**Број: 169-18-О/1**

**Дана: 16.10.2018.године**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**169-18-O – Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине**

**Отворени поступак**

**169-18-O**

**Нови Сад, 2018. година**

На основу Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 68/2015), Одлуке о покретању поступка предметне јавне набавке и Решења о образовању комисије за предметну јавну набавку, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку јавне набавке добара бр. 169-18-O – Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине**

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ 3

2. ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ 4

3. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ 4

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА 6

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ 12

7. МОДЕЛ УГОВОРА 24

8. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ 30

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА 31

10. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ 32

11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ 33

12. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ 34

# ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Наручилац** | КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ, ул. Хајдук Вељкова бр.1, Нови Сад, (www.kcv.rs) |
| **Предмет јавне набавке** | Добра бр. 169-18-O- **Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине** |
| **Врста поступка** | Отворени поступак  |
| **Циљ поступка** | Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци |
| **Контакт** | Служба за немедицинске јавне набавке, e-mail: nabavke@kcv.rs |
| **Радно време наручиоца** | понедељак-петак, 07–15 часова |

**Предмет јавне набавке није обликован по партијама.**

# ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

*(врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис предмета јавне набавке, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења/испоруке и сл.)*

Предметна јавна набавка подразумева следеће;

* Поправку и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије и просторије за смештај УПС уређаја у Урегнетном центру Клиничког центра Војводине.
* Поправку и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у простору Центра за радиологију. Потребно је испитати да ли постојеће климе могу да се искористе за климатизацију простора ЦТ64, ЦТ16 и ангио сале.

Додати нови систем у случају да стари не задовољи прописане параметре и у случају да не може да се искористи постојећи систем. Прописани параметри за ЦТ-ове и ангио салу је унутрашња температуру 22 степена, при спољној температури 38 степени.

|  |
| --- |
| ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈАПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕКонкурсна документација не садржи техничку документацију – пројекат.Сви заинтересовани понуђачи морају пре давања понуда, да писаним путем упуте захтев да изврше увид у објекат у којем ће се вршити радови који су предмет јавне набаке, и изађу на место радова уз претходну Александру Лолићу дипл. маш. инг., на тел: 064/806-9325 сваког радног дана од 10-12 часова. Писани захтев да изврше увид ће упутити електронском поштом, на адресу: nabavke@kcv.rs. Наручилац ће омогућити увид у пројекат предмета јавне набавке као и обилазак места радова у року од **2 (два)** дана од момента најаве заинтересованог понуђача.  |

# УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Испуњеност услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, физичко лице и предузетник као понуђач, или подносилац пријаве, доказује достављањем следећих доказа:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бр. | УСЛОВИ | ДОКАЗИ |
| **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** |
|  | Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар. | **Доказ за правна лица:**Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.**Доказ за предузетнике:**Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра. |
|  | Понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. | **Доказ за правна лица:**1.Извод из казнене евиденције, односно уверењe **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.2.Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала.3.Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.**Доказ за предузетнике / физичка лица:**Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а,** којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). |
|  | Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији. | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе, и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације, не старија од два месеца пре отварања понуде. |
| **ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
|  | Понуђач нема ни један дан неликвидности у периоду од годину дана пре објављивања позива, односно од дана 15.10.2017. до 15.10.2018. године. | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Потврда НБС о броју дана неликвидности за период од 15.10.2017. до 15.10.2018. године. Потврду издаје: Народна банка Србије, Дирекција за регистре и принудну наплату, Одељење за принудну наплату, Одсек за пријем основа и налога принудне наплате, Крагујевац. Потврда се може наручити електронски, слањем захтева са потребним подацима о фирми и исказом која се потврда жели). |
|  | Понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке, што подразумева:- да је остварио приход од најмање 12.000.000,00 дин. у последње три године (2015, 2016. и 2017. год.);  | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Извештај о бонитету НБС (или АПР) или понуђачеви биланси стања и биланси успеха, или изводи из тих биланса, за претходне три обрачунске године (2015, 2016. и 2017. год.). |
|  | Понуђач има минимум:* најмање три (3) дипломирана инжењера машинства, са лиценцом 430,
* најмање три (3) одговорна извођача електроенергетских инсталација ниске и средње напонске дозволе, са лиценцом 450,
* најмање једног (1) одговорног инжењера за изградњу енергетске ефиканости, са лиценцом 410,
 | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**1. М-А (стари М2) образац за запослене, односно уговор о привременим и повременим пословима или уговор о допунском раду, или други уговор о радном ангажовању у вези са захтевом предметне јавне набавке.

**За инжењере доставити:** -фотокопију важеће лиценце, за одговорног пројектанта и одговорног извођача радова и -фотокопију важећих потврда издатих од Инжењерске коморе Србије која потврђује да су лиценце инжењера важеће. Такође је потребно доставити фотокопију радне књижице или фотокопију уговора о раду и фотокопију М-А (стари М2) образаца пријаве запослених на обавезно социјално осигурање. За носиоце лиценце који није запослен код понуђача: фотокопију уговора о делу или уговор о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет јавне набавке. |
|  | Да је понуђач влашћени продавац за опрему која се уграђује и која предмет јавне набавке, да је инсталатер и сервисер опреме која је предмет јавне набавке. | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Овлашћење произвођача за продају, инсталирање и сервисирање опреме. |
|  | Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом за учешће у поступку предметне јавне набавке, што подразумева:- да је понуђач у 2016. и 2017. години извршио сличне послове који су у вези са предметом јавне набавке, од чега најмање један мора бити у здравственим установама. | Доказ за **правна лица / предузетнике / физичка лица:**Попуњен, потписан и оверен образац Потврде о извршеним радовима (у наставку поглавља) и фотокoпије закључених уговора са Анексима и фотокопијом оконачне ситуације потписаном и овереном од стране наручиоца или надзорног органа као доказом да су радови извршени. |
|  | Понуђач мора да има следеће стандарде:* ISO 9001:2015
* ISO 14001:2015
* OHSAS 18001:2008
 | Доказ:Фотокопија важећих сертификата |

**Доказивање испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке и начин достављања доказа**

* ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА о ЈН: Испуњеност услова из тачке 1, 2, 3 понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели.
* ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА о ЈН: Испуњеност услова из тачке 1, 2, 3, 4, 5 и 6 понуђач доказује достављањем доказа наведених у табели.
* Понуђач, односно добављач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
* Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН, већ достављају доказ да су уписани у Регистар понуђача.
* Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или поједних доказа.

Докази из тачака 2. и 3. не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе за испуњеност услова, наручилац ће његову понуду одбити као **неприхватљиву.**

* Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен Законом или конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
* Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.
* Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
* Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
* Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. овог закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
* **Уколико понуду подноси група понуђача,** понуђач је дужан да за сваког члана групе понуђача достави наведене доказе да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3. Закона.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

* **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) Закона.
1. ПОТВРДА О ИЗВРШЕНИМ УСЛУГАМА

169-18-O – Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине

ПОДАЦИ О ПРАВНОМ ЛИЦУ/НАРУЧИОЦУ/КУПЦУ/

Назив\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Седиште\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потврђујем под пуном кривичном, моралном и материјалном одговорношћу да је понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (пуно пословно име правног лица)

пружао следеће услуге квалитетно и у уговореним роковима и на уговорени начин без примедби у периоду од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год до\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред. бр | Опис услуга | Број и датум уговора, | Фин.износ реализованог уговора (са ПДВ-ом) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

Корисник треба да попуни дату табелу тако што уноси тражене податке.

У колону опис услуга треба навести врсту услуга које је добављач извршио, и да наведе бр. Уговора и датум тог уговора, као и да наведе фин.износ реализованог уговора за извршене услуге.

Потврда се издаје ради учешћа наведеног понуђача /правног лица у поступку јавне набавке број 169-18-O – Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине и у друге сврхе се не може користити.

у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

*НАПОМЕНА: Као доказ за овај услов неопходно је доставити оригинал печатирану потврду од претходног кориснка услуге (претходног наручиоца).Уколико понуђач доставља више потврда, потребно их је копирати у броју пирмерака колико му је потребно. Уз потврду доставити фотокопиј уоконачне ситуације или привремене ситуације потписаном и овереном од стране наручиоца и надзорног органа као доказом да су радови извршени.*

# УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда се саставља на српском језику, ћириличним или латиничним писмом.

1. ***НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА***

Понуда се попуњава помоћу писаће машине, рачунара или хемијске оловке (штампаним словима, на обрасцима који су саставни део конкурсне документације).

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив понуђача, тачну адресу и контакт телефон.

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

Понуду доставити непосредно или путем поште на адресу: **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине, са назнаком да је реч о понуди, уз обавезно **навођење предмета набавке и редног броја** набавке (подаци дати у поглављу 1. конкурсне документације).

На полеђини понуде обавезно ставити назнаку **„НЕ ОТВАРАТИ”.**

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до датума (дана) и часа назначеног у позиву за подношење понуда*.***

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

**Ако је поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.**

1. ***ПАРТИЈЕ***

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

1. ***ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

1. ***НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ***

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

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

Писано обавештење о измени, допуни или опозиву понуде понуђач доставља непосредно или путем поште на адресу: Клинички центар Војводине, 21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1, искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине, са назнаком да је реч о измени, допуни или опозиву понуде, уз обавезно навођење предмета набавке и редног броја набавке (подаци дати у поглављу 1. конкурсне документације).

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

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

1. ***УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ***

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

1. ***ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ***

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуденаводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац не дозвољава пренос доспелих потраживања директно подизвођачу у смислу члана 80. став 9. Закона о јавним набавкама.

1. ***ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА***

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) Закона и то податке о:

* Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и,
* Опис послова сваког понуђача из групе понуђача у извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

1. ***НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ***
	1. **Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Наручилац захтева одложено плаћање са роком до 15 дана од дана доставе исправног рачуна на основу оверене привремене или окончане ситуације и/или потписаног Записника о примопредаји извршених радова између изабраног понуђача и наручиоца, којим овлашћено лице наручиоца потврђује да је изабрани понуђач извршио радове предвиђене овом јавном набавком и према захтеваној спецификацији.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

Рачун за извршене радове испоставља се на основу потписаног документа-привремене/oконачне ситуације/записника о примопредаји од стране овлашћеног лица за техничку реализацију уговора којим се верификује квалитет извршених радова.

* 1. **Захтеви у погледу гарантног рока**

Наручилац захтева гарантни рок за радове и уграђену опрему која су предмет ове јавне набавке буде од најкраће 3 године од дана примопредаје уграђене опреме/Записника о примопредаји изведених радова или дела објекта на коме су изведени радови, а ако је коришћење објекта или дела објекта почело пре примопредаје - од почетка коришћења.

Наручилац захтева да се изабрани понуђач - добављач обавеже да у периоду важења гаранције отклони све недостатке о свом трошку у вези са предметом овог уговора најкасније у року од 48 часа од дана пријема писане рекламације наручиоца, без обзира да ли је рекламација наручиоца упућена радним или нерадним даном.

* 1. **Захтев у погледу рока (испоруке добара, извођења радова)**

Наручилац захтева да радове који су предмет овог уговора понуђач отпочне у року од два (2)календарска дана од дана пријема писаног обавештења од стране лица за праћење реализације уговора, односно од дана увођења у посао, и да исте оконча у целости у року од *најдуже 90 календарских дана* од дана увођења понуђача у посао.

Дан увођења сматра се дан отварања грађевинског дневника у који се уписује изабрани понуђач, овлашћени представник наручиоца који прати технички реализацију уговора.

Извођач ће дан када буде уведен у посао констатовати у грађевински дневник, те се од тог дана рачуна рок извршења предметних радова.

**Дани се рачунају као дани извођења радова - радни дани**, радни дан, укључујући суботе и недеље.

Датум завршетка радова констатује овлашћено техничко лице за праћење реализације уговора у листу грађевинског дневника.

Наручилац захтева да се лицу за праћење техничке реализације радова који су предмет ове јавне набавке непосредно, путем поште или преко писарнице наручиоца, доставља на контролу и оверу сва грађевинска документација везана за извршење овог уговора (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.).

Наручилац захтева од изабраног понуђача да након завршетка свих радова преда лицу за праћење техничке реализације радова који су предмет ове јавне набавке следеће:

1. комплетну атестну документацију за уграђени материјал.

 По завршетку радова наручилац и понуђач су дужни да без одлагања приступе примопредаји и коначном обрачуну. Ако је наручилац почео да користи објекат пре примопредаје, сматра се да је примопредаја извршена даном почетка коришћења.

Наручилац и понуђач ће о примопредаји саставити Записник о примопредаји изведених радова, те у исте поред потребног унети и:

1) да ли су радови изведени по уговору, прописима и правилима струке;
2) да ли квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, односно које радове извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе и у ком року то треба да учини;

3) констатацију да је понуђач предао гарантне листове и атесте у складу са узансом 87;
4) датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.

Наручилац захтева да технички услови за извођење радова буду у складу за важећим Законима и прописима за поједине врсте радова.

Место извршења је Ургентни центар и Центар за радиологију Клиничког центра Војводине, Нови Сад, ул. Хајдук Вељкова бр. 1.

* 1. **Захтев у погледу рока важења понуде**

Наручилац захтева да рок важења понуде буде најмање 60 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

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

Понуђачи цене у својим понудама треба да заокруже на 2 децимале.

Цена је фиксна и не може се мењати, осим у случајевима наведеним у делу ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА овог упутства.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

1. ***ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

Понуђач је дужан да уз понуду достави **регистровану бланко меницу и менично овлашћење за озбиљност понуде**, попуњено на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, којом понуђач гарантује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средства обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах (у року од 7 дана) по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

**Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал обавезујућа писма о намерама** пословне банке понуђача за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла и банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у висини од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ, са роком важења најкраће колико је важење понуде.

Понуђач који је изабран као најповољнији је дужан да, приликом потписивања уговора, достави:

1. **банкарску гаранцију за добро извршење посла** у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се изабрани понуђач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог поступка, која је наплатива у случају да изабрани понуђач не извршава своје обавезе на начин и у роковима предвиђеним уговором.
2. Понуђач који је изабран као најповољнији је дужан да, по окончању, а приликом примопредаје опреме која је предмет овог поступка, достави **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се изабрани понуђач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу која је предмет овог поступка, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да изабрани понуђач не испуњава своје обавезе из уговора које се односе на отклањање недостатака у гарантном року.

Уколико банкарску гаранцију понуђача издаје банка у страном власништву та банка мора имати кредитни рејтинг најмање тређег нивоа кредитног квалитета (инвестициони ранг).

Уколико је банкарску гаранцију понуђача издаје банка у домаћем власништву не захтева се да та банка има кредитни рејтинг најмање тређег нивоа кредитног квалитета (инвестициони ранг).

Банкарска гаранција мора садржати клаузуле: безусловн, неопозива, без права на приговор и наплатива на први позив.

Банкарску гаранцију изабрани понуђач је у обавези да достави приликом потписа Уговора, а најкасније 7 дана од дана потписивања уговора.

Средство обезбеђења треба да траје најмање тридесет дана дуже од дана рока за коначно извршење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења (озбиљност понуде, извршење уговорне обавезе, отклањање недостатака у гарантном рокуи сл.).

Средство обезбеђења не може се вратити понуђачу пре истека рока трајања.

На основу Закона о меници и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета,

|  |  |
| --- | --- |
| **ДУЖНИК:** | **Пун назив и седиште:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Матични број:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Текући рачун:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_код: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив банке),** |
| **И з д а ј е** |

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ**

**ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **КОРИСНИК:****(поверилац)** | **Пун назив и седиште:** КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ, ул. Хајдук Вељкова бр. 1, Нови Сад**ПИБ:** 101696893 **Матични број:** 08664161**Текући рачун:** 840-577661-50, **код :** Управа за трезор –Република Србија,Министарство финансија,  |

Менични дужник предаје Меничном повериоцу потписану и оверену, бланко соло меницу, серијског броја \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ као средство финансијског обезбеђења  **за озбиљност понуде,** назив јавне набавке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и овлашћује меничног повериоца да предату меницу може попунити на износ од 10%од укупне вредности понуде без ПДВ-а и наплатити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара (словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара), уколико као дужник не изврши предвиђене обавезе.

Рок важности менице и меничног овлашћења \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (најмање 30 дана дужи од дана рока за коначно извршење обавеза за које се меница и менично овлашћење издаје).

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

Прилог: - Меница серијски број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - Копија картона депонованих потписа

 - ОП образац

 - Копија извода из Регистра меница и овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Место и датум издавања Овлашћења:** |  | **ДУЖНИК – ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ** |
|  | МП |  |
|  |  | Потпис овлашћеног лица |

1. ***ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

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

1. **ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном обликутражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде и то на један од следећих начина:

* поштом, на адресу наручиоца: **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра,
* електронском поштом, на адресу: nabavke@kcv.rs,

Наручилац ће у року од 3 дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда, које објављује на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Сваки захтев за додатним информацијама или појашњењем примљен након радног времена наручиоца, сматраће се да је примљен следећег радног дана.

1. **ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

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

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

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

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

1. **ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

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

1. **ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди дужи гарантни рок на извршене радове; уколико је и то исто као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који понуди краћи рок завршетка радоав; уколико је и то исто најповољнија понуда биће изабрана „жребањем“ након отварања понуда, а пре извештаја о стручној оцени понуда, уз присуство овлашћених представника понуђача, о чему ће понуђачи бити благовремено обавештени.

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

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

1. **НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или могао да претрпи штету због поступаља наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права подноси се непосредно или путем поште на адресу **Клинички центар Војводине,** **21000 Нови Сад, Хајдук Вељкова број 1***,* искључиво преко писарнице Клиничког центра Војводине или путем електронске поште на e-mail nabavke@kcv.rs или путем телефакса на број 021/487-22-44,са назнаком да је реч о захтеву за заштиту права, уз обавезно **навођење предмета набавке и редног броја** набавке (подаци дати је у поглављу 1. конкурсне документације).

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Поднет захтев за заштиту прва не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона о јавним набавкама.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца у року од 3 дана пре истека рока за подношење понуда и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. У том случају подношења захтева за заштиту права не долази до застоја рока за подношење понуда

Захтев за заштиту права који се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рокова из члана 149. став. 3. Закона, односно горе поменутих рокова, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признању квалификације и одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивање одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а. Закона.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3 и 4. Закона, а подносилац га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све податке из члана 151. става 1. Закона, наручилац ће такав захтев **одбацити закључком**. Наручилац ће закључак доставили подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од 3 дана од дана доношења. Против закључка подносилац захтева може у року од 3 дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, a копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

Подносилац захтева је дужан да на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број је број или друга ознака конкретне јавне набавке, сврха уплате: Републичка административна такса, корисник: буџет Републике Србије у складу са чланом 156. Закона о јавним набавкама, уплати таксу од:

**1)** 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда;

**2)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

**3)** 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара;

**4)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

**5)** 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама;

**6)** 0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;

**7)** 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

1. **РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци наручилац ће доставити понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка од 1) до 5) Закона.

Одлуку о додели уговора из члана 108. Закона, наручилац ће у року од 3 дана од дана доношења, објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

1. **ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

У складу са чланом 115. Закона, наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени и образложени, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.

Наручилац ће дозволити измене уговора у следећим ситуацијама:

* Уколико се повећа обим предмета јавне набавке због непредвиђених околности;
* У случајевима да наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе;
* Уколико наступе оне околности дефинисане чланом. 8 овог уговора, а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року;
* Као и уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора али су у интересу наручиоца као здравствене уставове и корисника задравствене услуге.

**НАПОМЕНА:**

Сходно члану 20. став 6. Закона о јавним набавкама, наручилац напомиње понуђачима да су дужни да без одлагања потврде пријем свих докумената које им наручилац достави путем електронске поште или телефакса на адресе, односно бројеве које су назначили у својим понудама.

Документа у вези поступка јавне набавке која је по ЗоЈН (измене и допуне) наручилац дужан да објави на порталу УЈН и интернет страници наручиоца сматрају се достављеним даном објаве.

# МОДЕЛ УГОВОРА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

На основу члана 112. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у складу са извештајем Комисије за јавну набавку и Одлуком о додели уговора, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године закључује се следећи:

**УГОВОР**

 **О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ 169-18-O**

Уговорне стране:

1. **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ**, ул. Хајдук Вељкова бр. 1, Нови Сад,

ПИБ: 101696893 , Матични број: 08664161,

Број рачуна: 840-577661-50, Управа за трезор – РС, Министарство финансија, Телефон: 021/484-3-484, Телефакс: 021/487-2242

(у даљем тексту: наручилац), кога заступа проф. др Петар Сланкаменац.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*назив и адреса)*

ПИБ:.......................... Матични број: ........................................,

Број рачуна: ............................................ Назив банке:......................................,

Телефон:............................Телефакс:......................................

(у даљем тексту: извођач), кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Члан 1.**

 Предмет овог уговора је набавка добара - **Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине** -тражених у позиву за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке број 169-18-O, од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ године.

**Члан 2.**

Добављач се обавезује да испоручи добра и изрши радове који су предмет овог уговора у свему према својој понуди број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_године, која је саставни део овог уговора.

Цена добара и радова из члана 1. овог уговора без пореза на додату вредност износи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара(словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), односно са порезом на додату вредност износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Цена из претходног става се сматра фиксном и неће се мењати за време трајања овог уговора.

**Члан 3.**

 Добављач се обавезује да испоручи добра и изврши радове поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију (у даљем тексту: добра), а у свему према захтевима наручиоца из конкурсне документације и својој понуди која је саставни део овог уговора.

Добављач се обавезује да започне извршење предметних радова у року од 2 календарска дана, од дана писаног обавештавања од старне овлашћеног лица за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, односно од дана увођења у посао, и исте изврши у целости у року од \_\_\_\_\_\_ дана (*највише 90 календарских дана*), од дана увођења у посао, што ће констатовати у грађевински дневник. (Дани се рачунају као календарски дани, односно као дани извођења радова, радни дан, укључујући суботе и недеље).

Добављач се обавезује да овлашћеном лицу за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, непосредно, путем поште или преко писарнице наручиоца, доставља на контролу и оверу сва грађевинску документацију везану за извршење предметних радова (грађевински дневник, обрачунски лист грађевинске књиге и ситуацију и сл.).

Добављач се обавезује да након завршетка свих предметних радова овлашћеном лицу за техничку реализацију из члана 11. овог уговора преда:

1. комплетну атестну документацију за уграђени материјал.

Наручилац и добављач ће о примопредаји радова саставити и потписати Записник о примопредаји изведених радова, те у исти унети:

1)да ли су радови изведени по уговору, прописима и правилима струке;
2) да ли квалитет изведених радова одговара уговореном квалитету, односно које радове извођач треба о свом трошку да доради, поправи или поново изведе и у ком року то треба да учини;

3) констатацију да је понуђач предао гарантне листове и атесте у складу са узансом 87;
4) датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.

Добављач даје гарантни рок на уграђену опрему и радове \_\_\_\_\_(*најкраће 3 године***)** од дана примопредаје уграђене опреме /Записника о примопредаји изведених радова или дела објекта на коме су изведени радови, а ако је коришћење објекта или дела објекта почело пре примопредаје - од почетка коришћења.

**Члан 4.**

Извођач се обавезује да квалитет предметних радова одговара у свему према важећим техничким нормативима, стандардима и прописима Републике Србије, Европске уније и захтевима из конкурсне документације.

 У случају да се установи да радови, укључујући и уградни материјал који су предмет овог уговораодступају од стандарда, добављач се обавезује да у најкраћем могућем рокуизврши замену уградног материјала и радовеуговореног квалитета, а најкасније у року 48 часова, од момента пријема писане рекламације наручиоца, без обзира да ли је рекламација наручиоца упућена радним или нерадним даном.

**Члан 5.**

Наручилац се обавезује да ће уговорену цену исплаћивати одложено у року до 15 дана, од дана доставе рачуна и пријема оверене привремене или окончане ситуације, које се испостављају на основу изведених количина уговорених радова и уговорених цена (привремене ситуације морају бити достављене до 5. у текућем, а за претходни месец, окончана ситуација се издаје након завршетка комплетних радова), уз које се доставља и потписана потврда о исправном извршењу радова, издата од стране овлашћеног лица за праћење техничке реализације из члана 11. овог уговора, којом се верификује квалитет и квантитет извршених предметних радова (оверен грађевински дневник, Записник о примопредаји извршених радова за коначни обрачун и сл.).

Рачун за извршене предметне радове испоставља се на основу потписаног документа-привремене/окончане ситуације/записника о примопредаји извршених радова, од стране овлашћеног лица за техничку реализацију из члана 11. овог уговора, који садрже податке о количинама и ценама изведених радова, укупној вредности изведених радова, раније исплаћеним износима и износу који треба платити на основу испостављене ситуације.

 Наручилац ће извршити плаћање на основу уговора са Покрајинским секретаријатом за здравство број: 138-401-2082/2018 од дана 16.05.2018. године и решењем број: 138-401-4/2018-12 од дана 24.04.2018. године.

**Члан 6.**

Уговорне стране констатују да ће добављач у року од 10 дана, од дана потписивања овог уговора доставити наручиоцу следећа средства обезбеђења са овлашћењима за наплату:

* **банкарску гаранцију за добро извршење посла** у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се добављач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу, која је наплатива у случају да добављач не извршава своје обавезе на начин и у роковима предвиђеним уговором.
* **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року**, у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важења најмање 30 дана дужим од дана до којег се добављач обавезао да ће у целости испунити своју обавезу, која је наплатива у случајевима предвиђеним конкурсном документацијом, тј. у случају да добављач не испуњава своје обавезе из уговора које се односе на отклањање недостатака у гарантном року.

Члан 7.

У случају наступања чињеница које могу утицати да предмет овог уговора не буде извршен у роковима предвиђеним овим уговором, једна уговорна страна је дужна да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести другу уговорну страну.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику неће производити правно дејство.

Рокови предвиђени овим уговором могу бити продужени услед настанка случаја више силе, односно наступања свих оних догађаја који се нису могли предвидвети, избећи или отклонити, у тренутку закључења Уговора, и на који уговорне стране објективно не могу и нису могле да утичу (догађај мора бити за уговорне стране неочекиван, изванредан, непредвидив), нпр. ратно стање, штрајк, елементарне непогоде, природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће изазване природним катастрофама, одлуке органа власти, забране увоза, извоза и други случајеви, који су законом утврђени као виша сила, те се у предвиђеним случајевима уговорне стране ослобођају су одговорности за штету.

Уколико наступе случајеви одређени као виша сила, односно оних случајева на које уговорне стране не могу утицати, а које чине испуњење уговора трајно или привремено немогућим, наручилац може да обустави испуњење уговорних обавеза до момента отклањања догађаја који је наступио или да приступи раскиду уговора,

У случају наступања чињеница из претходног става наручилац ће измене уговорних обавеза регулисати у складу са чланом 13. овог уговора.

**Члан 8.**

У складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени и образложени, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у овом уговору и конкурсној документацији.

Наручилац ће дозволити измене уговора у следећим ситуацијама:

* Уколико се повећа обим предмета јавне набавке због непредвиђених околности;
* У случајевима да наступе оне околности за које наручилац и добављач нису знали нити могли да знају у моменту закључења Уговора, те сходно томе нису у могућности да у потпуности изврше Уговором преузете обавезе;
* Уколико наступе оне околности дефинисане чланом. 7. овог уговора, а које су проузроковале немогућност испуњења уговорених обавеза уговорних страна у уговором одређеном року;
* Као и уколико наступе све оне околности које представљају основ за измену Уговора али су у интересу наручиоца као здравствене уставове и корисника задравствене услуге.

**Члан 9.**

Свака уговорна страна незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге уговорне стране може захтевати раскид уговора.

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од 7 (седам) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року – Уговор се може раскинути, осим у случају неиспуњења незнатног дела обавезе.

Уколико добављач не поступи у складу са обавезама које је преузеo закључењем овог уговора и писменим обавештењем, наручилац ће поступити у складу са чланом 10. став 4. овог уговора.

У случaју рaскидa уговорa, примењивaће се одредбе Зaконa о облигaционим односимa.

**Члан 10.**

Наручилац ће добављачу наплатити уговорну казну или средство обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2. овог уговора, уколико задоцни или неиспуњава своје oбавезе из уговора.

Уколико добављач не изврши предметне радове у року предвиђеним овим уговором, односно задоцни са испуњењем уговорне обавезе, наручилац има право да:

* наплати уговорну казну и укупном износу од највише до 10% од укупне уговорене вредности, и то тако што ће укупну вредност уговора умањити за одговарајући износ, захтевати испуњење обавезе и уговор оставити на снази, о чему ће добављача без одлагања обавестити.

Уколико наступи случај из става 2. овог члана а добављач изврши радове и наручилац прими испуњење уговорне обавезе, он ће без одлагања обавестити добављача да задржава своје право на уговорну казну из става 2. овог члана.

Уколико добављачу не изврши предметне радове у предвиђеном року, наручилац има право да:

* да једнострано раскине овај уговор и да наплати средство обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2. овог уговора.

У случају наступања чињеница које могу утицати да предметни радови не буду извршени у року из овог уговора, добављач је дужан да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести наручиоца.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику сходно претходном ставу неће производити правно дејство.

Наплатом уговорне казне и средства обезбеђења из члана 6. став 1. алинеја 2.овог уговора, не утиче и не умањује право наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

**Члан 11.**

За праћење техничке реализације и извршења уговорних обавеза уговорних страна у име наручиоца овлашћује се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

За праћење финансијске реализације овог уговора у име наручиоца овлашћује се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Члан 12.**

Уговорне стране овај уговор закључују до дана док добарвач за потребе наручиоца не испоручи предметна добра и не изврши потребне радове, a до максималног износа из члана 2. овог уговора, односно шест месеци од дана закључења овог уговора.

**Члан 13.**

Уговорне стране су сагласне да се ближе одређење начина реализације овог уговора врши путем протокола о спровођењу овог уговора закљученим између уговорних страна.

**Члан 14.**

Уговорне стране ће споразумно решавати све спорове и разлике у тумачењу и примени овог уговора, у противном се уговара надлежност суда у Новом Саду.

**Члан 15.**

Овај уговор је сачињен у четири истоветна примерака од којих наручилац задржава три, а добављач један примерак.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗА ИЗВОЂАЧА: |  | ЗА НАРУЧИОЦА: |
| ДИРЕКТОР |  | В. Д. ДИРЕКТОР |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

# ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навести редни број и предмет јавне набавке]*

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

НАПОМЕНА:

*Уколико је поднета заједничка понуда, поред носиоца посла, обавезу попуњавања ове изјаве има и сваки понуђач из групе понуђача.*

# ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

 У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као заступник понуђача дајем:

**ИЗЈАВУ**

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навести редни број и предмет јавне набавке]*

изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

НАПОМЕНА:

*Уколико је поднета заједничка понуда, поред носиоца посла, обавезу попуњавања овог обрасца има и сваки понуђач из групе понуђача.*

# ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

**(са упутством како да се понуди)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **РБ** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |  |

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 2. уписати јединичну цену без ПДВ-а, за сваку ставку из Обрасца понуде;
* у колони 3. уписати јединичну цену са ПДВ-ом, за сваку ставку из Обрасца понуде;
* у колони 4. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваку ставку из Обрасца понуде (јединична цена без ПДВ-а помножено са количином)
* у колони 5. уписати укупна цена са ПДВ-ом за сваку ставку из Обрасца понуде (јединична цена без ПДВ-а помножено са количином)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

# ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач .......................................................................................................................................

*[навести назив понуђача]*

у поступку јавне набавке

................................................................................................................................................. *[навести редни број и предмет јавне набавке]*

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВРСТА ТРОШКА** | **ИЗНОС ТРОШКА У РСД без ПДВ-а** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ без ПДВ-а** |  |

**Напомене:**

* У обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.
* Достављање овог обрасца није обавезно.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| ДАТУМ | М.П. | ПОНУЂАЧ |
|  |  |  |
|  |  | ПОТПИС |

# ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет јавне набавке | 169-18-O – Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру и у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине |
| Број понуде |  | Датум понуде |  |
| **Општи подаци о понуђачу** |
| Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра |  |
| Адреса седишта |  |
| Име и презиме особе за контакт |  | Матични број  |  |
| Телефон/факс |  | Порески идентификациони број |  |
| Е-мејл |  | Регистарски број |  |
| Овлашћено лице, које ће потписати Уговор |  | Шифра делатности |  |
| Рок важења понуде изражен у броју дана од дана отварања понуда, који не може бити краћи од 60 дана |  | Величина обвезника |  |
| Жиро рачун и назив банке |  |
| **Остали подаци које наручилац сматра релевантним за закључење уговора** |
| Начин подношења понуде (заокружити) | а | Самостална понуда |
| б | Заједничка понуда |
| в | Понуда са подизвођачем |
| Начин, рок и услови плаћања |  |
| Гарантни рок на уграђени материјал (опрему) и извршене радове |  |
| Рок завршетка радова |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.БР | Назив | Јединица мере | Количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом | СтопаПДВ-а |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  **I - KLIMATIZACIJA PROSTORIJA U URGENTNOM CENTRU** |  |  |  |  |  |
|  | **Isporuka i ugradnja sledeće opreme:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje spoljašnje jedinice klima uređaja **LG FM49AH** (ili odgovarajuće) | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje unutrašnjih jedinica **LG MS12SQ** (ili odgovarajuće) | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 2,1 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje unutrašnje jedinice  **LG MS18SQ** (ili odgovarajuće)  | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje distributivnog boksa **LG PMBD3620**  (ili odgovarajuće) | kom | 2 |  |  |  |  |  |
| 3,1 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje račve **LG PMBL5620** (ili odgovarajuće) | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Nabavka, isporuka, montaža pumpi za odvod kondenzata (skrivena ili vidna montaža) i povezivanje na postojeću instalaciju odvoda kondenzata (do 5 metara) | kom | 4 |  |  |  |  |  |
| 5 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje spoljašnje jedinice klima uređaja **LG UU49WH U33** (ili odgovarajuće) | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje unutrašnje jedinice klima uređaja **LG UT48H NM4** (ili odgovarajuće) | kom | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Isporuka i ugradnja sledećeg montažnog materijala**  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Nabavka i montaža bakarnih cevi  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | bakarna cev Ø 6.35 | m | 25 |  |  |  |  |  |
|  | bakarna cev Ø 9.52 | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | bakarna cev Ø 12.7 | m | 8 |  |  |  |  |  |
|  | bakarna cev Ø 19.05 | m | 18 |  |  |  |  |  |
| 6,1 | Nabavka i montaža cevne izolacije sa parnom branom  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6 x 9mm | m | 25 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 10 x 9mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12 x 9mm | m | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 18 x 9mm | m | 18 |  |  |  |  |  |
| 6,2 | Nabavka, isporuka i montaža PVC cevi Ø32 mm za odvod kondenzata |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PVC cev Ø 32 x 500 | kom | 8 |  |  |  |  |  |
|  | PVC cev Ø 32 x 1000 | kom | 8 |  |  |  |  |  |
|  | PVC cev Ø 32 x 2000 | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | PVC luk Ø32/45 o | kom | 4 |  |  |  |  |  |
|  | PVC T račva Ø32/Ø32/90o  | kom | 4 |  |  |  |  |  |
| 6,3 | Sitan montažni materijal  | paušalno |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Izrada otvora za prolaz cevi kroz zidove  | kom | 8 |  |  |  |  |  |
| 8 | Demontaža i ponovna montaža alubond fasadnih ploča za postavljanje instalacija od spoljašnje jedinice do ulaza u objekat | m2 | 5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Ispitivanje na čvrstoću (40 bar - 2 časa) i nepropusnost (25 bar - 24 časa) sa izradom zapisnika | paušalno |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Vakumiranje sistema, puštanje u rad i dopuna freona  | paušalno |  |  |  |  |  |  |
|  | **Isporuka i ugradnja sledećeg elektro materijala** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje kablova za napajanje spoljašnje jedinice, unutrašnjih jedinica kao i kablova za komunukaciju  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kabel 5 x 2.5 mm2 halogen free | m | 20 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel 5 x 1.5 mm2 halogen free | m | 70 |  |  |  |  |  |
|  | Kabel 4 x 0.75 mm 2 halogen free | m | 60 |  |  |  |  |  |
| 2 | Rele asimetrija faza i nestanka faze | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Kompakt prekidač 3f (sa mogućnošću ugradnje okidača)20A | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Podnaponski okidač za kompakt prekidač | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Tropolni osigurač 16A sa pomoćnim kontaktom | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Jednopolni osigurač 6A sa pomoćnim kontaktom | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Jednopolni osigurač 2A sa pomoćnim kontaktom | kom | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Sitan potrošni materijal(PF žica 2,5 i 1,5 mm2, redne stezaljke, hilzne...) | paušal |  |  |  |  |  |  |
| **II - HLAĐENJE-SISTEM SA PROMENLJIVIM PROTOKOM RASHLADNOG FLUIDA - Centar za Radiologiju KCV-a** |  |  |  |  |  |
|  | Ovi klima sistemi služi za klimatizaciju, grejanje i ventilaciju prostora za CT64. Projektovani klima sistem je sa **DAIKIN Sky Air** klima inverter jedinicom za kontinualno hlađenje od -20C do +40C, temperatura prostora tu=22C, a mogu se ponuditi INVERTERSKI sistemi drugih renomiranih proizvođača predviđenih za ovu vrstu rada. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ponuda treba da obuhvati isporuku i montažu sledeće opreme i materijala:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Spoljne (1kom) i unutrašnje klima jedinica (3kom.), kasetni model sa filterom, dekorativnim panelom, sa kružnom distribucijom vazduha zbog male visine montaže od 2.8m, kondenz pumpom i žičnim daljinskim upravljačem sa priključnim kablom, proizvođača Daikin Sky Air ili odgovarajuće: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tip RZAG100MY1 + (FCAG35AVEB x 1, FCAG60AVEB x 1)** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kapacitet hlađenja na -20C spoljne temperature i unutrašnja temperatura 22C: Qh=9,70kW. (Qtot=9,70kW, Qsen=7,54kW) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | račva za spajanje 3 jedinice **tip KHRQ(M)58H** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dimenzija jedinice 204x840x840mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rashladni fluid R32 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dekorativni panel tip BYCQ140D7GFW1 sa opcijom automatskog čišćenja sa filterom, bele boje RAL 9010, dim. 130x950x950. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | protok vazduha na srednjoj brzini 10,7m3/min |  |  |  |  |  |  |  |
|  | motor snage P=48W |  |  |  |  |  |  |  |
|  | buka 49dBA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zidni kontroler tip BRC7FA532F |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak fi12,70/6,35mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak kondenza VD25 (O.D.32/I.D.25) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1~, 50Hz, 220V. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6,35 x 1,0 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12,70 x 1,0 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 3 | Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijala za pričvršćivanje, elektrode, azot i sl.), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Izolacija proizvodnje ARMACEL, samogasive, sa parnom branom, izrađene od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40 °C do +105 °C tipa AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za bakarne cevi, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6 mm debljine 13 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12 mm debljine 13 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili komprimovanim vazduhom na pritisku od Pis=36 bar u trajanju od 24h. Obračun po klima sistemu komplet. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme. | kg | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice sa izolacijom proiz. Armacell tip:AC debljine 9mm, dimenzija: Ø25 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 8 | Prateći fazonski komadi za kondenznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne,...), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Bušenje pregradnih zidova od opeke za prolaz freonskih i kondenznih cevi. Dimenzije otvora Ø50 mm. | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne. Konstrukciju treba detaljno očistiti od rđe i masnoće i antikorozivno je zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje. | kg | 40 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kabel za elektro povezivanje klima jedinice: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - komunikacioni kabel LiHCH 4x0,75 mm | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 12 | Puštanje u rad klima sistema sa podešavanjem, regulacijom I praćenjem rada u trajanju od 2 dana. Obračun po klima sistemu. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Prepravka spuštenog plafona zbog montaže unutrašnjih jedinica I rekuperatora. Obračun po m2. | m2 | 20 |  |  |  |  |  |
| 14 | Elektro napajanje spoljnih i unutrašnjih jedinica iz postojećeg elektro ormana. U stavku uračunati sve potrebne kablove, elektromotorne sklopke, osigurače itd. Potrebne za pravilno napajanje jedinica. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| **III - VENTILACIJA PROSTORIJA CT64** |  |  |  |  |  |
|  | **Ponuda treba da obuhvati isporuku i montažu sledeće opreme i materijala:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Izrada i montaža pravougaonih kanala za razvod vazduha izrađenih od pocinkovanog lima debljine 0.6, 0.80 , 1.0 mm ili 1.25mm , a prema tehničkim uslovima, odnosno veličini kanala.Koleno treba raditi sa radijusom R= 1,5 D.Obračun sa vrši po kg ugrađenog kanala. | kg | 300 |  |  |  |  |  |
| 2 | Dodatak za pomoćni materijal za nošenje kanala, prirubničke spojeve,trake i silikon za dihtovanje spojeva, šipke itd. Smeju se koristiti samo čelične (vatrootporne) šipke. Računati 30% od stavke 2. |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Nabavka i ugradnja elastičnih cevi za kanalski razvod izrađenih od nerđajućeg čelika ili aluminijuma za koje je potrebno dostaviti atestnu dokumentaciju ili prospektni materijal. Elastične cevi treba da izdrže pritisak od najmanje 2000 pa. Spojeve elastičnih cevi sa istrujnim organom ili kanalom treba dihtovati sa diht masom i treba ojačati sa metalnom šelnom i stezačima (multi - clamps).Obračun po metru dužnom sa uračunatim montažnim materijalom: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - predizolovane cevi tip ISODEC 250 ili ekvivalentno dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DIX315 (Ø315) | m | 30 |  |  |  |  |  |
| 4 | Nabavka i ugradnja samolepljive toplotne izolacije za vazdušne kanale od sintetičkog kaučuka sa parnom branom. Izolacija treba da je teško gorivo i samogasiva tipa Armacel klase gorivosti B1 ili ekivalentno. Izolaciju treba lepiti sa original lepilom. Za izolaciju i lepilo dostaviti atestnu dokumentaciju.Izoluju se svi kanali dovodnog vazduha i sve prirubnice.Pre postavljanja izolacije kanale treba očistiti od masnoća i prljavštine Obračun po m² ugrađene izolacije sledeće debljine: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AC 13 mm | m² | 5 |  |  |  |  |  |
| 5 | Nabavka i montaža rekuperatora toplote sa DX izmenjivačem sa mogućnošću odvlaživanja vazduha i spoljnom jedinicom proizvodnje DAIKIN ili odgovarajuće: |  |  |  |  |  |  |  |
|   | tip rekuperatora:VKM100GBMV1 G=950m3/h. 7kW, kontroler BRC1D52 | komplet | 3 |  |  |  |  |  |
|  | tip spoljne jedinice: RYMQ8T Qhl=22,4kW, multi modul sistem BHFQ22P1517 | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Isporuka i montaža spoljnih samopadajućih žaluzina na odvodnom kanalu za rekuperator, proizvođača JAKKA ili ekviv. tip: 500x500 | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Isporuka i montaža protivkišne rešetke proizvođača Aerogrammi ili ekvivalentno, tip:BN dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 500x500 mm | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 8 | Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6,35 x 1,0 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12,70 x 1,0 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
| 9 | Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijala za pričvršćivanje, elektrode, azot i sl.), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 10 | Izolacija proizvodnje ARMACEL, samogasive, sa parnom branom, izrađene od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40 °C do +105 °C tipa AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za bakarne cevi, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6 mm debljine 13 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12 mm debljine 13 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
| 11 | Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili komprimovanim vazduhom na pritisku od Pis=36 bar u trajanju od 24h. Obračun po klima sistemu komplet. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme. | kg | 5 |  |  |  |  |  |
| 13 | Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice sa izolacijom proiz. Armacell tip:AC debljine 9mm, dimenzija: Ø25 mm | m | 40 |  |  |  |  |  |
| 14 | Prateći fazonski komadi za kondenznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne,...), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 15 | Bušenje pregradnih zidova od opeke za prolaz freonskih, kondenznih cevi I otvori za resetke. Dimenzije otvora Ø50 mm I 500x500mm. | pausalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne. Konstrukciju treba detaljno očistiti od rđe i masnoće i antikorozivno je zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje. | kg | 30 |  |  |  |  |  |
| 17 | Kabel za elektro povezivanje klima jedinice: - komunikacioni kabel LiHCH 4x0,75 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
| 18 | Puštanje u rad klima sistema sa podešavanjem, regulacijom I praćenjem rada u trajanju od 2 dana. Obračun po klima sistemu. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Elektro napajanje rekuperatora iz postojećeg elektro ormana. U stavku uračunati sve potrebne kablove, elektromotorne sklopke, osigurače itd. Potrebne za pravilno napajanje jedinica. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
|  | - komunikacioni kabel LiHCH 4x0,75 mm | m | 70 |  |  |  |  |  |
| **IV -HLAĐENJE-SISTEM SA PROMENLJIVIM PROTOKOM RASHLADNOG FLUIDA - Centar za Radiologiju KCV-a** |  |  |  |  |  |
|  | Ovi klima sistemi služi za klimatizaciju, grejanje i ventilaciju prostora za CT16. Projektovani klima sistem je sa **DAIKIN Sky Air** klima inverter jedinicom za kontinualno hlađenje od -20C do +40C, temperatura prostora tu=22C, a mogu se ponuditi INVERTERSKI sistemi drugih renomiranih proizvođača predviđenih za ovu vrstu rada. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ponuda treba da obuhvati isporuku i montažu sledeće opreme i materijala:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Spoljne (1kom) i unutrašnje klima jedinica (3kom.), kasetni model sa filterom, dekorativnim panelom, sa kružnom distribucijom vazduha zbog male visine montaže od 2.8m, kondenz pumpom i žičnim daljinskim upravljačem sa priključnim kablom, proizvođača Daikin Sky Air ili odgovarajuće: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tip RZAG140MY1 + (FCAG50AVEB x 3)** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kapacitet hlađenja na -20C spoljne temperature i unutrašnja temperatura 22C: Qh=13,33kW. (Qtot=13,33kW, Qsen=9,73kW) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tip unutrašnje jedinice: FCAG50AVEB** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | račva za spajanje 3 jedinice **tip KHRQ(M)58H** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dimenzija jedinice 204x840x840mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rashladni fluid R32 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dekorativni panel tip BYCQ140D7GFW1 sa opcijom automatskog čišćenja sa filterom, bele boje RAL 9010, dim. 130x950x950. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | protok vazduha na srednjoj brzini 10,7m3/min |  |  |  |  |  |  |  |
|  | motor snage P=48W |  |  |  |  |  |  |  |
|  | buka 49dBA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zidni kontroler tip BRC1E53B |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak fi12,70/6,35mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak kondenza VD25 (O.D.32/I.D.25) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1~, 50Hz, 220V. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6,35 x 1,0 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12,70 x 1,0 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 3 | Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijala za pričvršćivanje, elektrode, azot i sl.), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Izolacija proizvodnje ARMACEL, samogasive, sa parnom branom, izrađene od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40 °C do +105 °C tipa AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za bakarne cevi, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6 mm debljine 13 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12 mm debljine 13 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili komprimovanim vazduhom na pritisku od Pis=36 bar u trajanju od 24h. Obračun po klima sistemu komplet. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme. | kg | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice sa izolacijom proiz. Armacell tip:AC debljine 9mm, dimenzija: Ø25 mm | m | 40 |  |  |  |  |  |
| 8 | Prateći fazonski komadi za kondenznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne,...), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Bušenje pregradnih zidova od opeke za prolaz freonskih i kondenznih cevi. Dimenzije otvora Ø50 mm. | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne. Konstrukciju treba detaljno očistiti od rđe i masnoće i antikorozivno je zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje. | kg | 40 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kabel za elektro povezivanje klima jedinice: - komunikacioni kabel LiHCH 4x0,75 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 12 | Puštanje u rad klima sistema sa podešavanjem, regulacijom I praćenjem rada u trajanju od 2 dana. Obračun po klima sistemu. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Prepravka spuštenog plafona zbog montaže unutrašnjih jedinica I rekuperatora. Obračun po m2. | m2 | 25 |  |  |  |  |  |
| 14 | Elektro napajanje spoljnih i unutrašnjih jedinica iz postojećeg elektro ormana. U stavku uračunati sve potrebne kablove, elektromotorne sklopke, osigurače itd. Potrebne za pravilno napajanje jedinica. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| **V - HLAĐENJE-SISTEM SA PROMENLJIVIM PROTOKOM RASHLADNOG FLUIDA - Centar za Radiologiju KCV-a** |  |  |  |  |  |
|  | Ovi klima sistemi služi za klimatizaciju, grejanje i ventilaciju prostora angio sale, komandne sobe i sobe za server. Projektovani klima sistem je sa **DAIKIN Sky Air** klima inverter jedinicom za kontinualno hlađenje od -20C do +40C, temperatura prostora tu=22C, a mogu se ponuditi INVERTERSKI sistemi drugih renomiranih proizvođača predviđenih za ovu vrstu rada. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ponuda treba da obuhvati isporuku i montažu sledeće opreme i materijala:** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Spoljne (1kom) i unutrašnje klima jedinica (2kom.) za angio salu i komandnu sobu, kasetni model sa filterom, dekorativnim panelom, sa kružnom distribucijom vazduha zbog male visine montaže od 2.8m, kondenz pumpom i žičnim daljinskim upravljačem sa priključnim kablom, proizvođača Daikin Sky Air ili odgovarajuće: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tip RZAG140MY1 + (FCAG71AVEB x 2)** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kapacitet hlađenja na -20C spoljne temperature i unutrašnja temperatura 22C: Qh=13,33kW. (Qtot=13,33kW, Qsen=9,73kW) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tip unutrašnje jedinice: FCAG71AVEB** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | račva za spajanje 3 jedinice **tip KHRQ(M)58H** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dimenzija jedinice 204x840x840mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | rashladni fluid R32 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | dekorativni panel tip BYCQ140D7GFW1 sa opcijom automatskog čišćenja sa filterom, bele boje RAL 9010, dim. 130x950x950. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | protok vazduha na srednjoj brzini 10,7m3/min |  |  |  |  |  |  |  |
|  | motor snage P=48W |  |  |  |  |  |  |  |
|  | buka 51dBA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zidni kontroler tip BRC7FA532F |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak fi15,90/9,52mm |  |  |  |  |  |  |  |
|  | priključak kondenza VD25 (O.D.32/I.D.25) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1~, 50Hz, 220V. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Bakarne cevi, tvrde ili polutvrde, u šipkama ili buntu koje po kvalitetu i dimenzijama odgovaraju SRPS ili DIN standardima, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 9,52 x 1,0 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 15,90 x 1,0 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 3 | Pomoćni materijal za izradu freonske instalacije (kolena, mufovi, materijala za pričvršćivanje, elektrode, azot i sl.), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Izolacija proizvodnje ARMACEL, samogasive, sa parnom branom, izrađene od sintetičkog kaučuka (halogen free), za temperature od -40 °C do +105 °C tipa AC ili ekvivalentno, komplet sa originalnim lepilom i izolacionom trakom za bakarne cevi, dimenzija: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ø 6 mm debljine 13 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
|  | Ø 12 mm debljine 13 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ispitivanje freonske instalacije na čvrstoću i nepropusnost azotom ili komprimovanim vazduhom na pritisku od Pis=36 bar u trajanju od 24h. Obračun po klima sistemu komplet. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Vakumiranje freonske instalacije sa dopunom freona. Količinu dopunjenog freona kontrolisati elektronskom vagom koji treba da bude u skladu sa tehničkim preporukama proizvođača opreme. | kg | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Cevi od polipropilena za odvod kondenzata od unutrašnje klima jedinice sa izolacijom proiz. Armacell tip:AC debljine 9mm, dimenzija: Ø25 mm | m | 40 |  |  |  |  |  |
| 8 | Prateći fazonski komadi za kondenznu instalaciju (kolena, "T" komadi, redukcije, šelne,...), 50% od prethodne stavke. |  | 0,5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Bušenje pregradnih zidova od opeke za prolaz freonskih i kondenznih cevi. Dimenzije otvora Ø50 mm. | kom | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | Izrada noseće konstrukcije izrađene od čeličnih kutijastih profila za montažu spoljne. Konstrukciju treba detaljno očistiti od rđe i masnoće i antikorozivno je zaštititi sa dva premaza osnovne boje i dva premaza završne boje. | kg | 40 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kabel za elektro povezivanje klima jedinice: - komunikacioni kabel LiHCH 4x0,75 mm | m | 35 |  |  |  |  |  |
| 12 | Puštanje u rad klima sistema sa podešavanjem, regulacijom I praćenjem rada u trajanju od 2 dana. Obračun po klima sistemu. | komplet | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Prepravka spuštenog plafona zbog montaže unutrašnjih jedinica I rekuperatora. Obračun po m2. | m2 | 35 |  |  |  |  |  |
| 14 | Elektro napajanje spoljnih i unutrašnjih jedinica iz postojećeg elektro ormana. U stavku uračunati sve potrebne kablove, elektromotorne sklopke, osigurače itd. Potrebne za pravilno napajanje jedinica. | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Split sistem za tehnicku sobu proizvođača Daikin, kapaciteta 4,2/5,4kW za spoljne uslove do -15oC, tip: RXA42A+FTXA42MW | paušalno | 1 |  |  |  |  |  |
| **VI- OPŠTE STAVKE**  |  |  |  |  |  |
| 1 | Pripremno završni radovi u vezi sa otvaranjem i zatvaranjem gradilišta. | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Demontaža postojećih sistema za klimatizaciju i odnošenje na deponiju po nalogu investitora | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Transportni troškovi. | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Izrada uputstva za rukovanje i održavanje i elaborata atestno tehničke dokumentacije i obeležavanje opreme. | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Izrada PIO projekta za klima sisteme sa varijabilnim protokom rashladnog fluida u 3 primerka i u elektronskom obliku. | paušal | 1 |  |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНА ЦЕНА ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а:** |  |
| **II** | **ИЗНОС ПДВ-а:** |  |
| **III** | **УКУПНА ЦЕНА ПОНУДЕ СА ПДВ-ом:** |  |

М.П.

 Потпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Тачан назив понуђача)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Адреса понуђача)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА  |
| **Р.бр** | **Рекапитулација**  | **Укупна вредност без ПДВ-а** | **Износ ПДВ-а** | **Укупна вредност са ПДВ-ом** |

|  |
| --- |
| Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у ендоскопском кабинету, просторији за рендген, две биохемијске лабораторије, просторије за смештај УПС уређаја у Ургентном центру Клиничког центра Војводине. |
| I | КЛИМАТИЗАЦИЈА ПРОСТОРИЈА У УРГЕНТНОМ ЦЕНТРУ |  |  |  |
| Поправке и побољшање ефикасности система за климатизацију, грејање и вентилацију у простору Центра за радиологију Клиничког центра Војводине. |
| II | ХЛАЂЕЊЕ СИСТЕМА СА ПРОМЕНЉИВИМ ПРОТОКОМ РАСХЛАДНОГ ФЛУИДА- Центар за радиологију (ЦТ 645) |  |  |  |
| III | ВЕНТИЛАЦИЈА ПРОСТОРИЈА ЦТ64 |  |  |  |
| IV | ХЛАЂЕЊЕ СИСТЕМА СА ПРОМЕНЉИВИМ ПРОТОКОМ РАСХЛАДНОГ ФЛУИДА- Центар за радиологију (ЦТ 16) |  |  |  |
| V | ХЛАЂЕЊЕ СИСТЕМА СА ПРОМЕНЉИВИМ ПРОТОКОМ РАСХЛАДНОГ ФЛУИДА- Центар за радиологију (Ангио сала) |  |  |  |
| VI | ОПШТЕ СТАВКЕ |  |  |  |
|  | **Укупна вредност понуде** |  |  |  |

Потпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *3)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |

**НАПОМЕНЕ:**

Понуђач доставља уколико је у Обрасцу понуде заокружио **“б”.**

Образац копирати, уколико има више понуђача

|  |  |
| --- | --- |
| М.П. |  |
|  | ПОТПИС |

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |
| **Проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу** |  |
| **Део предмета набавке који ће извршити подизвођач** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2)* | **Пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра** |  |
| **Адреса седишта** |  |
| **Матични број** |  |
| **Порески идентификациони број** |  |
| **Име особе за контакт** |  |
| **Проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу** |  |
| **Део предмета набавке који ће извршити подизвођач** |  |

**НАПОМЕНЕ:**

Понуђач доставља уколико је у Обрасцу понуде заокружио **“в”.**

Образац копирати, уколико има више подизвођача.

|  |  |
| --- | --- |
| М.П. |  |
|  | ПОТПИС |