је са основном заштитом од кратког споја и преоптерећења, са мерењем и показивањем фазних и линијских струја као и максималних вредности истих. У доводу је уграђена опрема за погонско (контролно) мерење мултиметром РМ1200 који мери фазне и линијске струје, активну, реактивну и привидну снагу, енергију, фактор снаге, THD фактор. Заштитни прекидач као и опрема за мерење параметара мреже монтирана је на посебном носачу са заштитним вратима са бравом, чиме је онемогућен случајан додир неизоловане опреме под напонам (бакарне сабирнице од прекидача до осигурачких летви).

Разводни део се састоји од шест осигурачких летви типа ISFL 400A, прополно растављиве за директно спајање на сабирнице. Манипулација летвама је омогућена ручицом са предње стране. У летве се стављају ножасте осигурачи типа NH400.

ТРАНСФОРМАТОР

Пројектом је предвиђена уградња енергетских трофазних трансформатора снаге 250 kVA преносног односа 6000/400V спреге Dyn5, учестаности 50Hz. Трансформатор је уљни са природном циркулацијом ваздуха за хлађење, а опремљен је Buholc releом и контактним термометром.

ЗАШТИТА ТРАНСФОРМАТОРА

Заштита енергетских трансформатора од унутрашњих кварова изведена је: Бухолц релеом и контактним термометром са контактима за сигнализацију и искључење који су у електричној спрези са растављачем снаге, што код реаговања ове заштите доводи до потпуног искључења трансформатора са VN мреже.

Buholc rele реагује на недозвољено повећање притиска у трансформаторском суду. Buholc rele има два пловка и плочицу чији положај зависи од количине гаса скупљеног у кућишту релеа и од струјања гасова и уља кроз релеј. Ако дође до мањег оштећења развиће се и мале количине гаса који ће се сакупљати у горњем

делу кућишта релеја, што ће изазвати снижење нивоа уља у релеју, па ће се горњи пловак спуштати, што доводи до затварања другог контакта.

Заштита од преоптерећења трансформатора (kt) има за циљ да благовремено алармира настанак преоптерећења и да искључењем растерети трансформатор уколико преоптерећење прелази дозвољену границу. За ову заштиту примењен је контактни термометар са два контакта. Првим контактом који је подешен на 80°C могућа је сигнализација преоптерећења, док се другим контактом врши искључење трансформатора када температура достигне 90°.

Од кратких спојева на високонапонској страни трансформатори се штите VV осигурачима 63A са ударним иглама где код прегоривања осигурача долази до искључења трансформатора са мреже. Контактни термометар и Buchholz rele, који трансформатор штити од квара у њему, делује на искључење растављача снаге. Заштита трансформатора од кратких спојева и преоптерећења на нисконапонској страни предвиђена је прекидачем са микропроцесорском заштитном јединицом у доводу.

ИЗЈЕДНАЧАВАЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА УНУТАР TS

Уземљење лимене TS на санкама изводи се на лицу места и није предмет ове документације. Уземљење се повезује на прикључак изведен на санкама LTS. Место прикључења уземљења је повезано са РЕ сабирницом у NN блоку са 2хP/F50mm². РЕ сабирница VN блока повезана је са РЕ сабирницом NN блока са 2хP/F 50mm². У NN блоку извршено је престајање N и РЕ сабирнице циме је извршено уземљење звездишта трансформатора и формиран TN-C-S систем заштите од случајног додира. Сви метални делови конструкције, кућишта са којима је могуће доћи у додир при послуживању су видљиво повезани на РЕ сабирницу у NN блоку. Премошћење и спајање врата објекта на основну конструкцију изведено је помоћу поцинкованих завртњева са матицом M8 мм дужине у зависности од елемента конструкције на који се поставља. Премошћење је изведено помоћу проводника P/F 16 mm².

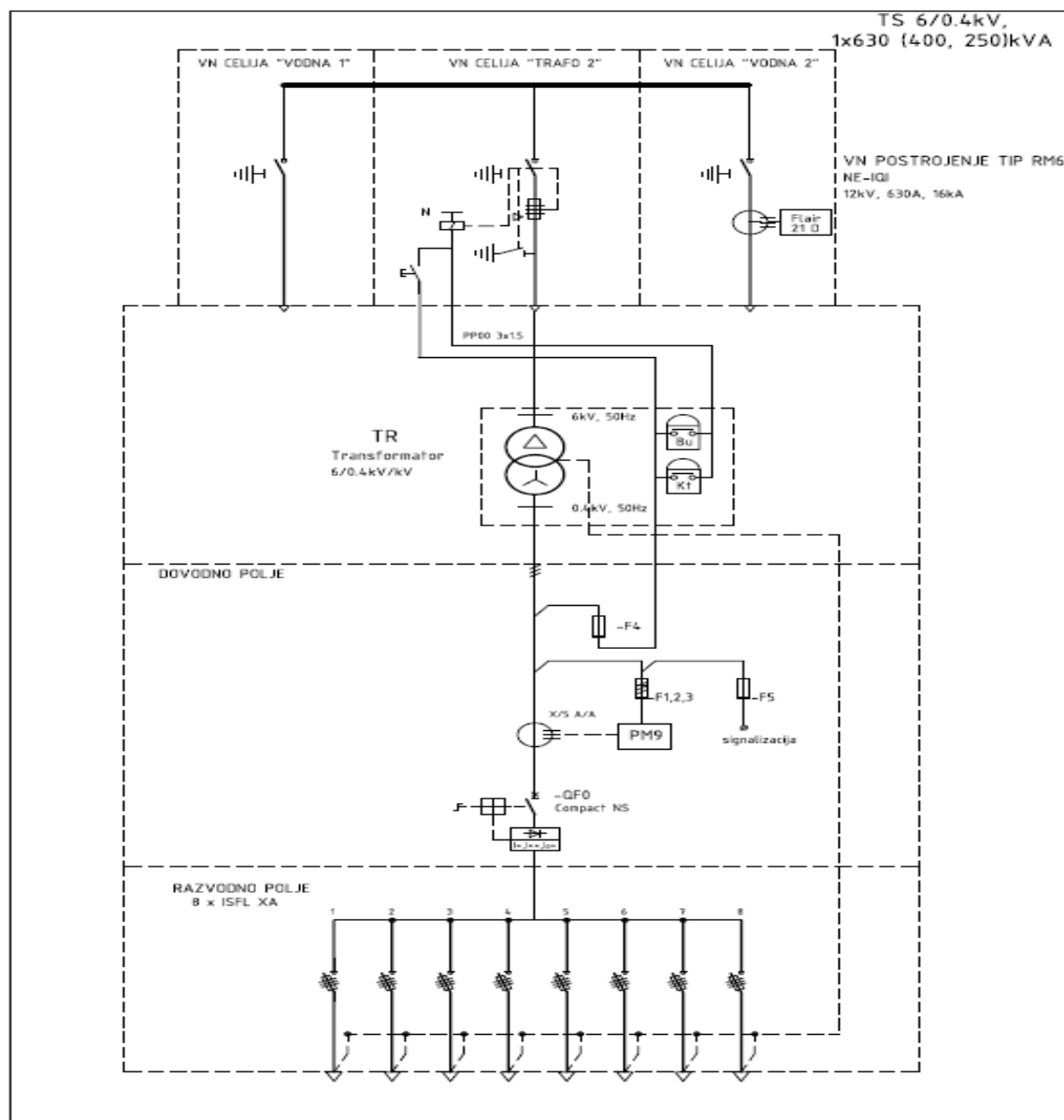
ХЛАЂЕЊЕ ТРАНСФОРМАТОРА

Предвиђено је хлађење трансформатора и остале опреме природном циркулацијом ваздуха кроз жалузине на вратима и зидовима лимене TS.

ОСВЕТЉЕЊЕ TS

Инсталација осветљења изводи се са једног струјног кола који се преко нисконапонских осигурача прикључују између NN прекидача и прикључка енергетских трансформатора, тако да искључивање NN прекидача не смета напајању извора светла у објекту. Инсталације осветљења се изводе проводником PP00-Y постављеним у инсталационим цевима по зиду. За осветљење маниполативног простора и опреме постављене су надградне светилке са флуо цевима 14W на плафону LTS у сваком функционалном делу посебно. Расвета се укључује отварањем врата, помоћу микропрекидача који су монтирани на вратима LTS.

Једнополна шема трафо-станица



Понуђена добра морају одговарати условима наведеним у техничкој спецификацији конкурсне документације и техничким условима испоруке.

Учешћем у овој набавци, Понуђач је са овом могућношћу **УНАПРЕД УПОЗНАТ И ПРИХВАТА ЈЕ**, те се **ОДРИЧЕ** постављања било каквог одштетног захтева према наручиоцу.

Сва понуђена добра морају бити нова тј. некоришћена.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ

Обавезни услови:

Финансијски капацитет:

- Понуђач је у обавези да уз понуду достави доказ да нема евидентиран ниједан дан великвидности у периоду од 12 месеци пре објављивања конкурсне документације на Интернет страници: www.georad.rs.

Доказ: Потписана изјава на меморандуму понуђача са адресом сајта на коме се може извршити провера или извод одговарајуће институције.

Кадровски капацитет:

- Понуђач мора поседовати доказ да располаже довољним кадровским капацитетом ако, на дан подношења понуде има у радном односу или ангажована ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду, следећа потребна лица:
 - Минимум 2 дипл.инж.електротехнике
 - Минимум десет електричара за израду трафостаница.

Доказ: Изјава понуђача, на меморандуму, о кадровском капацитету, потписана и оверена као и фотокопија пријаве-одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или МЗА), којом се потврђује да су запослени радници, наведени у Изјави о кадровском капацитету понуђача запослени код понуђача – лица у радном односу, или фотокопија важећег уговора о ангажовању (за лица ангажована ван радног односа).

Пословни капацитет:

- Произвођач мора имати важећи сертификат ISO 9001:2015 за производњу понуђених добара, важећи на дан отварања понуда.

Доказ: Понуђач доставља копију важећег сертификата добијеног од стране произвођача.

- Понуђач је у обавези да уз понуду достави списак испоручених добара сходно предмету набавке (испорука мобилне трафо станице) за период од 5 године (рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда) минималне укупне вредности 15.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Доказ: Достављањем потврде о референтним набавкама

Технички капацитет:

Понуђач је у обавези да уз понуду достави изјаву, на меморандуму, да ће дати гаранцију за испоручена добра минимум 2 године од дана извршене примопредаје трафо станица.

Доказ: Изјава понуђача на меморандуму да ће дати захтевану гаранцију

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **услова** за учешће у поступку предметне набавке, у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо, понуђач **доказује достављањем Изјаве** (Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу I Водељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, **осим за документацију чије је достављање захтевано у поглављу I Водељак 1, „ОБАВЕЗНО“, која се доставља уз понуду.**

Све изјаве морају да буду потписане од стране овлашћеног лица понуђача и оверене печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Доказе за које наручилац посебно захтева одређену документацију при подношењу понуде и то дефинише у поглављу I Водељак 1, као „ОБАВЕЗНО“, понуђач обавезно доставља уз понуду, као њен саставни део.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Наручилац може, пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка набавке, која наступи до доношења одлуке и закључења Уговора, односно током важења Уговора о набавци и да је документује на прописани начин.

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ

У складу са чланом 62. Правилника о уређивању набавки у ПД „Георад“ доо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку набавке добара „Трафо-станице“ Н 105/2020, испуњава све услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну набавку, захтеване у складу са чл. 61. Правилника о уређивању набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику, осим захтеваних сертификата – извештаја о испитивању која могу бити и на енглеском језику (са преводом судског тумача на српски језик).

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацивати, одстањивати или заменити.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: ПД „ГЕОРАД“ д.о.о., Цара Лазара бб, 12 208 Дрмно, са назнаком: **Понуда за набавку добара – „Трафо-станице“ Н бр. 105/2020 - НЕ ОТВАРАТИ.**

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеном на сајту www.georad.rs, на адреси Наручиоца до 23.06.2020. године до 11.00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се **неблаговременом**.

Исправка грешке у поднетој понуди

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке дужан је да потпише и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност Понуђача да изврши исправке рачунских грешака из Понуде уочених приликом стручне оцене понуда, узимајући као релевантну јединичну цену.

3. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуђачи достављају понуде у складу са конкурсном документацијом и захтеваним условима Наручиоца:

- Изјава понуђача о испуњавању услова у поступку набавке,
- Образац понуде – општи подаци о понуђачу (образац бр. 1),
- Образац о учеснику у заједничкој понуди (образац бр.2) *опционо
- Споразум између учесника у заједничкој понуди * опционо
- Образац понуде (образац бр. 3)
- Образац структуре цена са упутством како да се понуди (образац бр. 4)
- Модел уговора (потписан и оверен)
- Средства финансијског обезбеђења захтевана у конкурсној документацији
- Образац изјаве о независној понуди (образац 5)
- Образац изјаве понуђача да може понудити и у захтеваном року испоручити предмет набавке (образац бр. 6)
- Образац изјаве понуђача да је упознат са одредбама из правилника оуређивању поступка набавки у ПД Георад доо Дрмно (образац бр. 7)
- Изјава понуђача о поштовању прописа (образац бр.8)
- Копије или оригинали свих доказа тражених у поглављу бр. IV, одељак бр. 1
- Списак испоручених добара – стручне референце (образац бр. 9)
- Потврда о референтним набавкама (образац бр. 10)
- Изјава понуђача на меморандуму да ће дати гаранцију за испоручена добра минимум 2 године
- Овлашћење за потписника (ако понуду не потписује заступник)

Напомена:

***Сви наведени докази морају бити потписани и печатом оверени**

****Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна у складу са Законом о привредним друштвима, Законом о изменама и допунама Закона о привредним друштвима („Сл. гласник РС“, бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014 – др. закон, 5/2015, 44/2018 и 95/2018).***

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **ПД „Георад“ д.о.о., Цара Лазара бб, 12 208 Дрмно, са назнаком:**

„Измена понуде за набавку бр. _____/2020- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за набавку бр. _____/2020- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за набавку бр. _____/2020- НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за набавку бр. _____/2020- НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље **VII**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Сви понуђачи из групе, услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога није одредио другачије.

Сасатавни део заједничке понуде је **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење предметне набавке, а који садржи податке:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу Уговора. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка набавке и уговорао набавци одговара задруга и задругари у складу са законским прописима.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка набавке и уговорао набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Све трошкове припреме и подношења понуде сноси **искључиво понуђач** и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања је до 45 дана од службеног пријема исправне фактуре.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Цена је фиксна и не може се мењати током трајања уговора.

Цене у обрасцу понуде изражавају се у динарима са свим обрачунатим пратећим трошковима до места испоруке.

9.2. Захтев у погледу рока и начина испоруке добара

Рок и начин испоруке:

Испорука ће се вршити у складу са захтевом наручиоца, у року не дужем од 90 календарских дана од дана пријема наруџбенице/захтева за испоруку, након ступања уговора на снагу.

Испоруци добара присуствују представници Добављача и Наручиоца, и том приликом се потписује отпремница.

Провера квантитета испоручених добара вршиће се приликом испоруке, визуелном контролом и пребројавањем тј. утврђиваће се да ли је испорука у количини наведеној на наруџбеници.

У случају мање испоручене количине Наручилац ће захтевати од понуђача коме је додељен уговор да му недостајућу количину добара испоручи одмах, а најкасније у року од 10 дана од претходне испоруке.

Захтев за додатну испоруку Наручилац ће упутити понуђачу коме је додељен уговор у форми рекламације количине (констатује се на отпремници Добављача) без сачињавања Записника.

Место испоруке:

Локација израде бунара на линији бунара LC XVII, дела линије LC-XI' и дела LB-V.

НАПОМЕНА: Добављач је у обавези да благовремено обавести наручиоца о приспећу испоруке (мин 24 часа пре испоруке).

9.3. Гарантни рок и рекламација:

Гарантни рок за испоручена добра износи минимум 24 месеци од датума квалитативног пријема добара на захтевану адресу наручиоца.

Наручилац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да Добављачу стави рекламацију на квалитет без одлагања.

Добављач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Наручиоца, Добављач се обавезује да у гарантном року, о свом трошку:

- отклони све евентуалне недостатке на испорученом добру под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима РС или
- испоручи ново добро у замену за рекламирано, најкасније 10 (десет) дана од дана повраћаја рекламираног добра од стране Наручиоца.

Гарантни рок се продужава за време за које добро, због недостатака, у гарантном року није коришћено на начин за који је купљено и време проведено на отклањању недостатака на добру у гарантном року. На замењеном добру тече нови гарантни рок из става 1. овог члана, од датума замене.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену су урачунати сви пратећи трошкови.

Цена је фиксна и не може се мењати за време трајања уговора.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац задржава право да од понуђача, писаним путем, пре закључивања уговора, још једном затражи појашњење структуре понуђене цене.

11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Меница за озбиљност понуде

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде Понуђач је дужан да уз понуду достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од вредности понуде без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име озбиљности понуде, картон депонованих потписа и ОП образац (лице овлашћено за заступање понуђача). Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично

овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму, и ОП образац (лице овлашћено за заступање понуђача). Меница за озбиљност понуде мора да важи 60 дана од дана отварања понуда, тј. до истека важења понуде. Наручилац ће уновчити меницу за озбиљност понуде ако понуђач, повуче, опозове или измени своју понуду након истека рока за подношење понуда и ако не потпише уговор када је његова понуда изабрана као најповољнија. Меница за озбиљност понуде биће пуштена и ако изабрани понуђач приликом потписивања уговора не достави меницу за добро извршење посла. Уколико понуђач не достави меницу, понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака понуде из чл. 75. Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо Дрмно.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04 и 62/06, 111/09 и 31/11).

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

Понуђач је дужан да уз понуду достави Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 15 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини не мањој од 5% укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења који не може бити краћи од рока одређеног у конкурсној документацији. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Уколико понуђач не достави средство обезбеђења за озбиљност понуде и тражено писмо о намерама банке, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2. Банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач се обавезује да у року од 15 дана по закључењу уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, за добро извршење посла. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **5%** од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дужи од рока важења уговора.

Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранција морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом. Ако се за време трајања уговора промени рок важења уговора, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико понуђач не буде извршавао обавезе из уговора у роковима и на начин предвиђен уговором о набавци. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Наручилац има право да активира меницу за озбиљност понуде ако понуђач у

року 15 дана од дана закључења уговора не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Понуђача уколико понуђач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Меница за отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач коме се додели уговор је дужан да у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније у року од 3 дана пре истека средства финансијског обезбеђења за добро извршење уговорених обавеза, достави Наручиоцу бланко соло меницу са овлашћењем да је Наручилац може сам попунити на износ од 5% од вредности уговора без ПДВ-а, са свим припадајућим законским каматама, порезом и осталим трошковима на основу овог уговора и евентуално закључених припадајућих анекса уз овај уговор, уколико изабрани Понуђач не отклони недостатке у гарантном року, са роком важности 30 дана дужим од дана истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак рока испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку добара. Средства из Менице за отклањање недостатака у гарантном року ће се исплатити Наручиоцу као компензација уколико изабрани Понуђач не отклони недостатке у гарантном року.

Наручилац се обавезује да Меницу за отклањање недостатака у гарантном року са Меничним овлашћењем врати изабраном Понуђачу у року од 30 (тридесет) дана од дана престанка његових обавеза преузетих по основу овог уговора.

Меница за отклањање недостатака у гарантном року мора бити евидентирана у регистру меница који води Народна банка Србије.

Изабрани понуђач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица изабраног Понуђача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа оне банке која је наведена у меничном овлашћењу, фотокопију ОП обрасца и доказ о регистрацији менице у Регистру менице Народне банке Србије.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у уговореном року, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење уговорених обавеза.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04 и 62/06, 111/09 и 31/11)

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само за намену позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ни један јавни регистар или која на други начин нису доступна, ако и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведен начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости.

Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост документа, наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: ПД „Георад“ доо, Цара Лазара 66, 12208 Дрмно, а што се тиче електронске поште на е-mail: radmila.rajic@georad.rs, сваког радног дана од 10 до 14 часова тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде (чл. 66 Правилника). Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на својој интернет страници.

Ако комисија измени или допуни конкурсну документацију 5 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужна је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда као и да обавести све потенцијалне понуђаче којима је упутила позив за подношење понуда и свим заинтересованим лицима која су упутила захтеве за додатним информацијама и која су указала на евентуалне недостатке у конкурсној документацији.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 66. Правилника о ближем уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно учесника у заједничкој понуди.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, Уговор ће се доделити понуђачу који је понудио краћи рок испоруке, у случају истог резервног критеријума најповољнији понуђач биће изабран путем жреба.

17. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

18. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПРИГОВОРА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ТОГ ПРИГОВОРА

Приговор на поступак набавке може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо Скупштина ПД „Георад“ доо бира и разрешава Комисију за решавање по приговору понуђача (у даљем тексту: Комисија) која је самостална

и независна и која обезбеђује заштиту права у поступцима набавки које се спроводе по одредбама Правилника о уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо Приговор се подноси наручиоцу, а копија се истовремено доставља независној комисији за решавање по приговору понуђача у поступцима набавки (у даљем тексту: Независна комисија чл. 80 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо Приговор се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на email адресу наведену у конкурсnoj документацији факсом на број 012/246-095 или препорученом поштом са повратницом. Приговор се може поднети у току целог поступка набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Правилником није другачије одређено. О поднетом Приговору наручилац обавештава све учеснике у поступку набавке, односно објављује обавештење о поднетом Приговору на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева. Уколико се Приговором оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, Приговор ће се сматрати благовременим уколико је примљен најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, у редовном поступку, односно три дана у поступку набавке мале вредности и рестриктивном поступку без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл.66 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. Приговор којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење приговора је седам дана од дана објављивања одлуке на Интернет страници наручиоца, а пет дана у поступку набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора, и одлуке о додели оквирног споразума. Приговором се не могу оспоравати радње наручиоца предузете у поступку набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Ако је у истом поступку набавке поново поднет приговор од стране истог подносиоца захтева, у том приговору се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац приговора знао или могао знати приликом подношења претходног приговора. Приговор не задржава даље активности наручиоца у поступку набавке у складу са одредбама члана 83 Правилника.

Приговор мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца приговора и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о набавци која је предмет приговора, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде овог правилника којима се уређује поступак набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потпис подносиоца

19. ОБАВЕШТЕЊЕ О ЗАКЉУЧЕНОМ УГОВОРУ

Наручилац ће обавештење о закљученом уговору о набавци објавити у року од 5 (пет) дана од дана закључења.

Наручилац ће уговором набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року до десет дана од дана протекла рока за подношење приговора за заштиту права понуђача.

НАПОМЕНА: *Није дозвољено преправљање датих образаца у конкурсnoj документацији прецртавањем постојећих навода и уписивањем других навода, јер ће у суротном, такве понуде бити одбијене као неприхватљиве.*

(Модел меничног писма за озбиљност понуде)

МЕНИЧНО ПИСМО -ОВЛАШЋЕЊЕ
- за озбиљност понуде –

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70, 57/89 „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл.лист СЦГ“, бр. 1/2003 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ број 3/02, 5/03 и „Сл. Гласник Републике Србије“ бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11 и 139/14), Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 57/04, 82/04 и 98/13), Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 14/14 и 76/16) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. Гласник Републике Србије“ бр. 56/11, 80/15 и 76/16),

(Назив понуђача)

ПИБ: _____, матични број: _____, предаје 1 (једну)
регистровану, бланко сопствену меницу и даје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ-ПИСМО
за корисника бланко-сопствене менице

КОРИСНИК:(Поверилац) Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, да депоновану бланко-сопствену меницу може предати Банци на наплату, на име гаранције за озбиљност понуде по основу **Набавке бр. 105/2020 „Трафо станице“** од _____ године и то на терет свих рачуна који су отворени код банке: _____

(назив банке и бр. рачуна понуђача)

На основу овог овлашћења **Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно** може попунити меницу са клаузулом „без протеста, без трошкова“ на износ од _____ динара, (словима: _____ динара), што представља **10%** од укупне вредности понуде без ПДВ – а, а у сврху финансијског обезбеђења за озбиљност понуде бр. _____ у поступку Набавке бр. **105/2020 „Трафо станице“**.

Дужник се одриче права на: повлачење овог овлашћења; опозив овог овлашћења; стављање приговора на задужење по овом основу за наплату и сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом, у складу са картоном депонованих потписа.

Прилог:

- 1 (једна) регистрована, потписана и оверена бланко сопствена меница:
- серијски број менице _____;
- оригинал захтева за регистрацију менице и
- копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима на рачунима и ОП образаца

Место и датум

Понуђач

М.П.

Овлашћено лице

(Модел меничног овлашћења за отклањање недостатака у гарантном року)

МЕНИЧНО ПИСМО -ОВЛАШЋЕЊЕ
- за отклањање недостатака у гарантном року –

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр. 104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 16/65, 54/70, 57/89 „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл.лист СЦГ“, бр. 1/2003 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Сл. лист СРЈ“ број 3/02, 5/03 и „Сл. Гласник Републике Србије“ бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11 и 139/14), Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 57/04, 82/04 и 98/13), Одлуке о начину вршења принудне наплате с рачуна клијента („Сл. гласник Републике Србије“ бр. 14/14 и 76/16) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. Гласник Републике Србије“ бр. 56/11, 80/15 и 76/16),

(Назив понуђача)

ПИБ: _____, матични број: _____, предаје 1 (једну)
регистровану, бланко сопствену меницу и даје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ-ПИСМО
за корисника бланко-сопствене менице

КОРИСНИК:(Поверилац) Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, да депоновану бланко-сопствену меницу може предати Банци на наплату, на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року по основу Уговора број _____ од _____ односно _____ од _____ године и то на терет свих рачуна који су отворени код банке:

(назив банке и бр. рачуна понуђача)

На основу овог овлашћења **Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно** може попунити меницу са клаузулом „без протеста, без трошкова“ на износ од _____ динара, (словима: _____ динара), што представља **5%** од уговорене вредности без ПДВ – а, уколико _____ (назив дужника), као дужник не отклони недостатке у гарантном року.

Издата бланко сопствена меница серијски број _____ (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном уговором бр. _____ од _____ године (заведен код Корисника-Поверилаца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника) тј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак рока испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне за наплату – плаћање изврше на терет свих наших динарских и девизних рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у уплати са рачуна, а у корист текућег рачуна.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до промена овлашћених лица за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код

Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом, у складу са картоном депонованих потписа.

Прилог:

- 1 (једна) регистрована, потписана и оверена бланко сопствена меница:

серијски број менице _____;

- оригинал захтева за регистрацију менице и

- копија картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање средствима начуницима и ОП образац

Место и датум

Понуђач

М.П.

Овлашћено лице

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Образац бр. 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. од године,

ТРАФО-СТАНИЦЕ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача е-маил	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора/Оквирног споразума	

ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико је број учесника у заједничкој понуди већи од броја места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Образац бр. 3

Предмет набавке <u>105/2020</u>	= „ТРАФО-СТАНИЦЕ“
Укупна цена без ПДВ-а	динара без ПДВ-а
Рок и начин плаћања	Плаћање се врши у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна са пратећом документацијом на архиву наручиоца.
Важност понуде	дана од дана отварања понуда. (најмање 60 дана од дана отварања понуда)
Рок испоруке	_____ календарских дана од дана пријема захтева за испоруком/наруџбенице (не дужи од 90 календарских дана од дана пријема захтева за испоруком/наруџбенице)
Гарантни рок	_____ месеци од дана извршене примопредаје предмета набавке. (не може бити краћи од 24 месеци)
Место испоруке	Израда бунара на LC XVII линији.

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача.

2.
Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни

Р.бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Назив произвођача и земља порекла	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.
1.	Мобилна трафо-станица 250kVA на санкама са контејнером за смештај NN i SN опреме и трансформатора. Трафо-станица опреми SF6 SN прекидачима, осигурачима и адаптерима за прикључење каблова на SF6 прекидаче. NN страну опреми главним прекидачем са ТМ дејством. 6 извода са трополним кућиштима и опремљеним осигурачима 250A.	КОМ	6					
УКУПНО:								

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:

- Понуђачи треба да попуне образац структуре цене тако што ће:
 - у колону 5 уписати назив произвођача за сваки тражени предмет набавке
 - у колону 6. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет набавке
 - у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за тражени сваки предмет набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.)
 - у колону 8. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом у динарима за сваки тражени предмет набавке
 - у колони 9. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 8.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.).
 - Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова

VIII МОДЕЛ УГОВОРА О НАБАВЦИ ТРАФО-СТАНИЦЕ

Модел Уговора/Оквирног споразума представља основ за одређивање клаузула Уговора/Оквирног споразума који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем. Исти ће бити модификован у складу са прихваћеном Понудом и у том смислу ће бити накнадно дорађене одређене клаузуле којима ће се регулисати тражени услови из позива за подношење понуде и Конкурсне документације. Уколико Понуђач наступа са групом понуђача у заједничкој понуди, Модел Уговора/Оквирног споразума попуњава и потписује овлашћени представник групе понуђача а у моделу морају бити наведени сви чланови из групе понуђача. Овај модел Уговора/Оквирног споразума је саставни део конкурсне документације, Понуђач попуњава у складу са својом понудом, оверава потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела Уговора/Оквирног споразума

УГОВОР

Овај уговор закључен је између:

1. Наручиоца **Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Дрмноса** седиштем у **Дрмну**, улица **Цара Лазара бр. 66**, ПИБ: **103406127**, Матични број: **17577719**, кога заступа _____

(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2. _____ са седиштем _____ у, улици _____, ПИБ: _____, Матични број: _____, кога заступа _____

(у даљем тексту: **Добављач**);

- 2.а _____ са седиштем _____ у, улици _____, ПИБ: _____, Матични број: _____, кога заступа _____

(у даљем тексту: члан заједничке понуде)

За потребе овог уговора добављач и наручилац у даљем тексту уговорне стране

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ:

Уговорне стране сагласно констатују:

да Наручилац, у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо бр. 337/2018 од 18.01.2018., на основу Мишљења Министарства рударства и енергетике, број 011-00-00150/2017-02 од 09.11.2017. године и Мишљења Управе за јавне набавке РС бр. 011-00-387/17 од 14.12.2017. године

није наручилац у смислу члана 2 Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и није у обавези да спроводи поступке јавних набавки, и да је:

- спровео редован поступак набавке „ТРАФО-СТАНИЦЕ“ бр. набавке 105/2020 са циљем закључивања уговора;
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2020., у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Додављача;
- да је Додављач _____ доставио Понуду бр. _____ од _____ 2020., са исказаним јединичним ценама која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: Понуда).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка добара – „ТРАФО-СТАНИЦЕ“ (у даљем тексту: добра), а према техничким захтевима и условима наручиоца из конкурсне документације одређена по врсти, количини и техничким карактеристикама прихваћене понуде Додављача бр. _____ од _____ године, која је саставни део овог Уговора.

Вредност уговора

Члан 2.

Вредност предмета Уговора износи _____ динара без ПДВ-а. Вредност обрачунатог пореза на додату вредност износи _____ динара, што укупно износи _____ динара са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви трошкови везани за реализацију предмета Уговора, са паритетом испоручено Франко локација израде бунара на LC XVII линији.

Уговорена вредност је коначна и не може се мењати након закључења и у току реализације Уговора.

Рок и начин плаћања

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом Уговору врши **у року до 45 дана** од дана пријема исправног рачуна са пратећом документацијом на архиву наручиоца.

Отпремница и достављен рачун за извршену испоруку представљају основ за плаћање уговорене вредности.

Плаћање се врши на текући рачун добављача који је наведен у понуди.

Рок, начин и место испоруке

Члан 4.

Додављач се обавезује да испоручи добра из члана 1. овог Уговора у свему под условима из конкурсне документације, позива за подношење понуда и прихваћене понуде у квалитету који је прописан сертификатом квалитета и

декларацијом произвођача. Документа која потврђују квалитет Добара отпремају се заједно са Добрима приликом испоруке.

Добављач се обавезује да испоручи Добра из предмета овог Уговора, у року до _____ календарских дана, од дана пријема наруџбенице / захтева за испоруком, након ступања уговора на снагу.

Место испоруке добара – Франко локација израде бунара на LC XVII линији.

Заједно са Добрима, Добављач ће Наручиоцу доставити оригинале следећих докумената:

- отпремницу, сагласно количини испоручених добара у оригиналу, у једном примерку, и припадајућа упутства за руковање и монтажу, као и за одржавање опреме.

По извршеној испоруци Добара из предмета овог Уговора Добављач ће Наручиоцу доставити следећу документацију:

- Рачун сагласно вредности испоруке у оригиналу, у једном примерку.

Добављач гарантује за тачност документације и сагласан је да уколико се утврди да иста није тачна и да је тиме Наручиоцу причињена штета, на основу овог Уговора плати Наручиоцу штету коју је због тога имао.

Рекламација

Члан 5.

Уговорне стране су сагласне да наручилац има право на рекламацију на начин како је то предвиђено овим уговором и конкурсном документацијом, а добављач се обавезује да поступи по рекламацији наручиоца.

Уговорна казна

Члан 6.

Уколико Добављач не испоручи добра у уговореном року из члана 4. став 2 овог уговора, обавезан је да Наручиоцу плати уговорну казну у висини од 1% од уговорене вредности из члана 2. Уговора, за сваки дан закашњења по истеку рока за испоруком. Износ укупно утврђене уговорне казне не може бити већи од 5% уговорене вредности из члана 2. Уговора.

Уговорне стране су сагласне да наручилац има право када добављач касни са испоруком добара да захтева и испуњење обавезе (испоруку добара) и уговорну казну, с тим што је наручилац дужан да без одлагања по пријему добара саопшти добављачу да задржава право на уговорну казну.

Наручилац има права да утврђени и обрачунати износ уговорне казне наплати достављањем књижног задужења.

Клаузула члана 6. став 1. се не примењује ако је закашњење у испоруци проузроковано неблаговременим преузимањем добара од стране Наручиоца и у случају немогућности испуњења уговора према Закону о облигационим односима.

Уколико Добављач касни са испоруком више од 5 (пет) календарских дана од дана истека уговореног рока за испоруку из члана 4. став 2, уговорне стране су сагласне да Наручилац има право да једнострано раскине уговор, достављањем писане изјаве добављачу о раскиду уговора, а уговор се сматра раскинутим са даном пријема писане изјаве о раскиду уговора од стране добављача.

Квалитет Добара

Члан 7.

Добављач гарантује Наручиоцу да судобра нова и оригинална, да је произведена од материјала најбољег квалитета у складу са стандардима одређеним понудом Добављача и техничком документацијом предметне набавке.

КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 8.

Испоруци добара присуствују представници Добављача и Наручиоца, и том приликом потписују **Отпремницу**.

Представници наручиоцаименовани решењем о формирању комисије за квантитативни и квалитативни пријем добара од стране зак. заступника директора приликом пријема добара сачињавају и потписују **Записник о квалитативном и квантитативном пријему добара**.

Уколико се приликом пријема добара утврди да добра коју Добављач испоручује Наручиоцу имају недостатке, тј. нису сагласна уговореном квалитету или количини, наведено се констатује Записником о квантитативном и квалитативном пријему добара.

Добављач је дужан да испоручи недостајуће количине одмах а најкасније у року од 10 дана од претходне испоруке. Добављач је дужан да изврши замену добара која имају квалитативне недостатке најкасније у року од 10 дана од дана пријема рекламације упућене од стране Наручиоца.

Уколико Добављач не поступи у остављеном року из става 4 овог члана, и тиме угрози пословање Наручиоца, Наручилац задржава право, односно може да уз реализацију средстава финансијског обезбеђења (менице за добро извршење посла) раскине Уговор и исти закључи са првим следећим понуђачем на ранг листи прихватљивих понуда, како би обезбедио континуирано снабдевање предметом набавке у циљу несметаног функционисања.

Свако враћање неодговарајућег предмета набавке констатоваће се записнички као рекламација.

Добављач је потписивањем овог уговора са овом могућношћу унапред упознат и прихвата је, те се одриче постављања било каквог одштетног захтева према Наручиоцу.

Гаранција

Члан 9.

Гарантни рок за испоручена Добра износи минимум ____ месеца и почиње да тече од дана када је извршен квалитативни и квантитативни пријем добара као и потписивања записника о истом.

Када се утврди да испоручена добра имају недостатке или не одговара техничким карактеристикама наведеним у произвођачком сертификату о квалитету, Наручилац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Добављачу Рекламацију / приговор на квалитет.

Добављач се обавезује да у гарантном року, о свом трошку отклони све евентуалне недостатке на испорученим Добрама, под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима Републике Србије.

У случају потврђивања чињеница изложених у рекламационом акту Наручиоца, Добављач се обавезује да испоручити Добра у замену за рекламирана о свом трошку, најкасније 10 дана од дана повраћаја рекламираних Добра од стране Наручиоца.

Гарантни рок се продужава за време за које Добра, због недостатака у гарантном року, нису коришћена на начин за који су купљена и време проведено на отклањању недостатака на Добрама у гарантном року. На замењеним Добрама тече нови гарантни рок, и износи ____ месеци од датума замене.

Сви трошкови који буду проузроковани Наручиоцу, а везани су за отклањање недостатака на добрима која се испоручује Наручиоцу сагласно овом Уговору, у гарантном року, иду на терет Добављача.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Члан 10.

Банкарска гаранција за добро извршење посла

Понуђач се обавезује да у року од 15 дана по закључењу уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, за добро извршење посла. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од **5%** од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, која мора трајати најмање 30 дана дуже од рока важења уговора.

Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом. Ако се за време трајања уговора промени рок важења уговора, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико понуђач не буде извршавао обавезе из уговора у роковима и на начин предвиђен уговором о набавци. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац има право да активира меницу за озбиљност понуде ако понуђач у року 15 дана од дана закључења уговора не достави банкарску гаранцију за добро извршење посла.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Понуђача уколико понуђач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Меница за отклањање недостатака у гарантном року:

Добављач се обавезује да Наручиоцу у тренутку примопредаје предмета уговора или најкасније у року од 3 дана пре истека средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, достави Наручиоцу бланко соло меницу са овлашћењем да је Наручилац може сам попунити на износ од 5% од укупно уговорене вредности предмета овог уговора са свим припадајућим законским каматама, порезом и осталим трошковима по основу овог уговора и евентуално

закључених припадајућих анекса уз овај уговор, уколико Наручилацне отклони недостатке у гарантном року, са роком важности 30 дана дужим од дана истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак рока испоруке има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за испоруку добара. Средства из Менице за отклањање недостатака у гарантном року ће се исплатити Наручиоцу као компензација уколико Добављач не отклони недостатке у гарантном року.

Наручилац се обавезује да Меницу за отклањање недостатака у гарантном року са Меничним овлашћењем врати Добављачу у року од 30 (тридесет) дана од дана престанка његових обавеза преузетих по основу овог уговора.

Меница за отклањање недостатака у гарантном року мора бити евидентирана у регистру меница који води Народна банка Србије.

Добављач је дужан да уз меницу достави и Менично овлашћење које мора бити оверено и потписано од стране овлашћеног лица добављача. Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа оне банке која је наведена у меничном овлашћењу, фотокопију ОП обрасца и доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије.

Уколико се средство финансијског обезбеђења не достави у уговореном року, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 11.

Уговорне стране су сагласне да се овај уговор може споразумно раскинути ако наступе посебне околности које онемогућавају нормално извршавање уговор.

Овај уговор се може једнострано раскинути на оправдани захтев Наручиоца или Добављача.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор у односу на Добављача достављањем писане изјаве о једностраном раскиду уговора на пословно седиште понуђача у случајевима:

- 1) да Добављач без оправданог разлога одбије да прими захтев за испоруку/Наручбеницу и по њој изврши испоруку добара у складу са овим уговором;
- 2) ако Добављач стекне негативну референцу у извршењу овог уговора;
- 3) злоупотребе и преварног поступања Добављача (нпр. фактурисање добара која су предмет овог уговора по ценама изнад цена из понуде);
- 4) Уколико добављач по примљеној наручбеници не изврши целокупну испоруку предмета набавке у датом року (до 90 дана);
- 5) Уколико Комисија Наручиоца при испоруци утврди да испоручена добра не одговарају понуђеним, а Добављач не изврши замену рекламираних добара у предвиђеном року.

Уколико раскид овог уговора настане због поменутих разлога из овог члана, Наручилац задржава право да уз активацију средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла, раскине уговор и исти закључи са првим следећим понуђачем на ранг листи прихватљивих понуда, како би обезбедио континуирано снабдевање предметом набавке у циљу несметаног функционисања.

Добављач је потписивањем овог уговора са овом могућношћу унапред упознат и прихвата је, те се одриче постављања било каквог одштетног захтева према Наручиоцу.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе закона који регулишу облигационе односе, као и други прописи који регулишу ову материју, као и сви услови и захтеви наручиоца из конкурсне документације предметне набавке.

Стране уговора су сагласне да се измене и допуне овог уговора врше закључивањем Анекса овог уговора који ће бити сачињен у писаној форми и потписан од стране овлашћених заступника.

Члан 13.

Уговорне странесу сагласне да Добављач нема право да неко од својих права и обавеза из овог уговора уступи, прода нити заложи трећем лицу (Банкама, Инвест.фондовима,...итд) без претходне писане сагласности Наручиоца.

Добављач је потписивањем овог уговора са овом могућношћу унапред упознат и прихвата је, те се одриче постављања било каквог одштетног захтева према Наручиоцу.

Члан 14.

Све спорове који проистекну у извршењу овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. У случају да споразум није могућ, спор ће решавати Привредни суд у Пожаревцу.

Члан 15.

Овај уговор се сматра закљученим и ступа на снагу када се кумулативно испуне услови: на дан када су га потписали овлашћени заступници обе стране уговора, а ако га овлашћени заступници нису потписали на исти дан, на дан потписа по временском редоследу, и када Добављач достави средставо финансијског обезбеђења Меницу за добро извршење уговорених обавеза, на начин како је то регулисано у члану 10. став 1 овог уговора.

Члан 16.

Саставни део овог уговора чине:

- конкурсна документација за набавку Н105/2020 „Трафо-станице“
- прилог – Понуда Добављача са јединичним ценама бр. _____ од _____ .2020. године

Члан 18.

Овај уговор је закључен у 3 (три) истоветна примерка од којих 2 (два) припадају Наручиоцу, а 1 (један) Додављачу из овог уговора.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

ДОБАВЉАЧ

НАРУЧИЛАЦ

ПД Георад доо, Дрмно

директор

др Миодраг Степановић

IX ОБРАСЦИ ИЗЈАВЕ

(Образац бр.5)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 14. Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“
доо, Дрмно.

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у
поступку набавке....., бр,
поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим
лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о
независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за
заштиту конкуренције. Повреда конкуренције представља негативну
референцу, у смислу члана 71. Правилника о уређивању поступка набавки у ПД
Георад д.о.о .

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од
стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА МОЖЕ ПОНУДИТИ И ИСПОРУЧИТИ
ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ У ЗАХТЕВАНОМ РОКУ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
дајем следећу

ИЗЈАВУ

Да понуђач _____у поступку
набавке.....
број,може понудити и испоручити предмет набавке у захтеваном року
у складу са датом понудом.

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач:

**Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити
потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и
оверена печатом**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ЈЕ УПОЗНАТ СА ОДРЕДБАМА
ПРАВИЛНИКА О УРЕЂИВАЊУ ПОСТУПКА НАБАВКЕ У ПД Георад доо**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ је у потпуности је
упознат са одредбама Правилника о уређивању поступка набавке у ПД „Георад“
доо, Дрмно.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П.

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити
потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и
оверена печатом***

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Да је понуђач _____ при састављању своје понудеу поступку набавке добара бр. Н 105/2020 „Трафостанице“ поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Датум:

Понуђач:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. У том случају образац копирати у довољном броју примерака.

(Образац бр. 9)

СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

	Референтни наручилац односно купац	Лице за контакт и број телефона	Број и датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност испрудених трафостаница
1 .					
2 .					
3 .					
4 .					
5 .					
				Укупна вредност испрудених трафо-станица	

Датум:

М.Р.

Понуђач:

(Образец бр. 10)

ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

Наручилац предметних добара:

(Назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је :

(навести назив и седиште понуђача)

За наше потребе испоручио:

(навести референтна добра / уговор)

У уговореном року, обиму и квалитету и да нису констатовани никакви недостаци

Датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност уговора без ПДВ-а	Вредност испоручених трафостаница

Датум:

М.Р.

Наручилац/ Купац добара: