



Број: 714/5

Датум: 17.06.2014.године

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ДОБРА

Набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц

поступак јавне набавке од стране више наручилаца

ЈАВНА НАБАВКА бр. 21/14

Београд, јун 2014. године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС” број 124/12), (у даљем тексту: Закон), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гласник РС” број 29/2013), Позитивног мишљења Управе за јавне набавке бр.404-02-1925/14 од 21.05.2014. године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности, број 714/1 од 16.06.2014. године, и Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавне набавке мале вредности, број 714/2 од 16.06.2014. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке мале вредности, припремила је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за поступак јавне набавке мале вредности добара- набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц за потребе следећих наручилаца: Универзитет у Београду- Хемијски факултет, Универзитет у Београду- Физички факултет и Универзитет у Београду- Факултет за физичку хемију

Поступак спроводи Универзитет у Београду- Хемијски факултет

ОРН – 39717000- вентилатори и уређаји за климатизацију

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	страна
I	Општи подаци о јавној набавци.....	3
II	Подаци о предмету јавне набавке.....	3
III	Врста, техничке карактеристике, количина и опис добара, квалитет, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок испоруке добара, место испоруке добара.....	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76.	9
	Закон и упутство како се доказује испуњеност тих услова	
	а) Образац изјаве понуђача о испуњавању услова(Образац бр.1).....	12
	б) Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова (Образац бр.2)...	13
	ц) Образац изјаве понуђача из групе понуђача о испуњавању услова (Образац бр.3).....	14
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду.....	15
VI	Образац понуде (Образац бр.4).....	22
VII	Модел уговора	26
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни (Образац бр.5).....	34
IX	Образац трошкова припреме понуде (Образац бр.6).....	40
X	Образац изјаве о независној понуди (Образац бр.7).....	41
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75.став 2. Закона (Образац бр.8).....	..42
XII	Овлашћење представника понуђача (Образац бр.9).....	..43
XIII	Образац изјаве понуђача о обиласку локације(Образац бр.10).....	44
XIV	Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова (Образац бр.11).....	..45
	Карактеристике пумпе и fan-coila.....	46
	Цртежи-пројекат fan-coila	48

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: : Универзитет у Београду –Хемијски факултет,

Адреса: Студентски трг 12-16, Београд

Интернет страница: www.chem.bg.ac.rs

***Напомена:** спроводи се поступак јавне набавке од стране више наручилаца: Универзитет у Београду- Хемијски факултет, Универзитет у Београду- Физички факултет и Универзитет у Београду- Факултет за физичку хемију*

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц.

4. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка

Предметна јавна набавка није резервисана.

5. Контакт

Љиљана Секулић, ljilja@chem.bg.ac.rs телефон 011/3336803

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 21/14 су добра - набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, ОРН – 39717000- вентилатори и уређаји за климатизацију

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, КВАЛИТЕТ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

1. Врста добара

Набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц.

2. Техничке карактеристике, Квалитет

ПРОЈЕКТА АДАПТАЦИЈЕ ИНСТАЛАЦИЈА КЛИМАТИЗАЦИЈЕ ХОДНИКА У БЛОКУ "Ц" ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Као примаран систем грејања/хлађења комфорног дела простора ходника у летњем/зимском периоду предвиђен је FAN-COIL систем, и то двоцевни систем, тако да FAN-COIL-и као унутрашњи терминали могу и лети и зими да постигну жељене услове угодности у простору.

Као тип унутрашњих FAN-COIL јединица предвиђају се подплафонске јединице, које се смештају под плафоном етаже, водећи рачуна о доброј струјној слици иструјног ваздуха која неће стварати промају, као и о дозвољеном нивоу буке коју сами FAN-COIL апарати генеришу и емитују у климатизовани простор. Позиција FAN-COIL јединица је усаглашена са архитектором. Ваздух, обрађен у FC-у се у климатизовани простор дистрибуира преко решетки смештених на самом апарату, као и одсис.

Секундарни расхладни медијум, тј.носилац топлотне/расхладне енергије је обична вода температурног режима 7/12⁰Ц у летњем режиму, и 45/40⁰Ц у зимском режиму. Температуре просторија које се климатизују усвојене су на основу препорука о намени просторија.

Цевна мрежа се води из просторије техничког блока – топлотне подстанице, кроз део нивоа сутерена све до вертикалног шахта у коме се постављају успонски водови FAN-COIL система.

Хоризонтални део цевне мреже, успонски водови и прикључци FAN-COIL апарата предвиђени су од црних челичних цеви. Хоризонтална разводна цевна мрежа води се у паду ка подстаници, тако да је омогућено несметано пуњење, одзрачивање и пражњење инсталације.

На прикључним деоницама FAN-COIL апарата на хоризонталну мрежу, предвиђају се коси регулациони вентили на повратном воду, због бољег хидрауличког урегулисавања мреже, и равни затварајући вентили на потисном воду.

На главним спратним прикључним деоницама предвиђа се, такође уградња косих регулационих вентила на повратном воду, због бољег хидрауличког урегулисавања мреже, као и равни затварајући вентили на потисном воду.

Предвиђена је термичка изолација цевовода расхладног медијума од синтетичког каучука (материјал који је самогасив и приликом сагоревања не ослобађа отровне материје) са парном браном, потребне дебљине.

Целокупна инсталација FAN-COIL система одзрачује се централно, преко одзрачних лонаца на највишим тачкама инсталације, као и локално на самим FAN-COIL апаратима преко ручних одзрачних славинаца.

За одвод кондензата од унутрашњих FAN-COIL јединица предвиђена је кондензна мрежа од ПВЦ цеви одговарајућег пречника. У договору са архитектором, одвод кондензата решен је локално до најближих тоалета, било у подне сливнике, било у сифоне када/лавабоа. Обезбеђена је независна регулација температуре за сваку просторију независно, преко контролера који се испоручује у комплекту са FAN-COIL апаратом. Контролер, на основу задате температуре управља радом (вентилатора и спречава рад вентилатора када је температура улазне воде

нижа од 38°C зими, односно, виси од +18°C лети, као, и када се достигну тражени амбиентални услови)

FAN-COIL апарати су опремљени ручним change-over термостатом за ручно пребацивање режима рада контролног on-off вентила лето-зима.

Контролери треба да имају могућност прикључења на БМС (централни систем надзора), за случај да се у будућности укаже потреба за централним праћењем параметара свих система са једног централног места.

Климатизација простора ходника се остварује преко подплафонских FAN-COIL апарата, који се постављају у приземљу и поткровљу по четири а у свим осталим етажама по три, сваки капацитета $Q_x=4520W$, $Q_r=9050W$, при средњој брзини вентилатора, са ИЦ даљинским управљачем. Највећи губици зими и добици лети управо су у приземљу и на последњој етажи.

FAN-COIL апарати су типа МКХ1-500 који раде са оптицајним ваздухом,

Да би се постигло постизање оптималних температура у случају екстремно ниских спољних температура у зимском периоду, предвиђена је уградња електро грејача у постојећи BUFFER TANK CHANGE 6кW, што је ефикасна и рационална варијанта у смислу једноставности израде и примене.

Регулација рада двоцевних FAN-COIL апарата се остварује (преко контролера FAN-COIL апарата), и променом брзине вентилатора на ваздушној страни.

Топла односно хладна вода, коју производе топлотне пумпе се путем цевне мреже челичног цевовода полазног пречника 4" (ДН100, Ø108 или Ø114) који се постепено смањује до 6/4" (ДН40, Ø48,3) на поткровљу. Цевовод се на сваком спрату рачва у две гране, које воде до крајева ходника где се налазе подплафонски FAN-COIL апарати (у доњем приземљу и последњој етажи по четири јединице, на свим осталим етажама по три јединице). Веома је једноставна регулација којом се подешава жељена температура у простору (могуће је да се по спратовима подесе различите или исте температуре, да се поједини FAN-COIL апарати искључе када није потребно да раде. У односу на садашње стање, не рачунајући рад вентилатора од 37кW, снага електропотрошача (FAN-COIL апарати) би се повећала за око 1,5кW. У овој варијанти је потрошња електричне енергије смањена на минимум, не рачунајући повећане могућности за уштеде услед смањења расипања енергије (не греје се или не хлади простор који тренутно није заузет студентима или наставницима), или, греје се и хлади према индивидуалним захтевима преко амбиенталног термостата, што се постиже аутоматиком. Тиме се онемогућава да постојећа топлотна пумпа- FAN-COIL системи, раде са неадекватним оптерећењем. У летњем режиму, доминантно, када неки спратови не раде па им није неопходно хлађење, да би топлотна пумпа радила са смањеним оптерећењем.

Све остало се може видети у текстуалној и графичкој документацији.

Пројекат је урађен у свему према важећим стандардима и прописима за ову врсту инсталације.

Све понуде које нису у складу са овим захтевима одбиће се као неодговарајуће.

3. Количина и опис добара

C1 FAN-COIL СИСТЕМ СА МОНТАЖНИМ РАДОВИМА

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.
1	<p>Испорука, монтажа и комплетно повезивање ФЦ уређаја подплафонски вентилатор конвектор за двоцевни систем, производ "Мидеа" или одговарајуће(слично), са тробрзинским центрифугалним вентилаторором, термо и звучно изолованим кућиштем (изнутра), измењивачем топлоте (Cu/Al), са филтером за ваздух (извлачење хоризонтално– са задње стране), додатном окапницом за прикупљање кондензата, са контролером рада вентилатор конвектора (термостат, прекидач укљ./искљ., пребацивање режима рада лето/зима, избор брзине рада тробрзинског вентилатора, додатне функције): сензори температуре воде, за ограничавање рада вентилатора када је температура воде ван жељеног опсега</p> <p>Напомена: Јединице се монтирају на места предвиђена пројектом. Ова позиција обухвата и испоруку конзола, типлова, шrafoва, електро каблова, пробијање отвора за пролаз цеви и кабла, као и њихова обрада, заптивање силиконом, након монтаже.</p> <p>ТИП: МКН1-500 са карактеристикама: Расхладни капацитет: 4.52kW, при следећим условима: - температура воде 7/12°C, Tunpr=26°C Грејни капацитет: 9.05kW, при следећим условима: - температура воде 45/40°C, Tunpr=15°C Снага вентилатора: 49W</p>	ком.	20
2	<p>Испорука и монтажа челичног цевовода облика и мера према JUS.C.B5.221 i JUS.C.B5.225 за развод топле/хладне воде за радијаторско грејање следећих димензија:</p>		
	Ø 21,3 x 2.65	m	24
	Ø 26,9 x 2.65	m	402
	Ø 33,7 x 3.25	m	36
	Ø 42,4 x 3.25	m	10
	Ø 48,3 x 3.25	m	10
	Ø 60,3 x 2,9	m	10
	Ø 76,1x 2,9	m	10
	Ø 88,9 x 3.2	m	10
	Ø 108 x 3.6	m	30
3	Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично, за монтажу Ч-цевовода, фирме Мирго или одговарајуће (слично). Узима се 50% ставке 1.		50%

4	Испорука и монтажа кондензне мреже од ПВЦ цеви комплет са елементима за причвршћивање. PVC Ø 32	m	200
5	Испорука и монтажа лептир вентила са контра прирубницама, завртњима, наврткама и заптивачима, следећих димензија: DN100NP6	КОМ.	2
6	Испорука и монтажа хватача нечистоће, следећих димензија: DN 100 NP6	КОМ.	1
7	Испорука и монтажа холендерских кугластих славина са спојем на навој, следећих димензија: DN 20 NP6	КОМ.	40
	DN 40 NP6	КОМ.	6
8	Испорука и монтажа Флекси везе Ø3/4, дужине л=50цм	КОМ.	40
9	Испорука и монтажа косих регулационих вентила са спојем на навој, следећих димензија: HERZ STROMAX DN 40 NP6	КОМ.	6
10	Израда и монтажа термоизолације цевовода хладне воде цевном изолацијом, од синтетичког каучука (материјал који је самогасив и приликом сагоревања не ослобађа отровне материје) са парном браном, дебљине д = 13 мм; комплет са одговарајућим оригинал лепком за спојеве и тракама као заштитом. За материјал и рад, плаћа се по метру квадратном постављене изолације.	m ²	20
11	Израда и монтажа термоизолације цевовода хладне воде цевном изолацијом, од синтетичког каучука (материјал који је самогасив и приликом сагоревања не ослобађа отровне материје) са парном браном, дебљине д = 13 мм; комплет са одговарајућим оригинал лепком за спојеве и тракама као заштитом. За материјал и рад, плаћа се по метру дужном постављене изолације.		
	Ø 26,9 x 2.65	М	450
	Ø 33,7 x 3.25	М	40
	Ø 42,4 x 3.25	М	11
	Ø 48,3 x 3.25	М	11
	Ø 60.3 x 2,9	М	11
	Ø 76,1x 2,9	М	11
	Ø 88,9 x 3.2	М	11
Ø 108 x 3.6	М	30	
12	Испорука и монтажа термометра опсега мерења од -50 до +90 ⁰ С	КОМ.	40
13	Испорука и монтажа одзрачног лонца Ø 108 x 400мм, са одзрачним цевима Ø 1/2"и лоптастом славинам Ø 1/2"	КОМПЛ.	2

14	Испорука и монтажа циркулационих пумпи, са прирубницама, контраприрубницама, завртњима, наврткама и заптивачима, фирме "GRUNDFOS" или одговарајуће(сличне), следећих техничких карактеристика: TIP UPS 50-185 F G = 17.05 m ³ /h H = 8.55 mVS N = 815 W U/I = 3x380V /(1.44, 1.6, 2.35) A	КОПЛ.	2
15	Испорука и монтажа вентила сигурности са опругом, следећих димензија: DN 32 NP6	КОМ.	1
16	Испорука и монтажа гумених компензатора са контра прирубницама, завртњима, наврткама и заптивачима DN100NP6	КОМ.	4
17	Испорука славина за пуњење и пражњење са капом и ланцем DN20 NP6	КОМ.	2
18	Аутоматски вентил за испустање ваздуха са аутоматским зауставним вентилом. Прикључак са навојем, димензије 3/8М. Тело и поклопац су од месинга. Затварац вентила од силиконске гуме. Максимална радна температура 110Ц. Максимални радни притисак 10бар. Максимални притисак испустања ваздуха 4бар. Рад пловка без обртања и вибрација. Хоризонтално празњење.	КОМ.	20
19.	Уградња електро-грејача у постјеће BUFFER танкове, снаге 6 kW, комплет са електро повезивањем на инсталацију.	КОМ	4

C2 АУТОМАТСКА РЕГУЛАЦИЈА

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.
1	Аутоматско повезивање рада топлотних пумпи и инсталације за FAN COIL апарате, на бази постојећих топлотних пумпи које су уграђене у претходној фази према упутствима произвођача fan coil апарата и произвођача топлотних пумпи	паушално.	1
2	Електро напајање FAN COIL апарата каблом 3x1.5mm ²	m	400

C3 ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.
1	Припремно радови, који обухватају: грађевинске радове који се могу јавити у току извођења	паушално	

2	Завршни радови, који обухватају: испирање инсталације * проба инсталације на хидраулички притисак * проба инсталације на страни хладне и топле воде постављање регулационих елемената у предвиђени положај, са провером параметара * урегулисавање инсталације са водене стране урегулисавање инсталације са ваздушне стране * подешавање вентила ФЦ * мерење ултразвучним мерачем и провера протока испитивање функционалности комплетних кругова аутоматике * мерење термотехничких параметара од стране овлашћеног лица, са изразом записника и чек листе. израда упутстава за руковање и одржавање * израда пројекта изведеног стања *	паушално	
---	---	----------	--

4. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Наручилац ће одредити одговорно лице које ће извршити контролу квалитета по пријему добара које изврши одабрани Понуђач. Наручилац има право да изврши рекламацију добара у року од три дана од дана пријема добара и контроле квалитета. Одговорно лице наручиоца ће упутити писану рекламацију одабраном Понуђачу, који је дужан да у року од три дана изврши исправку и испоручи нова добра која су у складу са траженом спецификацијом добара.

5. Рок испоруке и уградње добара

У року од најкасније 15 календарских дана од увођења у посао.

6. Место испоруке

Седиште Наручиоца, Студентски трг 12-16, 11000 Београд.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став.1. тачка 1) Закона);
- 2) Да он 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*(члан 75. став 1. тачка 2) Закона);

3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (члан 75. став 1. тачка 3) Закона);

4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члана 75. став 1. тачка 4) Закона);

5) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине(члан 75. став 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити и **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

1)располаже довољним **кадровским капацитетом** и то:

- да има најмање 3 (три) запослена.
- да планирани одговорни извођач радова поседује личну лиценцу бр 430.

2)располаже довољним **техничким капацитетом** и то:

- да располаже доставним возилом

3) Пословни капацитет:

да је у претходне три обрачунске године (2011, 2012 и 2013. год) извео радове који су предмет јавне набавке у износу од минимум 15.000.000,00 динара без ПДВ-а,

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве(Образац број 1.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Понуђач који достави изјаву, у смислу члана 77. став 4. Закона, **НЕ ДОСТАВЉА ДОКАЗЕ** из члана 77. став 1. и 2. Закона.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац број 2.), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

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

(Образац број 3.).

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

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

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

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

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује на следећи начин:

1) Кадровски капацитет се доказује достављањем-

Фотокопије обрасца "ППОД" за месец који претходи датуму позива односно датуму објављивања јавног позива за достављање понуда којим се доказује да понуђач има минимум 3 (три) запослена.

Копија личне лиценце бр. 430 са **Потврдом Инжењерске коморе Србије** да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета, заједно са **доказима о радном статусу** (*докази о радном статусу за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија радне књижице и МЗА образац, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: уговор - фотокопија уговора о делу / уговора о обављању привремених и повремених послова или други уговор о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет ове јавне набавке*) уз **изјаву понуђача о одговорном извођачу**, који ће решењем бити именован за извођење радова у предметној јавној набавци.

2) Технички капацитет се доказује достављањем-

Фотокопије књиговодствене картице основног средства и фотокопије пописне листе са стањем на дан 31.12.2013. године заједно са фотокопијом важеће -саобраћајне дозволе за моторна возила. Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о набавци опреме односно фотокопијом уговора о закупу или лизингу. **Понуђач је у обавези** да на фотокопији пописне листе **флуоросцентним маркером** подвуче сваку од тражених машина, опреме и транспротних возила.

3) Пословни капацитет се доказује достављањем Изјаве(Образац број 1.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75.и 76(тачка 3) Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добра - **набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14**, испуњава све услове из члана 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуде;
- 4) 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);

Понуђач испуњава и додатне услове, и то:

- 3) Пословни капацитет:
да је у претходне три обрачунске године (2011, 2012 и 2013. год) извео радове који су предмет јавне набавке у износу од минимум 15.000.000,00 динара без ПДВ-а,

Место: _____ Понуђач:

М.П.

Датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Уколико понуду подноси понуђач самостално, Изјава мора бити попуњена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

4. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке добра - **набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц , број 21/14**, испуњава све услове из члана 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објавепозива за подношење понуде;
- 4) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима

Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Место: _____

М.П.

Подизвођач:

Датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

1. Изјаву доставља само онај понуђач који подноси понуду са подизвођачем
2. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.
3. У случају ангажовања више подизвођача, образац изјаве фотокопирати у довољном броју примерака и попунити за сваког подизвођача.

**5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. и 76.
ЗАКОНА ЗА СВАКОГ ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА
75. и 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача) у поступку јавне набавке добра - **набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц , број 21/14**, испуњава услове из члана 75. и 76 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања, односно слања позива за подношење понуде;
- 4) 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);

Заједно са осталим члановима из групе понуђача испуњавам и додатне услове, и то:

- 3) Пословни капацитет:

да је у претходне три обрачунске године (2011, 2012 и 2013. год) извео радове који су предмет јавне набавке у износу од минимум 15.000.000,00 динара без ПДВ-а,

Место: _____

Понуђач

МП.

Датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

Изјаву достављају само они понуђачи који подносе заједничку понуду.

У случају подношења заједничке понуде, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове, док додатне услове понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно.

Уколико понуду подноси група понуђача, образац изјаве фотокопирати у довољном броју примерака и попунити за сваког члана из групе понуђача.

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда мора да буде сачињена на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцу из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана неизбрисивим мастилом, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да грешку, односно погрешан текст, прецрта једном хоризонталном цртом и правилно попуни, тј. упише нови текст, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације. Подаци који нису уписани у приложене обрасце, односно подаци који су уписани мимо образаца неће се уважити, и таква понуда ће бити одбијена. Понуда са припадајућом документацијом, доставља се непосредно или путем поште, у запечаћеној коверти, на адресу наручиоца - Универзитет у Београду, Хемијски факултет, Београд, Студентски трг број 12-16, са знаком на лицу коверте »ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА - НАБАВКА СИСТЕМА ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ И КЛИМАТИЗАЦИЈУ БЛОКА, ЈН БРОЈ 21/14- НЕ ОТВАРАТИ«, поштом или лично, сваког радног дана од 09 – 15 сати, у Секретаријату наручиоца соба број 335, приземље. На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона, име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона, име и презиме лица за контакт. Коверта мора бити тако затворена да се, приликом отварања, са сигурношћу може утврдити да се отвара први пут.

Наручилац ће по пријему одређене понуде, на коверти 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 се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручица до **02.07.2014.** године до **11,00** часова.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Наручилац ће одбити све неблаговремене понуде, које ће након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити понуђачу са знаком на коверти понуде да је неблаговремена.

Обавезна садржина понуде.

Приликом подношења понуде понуђач је дужан да, уз понуду, достави:

- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о испуњавању услова из члана 75. и 76 (тачка 3) Закона, за понуђача (**Образац број 1.**);

- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о испуњавању услова из члана 75. Закона, за подизвођача (**Образац број 2.**);

- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о испуњавању услова из члана 75. Закона, за сваког понуђача из групе понуђача (**Образац број 3.**);

- **Докази о испуњености додатних услова из члана 76. Закона (кадровски и технички капацитет)**

- попуњен, потписан и печатом оверен Образац понуде са табелом (**Образац број 4.**);

- **Модел уговора**, попуњен на свим местима где је то предвиђено, потписан и печатом оверен на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора.

- попуњен, потписан и печатом оверен образац структуре цене са упутством како да се попуни (**Образац број 5.**)

- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о независној понуди (**Образац број 7.**);
- попуњен, потписан и печатом оверен образац Изјаве о поштовању обавеза из члана 75. Став 2. Закона (**Образац број 8.**);
- Овлашћење представника понуђача (**Образац бр.9**);
- Образац изјаве понуђача о обиласку локације(**Образац бр.10**);
- Образац изјаве понуђача о одговорним извођачима радова(**Образац бр.11**)

Понуда **може** да садржи попуњен, потписан и печатом оверен образац трошкови припремања понуде (Образац број 6.).

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Универзитет у Београду, Хемијски факултет, Београд, Студентски трг број 12-16, са знаком: „Измена понуде за ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА- НАБАВКА СИСТЕМА ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ И КЛИМАТИЗАЦИЈУ БЛОКА Ц, ЈН БРОЈ 21/14- НЕ ОТВАРАТИ ”или

„Допуна понуде за ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА- НАБАВКА СИСТЕМА ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ И КЛИМАТИЗАЦИЈУ БЛОКА Ц, ЈН БРОЈ 21/14- НЕ ОТВАРАТИ ”

„Опозив понуде за ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА- НАБАВКА СИСТЕМА ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ И КЛИМАТИЗАЦИЈУ БЛОКА Ц, ЈН БРОЈ 21/14- НЕ ОТВАРАТИ ” или

„Измена и допуна понуде за ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА- НАБАВКА СИСТЕМА ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ И КЛИМАТИЗАЦИЈУ БЛОКА Ц, ЈН БРОЈ 21/14- НЕ ОТВАРАТИ На полеђини коверте 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 опозове нити да мења своју понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује као подизвођач или у заједничкој понуди, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове тачке. (члан 87. став 5. Закона)

7. 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 понуде наводи 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 у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за сваког подизвођача достави изјаву о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Група понуђача је дужна да достави изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова.

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. став 4. тачка 1) до 6) Закона и то податке о:

-члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање и
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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.

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

Начин плаћања: аванс 50 % року од 15 дана од дана испостављања Предрачуна аванса 50 % уговорене вредности по окончаној ситуацији у року од 15 дана од дана пријема оверене ситуације

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања: Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12) рачунајући од дана уредно примљене фактуре (потврђене од стране наручиоца и понуђача).

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 додатну 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 додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Образац структуре цене (образац VIII у конкурсној документацији), понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ на име доброг извршења посла, као и картон депонованих потписа. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

- Меница за добро извршење посла мора да важи још **60 (шездесет)** дужим од уговореног рока за завршетак радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова;

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **за отклањање грешака у гарантном року**, као и картон депонованих потписа. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

- **за отклањање грешака у гарантном року** мора да важи још **30 дана** дужим од уговореног гарантног рока.

Понуђач којем буде додељен уговор, дужан је да приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу у висини од 50% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“ **за повраћај исплаћеног аванса с ПДВ-ом у корист наручиоца** као и картон депонованих потписа. Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде са ПДВ-ом. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму.

- **за повраћај исплаћеног аванса** роком важења **30 дана** дужим од уговореног рока завршетка радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова;
Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр.43/2004 и 62/2006, 111/2009-др.закон и 31/2011).

Гарантни рок :

Гарантни рок за изведене радове не сме бити краћи од 2 године рачунајући од дана примопредаје радова и потписивања Записника о примопредаји радова.

- **Гарантни рок за уграђену опрему** и материјал се утврђује сходно гарантном листу произвођача и тече од дана потписивања Записника о примопредаји радова.

Рок испоруке и завршетка радова: не може бити дужи од 15 дана и тече од дана уплате аванса

Рок важења понуде: 30 (тридесет) календарских дана од дана отварања понуде.

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

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

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

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

Цена мора бити фиксна и не може се мењати.

У цену су урачунати и трошкови транспорта до седишта Наручиоца.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

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

У предметном поступку није предвиђено средство обезбеђења испуњења обавеза понуђача.

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

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

Наручилац је дужан да:

1. чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди, који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди,
2. одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди,
3. чува као пословну тајну имена понуђача, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу наручиоца, електронске поште ljilja@chem.bg.ac.rs или факсом на број. 011/3336803,) тражити од наручиоца додатне информације или

појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Захтев за додатне информације или појашњења упућује се на адресу наручиоца, са напоменом, „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, „**набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) 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.

Ако наручилац одговор, односно измену или допуну конкурсне документације, пошаље електронским путем или факсом, захтеваће од заинтересованог лица да на исти начин потврди пријем одговора, што је заинтересовано лице дужно да учини.

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.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

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 и 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 понуда.

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

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

16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗИ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету, за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза уколико таквом понуђачу буде додељен уговор.

Понуђач је у обавези да достави додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза – бланко соло меницу, регистровану у Регистру меница НБС, са меничним овлашћењем и депо картоном, у вредности од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Додатно обезбеђење се предаје Наручиоцу у моменту закључења уговора.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

17. 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 најниже понуђене цене .

18. 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 буду имале исту најнижу цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке и уградње.

У случају истог рока испоруке и уградње као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача чија је понуда прва приспела у пријемну службу наручиоца.

19. 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.

20. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-маил. ljilja@chem.bg.ac.rs или факсом на број.011-21-84-330 или препорученом пошиљком са повратницом. 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 обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева.

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 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У наведеном случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана пријема одлуке.

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. Закона, а подносилац захтева 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.

Подносилац захтева је дужан да, уз захтев, достави доказ о уплати таксе на рачун буџета Републике Србије у износу од 40.000,00 динара (број рачуна: 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха: Републичка административна такса са знаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

21. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5.) Закона.

У случају да понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђаче

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку добара – **набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц , број 21/14**, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 17.06.2014. године и на интернет страници Наручиоца.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

5) Опис предмета набавке: набавка добара – набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц , број 21/14

Детаљан опис налази се у Поглављу III, тачка 3 Конкурсне документације.

Рок извршења јавне набавке : _____ дана (најкасније 15 календарских дана од уплате аванса) ;

Рок плаћања: _____

Рок важења понуде: _____ дана од дана јавног отварања понуда (минимум 30 дана).

Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:

Подизвођачу се поверава _____ % укупне вредности набавке.

Део набавке који ће извршити подизвођач:

(попуњава само понуђач који наступа са подизвођачем)

Место: _____

Понуђач:

М.П.

Датум: _____

(потпис овлашћеног лица)

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, потпише и печатом овери, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

за јавну набавку добара – набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14, за потребе Универзитета у Београду- Хемијски факултет

Уговорне стране :

1. НАРУЧИЛАЦ 1- Универзитет у Београду- Хемијски факултет, Београд, ул. Студентски трг бр. 12-16, матични број 07053681 и ПИБ 101823040, кога заступа декан проф. др Бранимир Јованчићевић (у даљем тексту: Наручилац),

НАРУЧИЛАЦ 2- Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, Београд, ул. Студентски трг бр. 12-16, матични број 07426976 и ПИБ 101821157, кога заступа декан проф. др Шћепан Миљанић (у даљем тексту: Наручилац)

НАРУЧИЛАЦ 3- Универзитет у Београду – Физички факултет, Београд, ул. Студентски трг бр. 12-16, матични број 07048190 и ПИБ 100039173, кога заступа декан проф. др Јаблан Дојчиловић (у даљем тексту: Наручилац),

1. Извођач _____, ул. _____ бр. _____, матични број _____, ПИБ _____, рачун бр. _____ код пословне банке _____, које заступа директор _____, у даљем тексту Извођач

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, у складу са чланом 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12) и Плана набавки за 2014. годину број 94/3 од 28.01.2014. године, на основу Одлуке о покретању поступка број 714/1 од 16.06.2014. године и позива за достављање понуда, спровео поступак јавне набавке мале вредности број 21/14;

- да је Понуђач _____, ул. _____, доставио Понуду број _____ од _____ 2014. године, заведену под бројем: _____ / од _____ 2014. године, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;

- да Понуда број _____ од _____ 2014. године од понуђача у потпуности одговара свим условима из Конкурсне документације, која се налази у прилогу;

- да је Наручилац, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12) и Одлуком о додели уговора број: / од _____ 2014. године, као најприхватљивију понуду изабрао понуду понуђача _____, ул. _____.

(наведене констатације попуњава Наручилац)

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране констатују да је Наручилац изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за набавку система за вентилацију и климатизацију блока Ц, за потребе Универзитета у Београду- Хемијски факултет а по спроведеном поступку јавне набавке мале вредности бр. 20/14.

Члан 2.

Предмет уговора је набавка добара – набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14 и ближе је одређен усвојеном понудом Извођача број _____ од _____2014. године, која је дата у прилогу и чини саставни део Уговора.

Ради испоруке добара и извршења радова који су предмет Уговора, Извођач се обавезује да обезбеди неопходну радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, неопходну за реализацију уговорених радова у уговореним роковима и у складу са важећим прописима и стандардима.

Вредност набавке - цена

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена свих добара и радова који су предмет Уговора износи: _____ динара без ПДВ-а односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Извођача број _____ од _____2014. године.

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације радова, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача.

Услови и начин плаћања

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин:

- 50 % уговорене вредности односно износ од _____ динара са ПДВ-ом на име аванса, у року од 15 дана од дана испостављања Предрачуна аванса и истовременог достављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај исплаћеног аванса са ПДВ-ом, у корист Наручиоца 1, која треба да буде са клаузулом „без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења 15 (петнаест) дана дужим од рока завршетка радова.
- 50 % уговорене вредности односно износ од _____ динара са ПДВ-ом по окончаној ситуацији у року од _____ (минимум 15 дана а максимум 45 дана) од дана пријема оверене ситуације.

Извођач ће уговорену вредност фактурисати на на следећи начин:

Наручилац 1- Универзитет у Београду- Хемијски факултет – 1/3 (једна трећина) вредности уговора,

Наручилац 2- Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију – 1/3(једна трећина) вредности уговора

Наручилац 3- Универзитет у Београду – Физички факултет – 1/3(једна трећина) вредности уговора.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

Наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета Републике Србије.

Рок за испоруку добара и завршетак радова

Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорену опрему испоручи у року од ____ дана, рачунајући од дана уплате аванса.

Извођач се обавезује да уговорене радове изведе у року од 15 календарских дана, рачунајући од дана уплате аванса и увођења у посао.

Рок почиње да тече од момента увођења у посао, уписом у грађевински дневник а након испуњења свих наведених услова:

- да је Наручилац уплатио Извођачу уговорени аванс под условима из члана 4. Уговора;
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз месту радова;

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за примопредају и технички преглед.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 6.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача;
- у случају елементарних непогода и дејства више силе;
- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу Наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) превазилази обим уговорених радова.

Захтев за продужење рока грађења Извођач писмено подноси Наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а **најкасније 5 дана пре истека рока за завршетак радова.**

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса Уговора о томе постигну писмени споразум.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Уговорна казна

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5 % (промила) од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности укупно уговорних радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претплене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Обавезе Извођача

Члан 8.

Извођач се обавезује да радове изведе у складу са важећим техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором као и да исте по завршетку преда Наручиоцу као и да:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихову примопредају;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана.

Обавезе Наручиоца

Члан 9.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 4. Уговора и да од Извођача, по завршетку радова прими наведене радове.

Наручилац се обавезује да уведе Извођача у посао, као и обезбеђујући му несметан прилаз месту обављања радова.

Наручилац се обавезује да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун изведених радова са Извођачем.

Осигурање и финансијско обезбеђење

Члан 10.

Извођач је дужан да **Наручиоцу 1** након закључења Уговора преда бланко сопствене менице и менична овлашћења за повраћај авансног плаћања, за добро извршење посла и за отклањање недостатака у гарантном року и то:

- Извођач се обавезује да након закључења Уговора преда **Наручиоцу 1** бланко сопствену меницу и менично овлашћење (**регистроване код банке**) за повраћај исплаћеног аванса с ПДВ-ом у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом „ без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **30 дана** дужим од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

- Извођач се обавезује да након закључења Уговора преда **Наручиоцу1** бланко сопствену меницу и менично овлашћење (**регистроване код банке**) за добро извршење посла, у корист наручиоца, у износу од 10 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, која треба да буде са клаузулом „ без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **60 дана** дужим од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

- Извођач се обавезује да приликом примопредаје радова преда **Наручиоцу 1** бланко сопствену меницу и менично овлашћење (**регистроване код банке**) за отклањање недостатака у гарантном року, у корист Наручиоца, у износу од 10 % од укупне вредности уговора са ПДВ-ом, која треба да буде са клаузулом „ без протеста”, роком доспећа „ по виђењу” и роком важења **30 (тридесет) дана** дуже од уговореног гарантног рока.

Наручилац 1 има право да наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач на писани позив Наручиоца не отпочне са отклањањем недостатака у извођењу радова, у року од 5 (пет) дана од дана пријема писаног захтева Наручиоца, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима Наручиоца.

У том случају **Наручилац 1** може ангажовати другог Извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

Извођач је дужан да осигура извођење радова код осигуравајућег завода на уговорени износ за све време изградње, тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања записника о примопредаји.

Гарантни рок

Члан 11.

Гарантни рок за изведене радове је 2 године и рачуна се од датума примопредаје радова. Гарантни рок за сву уграђену опрему и материјал је у складу са гарантним роком произвођача рачунато од датума премопредаје радова.

Извођење уговорених радова

Члан 12.

За укупан уграђени материјал Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са понудом Извођача.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог Извођача искључиво на трошак Извођача по овом уговору.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши складу са Законом о планирању и изградњи.

Члан 13.

Извођач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача Привредног друштва _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____ односно у групи понуђача коју чине Привредно друштво _____, са седиштем _____, ПИБ _____, матични број _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза неограничено солидарно са осталим понуђачима из групе понуђача.

Члан 14.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца.

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач радова ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције из предмера радова усвојене понуде Извођача бр. _____ од _____ 2014.године за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

Члан 15.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 16.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора, те уколико Наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити.

Фактички обављени накнадни радови, без писмено закљученог уговора су правно неважећи.

Примопредаја изведених радова

Члан 17.

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 15 дана од завршетка радова.

Комисију за примопредају радова чине 2 (два) представника Наручиоца и 1 (један) представник Извођача радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда Наручиоцу, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима, као и пројекте изведених радова у два примерка.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 3 дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року Наручилац активирати средства финансијског обезбеђења.

Технички преглед радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача примити на коришћење изведене радове.

Коначни обрачун

Члан 18.

Коначну количину и вредност изведених радова по Уговору утврђује Комисија на бази усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Комисија сачињава Записник о коначном обрачуну изведених радова.

Окончана ситуација за изведене радове се испоставља истовремено са Записником о примопредаји и Записником о коначном обрачуну изведених радова.

Раскид Уговора

Члан 19.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача радова, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора.

Наручилац може једнострано раскинути уговор у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана као и ако Извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Уколико дође до раскида Уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог Уговора заједничка Комисија ће сачинити Записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са Уговором.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида Уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат изведеног објекта.

Остале одредбе

Члан 20.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о планирању и изградњи објеката и Закона о облигационим односима.

Члан 21.

Прилог и саставни део овог Уговора је:

- понуда Извођача бр. _____ од _____ 2014. године

Члан 22.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Београду.

Члан 23.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 24.

Овај Уговор је сачињен у шест једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

ПОНУЂАЧ:

МП

МП

НАРУЧИЛАЦ 1:

МП

НАРУЧИЛАЦ 2

МП

НАРУЧИЛАЦ 3

Сагласан са моделом уговора: МП _____ (потпис понуђача)

Напомена:

Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

Модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, наручилац ће, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку добара – набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14,

C1 FAN-COIL СИСТЕМ СА МОНТАЖНИМ РАДОВИМА

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Износ без ПДВ-
1	<p>Испорука, монтажа и комплетно повезивање ФЦ уређаја подплафонски вентилатор конвектор за двоцевни систем, производ "Мидеа" или одговарајуће(слично), са тробрзинским центрифугалним вентилаторором, термо и звучно изолованим кућиштем (изнутра), измењивачем топлоте (Cu/Al), са филтером за ваздух (извлачење хоризонтално– са задње стране), додатном окапницом за прикупљање кондензата, са контролером рада вентилатор конвектора (термостат, прекидач укљ./искљ., пребацивање режима рада лето/зима, избор брзине рада тробрзинског вентилатора, додатне функције): сензори температуре воде, за ограничавање рада вентилатора када је температура воде ван жељеног опсега</p> <p>Напомена: Јединице се монтирају на места предвиђена пројектом. Ова позиција обухвата и испоруку конзола, типлова, шрафова, електро каблова, пробијање отвора за пролаз цеви и кабла, као и њихова обрада, заптивање силиконом, након монтаже.</p> <p>ТИП: МКН1-500 са карактеристикама: Расхладни капацитет: 4.52kW, при следећим условима: - температура воде 7/12°C, Tunpr=26°C Грејни капацитет: 9.05kW, при следећим условима: - температура воде 45/40°C, Tunpr=15°C Снага вентилатора: 49W</p>	ком.	20		
2	<p>Испорука и монтажа челичног цевовода облика и мера према JUS.C.B5.221 i JUS.C.B5.225 за развод топле/хладне воде за радијаторско грејање следећих димензија:</p>				
	Ø 21,3 x 2,65	m	24		
	Ø 26,9 x 2,65	m	402		
	Ø 33,7 x 3,25	m	36		
	Ø 42,4 x 3,25	m	10		
	Ø 48,3 x 3,25	m	10		
	Ø 60,3 x 2,9	m	10		
	Ø 76,1x 2,9	m	10		
	Ø 88,9 x 3,2	m	10		
	Ø 108 x 3,6	m	30		

3	Испорука и монтажа ситног потрошног материјала, заптивки, чврстих и клизних ослонаца и слично, за монтажу Ч-цевовода, фирме Мирго или одговарајуће (слично). Узима се 50% ставке 1.		50%		
4	Испорука и монтажа кондензне мреже од ПВЦ цеви комплет са елементима за причвршћивање. PVC Ø 32	m	200		
5	Испорука и монтажа лептир вентила са контра прирубницама, завртњима, наврткама и заптивачима, следећих димензија: DN100NP6	ком.	2		
6	Испорука и монтажа хватача нечистоће, следећих димензија: DN 100 NP6	ком..	1		
7	Испорука и монтажа холендерских кугластих славина са спојем на навој, следећих димензија: DN 20 NP6	ком.	40		
	DN 40 NP6	ком..	6		
8	Испорука и монтажа Флекси везе Ø3/4, дужине л=50цм	ком.	40		
9	Испорука и монтажа косих регулационих вентила са спојем на навој, следећих димензија: HERZ STROMAX DN 40 NP6	ком.	6		
10	Израда и монтажа термоизолације цевовода хладне воде цевном изолацијом, од синтетичког каучука (материјал који је самогасив и приликом сагоревања не ослобађа отровне материје) са парном браном, дебљине д = 13 мм; комплет са одговарајућим оригинал лепком за спојеве и тракама као заштитом. За материјал и рад, плаћа се по метру квадратном постављене изолације.	m2	20		
11	Израда и монтажа термоизолације цевовода хладне воде цевном изолацијом, од синтетичког каучука (материјал који је самогасив и приликом сагоревања не ослобађа отровне материје) са парном браном, дебљине д = 13 мм; комплет са одговарајућим оригинал лепком за спојеве и тракама као заштитом. За материјал и рад, плаћа се по метру дужном постављене изолације.				
	Ø 26,9 x 2.65	m	450		
	Ø 33,7 x 3.25	m	40		
	Ø 42,4 x 3.25	m	11		
	Ø 48,3 x 3.25	m	11		
	Ø 60,3 x 2,9	m	11		
	Ø 76,1x 2,9	m	11		
	Ø 88,9 x 3.2	m	11		
	Ø 108 x 3.6	m	30		

12	Испорука и монтажа термометра опсега мерења од -50 до +90 ⁰ С	ком.	40		
13	Испорука и монтажа одзрачног лонца Ø 108 x 400мм, са одзрачним цевима Ø 1/2"и лоптастом славином Ø 1/2"	компл.	2		
14	Испорука и монтажа циркулационих пумпи, са прирубницама, контраприрубницама, завртњима, наврткама и заптивачима, фирме "GRUNDFOS" или одговарајуће(сличне), следећих техничких карактеристика: TIP UPS 50-185 F G = 17.05 m ³ /h H = 8.55 mVS N = 815 W U/I = 3x380V /(1.44, 1.6, 2.35) A	компл.	2		
15	Испорука и монтажа вентила сигурности са опругом, следећих димензија: DN 32 NP6	ком.	1		
16	Испорука и монтажа гумених компензатора са контра прирубницама, завртњима, наврткама и заптивачима DN100NP6	ком.	4		
17	Испорука славина за пуњење и пражњење са капом и ланцем DN20 NP6	ком.	2		
18	Аутоматски вентил за испустање ваздуха са аутоматским зауставним вентилом. Прикључак са навојем, димензије 3/8М. Тело и поклопац су од месинга. Затварац вентила од силиконске гуме. Максимална радна температура 110Ц. Максимални радни притисак 10бар. Максимални притисак испустања ваздуха 4бар. Рад пловка без обртања и вибрација. Хоризонтално празњење.	ком.	20		
19.	Уградња електро-грејача у постјеће BUFFER танкове, снаге 6 kW, комплет са електро повезивањем на инсталацију.	ком	4		
У К У П Н О без ПДВ-а C1 - FAN-COIL СИСТЕМ СА МОНТАЖНИМ РАДОВИМА:					

C2 АУТОМАТСКА РЕГУЛАЦИЈА

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Износ без ПДВ-
-----------	---------------	--------	------	--------------------------	----------------

1	Аутоматско повезивање рада топлотних пумпи и инсталације за FAN COIL апарате, на бази постојећих топлотних пумпи које су уграђене у претходној фази према упутствима произвођача fan coil апарата и произвођача топлотних пумпи	паушал	1		
2	Електро напајање FAN COIL апарата каблом 3x1.5mm ²	m	400		
У К У П Н О без ПДВ-а С2 - АУТОМАТСКА РЕГУЛАЦИЈА:					

С3 ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ

Број поз.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј.Мере	Кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Износ без ПДВ-
1	Припремно радови, који обухватају: грађевинске радове који се могу јавити у току извођења	паушално			
2	Завршни радови, који обухватају: испирање инсталације * проба инсталације на хидраулички притисак * проба инсталације на страни хладне и топле воде постављање регулационих елемената у предвиђени положај, са провером параметара урегулисавање инсталације са водене стране * урегулисавање инсталације са ваздушне стране * подешавање вентила ФЦ * мерење ултразвучним мерачем и провера протока испитивање функционалности комплетних кругова * аутоматике мерење термотехничких параметара од стране овлашћеног лица, са израдом записника и чек листе. израда упутстава за руковање и одржавање израда пројекта изведеног стања	паушално			
У К У П Н О без ПДВ-а С3 - ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

С1.	Fan-coil систем са монтажним радовима	
С2.	Аутоматска регулација	
С3.	Припремно завршни радови	
	УКУПНО	
	ПДВ (20%)	
	УКУПНО СА ПДВ-ом	

У _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Дана: _____

Напомена:

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групепонуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац структуре цене

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, _____ [навести назив понуђача], дајем

ИЗЈАВУ О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу у поступку јавне набавке добро – набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14, за потребе Хемијског факултета у Београду, изјављујем да сам имао следеће трошкове:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА	

Напомена:

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

У случају достављања овог обрасца овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом Образац, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

У случају достављања овог обрасца од стране учесника заједничке понуде, група понуђача може да се определи да Образац попуњавају, потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити Образац уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача.

Додатна напомена: достављање ове изјаве није обавезно.

Датум:

М.П.

Понуђач

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____, дајем:
(Назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара - набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц , број 21/14, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу, изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице, повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

Образац изјаве овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду, Образац изјаве мора бити попуњен, потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица сваког подизвођача, односно сваког понуђача из групе понуђача. Образац Изјаве копирати у довољном броју примерака.

**XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА
75. СТАВ 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач: _____, из

_____, у поступку јавне набавке добара - набавка система за вентилацију и климатизацију блока Ц, број 21/14, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

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

ХП ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

(име и презиме лица које представља понуђача)

из _____ ул. _____

бр.л.к. _____ ПУ _____ овлашћује се да у име и

испред понуђача: _____ из _____,

ул. _____ бр. _____, може да учествује у поступку отварања понуда

за јавну набавку мале вредности бр. 21/14 и предузима све радње прописане

Законом о јавним набавкама.

Овлашћење важи до окончања поступка наведене јавне набавке мале вредности и у друге сврхе се не може користити.

Дана, ____ . ____ . 2014. године

П о н у ђ а ч

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

*Напомена: Овлашћење представника понуђача за учешће у поступку отварања понуда овлашћено лице **предаје комисији у оригиналу пре почетка отварања понуда** иначе не може присуствовати отварању понуда иако је исту доставило у склопу запечаћене понуде.*

XIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да је дана ____ . ____ . 2014. године, представник понуђача извршио обилазак локације и објекта, на којој се изводе радови који су предмет јавне набавке мале вредности бр.21/14 и да је исти стекао увид у све потребне податке и информације неопходне за припрему понуде.

Такође изјављујем да је понуђач у потпуности упознати са свим условима градње и извођења радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у понуђеним роковима реализације предмета јавне набавке и промене понуђених јединичних цена.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

Напомена: За понуђача који наступа са подизвођачима образац понуђача и оверава само понуђач. За групу понуђача, образац понуђача, потписује и оверава само носилац посла - овлашћени члан групе понуђача.

XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОДГОВОРНИМ ИЗВОЂАЧИМА РАДОВА

У сврху реализације предмета јавне набавке мале вредности бр.21/14- извођења радова у складу са техничким условима из конкурсне документације, важећим законима и прописима, уколико се понуда оцени као прихватљива, биће именована следећа стручна лица – одговорни извођачи радова.

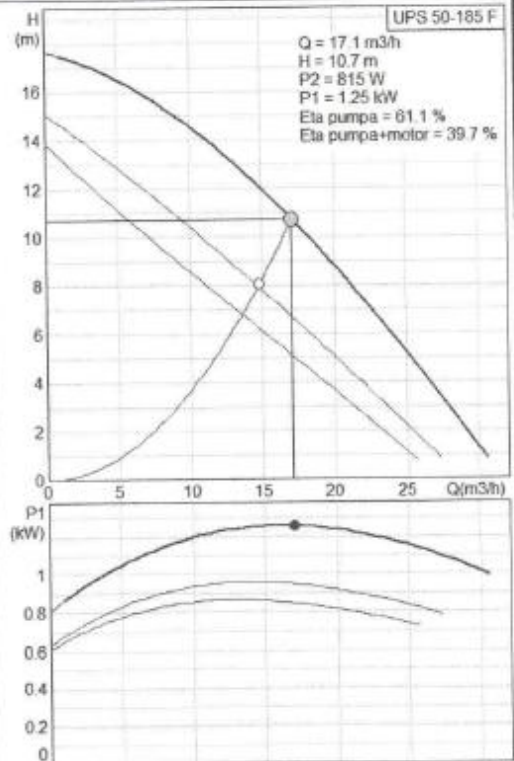
Ред.Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Основ ангажовања:
1.			
2.			
3.			
4.			

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

М. П

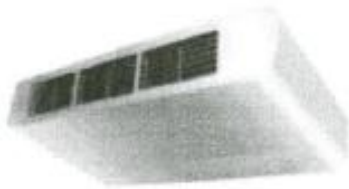
Напомена: Последњу колону "Основ ангажовања" попунити тако, што се за стручна лица-одговорне извођаче радова са статусом стално запослених код понуђача уноси број "1", а за стручна лица-одговорне извођаче радова ангажована посебним уговором (уговор о делу, привременим и повременим пословима...) уноси број "2".

Opis	Vrednost
Ime proizvoda:	UPS 50-185 F
Proizvodni br.:	96430297
EAN broj:	5700392948108
Tehnicki:	
Broj brzina:	3
Vrsina max.:	185 dm
odobrenja na natpisnoj pločici:	CE, B, VDE
Materijali:	
materijal, kucište pumpe:	Cast iron EN-JL1040 DIN W.-Nr. 35 B - 40 B ASTM
materijal, rotor:	Nerdajući čelik 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
Instaliranje:	
Opseg okolne temperature:	0 .. 40 °C
maksimalni radni pritisak:	10 bar
standardni spoj cevi:	DIN
velicina, cevni spoj:	DN 50
pritisak u cevnom spoju:	PN 8 / PN 10
ugradbena dužina:	280 mm
Tecnosti:	
Opseg temperature tecnosti:	-10 .. 120 °C
Elektricni podaci:	
ulazna snaga brzina 1:	870 W
ulazna snaga brzina 2:	965 W
max. ulazna snaga:	1265 W
frekvencija struje:	50 Hz
nazivni napon:	3 x 400-415 V
struja u brzini 1:	1.44 A
struja u brzini 2:	1.6 A
max. struja:	2.35 A
cos fi u brzini 1:	0.87
cos fi u brzini 2:	0.87
cos fi:	0.78
zaštita (IEC 34-5):	IP44
izolacija (IEC 85):	H
Zaštita motora:	CONTACT
Termička zaštita:	spoljasnji
Regulacija:	
Relaj:	bez releja
Položaj priklij. kutije:	1.30H
Ostalo:	
Neto masa:	25 kg
Bruto masa:	26.5 kg



2 Fan coil unutrašnje jedinice

2.5 Podplafonski ventilator konvektori /dvocevni sistem/



MKH1

KAKO ČITATI OZNAKE UREĐAJA



Model		MKH1(2)-150	MKH1(2)-250	MKH1(2)-300	MKH1(2)-400	MKH1(2)-500	MKH1(2)-600	MKH1(2)-800	MKH1(2)-900		
Koristišna količina vazduha	Velika brzina	CFM	150	250	300	400	450	500	600	900	
		m ³ /h	255	425	510	680	765	850	1020	1530	
	Srednja brzina	CFM	125	227	250	332	368	457	493	629	830
	m ³ /h	214	387	435	565	660	777	835	1125	1377	
	Mala brzina	CFM	108	198	209	287	330	352	410	475	705
	m ³ /h	185	337	355	485	561	600	607	688	1000	
Kapacitet hlađenja	Velika brzina	kW	1,15	1,87	2,13	3,27	3,97	4,85	5,64	6,52	7,85
	Srednja brzina	kW	0,88	1,74	2,25	2,84	3,58	4,82	4,93	5,75	7,19
	Mala brzina	kW	0,89	1,59	1,88	2,54	3,15	3,72	3,9	4,30	5,55
Kapacitet grejanja	Velika brzina	kW	2,54	4,17	5,64	7,32	8,85	10,28	12,34	15,35	18,3
	Srednja brzina	kW	2,24	3,63	4,85	6,35	7,61	8,85	10,89	13,82	16,38
	Mala brzina	kW	1,88	3,13	4,23	5,49	6,55	7,71	9,18	11,67	13,65
Količina protoka vode	m ³ /h	0,2	0,32	0,44	0,56	0,67	0,83	0,97	1,13	1,25	
Pad pritiska vode	kPa	18,3	10,1	14,2	9,5	10,5	14,6	11,4	9,5	12,1	
Količina ventilatora	Kom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Snaga ventilatora	W	28	28	42	42	49	49	60	95	138,5	
Dimenzije	Neto	mm	800x626x220	800x626x220	1000x626x225	1000x626x225	1200x626x225	1200x626x225	1500x626x225	1500x626x225	
	Bruto	mm	886x722x312	886x722x312	1086x722x312	1086x722x312	1286x722x312	1286x722x312	1586x722x312	1586x722x312	
Težina	Neto	Kg	22,5	22,5	28	28	32,5	32,5	39	39	
	Bruto	Kg	25,5	25,5	31	31	38	38	45	45	

Beležka:

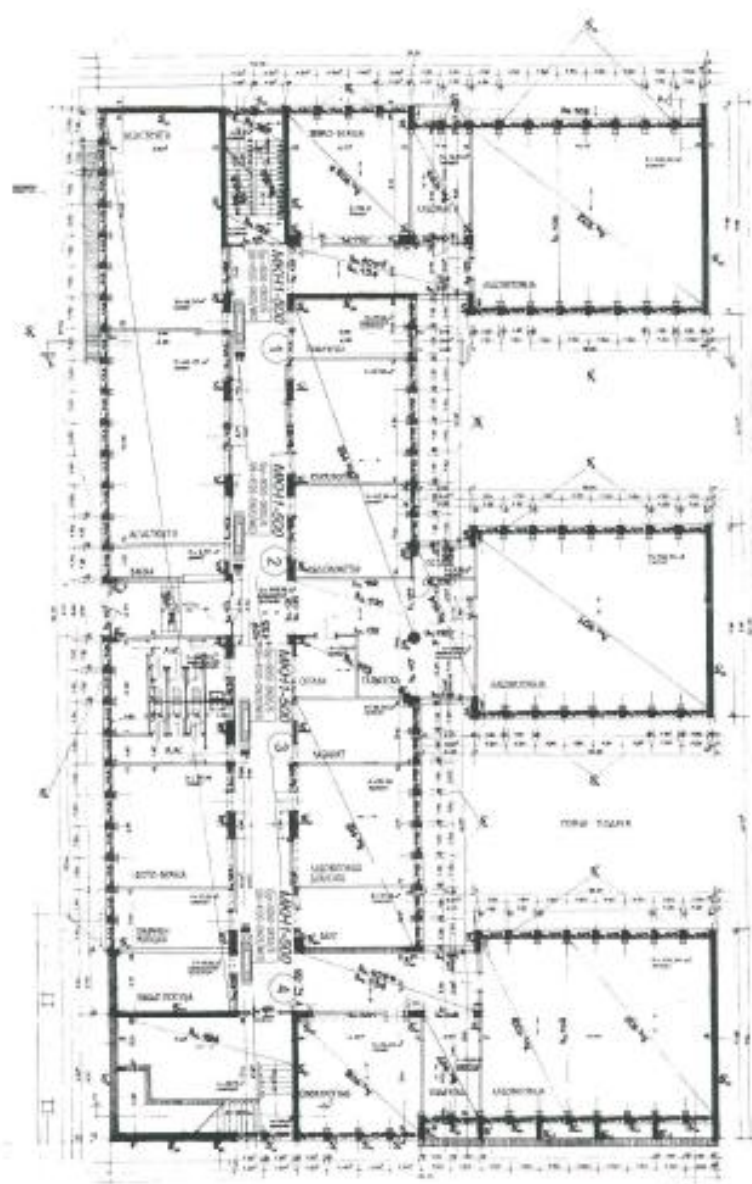
1. Test uslovi pri hlađenju : ulazna temperatura vazduha 27 DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika temperature vode 5°C
2. Test uslovi pri grejanju : ulazna temperatura vazduha 21 DB°C, ulazna temperatura vode 50 DB°C, količina vazduha i vode je ista kao i kod hlađenja.
3. Nivo zvuka je testiran u laboratoriji

Kontroler KJR-15B/E se naručuje opcionalno



• Trokraki ventil se naručuje se opcionalno (DSTF-01)



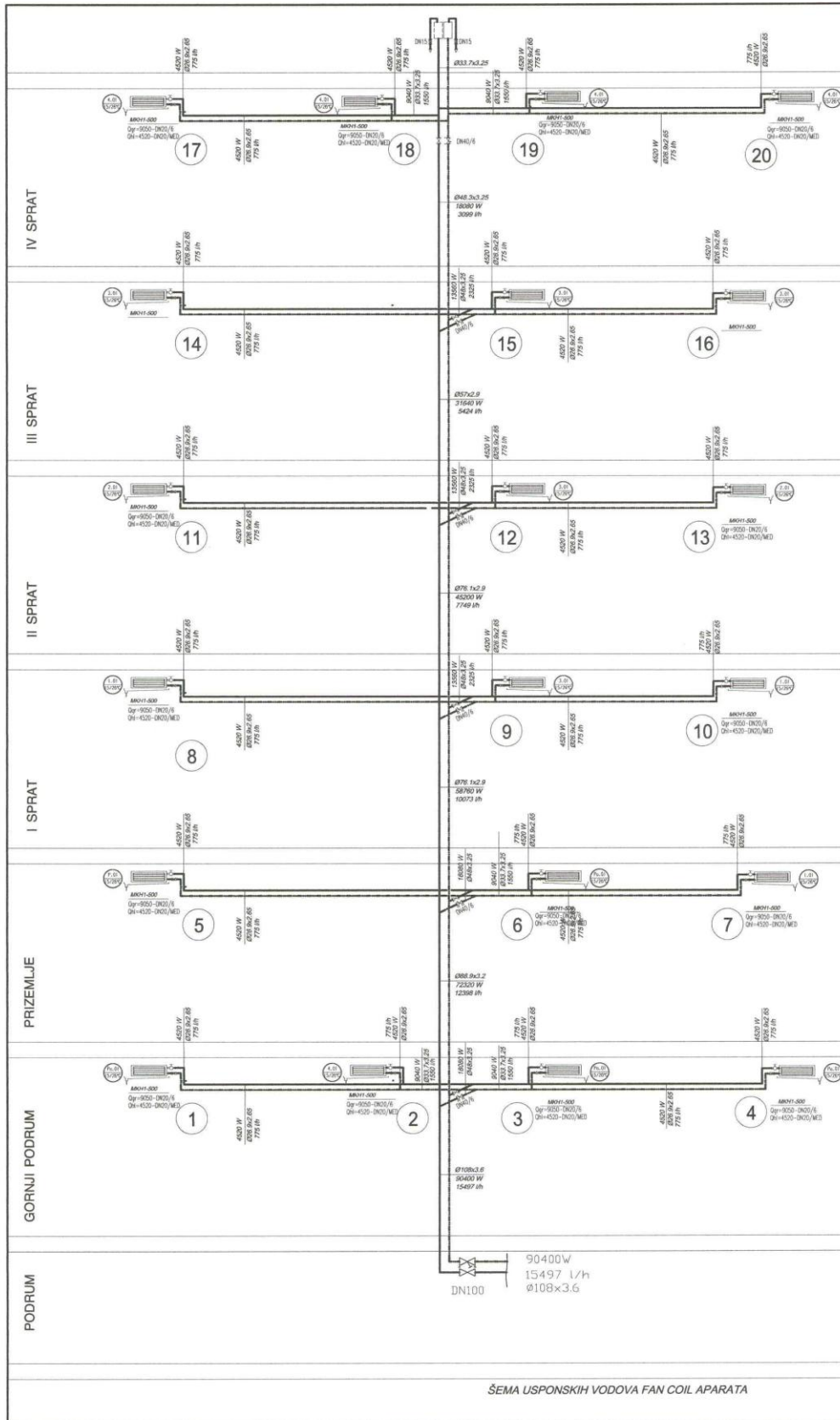


ОСНОВНА ОСИМЪЛЕНА ПРОЕКЦИЯ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НАМ СЪЛ АПАРТАМЕНТА

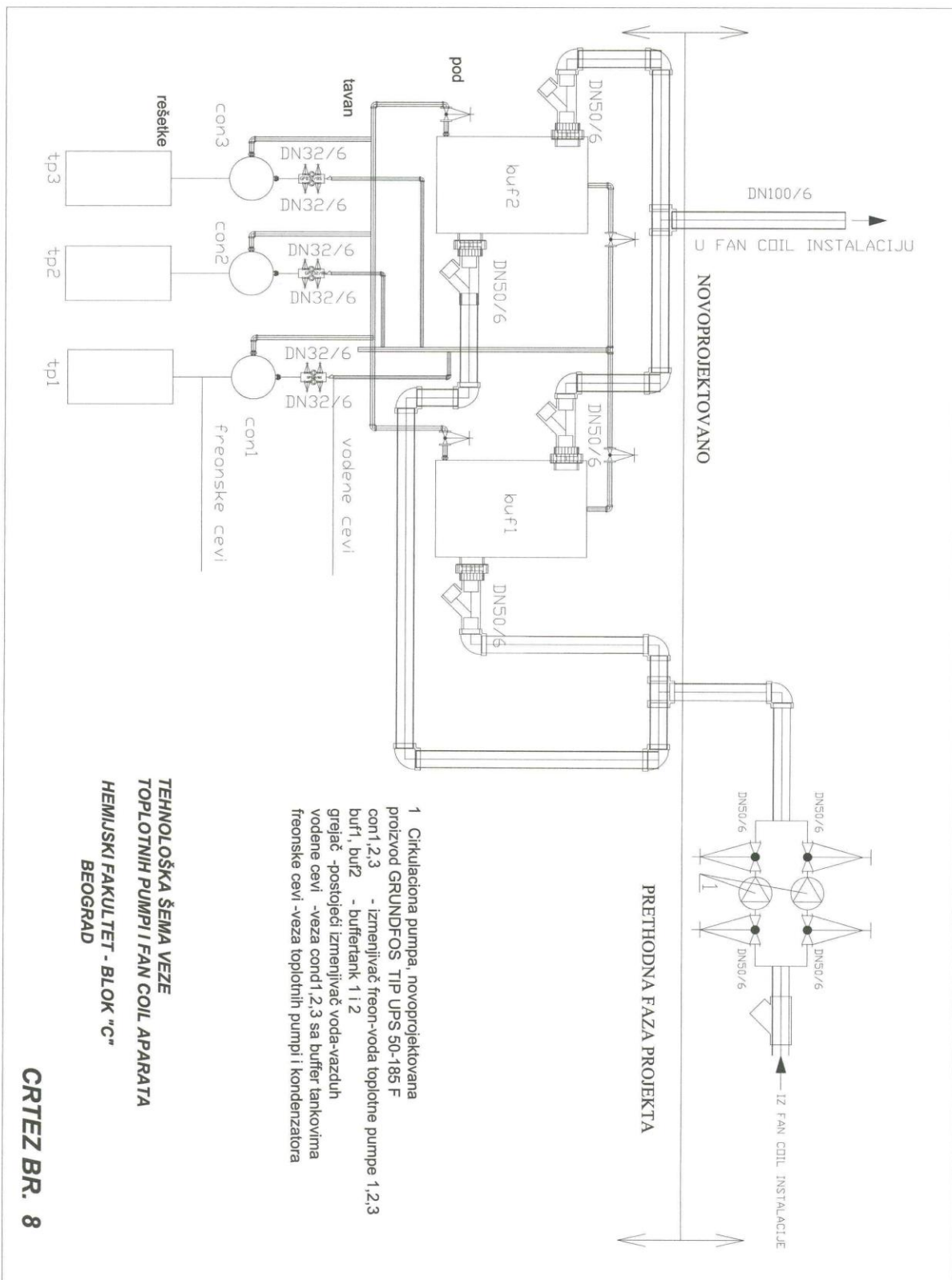
- ЛЕГЕНДА:
- СТЕНА
 - ПРЪТ
 - ПОСРЕДИНА
 - ПОСРЕДИНА
 - ПОСРЕДИНА
- МАЩЪБ: 1:50
- ОБЪЕМ: 100 м³
- ПЛОЩАД: 100 м²

CRTEZ BR. 1

МАШИНОПИСЕН ПРОЕКТ		ПРОЕКТИРОВАНА ЗАЩИТА	
ИМЕНА	ИМЕНА	ИМЕНА	ИМЕНА
СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС
СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС
СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС
СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС



CRTEZ BR. 7



- 1 Cirkulaciona pumpa, novoprojektovana
proizvod GRUNDFOS TIP UPS 50-185 F
- con1,2,3 - izmenjivač freon-voda toplotne pumpe 1,2,3
- buF1, buF2 - bufer tank 1 i 2
- grejač - postojeći izmenjivač voda-vazduh
- vodene cevi - veza cond1,2,3 sa bufer tankovima
- freonske cevi - veza toplinskih pumpi i kondenzatora