

Сагласно члану 63, Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС бр. 124/2012, 14/15 и 68/15у даљем тексту: Закон), достављамо одговоре на питања, у смислу појашњења конкурсне документације за јавну набавку мале вредности ЈН бр. 36/2018 – Радови на изградњи монтажне–бетонске трафостанице 10(20)/0,4Кv, 1000кVа за потребе Специјалне болнице за рехабилитацију, у Бањи Ковиљачи.

Питање бр. 1:

Страница број 27 од 43 ТД под тачком 3 описује се енергетски трансформатор и наводи произвођач „Минел Динамо“ (без назнаке или сличан)

Наше питање гласи да ли се може понудити енергетски трансформатор истих техничких карактеристика а другог произвођача?

Одговор 1.

Понуђач може понудити енергетски трансформатор другог произвођача али да има исте или сличне техничке карактеристике као наведи у обрасцу понуде под тачком 3.

Питање бр. 2:

Страница број 28 од 43 ТД под тачком 4 прва подтачка, описује се главни прекидач и наводи се произвођач „АВВ“ (без назнаке или сличан).

Наше питање гласи да ли се може понудити прекидач истих техничких карактеристика а другог произвођача?

Одговор 2.

Понуђач може понудити прекидач другог произвођача али да има исте или сличне техничке карактеристике као наведи у обрасцу понуде под тачком 4 прва подтачка

Питање бр. 3:

Страница број 28 од 43 ТД под тачком 4 друга подтачка, описује се осигурачка летва и наводи се произвођач „Schneider Electric“ (без назнаке или сличан).

Наше питање гласи да ли се може понудити осигурачка летва истих техничких карактеристика а другог произвођача?

Одговор 3.

Понуђач може понудити осигурачку летву другог произвођача али да има исте или сличне техничке карактеристике као навед у обрасцу понуде под тачком 4 друга подтачка.

Прилог: измена обрасца понуде број 3.

На основу позива за достављање понуда за јавну набавку бр.. 36/2018 – Радови на изградњи монтажне –бетонске трафостанице 10(20)/0,4Кv, 1000kVa за потребе Специјалне болнице за рехабилитацију у Бањи Ковиљачи у достављамо вам следећу:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

6.1 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН МАТЕРИЈАЛА И ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА ЗА МОНТАЖУ ТРАФОСТАНИЦЕ

Ред. бр.	Опис материјала - радова	Јед. мере	кол.	Јед.цена Без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
I. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН МАТЕРИЈАЛА И ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА ЗА МОНТАЖУ ТРАФОСТАНИЦЕ					
1.	Израда и монтажа монтаж-бетонске трафостанице, производње „Електризаградња Бајина Башта“ МБТС 10(20)/0,4 kV 1x630(1000) kVA ЕВВ-С(С1), или сличног типа. Цена обухвата израду и монтажу свих делова трафостанице: монтажних темеља, под, зидови, преградни зид, кров, врата, жалужине, тротоар, два метална поклопа, носач трансформатора, уљна јама, решетка, израда уземљења уз темељ ТС од FeZn траке 4x25 mm, ПВЦ цеви за довод-одвод каблова.	комплет	1		
2.	Широк ископ темељне јаме са набијањем тампона на локацији носивости тла 1,6 daN/cm ² за МБТС 10(20)/0,4 kV 1x630(1000) kVA ЕВВ-С(С1), или сличног типа, димензије 500x400x85 cm, са набијањем тампона 20 cm	комплет	1		
3.	Ручни ископ земље III категорије за израду радног и заштитног уземљења ТС, ширине 0,4m и дубине 0,8 m	m ³	55		
4.	Испорука и полагање FeZn траке 4x25 mm за израду другог прстена заштитног уземљења, као и радног уземљења	кг	150		
5.	Испорука и полагање кабла PP00 1x50 mm ² за израду радног уземљења	м	35		
6.	Испорука, уградња и побијање поцинковане цеви Ф 2,5“ x 3 метра	ком	7		
7.	Испорука и уградња укрсног комада JUS N.B.936	ком	30		
I.Укупно Грађевински део МБТС (1 до 7)					

ред бр.	Опис материјала - радова	Јед. мере	кол.	Јед.цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
II. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА ЗА ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ДЕО ЗА МОНТАЖНО БЕТОНСКУ ТРАФОСТАНИЦУ 10/0,4KV ,1000KVA					
1.	<p>СН блок 10 kV, састава (1Т+MR3s+2Vz) корак 700 mm са растављачима снаге типа "Минел" Нови Пазар уградња у МБТС. Материјал за ћелије је префабриковани декапирани лим дебљине најмање 2 mm, заштићен пластификационим поступком наношењем епоксидног преха. Ћелија је слободностојећа израђена од стандардних челичних елемената, предвиђена за директну монтажу на кабловски канал. Врата ћелије су са бравама за забрављивање и закључавање. Под ћелије треба да буде од челичног леме са гуменим уводницама за пролаз каблова.</p> <p>-Трафо ћелије 10kV, са тропним склопка-растављачем са приграђеним осигурачима са ударном иглом од 125 А за трополни исклоп и напонским окидачем за искључење, носч кабловске главе, три топљива уметка високонапонског високоучинског осигурача са ударном иглом 125 А, притисни тастер на вратима са равном типком црвене боје $U_n=231V$ $I_e=6A$, блок светилки за осветљење унутрашњости блока са 2x60W .</p> <p>-Тросистемска мерна ћелија 10kV, са три високонапонска учинска осигурача, три напонска трансформатора једнополно изолована VSK-I 10/$\sqrt{3}$/0,1 KV и три струјна трансформатора STEM 2x30/5A, три нисконапонска топљива осигурача 25/4 А са могућношћу блембирања, у складу са условима ЕД Лозница</p> <p>-блок светилки за осветљење унутрашњости блока са 2x60W</p> <p>Све у складу са условима ЕД Лозница</p>	ком.	1		
2.	Мерни орман са уграђеном мерном групом, 3x100V, 5A, са ДМЛС протоколом и условима Огранка ЕД Лозница	ком.	1		
3.	Трофазни уљни енергетски трансформатор 10/0,42 kV снаге 1000 kVA ,спега Дуn 5, са сниженим губицима, комплетно опремљен Бухолц релејем и контактним термометром, са испитним и гарантним листом, „или	ком.	1		

	одговарајући Минел Динамо „				
4.	<p>Блок ниског напона са 12 извода без поља јавне расвете за трафо 1000 kVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • на доводу прекидач 1600А, типа Т7S 1600vPR231/P LS/I I_n=1600А 3р F F, произвођач „или одговарајући АBB“, са напонским ел.магнетским окодачем за даљинско исклучење са хаваријским стопом SOR за Т7-Т7М-Х1 220-240V AC-DC, произвођач „АBB“ • изводна поља са 8 извода преко осигурачких летви и 8 ком. ISFL- 400/ - А,са ножастим уметацима 400А, произвођач „или одговарајући Schneider Electric“ • изводна поља са 4 извода преко осигурачких летви и 4 ком. ISFL- 630/ - А, са ножастим уметацима 630А произвођач „Schneider Electric“. Расклопни блок се израђује од стандардних челичних елемената као слободностојећа конструкција предвиђено за монтажу на кабловски канал. Блок се израђује од висококвалитетних лимених профила спојених заваривањем и са оклопом од два пута декапираног челичног лима дебљине 2 mm. Сви метални делови су бојени мокрим поступком или пластифицирањем претходно антикорозивно заштићени ефикасним методама. Предња страна расклопног блока се израђује у степену заштите IP20. Расклопни блок се састоји од три поља (доводно и два изводна).Расклопни блок има следеће карактеристике: Називни напон 0,4kV, Називни напон изолације 0,66kV; Називна струја 1500 А; Краткотрајна подносива термичка 1s струја кратког споја 30kА; Доводно поље чине обојене бакарне сабирнице 4x(100x10mm) на које су спојени: струјни трансформатори 1500/5А, 30VA, кл.0,5, FS=5, мултифункционални уређај са следећим карактеристикама: усаглашеност са стандардима IEC 61557-12, IEC 62053-22 класа 0.5С, IEC 62053-23 класа 2, EN50160, 	ком.	1		
5.	Испорука и монтажа комплетно монтиран,	ком.	1		

<p>шемиран и пуштање у рад ормна аутоматске компензације наге 200 kVAr. Орман је слободностојећи оквирних димензија 2000x600x600 mm (висина, ширина и дубина) од декапираног челичног лима са основним и заштитиним премазима. У орману се монтира следећа опрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теретна склопка 630A Sirco или слична ком.1, • раставно осигурачко постоље (дришер) сличан типу Aparator RBK3 630A, са осигурачима 400 А ком.1, • Регулатор реактивне снаге са шест корака <i>Circuitor MAX 6</i>, ком.1, • кондензаторска батерија, цилиндрична, трофазна 440V, 20 kVAr, 50 Hz, слична типу <i>CLZ FP 440V/44/20-HD, Circuitor</i>, ком.2, • кондензаторска батерија, цилиндрична, трофазна 440V, 40 kVAr, 50 Hz, слична типу <i>CLZ FP 440V/44/40-HD, Circuitor</i>, ком.2, • кондензаторска батерија, цилиндрична, трофазна 440V, 80 kVAr, 50 Hz, слична типу <i>CLZ FP 440V/44/80-HD, Circuitor</i>, ком.1, • раставно осигурачко постоље <i>RBK 000</i> са три осигурача 50А ком.2, • раставно осигурачко постоље <i>RBK 000</i> са три осигурача 100А ком.3, • раставно осигурачко постоље <i>RBK 1</i> са три осигурача 200А ком.1, • контактор за специјану намену уклапања и исклапања кондензаторских батерија са раним стартом за снагу 20 kVAr са два NO са контакта, сличан типу <i>СМС-20В Circuitor</i>,ком.2, • контактор за специјану намену уклапања и исклапања кондензаторских батерија са раним стартом за снагу 40 kVAr са два NO са контакта, сличан типу <i>СМС-75В Circuitor</i>,ком.2, • контактор за специјану намену уклапања и исклапања кондензаторских батерија са раним стартом за снагу 80 kVAr са два NO са контакта, сличан типу <i>СМС-150В Circuitor</i>,ком.1, - струјни мерни трансформатор 500/5А ком.1, 				
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • аутоматски осигурач C10 A ком.3, • сигнална лампица црвена ком.3. 				
6.	Уношење и монтажа опреме у трафостаницу са фиксирањем исте	ком.	1		
7.	Испорука и израда конзоле за ношење кабловске главе у одељењу за смештај трансформатора са обујмоцама од немаг материјала	ком.	1		
8.	Израда примарне везе каблом 10 kV (једножилни) за везу стезалке трансформатора-трафо поље 10 kV, уз испоруку одговарајућих кабловских глава (од 70-150 mm ²)	комплет	1		
9.	Испорука материјала и израда струјне везе од трансформатора снаге до НН разводне табле обојеним бакарним шинама Cu (100x10)+(100x5)mm (секундарна веза)	комплет	1		
10.	Испорука матријала и израда командно заштитних и сигналних веза, енергетски трансформатор, ВН и НН блок	комплет	1		
11.	Испорука материјала и израда унутрашњих инсталација осветљења у ТС	комплет	1		
13.	Испорука материјала и израда сабирног земљовода унутар трафостанице	комплет	1		
14.	Набавка и монтажа прелазне кабловске спојнице за спајање СН једножилних и трожилних, екранизованих и неекранизованих енергетских каблова изолованих пластичном масом, са или без механичке заштите, DSG-Canuse, тип TSKSP 10 kV P/X 3/1x70-150	ком.	2		
15.	Испорука и уградња кабла ХНЕ 49/А 3x(1x150 mm ²)	мет.	15		
16.	Набавка и монтажа кабловске главе за унутрашњу монтажу DSG-Canuse, типа TSKZ UM 10 kV XP 1x70-150 комплет за три фазе, са пресовањем кабловских папучуца Al-Cu 150/12	ком	2		
17.	Испорука и монтажа заштитне опреме која обухвата : гумене заштитне чизме до 20 kV, гумене заштитне рукавице до 20 kV, ПП апарат, гумени изолациони тепих 6 mm, сандуче прве помоћи, ручица за НН патроне, урамљена једнополна шема, упустов за рад у ТС и пружање прве помоћи, упуство за руковање и одржавање, упуство за гашење пожара	комплет	1		
18.	Испитивање и подешавање заштите у ТС са мерењем прелазног отпора уземљења и испитивање примарне везе, компет са	комплет	1		

	издавањем испитног листа-протоклоа у 2 (два) примерка				
19.	Трошкови према Огранку ЕД Лозница (издавање дозволе за рад, искључење и поновно укључење по захтеву трећих лица, трошкови надзора и интерног техничког прегледа, стручни оперативни послови и др.)	КОМП Л	1		
	II. Укупно електромонтажни део МБТС (1 до 19)				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I. Грађевински део МБТС	
II. Електромонтажни део МБТС	
УКУПНО (I+ II)	

Напомена:

- Обавеза извођача је уредно одржавање простора где се изводе радови, односно свакодневно скупањање, чишћење и изношење шута и амбалаже ван објекта и одвоз на депонију.
- Радови се изводе фазно како собе буду биле слободне у периодима између две резервације, стим да се просторија у којој је вршена уградња мора вратити у стање пре уградње, без остатка било каквих отпадака, прашине и слично.

Гаранција _____.

Напомена: Гарантни рок на изведене радове не може бити краћи од 24 месеца. Гарантни рок почиње да тече од дана примопредаје радова.

Рок извођења радова: _____

Напомена: понуђач ће извести све радове у року од _____ календарских дана од дана увођења у посао.

Важност понуде _____

Напомена: Важност понуде не може бити мањи од 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда.

Рок плаћања _____ дана

Напомена: на основу достављених исправних, потписаних и оверених привремених и окончаних ситуације у року не раније од 30 дана и не касније од 45 дана.

Датум: _____
ЛИЦА

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ

М.П

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

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, 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.

Напомена:

Одговори на питања, као и евентуалне измене конкурсне документације кроз одговоре на питања, сматрају се саставним делом конкурсне документације и као коначан облик конкурсне документације.

Наручилац: Специјална болница за рехабилитацију.

Комисија за јавну набавку бр. 36/2018.

Дана 26.09.2016. године