

	<b>Измена конкурсне документације</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-030</b>
		<b>Број страна</b>	<b>1/36</b>

НАРУЧИЛАЦ  
 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“  
 УЛ. БАЛКАНСКА БР. 13, БЕОГРАД  
 ОГРНАК ХЕ ЋЕРДАП  
 ТРГ КРАЉА ПЕТРА БРОЈ 1, 19320 КЛАДОВО

ЧЕТВРТА ИЗМЕНА  
 КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
 ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:  
 ЗАМЕНА ПОСТРОЈЕЊА 10 KV НА ОБЈЕКТИМА У ПРИОБАЉУ  
 ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0319/2018 (2743/2018)

(број 01.05 - 16325/19 - 2019 од 04.03. 2019 године)

На основу чл. 63 и чл. 54 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012) („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија је сачинила

**ЧЕТВРТУ ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:**  
**ЗАМЕНА ПОСТРОЈЕЊА 10 KV НА ОБЈЕКТИМА У ПРИОБАЉУ**  
**ЈАВНА НАБАВКА РЕДНИ БРОЈ ЈН/2000/0319/2018 (2743/2018)**

1.

У делу 7. Конкурсне документације – Обрасци и прилози, Образац 2. – Образац структуре цене, Наручилац додаје у табели 1 део у који се уписује Укупно понуђена цена без ПДВ-а, ПДВ и Укупно понуђена цена са ПДВ-ом, Табелу 2 као и упутство како се попуњава Образац структуре цене, у свему као у прилогу који је саставни део ове измене конкурсне документације.

2.

Ова измена конкурсне документације заједно са њеним Прилогом, Образац 2 – Образац структуре цене представља саставни део конкурсне документације за предметну јавну набавку.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

**Комисија за јавну набавку ЈН/2000/0319/2018 (2743/2018)**

Атина Недељковић, члан



ПРИЛОГ: ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ЗАМЕНА ПОСТРОЈЕЊА 10kV НА ОБЈЕКТИМА У ПРИОБАЉУ

А: ПУМПНА СТАНИЦА „ДУНАВАЦ“- Велико Градиште

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A1.	<b>РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 24kV</b>							
Испорука типски тестираног, металом оклопљеног средњенапонског разводног постројења, са расклопном апаратуром у SF6 гасу, 24kV, 630A, 16kA/1с или одговарајуће. Постројење се испоручује комплет предфабриковано, типски тестирано, у складу са захтевима из Техничких препорука ЕПС-а, ТП1-а страна 6, тачка 5.4 која се односи на обезбеђење минималних растојања потребних за манипулацију и руковање. Свака ћелија-поље у постројењу, чини засебну целину и мора бити проширива(о) са обе стране. Свака ћелија мора имати подну преграду са одговарајућим отворима за увод каблова и одговарајућим уводницима. Постројење се састоји из следећих ћелија:								
1.	<p><b>Доводно поље</b> опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раставном склопком 24kV, 630A, попуњена SF6 гасом са опружним механизмом за брзи исклоп, смештеном у метално кућиште, за потребе кабловских довода-извода и уземљења кабловских извода (положаји: укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- индикатор стања СФ6 гаса са помоћним контактом 1NO +1NC;</li> <li>- капацитивним инд.напона у свакој фази, тип VOIS R+;</li> <li>- конекторима са доње стране за</li> </ul>	комад	2					

	<p>прикључак сувих каблова комплет са носачима каблова.</p> <p><u>Напомена: Доводно поље предвидети за уградњу одводника пренапона</u></p>							
2.	<p>Спојно поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раставном склопком 24kV, 630A, попуњеном SF6 гасом са опружним механизмом за брзи исклоп, смештеном у метално кућиште, за потребе кабловских довода- извода и уземљења кабловских извода (положаји: укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- индикатором стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC</li> </ul>	комад	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3.	<p><b>Мерно поље опремљено је са:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индикатором стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC.</li> <li>- 3 струјна мерна трансформатора STEM-N-1211,за унутрашњу монтажу, примарно преспојива, преносног односа 2х20/5А, класе тачности 0.5, 15VA, Fs=5, lth=100In; Idup=2,5lth, ltth=1,2 In, (ФМТ Зајечар) или одговарајући.</li> <li>- 3 једнополно излована напонска мерна трансформатора JNT-12 за унутрашњу монтажу, са помоћним секундарним намотајима, односа трансформације 10/√3//0.1/√3//0.1/3кV, 75VA кл.0.5/3P//25VA, кл. 6P, са интегрисаним VN осигурачима 2А (ФМТ Зајечар) или одговарајући.</li> </ul> <p>Напомена: За сваки понуђени трансформатор је неопходно доставити извештај о типском испитивању (типски атест) на име произвођача.</p>	комад	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
4.	<p>Испорука, монтажа и повезивање прикључне летве са 70 комада редних стезаљки <math>\geq 4\text{mm}^2</math>. Позиција обухвата груписање и повезивање даљинске сигнализације и команде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтажу и повезивање проводника <math>R/F \geq 1,5\text{mm}^2</math> између мерног поља и свих осталих поља у постројењу,</li> <li>- повезивања сигнализације положаја свих растављача у свим пољима,</li> <li>- повезивање сигнализације цурења гаса SF6 у свим пољима,</li> <li>- сигнализација прегоревања VH осигурача у трафо пољу,</li> <li>- испоруку, монтажу и повезивање 4 комада помоћних контактора (10A, 4NO+2NC, 230VAC) за искључење растављача у трафо пољу (Бухолц, температура, цурење гаса и тастер за даљинско искључење).</li> </ul>	комплет	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
5.	<p>Трансформаторско поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раст.склопком са осигурачима, 24kV, 200А, попуњеном SF6 гасом са опружним механизмом са акумулисаном енергијом за брзи исклоп, уграђеном у метално кућиште за потребе укључења-искључења(положаји:укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем, акумулисаном енергијом са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- калем (230VАС) за искључење троположајне склопке-растављача;</li> <li>- носачем VН осигурача са механизмом за искључење троположајне склопке-растављача деловањем ударне игле осигурача;</li> <li>- индикацијом прегоревања осигурача са сигналним контактом;</li> <li>- индикацијом стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC;</li> <li>- капацитивним индикаторима напона у свакој фази тип VOIS R+;</li> <li>- системом за механичку индикацију прегоревања осигурача;</li> <li>- VН осигурачима 50А (6 ком).</li> </ul>	комад	1					

6.	<p>Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- атести за сву испоручену опрему у складу са IEC стандардима;</li> <li>- упутство за руковање и одржавање на српском језику;</li> <li>- техничка документација изведеног стања:</li> <li>- електричне шеме постројења (трополне и једнополне);</li> <li>- унети измене у постојеће електричне шеме(4 примерка), које се односе на даљинску сигнализацију разводног постројења и искључење односно заштите трансформатора,</li> <li>- испорука и монтажа једнополне шеме постројења у тврдо пластифицираном омоту или са дрвеним застакљеним рамом,</li> <li>- ручица за манипулацију;</li> <li>- испорука и монтажа опоменских таблица за опасност од високог напона, пружање прве помоћи и „златна правила“ за обезбеђење радова на електричним инсталацијама и постројењима.</li> <li>- пријемна функционална испитивања у радионици произвођача.</li> </ul>	комплет	1					
<b>УКУПНО А1: РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 24kV -„Дунавац“</b>								



Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A2.	<b>РАДОВИ НА ПОСТРОЈЕЊУ " Дунавац "</b>							
1.	Израда елабората за замену постојећег раз.постројења 10kV.	комад	1					
1.1.	<p>Елаборат мора да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Текстуални део са описом постојећег и новопројектованог стања,</li> <li>- Спецификацију опреме и радова за замену постројења,</li> <li>- Графичку документацију постојећег стања( цртежи основе и предњег изгледа, једнополне шеме),</li> <li>- Графичка документација новопројектованог стања (цртежи основе и предњег изгледа, једнополне ,трополне и шеме командовања, шеме заштите и локалне и даљинске сигнализације).</li> </ul> <p>Подлоге за израду елабората:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постојећа пројектна документација(обезбеђује наручилац посла),</li> <li>- Подлоге снимљене на објекту (обавеза извођача радова).</li> </ul> <p>Рок за израду елабората је 20 радних дана од датума уговарања. Извођач је обавезан да пре почетка извођења радова достави елаборат наручиоцу посла на усвајање. По усвајању елабората од стране наручиоца, извођач је у обавези да прибави сагласност на елаборат од локалне електродистрибуције.</p>							
2.	Демонтажа и уклањање постојећег разводног постројења, састављеног од 5 ћелија (довод,одвод, спојна, мерна и трафо) приближних укупних димензија (3000x700x1800)mm. Постројење се одлаже у кругу ПС Дунавац.	комплет	1					
3.	Испорука, израда и монтажа челичне конструкције (носећи рам) од кутијастих профила приближних димензија (100x100)mm, за носећу конструкцију новог постројења. Тачне димензије носећег рама прилагодити спољњој димензији постројења.	м'	12					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
4.	Монтажа и повезивање новог постројења на претходно припремљену носећу конструкцију.(види позицију 3.)	комплет	1					
5.	Повезивање металних маса на постојећу инсталацију уземљења као и уземљење постројења и носеће конструкције на постојећи уземљивач.	комплет	1					
6.	Испорука и монтажа кабла ХНЕ 49-А 1х150/25mm <sup>2</sup> , 6/10кV за прелаз са трожилног доводног кабла са пластичном изолацијом на три једножилна кабла .	м'	120					
7.	Испорука и монтажа кабла ХНЕ 49-А, 1х95/16 mm <sup>2</sup> , 6/10кV, за везу трафо ћелије са VN страном трансформатора. Позиција обухвата испоруку и уградњу монтажног материјала за причвршћење каблова (обујмице, носаче и сл.) и спајање на изводе трансформатора (подлошке и сл.)	м'	60					
8.	<b>Трафо поље - завршнице:</b> Испорука и монтажа термоскупљајуће кабловске завршнице за унутрашњу монтажу, за једножилне 10кV екранизоване енергетске каблове изоловане пластичном масом, за пресек 1х(25-95) mm <sup>2</sup> Al/Cu, са универзалним(одговарајуће и за Al и Cu ) механичким папучицама са	комплет	1					

	кидајућим завртњима у комплекту. Катапошка ознака сета који садржи материјал за завршавање 3 једножилна кабла је 3 x 17TTMI1.95ML, произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући.							
9.	Водно лође - прелазне спојнице: Испорука и монтажа термоскупљајуће прелазне кабловске спојнице за спајање трожилних екранизованих каблова изопованих пластичном масом (XHP 48-A 3x150mm <sup>2</sup> - 6/10kV), са три једножилна екранизована 6/10kV кабла, изолована пластичном масом (XHE 49-A, 1x150/25 mm <sup>2</sup> 6/10 kV) са универзалним (одговарајуће и за Al и Cu) механичким чаурама са кидајућим завртњима и преградним зидом у комплекту. Попречни пресек у распону: (50-150)mm <sup>2</sup> Al/Cu. Катапошка ознака сета који садржи материјал за израду прелазне спојнице (трожили кабал на три једножилна) је: 17GTS3.1.150MC, произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући.	комплет	2					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10.	<p>Екранизовани конектори - за водно поље:</p> <p>Екранизовани конектори (630А), интерфејс тип С, за постројења изолована SF6 гасом, за једножилне (6/10)kV екранизоване енергетске каблове, за пресек 1x(120-240)mm<sup>2</sup> Al/Su изоловане PVC масом, за унутрашњу монтажу, са универзалним (одговарајуће и за Al и Su) папучицама са кидајућим завртњима у комплекту. Каталожка ознака сета који садржи материјал за 3 једножилна кабла је 3 x 430ТВ-18-95-240-14-5 произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући. <u>НАПОМЕНА: Сви екранизовани конектори морају бити израђени у навлачећој технологији, није дозвољена комбинација термоскупљајуће завршнице и адаптера.</u></p>	комплет	2					
11	<p><b>Одводници пренапона за водно поље:</b></p> <p>Одводник пренапона за конекцију са екранизованим конекторима типа: 3 x 430ТВ-18-95-240-14-5.</p> <p>Каталожка ознака одводника пренапона је: 300SA-10-15N,</p> <p>Са следећим карактеристикама:</p> <p>Номинална струја пражњења: I<sub>n</sub> =10 kA ,</p> <p>Називни напон U<sub>r</sub> = 15kV;</p>	комад	8					

	<p>Max. stalни radни napon  <math>U_c = 12kV</math>;  Steep current residual voltage @  <math>10kV[1/20\mu s]-48,1kV</math>  Lightning current residual voltage  <math>[8/20\mu s]@5kA-39.7kV</math>  <math>[8/20\mu s]@10kA-43.2kV</math>  Switching impulse residual voltage)  <math>[36/90\mu s]@125A-30.5kV</math>  <math>[36/90\mu s]@500A-32.5kV</math>  произвођач Nexans Power  Accessories-Germany или  одговарајући.</p>							
12.	<p><b>Екранизовани конектори -за трафо поље:</b>  Екранизовани конектори(250A),  интерфејс тип А, за постројења  изолована SF6 гасом, за једножилне  6/10kV екранизоване енергетске  каблове, за пресек  <math>1 \times 95)mm^2</math> Al изоловане PVC масом,  за унутрашњу монтажу, са  компресионим папучицама у  комплету. Каталoшка ознака сета  који садржи материјал за 3  једножилна кабла је  <b>3 x 158LR+11TL-FG+95Al</b>,  произвођач Nexans Power  Accessories-Germany или одгов.  <u>НАПОМЕНА: Сви екранизовани  конектори морају бити израђени у  навлачећој технологији, није  дозвољена комбинација  термоскупљајуће завршнице и  адаптера.</u></p>	комплет	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
13.	Испорука, полагање и повезивање кабла РР00 7x2,5mm <sup>2</sup> за везу нових струјних трансформатора у мерној ћелији са постојећом мерном групом. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по поду и зиду. Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим PVC цевима.	м'	50					
14.	Испорука, полагање и повезивање кабла РР00 5x2,5mm <sup>2</sup> за везу нових напонских трансформатора у мерној ћелији са постојећом мерном групом. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по поду и зиду. Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим PVC цевима.	м'	50					
15.	Испорука, полагање и повез. кабла РР00 3x1,5mm <sup>2</sup> за везу Бухолц релеја са постојећим орманом +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по зиду. Каблови се по зиду полажу у кабловским PVC каналима или цевима.	м'	50					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16.	Испорука, полагање и повезивање кабла РР00 3x1,5mm <sup>2</sup> за везу електроконтактнoг термометра на трансформатору са постојећим орманом +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по зиду. Каблови се по зиду полажу у кабловским PVC каналима или цевима	m'	50					
17.	Испорука, полагање и повезивање кабла РР00 12x1,5 mm <sup>2</sup> за: - везу помоћних контаката за сигнализацију уклопног стања постројења са постојећим орманом аутоматике +AU1; - опоменску и хаваријску сигнализацију постројења са постојећим орманом аутоматике +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар построј. а делимично по поду и зиду. Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим PVC цевима.	m'	50					
18.	Испорука, полагање и повезивање кабла РР00 5x2,5mm <sup>2</sup> за даљинско искључење( са NN ормана) раставне склопке у трафо ћелији.	m'	50					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
19.	Остали ситан неспецифицирани материјал.	комплет	1					
20.	Функционално испитивање постројења са обуком за руковање крајњег корисника пре стављања под напон. Испитивање извршити са независним извором напајања 220VAC. Испитивање отпора изолације и испитивање прелазних отпора контаката након монтаже, уз издавање извештаја. <u>Напомена: Радови на замени постројења се изводе у околини Великог Градишта.</u>	комплет	1					
21.	Напонско испитивање средњенапонске опреме ( каблови, постројења). Испитивања врше локална(подручна) ЕД предузећа.	комплет	1					
22.	Трошкови локалне ЕД за интерни пријем радова на објекту средњег напона.	комплет	1					
23.	Трошкови искључења и укључења напона (ЕД Велико Градиште).	комплет	1					
<b>УКУПНО А2: РАДОВИ НА ПОСТРОЈЕЊУ 24kV-Дунавац</b>								



Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>А3.</b>	<b>ОРМАН МЕРНЕ ГРУПЕ</b>							
1.	Повезивање постојеће мерне групе у постојећем разводном орману. Позиција обухвата демонтажу постојећих каблова и монтажу и повезивање нових каблова између меног поља СН развода и постојеће мерне групе, као и испоруку монтажу и повезивање мерне прикључне кутије МПК-13"О" са осигурачима. Повезивање, контролу и пломбирање нове мерне групе урадити уз контролу надлежне ЕД Велико Градиште.	комплет	1					
2.	Трошкови изласка мерне групе ЕД Велико Градиште.	комплет	1					
3.	Остали неспецифицирани радови, материјал и средства.	комплет	1					
<b>УКУПНО А3: МЕРНА ГРУПА-Дунавац</b>								
<b>УКУПНО А(А1+А2+А3): ПУМПНА СТАНИЦА „ДУНАВАЦ“</b>								

Б: ПУМПНА СТАНИЦА „РИТ“ - Велико Градиште

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Б1.	<b>РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 24kV</b>							
Испорука типски тестираног, металом оклопљеног средњенапонског разводног постројења, са расклопном апаратуром у SF6 гасу, 24kV, 630A, 16kA/1с или одговарајуће. Постројење се испоручује комплет предфабриковано, типски тестирано у складу са захтевима из Техничких препорука ЕПС-а, ТП1-а страна 6, тачка 5.4 која се односи на обезбеђење минималних растојања потребних за манипулацију и руковање. Свака ћелија-поље у постројењу , чини засебну целину и мора бити проширива(о) са обе стране. Свака ћелија мора имати подну преграду са одговарајућим отворима за увод каблова и одговарајућим уводницима. Постројење се састоји из следећих ћелија:								
1.	<p>Доводно поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раставном склопком 24kV, 630A, попуњена SF6 гасом са опружним механиз. за брзи исклоп, смештеном у мет. кућиште, за потребе кабловских довода-извода и уземљења кабловских извода (положаји: укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- индикатор стања СФ6 гаса са помоћним контактом 1NO +1NC;</li> <li>- капацитивним инд.напона у свакој фази,тип VOIS R+;</li> <li>- конекторима са доње стране за прикључак сувих каблова комплет са носачима каблова.</li> </ul>	комад	1					

	<u>Напомена: Доводно поље предвидети за уградњу одводника пренапона.</u>							
Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2.	<p>Спојно поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раставном склопком 24Кv, 630А, попуњеном SF6 гасом са опружним механизмом за брзи исклоп, смештеном у метално кућиште, за потребе кабловских довода- извода и уземљења кабловских извода (положаји: укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- индикатором стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC.</li> </ul>	Комад	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3.	<p>Мерно поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 струјна мерна трансформатора STEM-N-2411, 20kV, за унутрашњу монтажу, примарно преспојива, преносног односа 2x20/5A, класа тачности 0.5, 15VA, Fs=5, Ith=100In; Idup=2,5Ith, Itth=1,2 In, (ФМТ Зајечар) или одговарајући.</li> <li>- 3 једнополно излована напонска мерна трансформатора JNT-24, за унутрашњу монтажу, са помоћним секундарним намотајем, односа трансформације 20/√3//0.1/√3//0.1/3kV, 75VA кл.0.5/3P//25VA, кл. 6P, са приграђеним осигурачима 4A, (ФМТ Зајечар) или одговарајући.</li> <li>- индикатором стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC.</li> </ul> <p><u>Напомена: За сваки понуђени трансформатор је неопходно доставити извештај о типском испитивању (типски атест) на име произвођача.</u></p>	комад	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
4.	<p>Испорука, монтажа и повезивање прикључне летве са 70 комада редних стезаљки <math>\geq 4\text{mm}^2</math>. Позиција обухвата груписање и повезивање даљинске сигнализације и команде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтажу и повезивање проводника <math>P/F \geq 1,5\text{mm}^2</math> између мерног поља и свих осталих поља у постројењу,</li> <li>- повезивања сигнализације положаја свих растављача у свим пољима,</li> <li>- повезивање сигнализације цурења гаса SF6 у свим пољима,</li> <li>- сигнализација прегоривања VN осигурача у трафо пољу,</li> <li>- испоруку, монтажу и повезивање 4 комада помоћних контактора (10A, 4NO+2NC, 230VAC) за искључење растављача у трафо пољу (Бухолц, температура, цурење гаса и тастер за даљинско искључење).</li> </ul>	комплет	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
5.	<p>Трансформаторско поље опремљено је са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- троположајном раст.склопком са осигурачима, 24kV, 200А, полуњеном SF6 гасом са опружним механизмом са акумулисаном енергијом за брзи исклоп, уграђеном у метално кућиште за потребе укључења-искључења(положаји:укључено-искључено-уземљено);</li> <li>- механизмом за ручну манипулацију растављачем, акумулисаном енергијом са помоћним контактима 2NO+2NC (затворено-отворено) за растављач и 2NO+2NC (затворено-отворено) за земљоспојник;</li> <li>- калем (230VAC) за искључење троположајне склопке-растављача;</li> <li>- носачем VH осигурача са механизмом за искључење троположајне склопке-растављача деловањем ударне игле осигурача;</li> <li>- индикацијом прегоревања осигурача са сигналним контактом;</li> <li>- индикацијом стања SF6 гаса са помоћним контактом 1NO+1NC;</li> <li>- капацитивним индикаторима</li> </ul>	комад	1					

	<p>напона у свакој фази тип VOIS R+;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системом за механичку индикацију прегоревања осигурача;</li> <li>- VH осигурачима 50A (6 ком).</li> </ul>							
6.	<p>Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- атести за сву испоручену опрему у складу са IEC стандардима;</li> <li>- упутство за руковање и одржавање на српском језику;</li> <li>- техничка документација изведеног стања:</li> <li>- електричне шеме постројења (трополне и једнополне);</li> <li>- унети измене у постојеће електричне шеме(4 примерка), које се односе на даљинску сигнализацију разводног постројења и искључење односно заштите трансформатора,</li> <li>- испорука и монтажа једнополне шеме постројења у тврдо пластифицираном омоту или са дрвеним застакљеним рамом,</li> <li>- ручица за манипулацију;</li> <li>- испорука и монтажа опоменских таблица за опасност од високог напона, пружање прве помоћи и „златна правила“ за обезбеђење радова на електричним инсталацијама и постројењима.</li> <li>- пријемна функционална испитивања у радионици произвођача.</li> </ul>	комплет	1					
<b>УКУПНО Б1: РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 24kV-Рит</b>								

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>Б2.</b>	<b>РАДОВИ НА ПОСТРОЈЕЊУ „Рит“</b>							
1.	Израда елабората за замену постојећег раз. постројења 10кV.	комад	1					
1.1.	<p>Елаборат мора да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Текстуални део са описом постојећег и новопројектованог стања,</li> <li>- Спецификацију опреме и радова за замену постројења,</li> <li>- Графичку документацију постојећег стања( цртежи основе и предњег изгледа, једнополне шеме),</li> <li>- Графичка документација новопројектованог стања (цртежи основе и предњег изгледа, једнополне ,трополне и шеме командовања, шеме заштите и локалне и даљинске сигнализације).</li> </ul> <p>Подлоге за израду елабората:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постојећа пројектна документација(обезбеђује наручилац посла),</li> <li>- Подлоге снимљене на објекту (обавеза извођача радова).</li> </ul> <p>Рок за израду елабората је 20 радних дана од датума уговарања. Извођач је обавезан да пре почетка извођења радова достави елаборат наручиоцу посла на усвајање. По усвајању елабората од стране наручиоца, извођач је у обавези да прибави сагласност на елаборат од локалне електродистрибуције.</p>							
2.	Демонтажа и уклањање постојећег разводног постројења, састављеног од 4 ћелија (довод, спојна, мерна, трафо и резервна) приближних укупних димензија (3450x850x2005)mm. Постројење се одлаже у кругу ПС Рит.	комплет	1					
3.	Испорука, израда и монтажа челичне конструкције (носећи рам) од кутијастих профила приближних димензија (100x100)mm, за носећу констр. новог постр. Тачне димензије носећег рама прилагодити спољњој димензији постројења.	m'	12					



Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
4.	Монтажа и повезивање новог постројења на претходно припремљену носећу конструкцију (види позицију 3).	комплет	1					
5.	Повезивање металних маса на постојећу инсталацију уземљења. Као и уземљење постројења и носеће конструкције на постојећи уземљивач.	комплет	1					
6.	Ручни ископ рова у земљи 3 категорије димензија (0,8x0,4)m. Позиција обухвата: - израду постељице од ситнозрнастог песка у висини минимум 0,1 m испод и изнад каблова, - затрпавање каблова са набијањем земље по слојевима.	m <sup>3</sup>	30					
7.	Разбијање бетонских степеника (3 комада) димензија (250x250x1000)mm и довођење у првобитно стање по полагању кабла(израда нова три степеника димензија (250x250x1000)mm.	комплет	1					
8.	Бушење отвора Ø100 mm у армираној плочи дебљине 0,2m са постављањем тврдих јувидур цеви дужине 0,5m по сваком отв.	комад	4					
9.	Бушење отвора Ø100 mm у бетонском армираном зиду дебљине 0,5m са постављањем тврдих јувидур цеви дужине 0,8m по сваком отвору.	комад	3					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
10.	Испорука, полагање и повезивање једножилног SN кабла, ХНЕ 49-А (6/10kV), 1x150/25 mm <sup>2</sup> . Кабл се полаже већим делом(30m) у претходно ископани земљани ров, делом испод пода пумпне станице(10m) на постојеће решеткасте носаче а делом(10m) по бетонском каналу унутар разводног постројења. Кабал се полаже у свему према ТПО3Н12-ЕПС.	m'	150					
11.	Израда кабловског спуста за 3 SN кабла, ХНЕ 49-А (6/10kV), 1x150/25 mm <sup>2</sup> , за прелаз ваздушног у кабловски вод на бетонском стубу.	комплет	1					
12.	Испорука и монтажа прибора за причвршћење каблова на бетонском стубу (конзоле, обујмице од немагнетног материјала и остало).	комплет	1					
13.	Испорука и полагање ПВЦ штитника изнад постељице од ситнозрнастог песка.	m'	50					
14.	Испорука и полагање упозоравајуће траке на 0,3m и на 0,5m изнад кабла.	m'	60					
15.	Испорука и монтажа конзоле - носача кабловских завршетака и одводника пренапона за бет.стуб.	комплет	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
16.	Испорука, монтажа и повезивање одводника пренапона за 10kV вод, HDA-12MA-NFX 3-24kV; 10kA „Rayhem“ или одговарајући.	комад	3					
17.	Испорука и монтажа материјала за механичку заштиту на бетонском стубу кабловског снопа (три једножилна кабла ХНЕ 49-А 10kV, 1x150/25mm <sup>2</sup> ), дужине 3m.	комад	1					
18.	<b>Далеководни стуб - завршнице:</b> Испорука и монтажа термоскупљајуће кабловске завршнице за спољашњу монтажу, за једножилне 10kV екранизоване енергетске каблове изоловане PVC масом, за пресек 1x(50-150)mm <sup>2</sup> Al/Si, са универзалним (одговарајуће и за Al и Si) механичким папучицама са кидајућим завртњима у комплету. Каталожка ознака сета који садржи материјал за завршавање 3 једножилна кабла је 3 x 17TTME1.150ML, произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући.	комад	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
19.	Испорука и монтажа кабла ХНЕ 49-А, 1x95/16 mm <sup>2</sup> - 6/10kV за везу трафо ћелије са VH страном трансформатора. Позиција обухвата испоруку и уградњу монтажног материјала за причвршћење каблова (обујмице, носаче и сл.) и спајање на изводе трансформатора (подлошке и сл.)	m'	90					
20.	<b>Трафо поље - завршнице:</b> Испорука и монтажа термоскупљајуће кабловске завршнице за <u>унутрашњу</u> монтажу, за једножилне 10kV екранизоване енергетске каблове изоловане пластичном масом, за пресек 1x(25-95) mm <sup>2</sup> Al/Cu, са универзалним(одговарајуће и за Al и Cu ) механичким папучицама са кидајућим завртњима у комплекту. Каталожка ознака сета који садржи материјал за завршавање 3 једножилна кабла је 3 x 17TTM1.95ML, произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући.	комплет	1					

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добра, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
21.	<p>Екранизовани конектори - за водно поље:  Екранизовани конектори (630А), интерфејс тип С, за постројења изолована SF6 гасом, за једножилне (6/10)кV екранизоване енергетске каблове, за пресек 1x(120-240)mm<sup>2</sup> Al/Su изоловане PVC масом, за унутрашњу монтажу, са универзалним (одговарајуће и за Al и Su) папучицама са кидајућим завртњима у комплекту. Каталожка ознака сета који садржи материјал за 3 једножилна кабла је 3 x 430ТВ-18-95-240-14-5 произвођач Nexans Power Accessories-Germany или одговарајући. <u>НАПОМЕНА: Сви екранизовани конектори морају бити израђени у навлачећој технологији, није дозвољена комбинација термоскупљајуће завршнице и адаптера.</u></p>	комплет	2					
22	<p>Одводници пренапона за водно поље:  Одводник пренапона за конекцију са екранизованим конекторима типа: 3 x 430ТВ-18-95-240-14-5.</p>	комад	8					

	<p>Каталожна ознака одводника пренапона је: <b>300SA-10-15N</b>,  Са следећим карактеристикама:  Номинална струја пражњења:  <math>I_p = 10 \text{ kA}</math> ;  Називни напон <math>U_r = 15 \text{ kV}</math>;  Мах. стални радни напон  <math>U_c = 12 \text{ kV}</math>;  Steep current residual voltage @  <math>10 \text{ kV}[1/20\mu\text{s}]-48,1 \text{ kV}</math>  Lightning current residual voltage  <math>[8/20\mu\text{s}]\text{@}5 \text{ kA}-39,7 \text{ kV}</math>  <math>[8/20\mu\text{s}]\text{@}10 \text{ kA}-43,2 \text{ kV}</math>  Switching impulse residual voltage)  <math>[36/90\mu\text{s}]\text{@}125 \text{ A}-30,5 \text{ kV}</math>  <math>[36/90\mu\text{s}]\text{@}500 \text{ A}-32,5 \text{ kV}</math>  произвођач Nexans Power  Accessories-Germany или  одговарајући.</p>							
23.	<p><b>Екранизовани конектори -за  трафо поље:</b>  Екранизовани конектори(250A),  интерфејс тип А, за постројења  изолована SF6 гасом, за једножипне  6/10kV екранизоване енергетске  каблове, за пресек  <math>1 \times 95 \text{ mm}^2 \text{ Al}</math> изоловане PVC масом,  за унутрашњу монтажу, са са  компресионим папучицама у  комплету. Каталожна ознака сета  који садржи материјал за 3  једножилна кабла је  <b>3 x 158LR+11TL-FG+95Al</b>,  произвођач Nexans Power  Accessories-Germany или одгов.  <b>НАПОМЕНА: Сви екранизовани  конектори морају бити израђени у  навлачећој технологији, није  дозвољена комбинација</b></p>	комплет	1					

	термоскупљајуће завршнице и адаптера.							
24.	Испорука, полагање и повезивање кабла PP00 7x2,5mm <sup>2</sup> за везу нових струјних трансформатора у мерној ћелији са постојећом мерном групом. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по поду и зиду. Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим ПВЦ цевима.	м'	50					
<b>Р.бр.</b>	<b>Назив добра</b>	<b>Јед. мере</b>	<b>Колич.</b>	<b>Јед. цена (без ПДВ) (дин)</b>	<b>Јед.цена (са ПДВ) (дин)</b>	<b>Укупно (безПДВ) (дин)</b>	<b>Укупно (са ПДВ) (дин)</b>	<b>Назив произ. добара, модел, ознака добра</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
25.	Испорука, полагање и повезивање кабла PP00 5x2,5mm <sup>2</sup> за везу нових напонских трансформатора у мерној ћелији са постојећом мерном групом. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по поду и зиду. Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим PVC цевима.	м'	50					
26.	Испорука, полагање и повезивање кабла PP00 3x1,5mm <sup>2</sup> за везу Бухолц релеја са постојећим орманом +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по зиду. Каблови се по зиду полажу у	м'	50					

	кабловским PVC каналима или цевима.							
27.	Испорука, полагање и повезивање кабла PP00 3x1,5mm <sup>2</sup> за везу електроконтактнoг термометра на трансформатору са постојећим орманом +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по зиду. Каблови се по зиду полажу у кабловским ПВЦ каналима или цевима.	m'	50					
<b>Р.бр.</b>	<b>Назив добра</b>	<b>Јед. мере</b>	<b>Колич.</b>	<b>Јед. цена (без ПДВ) (дин)</b>	<b>Јед.цена (са ПДВ) (дин)</b>	<b>Укупно (безПДВ) (дин)</b>	<b>Укупно (са ПДВ) (дин)</b>	<b>Назив произ. добара, модел, ознака добра</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>	<b>(7)</b>	<b>(8)</b>	<b>(9)</b>
28.	Испорука, полагање и повезивање кабла PP00 12x1,5 mm <sup>2</sup> за: - везу помоћних контакта за сигнализацију уклопног стања постројења са постојећим орманом аутоматике; - опоменску и хаваријску сигнализацију постројења са постојећим орманом аутоматике +AU1. Каблови се полажу делимично кроз постојећи кабловски канал унутар постројења а делимично по поду и зиду.Преостали део кабла који се полаже по поду и зиду обавезно заштитити тврдим ПВЦ цевима.	m'	50					



Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
29.	Испорука, полаг. и повез. кабла РР00 5x2,5mm <sup>2</sup> за даљинско искључење(са NN ормана) раставне склопке у трафо ћелији.	м	50					
30.	Остали ситан неспецифицирани материјал.	комплет	1					
31.	Функц. испит.постр. са обуком за руковање крајњег корисника пре стављања под напон. Испитивање извршити са независним извором напајања 220VАС. Испитивање отпора изолације и испитивање прелазних отпора контаката након монтаже, уз издавање извештаја. <u>Напомена: Радови на замени постројења се изводе у околини Великог Градишта.</u>	комплет	1					
32.	Напонско испитивање средњенапонске опреме (каблови, остројења). Испитивања врше локална (подручна) ЕД предузећа.	комплет	1					
33.	Трошкови локалне ЕД за интерни пријем радова на објекту средњг напона.	комплет	1					
34.	Трошкови искључења и укључења напона (ЕД Велико Градиште).	комплет	1					
Напомена: Извођач је у обавези да пре почетка извођења радова, заједно са наручиоцем посла обиђе све објекте ради усаглашавања начина извођења и утврђивања потребних количина материјала.								
<b>УКУПНО Б2: РАДОВИ НА ПОСТРОЈЕЊУ 24 kV</b>								

Р.бр.	Назив добра	Јед. мере	Колич.	Јед. цена (без ПДВ) (дин)	Јед.цена (са ПДВ) (дин)	Укупно (безПДВ) (дин)	Укупно (са ПДВ) (дин)	Назив произ. добара, модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>Б3.</b>	<b>ОРМАН МЕРНЕ ГРУПЕ</b>							
1.	Повезивање постојеће мерне групе у постојећем разводном орману. Позиција обухвата демонтажу постојећих каблова и монтажу и повезивање нових каблова између меног поља СН развода и постојеће мерне групе, као и испоруку монтажу и повезивање мерне прикључне кутије МПК-13"О" са осигурачима. Повезивање, контролу и пломбирање нове мерне групе урадити уз контролу надлежне ЕД Велико Градиште.	комплет	1					
2.	Трошкови изласка мерне групе ЕД Велико Градиште.	комплет	1					
3.	Остали неспецифицирани радови, материјал и средства.	комплет	1					
<b>УКУПНО Б3: МЕРНА ГРУПА</b>								
<b>УКУПНО Б (Б1+Б2+Б3): ПУМПНА СТАНИЦА „Рит“</b>								

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а динара (збир колоне бр. 7)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а динара	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом динара (ред. бр. I+ред. бр. II)	

Табела 2:

Посебно исказани трошкови који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови)	Трошкови превоза	динара
	Остали трошкови ( <i>навести</i> )	динара
	–	–
	Остали трошкови ( <i>навести</i> )	динара
	–	–
	–	–

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

Датум:

М.П.

Понуђач

---

## УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за испоручено добро;
  - у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом за испоручено добро;
  - у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);
  - у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);
  - у колону 9. уписати назив произвођача понуђених добара;
  - у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ-а (збир колоне бр. 7);
  - у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ-а;
  - у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ-ом (ред бр. I + ред.бр. II);
- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у динарима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови/као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ-а (ред бр. I из табеле 1)
- на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене;
  - на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене;