



ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**ЗА ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА
ОБЈЕКТ
„КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД
501,6kW**

Скопје, Септември 2023 година

ПОКАНА ЗА ПОДНЕСУВАЊЕ ПОНУДА

Почитувани,

Инвеститорот Друштво за производство, трговија и услуги КЕНТАУР-ИМПЕКС ДООЕЛ Скопје со седиште на ул. Тодор Александров бр.1 Скопје, електронска адреса: kentaur_impex@yahoo.com, контакт лице Настевски Јове има потреба од набавка **ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ „КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW**

За таа цел, се спроведува тендерска постапка за јавна набавка.

Ве молиме да ни ја доставите Вашата понуда за горенаведениот предмет на јавната набавка најдоцна до 01.11.2023 до 12.00ч како краен рок за поднесување на понуди, на следната адреса: ул.Тодор Александров бр.1 Скопје во затворен плик со назнака „ ЗА ТЕНДЕР – НЕ ОТВАРАЈ,,.

Со оваа покана Ви доставуваме тендерска документација која ги содржи сите информации кои ќе Ви помогнат за изработка на понудата. Тендерската документација се состои од следните делови: општи информации во врска со инвеститорот, упатства во врска со законските рокови и неопходните услови за учество, минималните критериуми за утврдување способност и документација што треба да ја поднесат понудувачите за да го докажат исполнувањето на критериумите за утврдување способност, техничките спецификации, упатства во врска со изработка и поднесување на финансиската понуда, детална и целосна информација во врска со критериумите за избор на најповолна понуда, упатства во врска со правната заштита во постапка за јавна набавка, информации во врска со задолжителни одредби од договорот за јавна набавка и образец на понуда.

Понудата испратена во хартиена форма треба да биде потпишана од страна на економскиот оператор.

Однапред благодариме на соработката.

Одобрил
Управител
Јове Настевски

ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За поедноставена отворена постапка за набавка на **ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ „КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW**

Тендерската документација содржи:

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	4
2. ПОЈАСНУВАЊЕ, ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ТЕНДЕРСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА	5
3. ПОДГОТОВКА НА ПОНУДАТА	5
4. ПОДНЕСУВАЊЕ И ОТВОРАЊЕ НА ПОНУДИТЕ	7
5. ЕВАЛУАЦИЈА НА ПОНУДИТЕ	7
6. СКЛУЧУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА	16
7. ПРАВО НА ЖАЛБА И ЗАВРШУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА ЗА ЈАВНА НАБАВКА	
8. ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ	20
Прилог 1 – Образец на понуда	24
Прилог 2 – Изјава за сериозност на понудата	29
Прилог 3 – Изјава за докажување на способноста	30

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

1.1 Дефиниции

1.1.1 Одредени поими употребени во оваа тендерска документација го имаат следново значење:

„Договор за јавна набавка“ е договор склучен во писмена форма меѓу еден или повеќе економски оператори и договорниот орган чиј предмет е снабдување стоки и обезбедување услуги;

„Постапка за јавна набавка“ е постапка што ја спроведува договорниот орган, чија цел или дејство е купување или стекнување стоки и услуги;

„Економски оператор“ е секое физичко или правно лице или група такви лица, вклучувајќи ги и сите привремени здружувања, кои на пазарот или во постапките за јавни набавки нудат стоки и услуги;

„Понудувач“ е економски оператор кој поднел понуда;

„Носител на набавката“ е понудувач или група на понудувачи кои склучиле договор за јавна набавка;

„Подизведувач“ е правно или физичко лице кое за понудувачот, со кој договорниот орган склучил договор за јавна набавка или рамковна спогодба, снабдува стоки, обезбедува услуги или изведува работи што се директно поврзани со извршувањето на договорот или рамковната спогодба;

„Тендерска документација“ е секој документ изработен од страна на договорниот орган или на кој упатува договорниот орган, а со кој се опишуваат или се утврдуваат елементите на одредена набавка или постапка, вклучувајќи го и огласот за јавна набавка, претходното информативно известување или периодичното индикативно известување кое се користи како замена за оглас за јавна набавка, техничките спецификации, описната документација, предложените услови на договорот, обрасците што ги пополнуваат кандидатите или понудувачите, информациите за општоприменливите прописи и сета дополнителна документација;

„Технички спецификации“ се:

- во случај на јавна набавка на стоки или услуги, спецификација со која се дефинираат карактеристиките на производот или услугата, како што се ниво на квалитет, влијание врз животната средина и климатски влијанија, опис на сите услови (вклучувајќи и пристапност за лица со хендикеп) и оценка на сообразноста, ниво на изведба, користење на производот, безбедност или димензии, вклучувајќи ги и релевантните барања за производот во однос на називот под кој се продава, терминологијата, симболите, тестирањата и методите за тестирање, пакувањето, означувањето и етикетањето, како и инструкции за користење, производствени процеси и методи во секоја фаза од животниот век на стоките или услугите, како и постапки за оценување на сообразноста;

„Еквивалентно“ значи дека понудената стока или услуга има исти или подобри технички карактеристики од оние наведени во техничката спецификација на предметот на набавка;

„Прифатлива понуда“ е понуда поднесена од понудувачот, која ги исполнува условите за утврдување способност, потребите и барањата на договорниот орган наведени во техничките спецификации и останатата тендерска документација, што е навремена, која нема невообичаено ниска цена, а чија конечна цена не ги надминува средствата обезбедени или кои може да се дообезбедат од договорниот орган согласно со овој закон;

„Несоодветна понуда“ е понуда која не одговара на потребите и барањата на договорниот орган утврдени во тендерската документација без значителни промени;

„Писмено“ или „во писмена форма“ е секој израз што се состои од зборови или бројки што можат да се прочитаат, умножат и дополнително да се соопштат, како и информации што се пренесуваат и чуваат со помош на електронски средства, под услов сигурноста на содржината да е обезбедена и потписот да може да се идентификува;

„Електронско средство“ е електронска опрема за обработка и чување податоци (вклучувајќи и дигитална компресија), кои се пренесуваат, испорачуваат и примаат преку кабелски, радио или оптички средства или преку други електромагнетни средства;

„Алтернативна понуда“ е понуда со која понудувачот нуди предмет на набавка кој ги задоволува минималните барања, односно стандарди што договорниот орган ги предвидел во тендерската документација, но на поинаков начин, со други технички карактеристики или методи, од оние кои биле утврдени со техничката спецификација.

1.2 Договорен орган

1.2.1 Инвеститорот Друштво за производство, трговија и услуги КЕНТАУР-ИМПЕКС ДООЕЛ Скопје со седиште на ул. Тодор Александров бр.1 Скопје, електронска адреса: kentaur_impex@yahoo.com, контакт лице Јове Настевски

1.3 Предмет на постапката за јавна набавка

1.3.1 Предмет на постапката за јавната набавка е на **ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ „КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW**

Детален опис на предметот на набавка е даден во техничките спецификации.

1.3.2. Предметот на договорот не е делив на делови како што е дефинирано и во техничките спецификации.

1.3.3 Договорот за јавната набавка ќе биде со времетраење од рок на изведба: 60 дена од добивање на решение за започнување со работа.

1.6 Вид на постапка за јавна набавка

1.6.1 Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на тендерска постапка.

1.7 Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка

1.7.1 Електронска аукција

1.7.1.1 Договорот за јавна набавка ќе се додели **без користење електронска аукција.**

2. ПОЈАСНУВАЊЕ, ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ТЕНДЕРСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1 Достапност на тендерската документација

2.1.1 Тендерската документација е достапна на секој заинтересиран економски оператор преку web страната на инвеститорот <http://www.kentaur.com.mk>.

2.3 Изменување и дополнување на тендерската документација

2.3.1 Инвеститорот може, по свое наоѓање, да ја измени или да ја дополни тендерската документација, при што во најкус можен рок, но не подоцна од четири дена пред истекот на крајниот рок за поднесување на понудите ги прави достапни измените и дополнувањата на ист начин како што ја направил достапна тендерската документација, по што сите економски оператори што ја презеле ќе добијат автоматско електронско известување дека е објавена измена.

2.3.2 Во случај на измена на тендерската документација, инвеститорот крајниот рок за поднесување на понудите ќе го продолжи пропорционално на сложеноста на измената или дополната на тендерската документација пред истекот на рокот за поднесување понуди.

3. ПОДГОТОВКА НА ПОНУДАТА

3.1 Право на учество

3.1.1 Право да достави понуда има секое заинтересирано правно лице кое на пазарот или во постапката за јавна набавка го нудат предметот на набавка.

3.1.2 Група понуда не е дозволено.

3.1.5 Економскиот оператор во рамките на иста постапка за доделување на договор за јавна набавка може да учествува само во една понуда. Сите понуди ќе бидат отфрлени ако економскиот оператор:

- учествува во повеќе од една самостојна и/или како член во група понуда или
- учествува како подизведувач во друга самостојна и/или како член во група понуда.

3.1.6 Лицата кои учествувале во изработка на тендерската документација не смеат да бидат понудувачи во постапката за јавна набавка.

3.2 Посета на локација

3.2.1 За предметната набавка не е предвидено посета на локација

3.3 Трошоци за поднесување на понуда

3.3.1 Економскиот оператор ги сноси сите трошоци поврзани со подготовката и со доставувањето на понудата, а договорниот орган не е одговорен за тие трошоци без оглед на водењето и на исходот од постапката за јавна набавка.

3.4 Јазик на понудата

3.4.1 Понудата, документите поврзани со понудата како и целата кореспонденција е на Англиски јазик и латинично писмо со превод на Македонски јазик на истите. Валиден јазик при евакуација на понудите ќе биде македонскиот превод на понудата, документите поврзани со понудата како и целата кореспонденција.

3.5 Алтернативна понуда

3.5.1 Договорниот орган НЕ дозволува поднесување алтернативни понуди.

3.6 Цена на понудата

3.6.1 Во цената на понудата треба да се засметани сите трошоци и попусти на вкупната цена на понудата, без ДДВ кој се искажува посебно, во евра во денарска противвредност според средниот курс на Народната банка на Република Северна Македонија на денот на изготвување на понудата.

3.7 Корекција на цени

3.7.1 При реализација на договорот за јавна набавка не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

3.8 Начин на испорака

3.8.1 Носителот на набавката е должен да ги изведува работите/испорача стоките, предмет на договорот за јавна набавка согласно техничката спецификација дадена во прилог на тендерската документација

3.9 Рок на испорака

3.9.1 Рокот за изведување на работите да не биде подолг од : 60 дена од добивање на решение за започнување со работа.

3.9.2 Роковите за работа започнува да тече од денот на достава на писмено барање за проектирање и изведба на фотоволтаична централа. Носителот на набавката е должен работите - предмет на договорот за јавна набавка да ги заврши во рок не подолг од : 60 дена од добивање на решение за започнување со работа.

3.9.3 Секоја понуда која содржи рок и начин на извршување поинакви од тие утврдени во оваа точка ќе се смета за неприфатлива и како таква ќе биде одбиена од страна на комисијата за јавни набавки.

3.10 Начин на плаќање

3.10.1 Начин на плаќање е вирмански е како што следи:

- 90% со времени ситуации за завршени работи
- 10% после пуштање во работа

Начинот на плаќање е задолжителен. Секоја понуда која содржи начин на плаќање поинаков од оној утврден во оваа точка ќе се смета за неприфатлива и како таква ќе биде одбиена од страна на комисијата за јавни набавки.

3.11 Период на важност на понудата

3.11.1 Понудата треба да е со важност од 90 дена.

3.11.2 Инвеститорот може, во исклучителни случаи кои не настанале по негова вина, да побара од понудувачите продолжување на периодот на важност на понудите.

3.12 Средства за обезбедување

3.12.1 Изјава за сериозност на понудата

3.12.1.1 Со понудата економскиот оператор доставува изјава за сериозност на понудата.

3.12.1.2 Со изјавата економскиот оператор изјавува дека:

- нема да ја повлече својата понуда пред истекот на периодот на нејзината важност,

- ќе ја прифати исправката на аритметичките грешки од страна на комисијата,
- ќе го потпише договорот за јавна набавка согласно со условите од тендерската документација и доставената понуда или
- ќе ја обезбеди гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот, ако договорниот орган ја предвидел во тендерската документација.

4. ПОДНЕСУВАЊЕ И ОТВОРАЊЕ НА ПОНУДИТЕ

4.1 Поднесување на понудите

4.1.1 Понудата се поднесува во согласност со тендерската документација, со користење на обрасците дадени во прилог.

4.1.2 Понудата е обврзувачка за целиот период на важност што го утврдил договорниот орган.

4.1.3 Понудувачот ја доставува понудата со цена во која се засметани сите трошоци и попусти на вкупната цена на понудата, без ДДВ кој се искажува посебно, во валута утврдена во тендерската документација.

4.1.4 Цената на понудата се изразува за вкупниот предмет на набавка.

4.1.6 Понудата се поднесува во хартиена форма и истата треба да биде потпишана од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него..

4.1.9 Понудите кои содржат покус период на важност од тој утврден во точка 3.11.1 од тендерската документација ќе бидат отфрлени како неприфатливи.

4.2. Краен рок за поднесување на понудите

4.2.1 Краен рок за доставување на понудите е 01.11.2023.

4.2.3 По истекот на крајниот рок за поднесување на понудите истите нема да бидат прифатени.

4.3. Елементи на понудата

4.3.1 Понудата треба да е составена од следниве елементи:

- **Образец на понуда (Прилог 1),**
- **Изјава за сериозност на понудата (Прилог 2),**
- **Изјава за докажување способност (Прилог 3) или документи за докажување на способност**
- **Документи за докажување на способноста за вршење на професионална дејност**
- **Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија издадена од Министерство за транспорт и врски на Р.Македонија односно соодветен документ во земјата каде што е регистриран доколку се работи за странски понудувач**
- **Лиценца Б за проектирање издадена од Министерство за транспорт и врски на Р.Македонија односно соодветен документ во земјата каде што е регистриран доколку се работи за странски понудувач**
- **Документи за докажување на техничка и професионална способност**
- **Документи кои се бараат како дел од техничката понуда**

4.4 Подизведување

4.4.1 Понудувачот не смее дел од договорот за јавна набавка да додели на подизведувач.

4.5 Отворање на понудите

4.5.1 Отворањето на понудите ќе го изврши комисијата за јавни набавки на инвеститорот и нема да биде јавно.

4.5.3 Комисијата за јавни набавки ќе пристапи кон отворање на понудите доколку е пристигната и само една понуда.

5. ЕВАЛУАЦИЈА НА ПОНУДИТЕ

5.1 Утврдување способност

5.1.1 Во постапката за јавна набавка ќе може да учествуваат економски оператори за кои, договорниот орган преку придружната документација утврдува:

- дека не постојат причини за исклучување од постапката,
- дека се исполнети условите за квалитативен избор, и тоа:
 - а) способност за вршење професионална дејност;
 - б) техничка и професионална способност.

5.1.2 Економскиот оператор во прилог на понудата документи за утврдување способност.

5.1.3 Придружната документација се поднесува во хартиена форма.

5.2 Причини за исклучување од постапката

5.2.1 Договорниот орган ќе го исклучи од постапката за јавна набавка економскиот оператор:

1) доколку утврди дека на економскиот оператор или на лицето кое е член на управниот или на надзорниот орган на тој економски оператор или кое има овластувања за застапување или донесување одлуки или надзор врз него, во последните пет години му е изречена правосилна судска пресуда за сторено кривично дело кое има елементи од кривичните дела учество во злосторничко здружување, корупција, затајување даноци и придонеси, тероризам или казнени дела поврзани со терористички активности, перење пари и финансирање тероризам и злоупотреба на детскиот труд и трговија со луѓе, утврдени во Кривичниот законик.

2) кој има неплатени даноци, придонеси или други јавни давачки, освен ако му е одобрено одложено плаќање на даноците, придонесите или другите јавни давачки во согласност со посебните прописи и истите редовно ги плаќа;

3) кој е во постапка на стечај или во постапка на ликвидација;

4) на кој му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување договори за јавна набавка и договори за јавно приватно партнерство;

5) на кој му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;

6) на кој му е изречена прекршочна санкција забрана за вршење професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност или

7) кој дава лажни податоци или не ги доставува податоците што ги бара договорниот орган.

5.2.2 Договорниот орган го исклучува економскиот оператор од постапката за јавна набавка доколку до крајниот рок за поднесување на понудите или пријавите за учество е на листата на издадени негативни референци.

5.2.3 Договорниот орган ќе го исклучи економскиот оператор од постапката за јавна набавка во случаите доколку:¹

а) договорниот орган оправдано заклучи дека економскиот оператор со други економски оператори постигнал договор чија цел или последица е нарушување на конкуренцијата. Се смета дека заклучокот на договорниот орган од оваа точка е оправдан доколку Комисијата за заштита на конкуренцијата, врз основа на пријава на договорниот орган, во рок од 15 дена го извести договорниот орган дека ќе поведе прекршочна постапка;

б) економскиот оператор покажал значителни или постојани недостатоци во исполнувањето клучни обврски во претходни договори за јавни набавки или претходни договори за концесии и јавно приватни партнерства склучени со договорниот орган, што резултирало со еднострано раскинување на договорот, барање оштета или преземање други слични санкции од страна на договорниот орган;

в) економскиот оператор незаконски влијае врз одлуката на договорниот орган или да добие доверливи информации со кои би можел да стекне незаконска предност во постапката за јавна набавка.

5.2.4 За докажување дека не постојат услови за исклучување од постапката, економскиот оператор ги доставува следниве документи:

- изјава на економскиот оператор дека во последните 5 години на економскиот оператор или на лицето кое е член на управниот или на надзорниот орган на тој економски оператор или кое има овластувања за застапување или донесување одлуки или надзор врз него, во последните пет години не му е изречена правосилна судска пресуда за сторено кривично дело кое има елементи од кривичните дела учество во злосторничко здружување, корупција, затајување даноци и придонеси, тероризам или казнени дела поврзани со терористички активности, перење пари и финансирање тероризам и злоупотреба на детскиот труд и трговија со луѓе, утврдени во Кривичниот законик;
- потврда за платени даноци, придонеси и други јавни давачки од надлежен орган од земјата каде економскиот оператор е регистриран;
- потврда дека не е отворена постапка за стечај од надлежен орган или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда дека не е отворена постапка за ликвидација од надлежен орган или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно-приватно партнерство или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна привремена забрана за вршење на одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста;

¹ Во оваа потточка се содржани опционалните услови за исклучување од постапката. Доколку не се утврдуваат оваа потточка се брише / или останува/ат само оној/ие основ/и кој се утврдува/ат.

- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна трајна забрана за вршење на одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција - забрана за вршење на професија, дејност или должност или единствен документ за докажување на способноста и
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција - привремена забрана за вршење одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста.

5.2.5 Изјавата од алинеја 1 од потточка 5.2.4 ја изготвува самиот економски оператор во хартиена форма и истата не треба да биде заверена од надлежен орган.

5.2.6 Потврдите од потточка 5.2.4 ги издаваат надлежни органи во земјата каде е регистриран економскиот оператор. Ако земјата во која е регистриран економскиот оператор не ги издава овие документи или ако тие не ги опфаќаат сите горенаведени случаи, економскиот оператор може да достави изјава заверена кај надлежен орган.

5.2.7 Документите од потточка 5.2.4 не смеат да бидат постари од 6 (шест) месеци сметано од крајниот рок за поднесување на понудите наназад.

5.3 Услови за квалитативен избор

5.3.1 Способност за вршење на професионална дејност

5.3.1.1 Право на учество во постапката има секој економски оператор кој е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на набавка или припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

5.3.1.2 Право на учество во постапката има секој економски оператор кој ги исполнува посебните услови за вршење на дејноста пропишани согласно со закон, а се однесуваат на предметот на набавка.

- Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија

- Лиценца Б за проектирање.

5.3.1.3 За да ја докаже способноста за вршење професионална дејност, економскиот оператор треба да достави:

- Документ за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.
- Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија издадена од Министерство за транспорт и врски на Р.Македонија односно соодветен документ во земјата каде што е регистриран доколку се работи за странски понудувач
- Лиценца Б за проектирање издадена од Министерство за транспорт и врски на Р.Македонија односно соодветен документ во земјата каде што е регистриран доколку се работи за странски понудувач

5.3.2 Техничка и професионална способност

5.3.2.1 Потребната техничка и професионалната способност за квалитетно извршување на договорот, договорниот орган ќе ја утврди преку следниве минимални услови:

· Договорниот орган за целото време на траење на договорот треба да ги има на располагање следниве ресурси:

· Минимум 12 вработени од кои: мин. 5 инженери, мин. 6 електро техничари/електро монтери, и мин. 1 монтер/бравар за конструкција.

· Фирмата да поседува А и Б лиценци за проектирање и изведба и да има вработено инженери кои имаат А и Б овластувања од областа на електротехниката и машинство.

· Изјава за техничка опременост и оспособеност на економскиот оператор:

мин.1(едно) возило за достава на материјали, со носивност од мин 2,500.00kg
 мин.2(две) возила за достава на материјали, со носивност од мин 1,200.00kg и
 мин.1 (едно) возило за специјална намена со дигала 7,5 метри.

· Минимум 15 извршени работи од сличен вид во последните три години.

5.3.2.2 Економскиот оператор го докажува исполнувањето на минималните услови од потточка 5.3.3.1 со доставување на:

- Копија од доказ за вработување (Листа од АВРМ
- Фирмата да поседува А и Б лиценци за проектирање и изведба и да има вработено инженери кои имаат А и Б овластувања од областа на електротехниката и машинство.

- доказ за сопственост на возилата, копија од сообраќајни дозволи со доказ дека истите се со важечка регистрација;

- Доказ договор за изведба и проектирање на централи

5.3.3.3 Доказите од точка 5.3.3.2 и тоа: каталозите ги доставува во хартиена форма, до денот и часот одредени како краен рок за доставување на понудите.

5.3.4 Користење способност од други субјекти

5.3.4.1 Користење способност од други субјекти не е дозволено. Операторот мора да ги исполнува условите.

5.5 Стандарди за системи за квалитет

5.5.1 За да се квалификува како способен за извршување на предметниот договор за јавна набавка од аспект на стандардите за системи на квалитет, економскиот оператор треба да ги исполнува следниве стандарди

ISO 9001:2015 стандарди за систем за квалитет или еквивалент
ISO 14001:2015 стандард за систем за животна средина или еквивалент -

5.5.2 Економскиот оператор го докажува исполнувањето на стандардите од потточка 5.1.1 со доставување на:

ISO 9001:2015 стандарди за систем за квалитет или еквивалент
ISO 14001:2015 стандард за систем за животна средина или еквивалент

5.6 Критериум за избор на најповолна понуда

5.6.1. Договорниот орган како критериум за избор на најповолна понуда ќе ја користи економски најповолната понуда врз основа на:

- Цената
- Квалитет
- Рок на испорака и
- Гарантен период

5.6.2. За најповолна понуда ќе биде избрана понудата која има добиено највисока оценка од страна на Комисијата при евалуација на понудите согласно листата за оцена на добавувач.

5.7 Евалуацијата на понудите

5.7.1. Евалуацијата на понудите ќе се врши согласно со критериумите наведени во тендерската документација, односно согласно листата:

Листа за оцена на добавувач

Добавувач:		Производ:
Место:		
Шифра:		
Нов клиент ☐	Постоечки клиент ☐	

1. ЦЕНА

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Најниска цена	30	

2	Добра цена	20	Оценил: _____
3	Задоволителна цена	10	
4	Незадоволителна цена	0	

2. КВАЛИТЕТ НА ПРОИЗВОДИ / УСЛУГИ

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Целосно усогласен со сите технички спецификации	20	Оценил: _____
2	Делумно усогласен	10	
3	Неусогласен	0	
4		0	

3. ГАРАНТЕН РОК НА ПРОИЗВОДИ/УСЛУГИ

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Гарантен рок еднаков или поголем од побараниот	10	Оценил: _____
2	Помал гарантен рок	5	
3			
4			

4. ДОСТАПНОСТ НА РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ И ВРЕМЕНСКИ РОК НА ИНТЕРВЕНЦИЈА/СЕРВИСИРАЊЕ

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Достапност на резервни делови и временски рок на интервенција/сервисирање согласно или помало од побараното	10	Оценил: _____
2	Достапност на резервни делови и временски рок на интервенција/сервисирање поголемо од побараното	5	
3			
4			

5. РОКОВИ НА ИСПОРАКА

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Во потполност ги почитува договорените рокови на испорака	10	Оценил: _____
2	Одстапува од договорените рокови, без последици по производството	5	
3	Не ги почитува договорените рокови за испорака	0	
4			

6. СПОСОБНОСТ ЗА ВРШЕЊЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЛНОСТ

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Релевантна експертиза и техничка способност	10	Оценил: _____
2	Делумна експертиза и техничка способност	5	
3	Нема експертиза и техничка способност	0	
4			

7. СЕРТИФИКАТИ И ПОТВРДА ЗА КВАЛИТЕТ

Бр.	Квалификација	Оцена	Датум:
1	Поседува	10	Оценил: _____
2	Делумно	5	
3	Нема	0	
4			

ОСТВАРЕН БРОЈ НА ПОЕНИ:	
--------------------------------	--

РАНГИРАЊЕ НА ДОБАВУВАЧ				
Можни поени	Остварени поени	Ранг		Квалификација
		81 - 100	Способен препорачан	Дозволено е договарање / соработка
		66 - 80	Способен	Се набавува кога нема Способен препорачан
		41 - 65	Ограничено способен	Договарање само со одобрение на Директорот
		0 - 40	НЕСПОСОБЕН	Не се набавува
Дата:		Изработил:		Одобрил:

5.10 Поништување на постапката

5.10. 1. Договорниот орган може да ја поништи постапката за јавна набавка, за што носи одлука за поништување на постапката во случај на:

- ,
- не е поднесена ниту една понуда или ниту една прифатлива понуда,
- оцени дека тендерската документација содржи битни пропусти или недостатоци,

5.10.2. Договорниот орган ги известува сите учесници во постапката за јавна набавка, најдоцна во рок од три дена од денот на поништувањето, во врска со престанокот на обврските на учесниците што произлегуваат од поднесувањето на понудите и за причините за поништување на постапката.

5.10.3. Основ за поништување на тендерот односно за неуспешност на тендерот не може биде постоење на една понуда која ги задоволува условите утврдени со тендерот.

6. СКЛУЧУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЈАВНА НАБАВКА

6.1 Доделување на договорот за јавна набавка

6.1.1 Договорниот орган го склучува договорот за јавна набавка со понудувачот чија понуда е избрана за најповолна врз основа на техничката и на финансиската понуда во рок од 30 дена од денот на конечната одлуката за избор, но не подоцна од периодот на важност на понудата.

6.2 Известување за доделување на договорот за јавна набавка

6.2.1 Инвеститорот ќе ги известува понудувачите за одлуките во врска со извршениот избор на најповолна понуда.

6.3 Склучување на договорот

6.3.1 Договорните страни го склучуваат договорот за јавна набавка во писмена форма во рамки на рокот на важност на најповолната понуда, но не подоцна од 30 дена од денот на конечната одлуката за избор.

6.3.2 Договорот за јавна набавка се склучува согласно со условите утврдени во тендерската документација и понудата.

6.4. Извршување на договорот

6.4.1 Договорните страни го извршуваат договорот за јавна набавка согласно со условите утврдени во тендерската документација и избраната најповолна понуда.

6.4.2 Договорниот орган ќе врши контрола дали извршувањето на договорот за јавна набавка е во согласност со условите од договорот.

II. ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРЕДМЕР-ПРЕСМЕТКА ЗА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ

„КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW

Реден број	ОПИС НА РАБОТИ	Ед. мерка	Количина	Ед. цена	Вкупно
I.1 ФОТОНАПОНСКИ ПАНЕЛИ И ИНВЕРТОРИ					
1.1	Монокристални фотонапонски панели, со карактеристики: Електрични: - Максимална моќност (P _{max}): 570 W - Напон на празен од (V _{oc}): 49,95 V - Струја на куса врска (I _{sc}): 14,37 A - Максимална струја (I _{mp}): 13,62 A - Ефикасност на модулот ≥ 21,5 % Механички: - Димензии: 2333mm×1134mm×30mm - Тежина: 28kg±3% kg согласно стандардите: IEC 61215, IEC 61730, UL61703, UL61215 Гаранции: - 12 години гаранција на механички карактеристики и 25 години гаранција за намалување на моќноста не повеќе од 0,5%/годишно	парче	880		

1.2	Инвертер, опремен со наднапонска и поднапонска заштита, надфреквентна и подфреквентна заштита и одводници на пренапон на DC и AC страна, -Максимален влезен DC напон: 1100 Vdc, -Максимална струја по низа: 32 A, -Максимална струја на куса врска по низа: 40A, -Ранг на работен напон по MPPT трагач: 180 V – 1000 V, -Максимална AC моќност: 110 kVA, -Номинална AC моќност: 100 kW, -Максимална излезна струја: 158,8 A -Фреквенција: 50 Hz -Гаранција: 5 години согласно стандардите: CE, IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2019, EN50549-1, C10/C11, UNE206007, G99, CEI 0-21/0- 16, N4105, NE206006, MEA, PEA, KSC8565	парче	5,00		
1.3	Мониторинг уред за комуникација помеѓу инвертори	парче	1,00		
	Вкупно I.1:				
I.2 НАПОЈНИ КАБЛИ					
2.1	PV соларен кабел 6mm ² , 1,8 kV	м	5.500,00		
2.2	MC4 конектори 1500V "+"	парче	64,00		
2.3	MC4 конектори 1500V "-"	парче	64,00		
2.4	Кабел NAYY-O-4x120mm ²	м	30,00		
2.5	Кабел H07V-K 1x70mm ²	м	30,00		
2.6	Кабел NAYY-O-4x240mm ²	м	40,00		
2.7	Кабел NAYY-J-1x185mm ²	м	40,00		

2.8	Кабел папучи Al/Cu 120/12mm	парче	20,00		
2.9	Кабел папучи Al/Cu 240/12mm	парче	12,00		
2.10	Кабел папучи Al/Cu 185/12mm	парче	12,00		
2.11	Кабел папучи Cu 70/10mm	парче	10,00		
2.12	Кабел S/FTP cat6e	м	40,00		
	Вкупно I.2:				
I.3 КАБЛОВСКИ РЕГАЛИ					
3.1	Поцинкуван метален перфориран ПНК регал 100x60mm комплет со капак и сиот помошен монтажен материјал (конзоли, навртки, подлошки...)	м	30,00		
3.2	Поцинкуван метален перфориран ПНК регал 200x60mm комплет со капак и сиот помошен монтажен материјал (конзоли, навртки, подлошки...)	м	50,00		
3.3	УВ стабилизирано црево ECGFE Ф40mm	м	60,00		
3.4	УВ стабилизирано црево ECGFE Ф32mm	м	60,00		
I.4 ГРОМОБРАНСКА ЗАШТИТА					
3.1	Алуминиумско јаже Ø8mm ² за изедначување на потенцијал	м	210,00		
3.2	Топлопоцинкувана мултиклема за спој алуминиумско јаже со алу профил	парче	160,00		
3.3	Топлопоцинкувана мултиклема за спој алуминиумско јаже со FeZn трака	парче	15		
3.4	Топлопоцинкувана мултиклема за спој алуминиумско јаже со алуминиумско јаже	парче	10,00		

I.4 РАЗВОДНИ ТАБЛИ

4.1	Набавка, испорака и поставување на надграден разводен ормар (АС-PV). Орманот да биде изработен со довод и одвод од долната страна. Целокупната опрема да биде предвидена за навлекување на шина. Разводната табла да биде со степен на заштита IP65. Комплет со сиот помошен материјал (уводници, VS клеми...) и со сите електрични и механички врски; спрема еднополната шема. Составни елементи на разводната табла: ☐ Раставна склопка со подножје 630 со NV осигурачи 3x630A x 1 пар. ☐ Раставна склопка со подножје 250A со NV осигурачи 3x200A x 3 пар. ☐ Автоматски осигурувач B16A x 2 пар. ☐ Шуко за монтажа на дин шина 16A/230V x 2 пар.	парче	1,00	
4.2	Набавка, испорака и поставување на надграден разводен ормар (АС-PV). Орманот да биде изработен со довод и одвод од долната страна. Целокупната опрема да биде предвидена за навлекување на шина. Разводната табла да биде со степен на заштита IP65. Комплет со сиот помошен материјал (уводници, VS клеми...) и со сите електрични и механички врски; спрема еднополната шема. Составни елементи на разводната табла: ☐ Раставна склопка со подножје 630 со NV	парче	1,00	

	осигурачи 3x400А x 1 пар. ☐ Раставна склопка со подножје 250А со NV осигурачи 3x200А x 2 пар. ☐ Автоматски осигурувач В16А x 1 пар. ☐ Шуко за монтажа на дин шина 16А/230V x 1 пар.			
	ВКУПНО I.4:			
I.5 ГРАДЕЖНИ КОМПОНЕНТИ				
Конструкција за монтирање на фотонапонски панели изработена од алуминиумски профил:				
5.1	Алуминиумски профили со димензии 5960x90x60 mm (ДxШxВ)	парче	390,00	
5.2	Штрафова роба за монтажа на алу профили	парче	3150,00	
5.3	Спојки за алуминиумски профили	парче	420,00	
5.4	Алуминиумски крајни држачи, комплет со завртки и навртки (30mm)	парче	240,00	
5.5	Алуминиумски средни држачи, комплет со завртки и навртки комплет (30mm)	парче	1870,00	
	ВКУПНО I.5:			
ОПШТА РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА ТРОШОЦИ				
ФОТОНАПОНСКИ ПАНЕЛИ И ИНВЕРТОРИ				
НАПОЈНИ КАБЛИ				
ГРОМОБРАНСКА ЗАШТИТА				
РАЗВОДНИ ТАБЛИ				
РАЗВОДНИ РЕГАЛИ				
ГРАДЕЖНИ КОМПОНЕНТИ				
ВКУПНО:				
ДДВ				

	ВКУПНО:	
--	----------------	--

Стандарди и сертификати кои мора да ги исполнуваат фотоволтаичните модули:

- * ISO 9001:2015
- * ISO 14001:2015
- * BS OHSAS 18001
- * MKC EN 61215:2010
- * MKC EN IEC 61730-1:2018
- * MKC EN IEC 61730-2:2018
- * CE Сертификат
- * SGS TUV SAAR - IEC 61215 и IEC 61730

Гаранција на фотоволтаични модули:

- 12 години механичка гаранција од оштетување
- 25 години линеарна гаранција
- Гаранција на инвертор 5 години.
- Гаранција на фотоволтаичната централа 5 година.

Во прилог да се достават сертификати и каталози од понудените инвертори и фотоволтаични модули.

Прилог 1. ОБРАЗЕЦ НА ПОНУДА

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот бр. _____ објавен од страна на НАБИЗИ ДОО СТРУГА, за доделување на договор за јавна набавка на **ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ „КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW** и на тендерската документација која ја подигнавме од договорниот орган, ја поднесуваме следнава:

П О Н У Д А

I.1. ОПШТ ДЕЛ

I.1.1. Име на понудувачот: _____

I.1.2. Контакт информации

- Адреса: _____

- Телефон: _____

- Факс: _____

— Е-пошта: _____

— Лице за контакт: _____

I.1.3. Одговорно лице: _____

I.1.4. Даночен број: _____ ЕМБС _____

I.1.5. Жиро сметка и депонент на која банка сте: _____

I.1.5.Согласни сме да ја дадеме оваа понуда за предметот на договорот за јавна набавка согласно со цените и роковите на испорака дефинирани во тендерската документација.

I.1.6. Нашата понудата е составена од следниве делови:

- Образец на понуда (Прилог 1),
- Изјава за сериозност на понудата (Прилог 2),
- Изјава за докажување способност (Прилог 3) или документи за докажување на способност
- Документи за докажување на способноста за вршење на професионална дејност
- Документи за докажување на техничка и професионална способност
- Документи од техничка понуда
- Пополнета excel табела со цени

II.1. Вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува: _____ [со _____ бројки]

(_____) [со букви] денари. Вкупниот износ на ДДВ изнесува _____.

I.3.3. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со рокот и начинот на плаќање согласно со тендерската документација.

I.3.4. Согласно сме со рокот на изведба од 60 дена од добивање на решение за започнување со работа.

I.3.5. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис) *

Прилог 2 – Изјава за сериозност на понудата

ИЗЈАВА

Понудувачот _____ [назив на економскиот оператор],
како учесник во тендерската постапка за набавка на _____ која се спроведува по
покана за доставување на понуда за учество во тендерска постапка, со оваа изјава потврдува дека:

- нема да ги преземе дејствија со кои може да причини штета на договорниот орган, ниту пак да презема дејствија кои ќе го загорзат спроведувањето на предметната тендерска постапка
- понудата има правно обврзувачка сила во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност
- е свесен за последиците од прекршување на оваа изјава, што ќе доведе до издавање на негативна референца

Во име и за сметка на понудувачот _____

Изјавил,

Одговорно лице/Овластено лице* _____

(потпис)

Место и датум _____

Прилог 3 – Изјава за докажување на способноста

ИЗЈАВА

Под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека за _____ [се наведува назив на економскиот оператор] не постојат причини за исклучување од постапката, како и дека во целост ги исполнува бараните услови за утврдување на способноста наведени во тендерската документација за **ИЗГРАДБА НА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА КРОВ НА ОБЈЕКТ „КЕНТАР ИМПЕКС“ ВО КУМАНОВО, СО ИНСТАЛИРАНА МОЌНОСТ ОД 501,6kW** .

Истовремено изјавувам дека ги имам на располагање сите потребни документи за докажување на исполнувањето на бараните услови, кои ќе му бидат доставени на договорниот орган доколку нашата понуда биде избрана за најповолна.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис)