

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
НАРОДНА СКУПШТИНА
Краља Милана 14, Београд
03 Број: 404-8/3-14-02
Датум: 05.05.2014.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ - Набавка добара – Набавка, испорука и
монтажа клима система, у отвореном поступку,
ЈН број 3/14

Број јавне набавке: **3/14**

Београд, мај 2014. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, број 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке 03 број 404-8/3-14 од 10.02.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 03 број 404-8/3-14-01 од 10.02.2014. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима
система, за потребе Народне скупштине Републике Србије
у отвореном поступку, ЈН број 3/14

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста; техничке карактеристике; место испоруке; гарантни рок	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	52
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	56
VI	Образац понуде	63
VII	Модел уговора	115
VIII	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	119
IX	Образац трошкова припреме понуде	120
X	Образац изјаве о независној понуди	121
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	122
XII	Образац Изјаве понуђача о финансијском средству обезбеђења Уговора	123

Конкурсна документација садржи 123 стране.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Назив наручиоца: Народна скупштина Републике Србије - Служба Народне скупштине,

Адреса: Београд, Краља Милана 14.

ПИБ: 100279223

Матични број: 07017715

Интернет страница Наручиоца: www.parlament.rs.

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са Законом.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 3/14 су добра: Набавка, испорука и монтажа клима система, за потребе Наручиоца.

Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки, на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и на интернет страници Наручиоца: www.parlament.rs.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења Уговора о јавној набавци.

5. Резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

6. Електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт (лице или служба)

- Група за јавне набавке, телефон: 011/3026 - 458, 011/3026 - 048.

e-mail: daria.micic@parlament.rs

8. Рок у којем ће Наручилац донети одлуку о додели Уговора

Одлуку о додели Уговора, Наручилац ће донети у року до 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке број **3/14** су добра: Набавка, испорука и монтажа клима система. Техничка спецификација дефинисана је у поглављу III конкурсне документације.

- **Назив и ознака из општег речника набавки:**

39717200 – Уређаји за климатизацију;

2. Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

III ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА ;
МЕСТО ИСПОРУКЕ; ГАРАНТНИ РОК

ЈАВНА НАБАВКА БР. 3/14

Техничке карактеристике - техничка спецификација: Добра - Набавка, испорука и монтажа клима система.

Зграда Дома НС представља културно добро и под заштитом је Завода за заштиту споменика културе. Код испоруке и монтаже клима система у Дому, због посебног третмана извођача радова на монтажи добара - клима система и њихове провере, обавезе да уз извођаче - монтажере на монтажи добара - клима система, констатно буде ангажован одређен број људи, с обзиром да није дозвољено њихово самостално кретање по просторијама Дома, због чињенице да се монтажа клима система, врши углавном у терминима када парламент не заседа и када одбори немају седнице, те је ограничено време и рок извршења, неопходно је да услови за исправност понуде буду строги, што ће довести до избора само оних понуђача који су проверени и доказани у овом послу.

Понуђачи су у обавези да пре достављања понуде изврше обилазак локације на којој ће се вршити монтажа и да изврше увид у Изводе из пројектне документације, по којима се изводе предметни радови, уз претходну најаву на маил: daria.micic@parlament.rs.

Представник понуђача који ће вршити обилазак локације, дужан је да својство предстваника понуђача докаже предајом овлашћења. О извршеном обиласку локације, сачињава се записник који потписују представник понуђача и лице за контакт Наручиоца и који представља саставни део понуде понуђача.

Понуда понуђача који није изршио обилазак локација, биће одбијена као неприхватљива, право обиласка локација је до истека рока за предају Захтева за заштиту права Понуђача на конкурсну документацију на предметну јавну набавку.

SPECIFIKACIJA DOBARA I RADOVA ZA JN 3/14

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	
------	---------------	-----------	----------	--

I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Digital Inverter Sistem
4-smerna kasetna unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa
za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;
Unutrašnja jedinica: RAV-SM564UTP-E
Ukrasni panel: RBC-U31PGP(W)-E
Spoljašnja jedinica: RAV-SM564ATP-E
Daljinski upravljač: RBC-AX32U(W)-E
- rashladni učinak: 1,5 ÷ 5,6 kW
- grejni učinak: 1,5 ÷ 6,3 kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 3,21 klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: 3,89 klasa A
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 32-28
dB(A)

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 46 dB(A)

Proizvođač:

Tip:

Digital Inverter Sistem
4-smerna kasetna unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa
za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Unutrašnja jedinica:

Ukrasni panel:

Spoljašnja jedinica:

Daljinski upravljač:

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače

RAV-SM564ATP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 2 Montaža unutrašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u plafonu
komplet sa istrujnim panelom RBC-U31PGP(W)-E ili ekv.
i ic daljinskim upravljačem RBC-AX32U(W)-E ili ekv.
RAV-SM564UTP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmaščivanje i montaža
colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu
što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma
pod azotom sledećih prečnika u mm:

Ø 6.40 x 0.8mm
Ø 12.70 x 0.8mm

m	18		
m	18		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom
branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:
Ø 6 x 6mm
Ø 12 x 6mm

m	18		
m	18		

5	Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm2	m	18		
6	Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama	komplet	1		
7	Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine	komplet	1		
8	Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m	komplet	1		
9	Snimanje, izrada detalja, transport i montaža gipsanih maski za plafonske unutrašnje jedinice klima sistema. Izvođač daje sav potreban rad, materijal, alat, šablone, kao i visoko stručnu radnu snagu, kao i zaštitu podova. Za unutrašnje jedinice klima sistema				
9.1	veličine 950 x 950 mm	komplet	1		
10	Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m	komplet	1		
11	Isporuka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija: Ø 32	m	12		

- 12 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m2	5		
----	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

13

Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	1		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1

Prerada i dopuna RT-KL5: automatski osigurač C16A,

komplet	1		
---------	---	--	--

jednopolni

--	--	--	--

1.2

Isporuka i montaža
halogen-free kablova
za napajanje klima
uređaja,
N2XH-J
3x2.5mm²

m	26		
---	----	--	--

1.3

Isporuka i montaža halogen-
free PVC gibljive cevi:

Ø20mm

m	26		

REKAPITULACIJ A Sistema S.I.1B	
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU	
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU	
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA	
I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu	

II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1

Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Digital Inverter Sistem
kanalska Unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena pumpa
za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;
Unutrašnja jedinica: RAV-SM1406BT-E
Spoljašnja jedinica: RAV-SM1404ATP-E
Daljinski upravljač: TCB-AX32E2

- rashladni učinak: 3,0-13,2kW
- grejni učinak: 3,0-16,0kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 2,83
- energetska efikasnost – grejanje: 3,43
- raspoloživi napor unutrašnje kanalske jedinice: 120Pa
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 40-33 dB(A)
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 54 dB(A)

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Digital Inverter Sistem

kanalska Unutrašnja jedinica,

toplotna pumpa,u kompletu sa bežičnim

daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa

za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Unutrašnja jedinica:

Spoljašnja jedinica:

Daljinski upravljač:

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače

RAV-SM1404ATP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
i prijemnikom za ic daljinski upravljač TCB-AX32E2 ili ekv.

RAV-SM1406BT-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža
colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu
što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma
pod azotom sledećih prečnika u mm:

Ø 9.50 x 0.8mm

m	17		
m	17		

Ø 15.90 x 1mm

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom
branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 10 x 6mm

m	17		
m	17		

Ø 15 x 9mm

- 5 Isporuka i montaža
predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	25		
---	----	--	--

- 6 Izrada, isporuka i montaža prelaznih komada
od pocinkovanog lima za povezivanje postojećeg
kanalskog razvoda sa jedinicom,

komplet sa prirubicama i fleks. vezom

kg	125		
----	-----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 7 Isporuca i montaža pločaste izolacije debljine 19 mm, sa parnom branom, za izolaciju ubacne trase kanala postojećih kanala

m2	20		
----	----	--	--

- 8 Isporuca i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija:
Ø 32

m	12		
---	----	--	--

- 9 Isporuca i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m2	9		
----	---	--	--

- 10 Isporuca i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije

napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAЈANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL6:
automatski osigurač C25A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova
za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	75		
---	----	--	--

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	75		
---	----	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.I.5A					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAЈANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu					UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA MiNi Super Modular Multi, Spoljašnja

jedinica, toplotna pumpa-inverter, freon R410A.

sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: MCY-MAP0501HT

- rashladni učinak: 14,0 kW

- grejni učinak: 16,0 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 4,03 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 50 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Spoljašnja jedinica:

toplotna pumpa-inverter, freon R410A.

sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

komplet	2		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA Super Modular Multi Unutrašnja jedinica
 toplotna pumpa,parapetni (podni) model
 bez maske, freon R410A.
 sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;
 Tip: MML-AP0244BH
 - rashladni učinak: 7,1 kW
 - grejni učinak: 8,0 kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice:36-32 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Unutrašnja jedinica:

toplotna pumpa,parapetni (podni) model
 bez maske, freon R410A.
 sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
 dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	4		
---------	---	--	--

3 Žičani daljinski upravljač sa
 senzorom temperature.

Tip: RBC-AMT32E

komplet	4		
---------	---	--	--

4 Y račva (komplet)

Tip: TOSHIBA RBM-BY55E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače bez bojenja oplata spoljašnje jedinice MCY-MAP0501HT ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u spoljnom zidu MML-AP0244BH ili ekv.

komplet	4		
---------	---	--	--

- 2.1 Montaža račvi VRF sistema "TOSHIBA" ili ekv. RBM-BY54E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 2.2 Montaža žičanog daljinskog kontrolera "TOSHIBA" RBC-AMT32E ili ekv.

komplet	4		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmaščivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma pod azotom sledećih prečnika u mm:
 Ø 9.50 x 0.8mm
 Ø 15.90 x 1mm

m	30		
m	30		

- 3.1 Za azot, acetilen i kiseonik, Ag lot
prelazne komade, vešaljke
tiplove i šrafove za montažu cevovoda
uzima se 30% od zbira prethodne pozicije

	0.3		
--	-----	--	--

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom
branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:
Ø 10 x 6mm
Ø 15 x 9mm

m	30		
m	30		

- 5 Isporuka i montaža
predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	30		
---	----	--	--

- 6 Nakon probe na pritisak od 38 bara, vakumiranje
sistema, dopunjavanje freona R410A,
prema izvedenom stanju cevovoda,
adresiranje i puštanje u rad
obračunato prema 1kg freona

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja
skele za montažu jedinica i vraćanje u početno
stanje po prostorijama

komplet	4		
---------	---	--	--

- 8 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača
detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	4		
---------	---	--	--

- 9 Demontaža i montaža maske radijatora
radi postavljanja unutrašnjih jedinica
bez završne opšivke zazora od maske do zida

komplet	4		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 10 Isporuka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sledećih dimenzija:
Ø 32

m	25		
---	----	--	--

- 11 Isporuka i montaža samolepljive folije u boji
drveta za maskiranje uređaja ispod maske po prostorijama
partera sistema

komplet	4		
---------	---	--	--

- 12 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m2	5		
----	---	--	--

- 13 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i

instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	4		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAЈANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL4:

automatski osigurač C32A, jednopolni

komplet	2		
komplet	2		

automatski osigurač B16A, jednopolni

1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova

za napajanje klima uređaja,

N2XH-J 3x6mm²

m	150		
m	167		

N2XH-J 3x2.5mm²

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:

Ø32mm

m	150		
m	167		

Ø20mm

REKAPITULACIJA Sistema S.PA.23			
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU			
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA			
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAЈANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA			
III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru			UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u parteru

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

- TOSHIBA Multi Split ili ekv. Spoljašnja jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
 sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
 Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.
 - rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW
 - grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW
 - energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A
 - energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B
 - nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
 sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica, inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja, IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A. sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.
- rashladni učinak: 3,5 kW (0,8 – 4,1 kW)
- grejni učinak: 4,2 kW (0,9 – 5,6 kW)
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split unutrašnja zidna jedinica, inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja, IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A. sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna

dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
---------	---	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u plafonu
komplet sa istrujnim panelom
i ic daljinskim upravljačem
RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža
colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu
sledećih prečnika u mm:
Ø 6.40 x 0.8mm
Ø 9.50 x 0.8mm

m	35		
m	35		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom
branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	35		
m	35		

- 5 Isporuka i montaža
predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	35		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja
skele za montažu jedinica i vraćanje u početno
stanje po prostorijama

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača
detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	2		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvatač plafona
visine 5m

komplet	2		
---------	---	--	--

- 9 Isporuka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:

Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera

i po krovu

m2	3		
----	---	--	--

- 11 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL3:
automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova
za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	73		
---	----	--	--

- 1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	73		
---	----	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PA.22					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u pa					UKUPNO:
r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		

V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica, inverter, toplotna pumpa, za povezivanje sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW

- grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2

Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-B13UFV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 1,1 – 4,1 kW

- grejni učinak: 1,1 - 5,4 kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 27 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-B13UFV-E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:
Ø 6.40 x 0.8mm

m	50		
---	----	--	--

Ø 9.50 x 0.8mm

m	50		
---	----	--	--

- 4 Isporuca i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	50		
m	50		

- 5 Isporuca i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	50		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	2		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m

komplet	2		
---------	---	--	--

- 9 Isporuca i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija:

Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporuca i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m2	3		
----	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 11 Isporuca i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL3: automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuca i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja, N2XH-J 3x4mm2

m	11		
---	----	--	--

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
 Ø25mm

m	11		
---	----	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.17A					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u pr					UKUPNO:
r.b.	opis pozicije			jed. mere	količina

VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Projektom predviđeno:
 TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
 sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW

- grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,

inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim

daljinskim upravljačem,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-B13UFV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 1,1 – 4,1 kW

- grejni učinak: 1,0 - 5,4 kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 27 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-B13UFV-E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:

Ø 6.40 x 0.8mm

Ø 9.50 x 0.8mm

m	40		
m	40		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	40		
m	40		

- 5 Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	40		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	2		
---------	---	--	--

8 Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m

komplet	2		
---------	---	--	--

9 Isporučka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija:
Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

10 Isporučka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m ²	12		
----------------	----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

11 Isporučka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL2:

automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporučka i montaža halogen-free kablova

za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	12		
---	----	--	--

1.3 Isporučka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:

Ø25mm

m	12		
---	----	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.17B					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u p					UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 51 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-4M27UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,2 – 9,3 kW

- grejni učinak: 3,0 – 11,7 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,33 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.
- rashladni učinak: 0,8 – 4,1 kW
- grejni učinak: 0,9 – 5,6 kW
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	3		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAS-4M27UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

komplet	3		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:
 Ø 6.40 x 0.8mm
 Ø 9.50 x 0.8mm

m	90		
m	90		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

m	90		
---	----	--	--

	Ø 10 x 6mm	m	90		
5	Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm ²	m	90		
6	Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama	komplet	3		
7	Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine	komplet	3		
8	Montaža i demontaža skele za dohvrat plafona visine 5m	komplet	3		
9	Isporuka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija: Ø 32 mm	m	35		
10	Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu	m ²	24		

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

- 11 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	3		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL2:
automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	8		
---	---	--	--

- 1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	8		
---	---	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.18A				
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU				
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA				
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA				
VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 5 UKUNO:				

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		

VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i 54 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Tip: RAS-4M27UAV-E ili ekv.
- rashladni učinak: 4,2 – 9,3 kW
- grejni učinak: 3,0 – 11,7 kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 3,33 - klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

- rashladni učinak: 0,8 – 4,1 kW

- grejni učinak: 0,9 – 5,6 kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	3		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAS-4M27UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u zidu
i ic daljinskim upravljačem
RAS-M13SKV-E ili ekv.

komplet	3		
---------	---	--	--

3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža
colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu
sledećih prečnika u mm:
Ø 6.40 x 0.8mm
Ø 9.50 x 0.8mm

m	40		
m	40		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:
 Ø 6 x 6mm
 Ø 10 x 6mm

m	40		
m	40		

- 5 Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	40		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama

komplet	3		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	3		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvrat plafona visine 5m

komplet	3		
---------	---	--	--

- 9 Isporuka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija:
 Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije

komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m2	24		
----	----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina		
------	---------------	-----------	----------	--	--

11 Isporuca i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	3		
---------	---	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAЈANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL2: automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporuca i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja, N2XH-J 3x4mm2

m	54		
---	----	--	--

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
 Ø25mm

m	54		
---	----	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.18B						
A)	SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B)	SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C)	PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i					UKUPNO:	

ZBIRNA REKAPITULACIJA SVIH SISTEMA	
I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu	
II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu	
III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru	
IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u parteru	
V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u prizemlju	
VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u prizemlju	
VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 51 u prizemlju	
VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i 54 u prizemlju	

Место испоруке/монтаже:

Испорука, односно монтажа клима система, врши се у објекту Дома Народне скупштине, Трг Николе Пашића 13, у Београду.

Захтеви у погледу гарантног рока:

За понуђене клима системе, понуђач је дужан да понуди гаранцију произвођача у трајању од **24 месеца** од дана испоруке добара и завршетка радова.

Понуђач мора да гарантује да су предметна добра прописаног квалитета и да ће у гарантном року правилно функционисати.

По пријави одређеног проблема у функционисању испоручених добара од стране Наручиоца, Понуђач треба да обезбеди:

- одзив овлашћеног лица Понуђача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара (радним данима, понедељак-петак 08:30-16:30 часова, након позива Наручиоца), са гарантованим временом за отклањање квара, следећег радног дана од дана пријаве квара;
- одзив овлашћеног лица Понуђача у року од 1 (једног) часа од пријаве квара ван стандардног радног времена (нпр. радним даном ван радног времена, у данима викенда и празника уз претходну благовремену најаву од минимум 24 часа унапред), са гарантованим временом за отклањање квара, следећег радног дана од дана пријаве квара.

Контролу испоручених добара као и извршених услуга, врши стручна служба Наручиоца.

У _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 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 (*чл 75. ст. 1. тач. 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);

3. Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (*чл. 75. ст. 1. тач. 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 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 (*чл. 75. ст. 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:

• Пословни капацитет:

1) Да понуђач поседује стандарде квалитета:

ИСО 9001 – за Систем менаџмента квалитетом

ИСО 14001 - за Систем управљања заштитом животне средине

ОХСАС 18001 - за Систем управљања заштитом здравља и безбедности на раду.

2) Да понуђач поседује енергетски пасош.

• Финансијски капацитет:

Да је понуђач имао пословне приходе од најмање 40.000.000,00 динара по пословној години за претходне три пословне године (2011, 2012. и 2013. годину).

• Кадровски капацитет:

Да понуђач, у моменту објављивања Позива на Порталу ЈН, има у сталном радном односу дипломиране инжењере (да су понуђачу запослена лица доступна по позиву, а у сврху обављања радова 24 сата у току раднога дана, а све због специфичности објекта у којем се изводе радови), са следећим лиценцама:

- минимум 1 лиценца **310** или **311** (310 - Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње

311 - Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње).

- минимум 1 лиценца **410** или **411** (410 - Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње

411 - Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње).

- минимум 1 лиценца **830** (Одговорни извођач машинских инсталација)

- минимум 1 лиценца за обављање послова безбедности и заштите на раду

- минимум 2 лиценце **330** (Одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике)

- минимум 2 лиценце **430** (Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике)

- минимум 3 лиценце **381** (Одговорни инжењер за енергетску ефикасност).

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.3. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона:

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове који су наведени под IV-1. (услови 1, 2, 3 и 4) и да достави доказе о испуњености тих услова, док остале услове испуњавају заједно.

2)УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА:

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

2. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - Доказ: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организоване криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела

против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка

лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

3. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона - Доказ: Правна лица: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;

4. Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - Доказ: Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

5. Услов из члана чл. 75. ст. 2. - Доказ: Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XI). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Напомена: Понуђач/Подизвођач који је уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, сагласно члану 78. став 5. ЗЈН није у обавези да доставља доказе за испуњености обавезних услова прописане чланом 77. ст. 1. тач. од 1) до 4) ЗЈН.

Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

• **За пословни капацитет:**

- 1) Сертификати понуђача ИСО 9001, ИСО 14001, ОХСАС 18001.
- 2) Решење о испуњености услова за издавање сертификата о енергетским својствима објеката високоградње – енергетски пасош.

• **За финансијски капацитет:**

- 1) Понуђач је дужан да приложи: Извештај о бонитету за ЈН (БОН ЈН) за последње три пословне године, који издаје АПР.

• **За кадровски капацитет:**

Понуђач је дужан да приложи:

- 1) Фотокопије тражених лиценци;
- 2) Фотокопије радних књижица и МА образаца запослених инжењера који поседују тражене лиценце.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). Додатне услове група понуђача испуњава заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, за пословни, финансијски и кадровски капацитет, узимају се у обзир само докази понуђача, а не и докази подизвођача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда Комисије за јавну набавку оцењена као прихватљива, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1), 2), 3) и 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре проверити да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача. Понуђачи ће у својој понуди јасно навести да се налазе у регистру понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуду и остала документа, која понуђач доставља уз конкурсну документацију, мора доставити на српском језику.

Документација на страном језику мора бити преведена од стране овлашћеног судског тумача – превод у оригиналу, или у суду/општини оверена фотокопија оригинала (осим техничке документације – катлози, која се прилаже у изворном облику – непреведена).

2. Начин на који понуда мора да буде сачињена

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: Народна скупштина Републике Србије, Београд, Краља Милана 14, са знаком: „**Понуда за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број 3/14 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

- **Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 04.06. 2014. године, до 10:00 часова.**

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

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

- **Јавно отварање понуда одржаће се 04.06.2014. године у 12.00 часова, у радним просторијама Наручиоца, у Београду, Краља Милана 14.**

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

Понуда мора да садржи:

- Образац понуде, попуњен, потписан и печатом оверен (образац VI у конкурсној документацији);
- Доказе о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (поглавље IV у конкурсној документацији);
- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача;
- Модел уговора - Понуђач ће модел Уговора попунити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела Уговора (образац VII у конкурсној документацији);
- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен (образац VIII у конкурсној документацији);
- Образац изјаве о независној понуди, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсној документацији);

- Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, потписан и оверен печатом, дат под материјалном и кривичном одговорношћу (образац XI у конкурсnoj документацији);
- Техничке карактеристике понуђених добара.
- Образац Изјаве понуђача о финансијском средству обезбеђења Уговора (образац XII у конкурсnoj документацији)
- Све тражене доказе за додатне услове.

У колико понуђач има трошкове приликом сачињавања понуде доставиће и Образац трошкова припреме понуде, потписан и печатом оверен (образац IX у конкурсnoj документацији).

Обрасце дате у конкурсnoj документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсnoj документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсnoj документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсnoj документацији - Образац изјаве о независној понуди, образац XI у конкурсnoj документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама).

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсnoj документацији).

- Образац изјаве о независној понуди, образац XI у конкурсnoj документацији - Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсnoj документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

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: Народна скупштина Републике Србије, Београд, Краља Милана 14, са знаком „Измена понуде за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број 3/14, - НЕ ОТВАРАТИ" или „Допуна понуде за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број 3/14, - НЕ ОТВАРАТИ", или „Опозив понуде за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број 3/14 - НЕ ОТВАРАТИ".

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

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

6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди, или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. Понуда са подизвођачем

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) 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 и у уговору о јавној набавци. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, 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.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност, преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

8. Заједничка понуда

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до б) 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 у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. Захтеви у погледу начина рока и услова плаћања, места вршења услуга као и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Уз фактуру Понуђач ће доставити оверен и потписан Записник о квантитативном пријему добара, обострано потписан.

Рок плаћања се рачуна од дана службеног пријема рачуна.

Рок плаћања не може бити 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 примљеног рачуна.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке/монтаже:

Понуђач је дужан да добра – клима системе, испоручи и монтира у року који не може бити дужи од **60 дана** од дана обострано потписаног Уговора.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од **30 дана** од дана отварања понуда. Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да 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 коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ).

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

Понуђач је дужан да исказе јединичну цену, као и укупно понуђену цену опреме, са свим зависним трошковима, на начин како се тражи у обрасцу понуде.

Ако је у понуди исказана неубичајено 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.

11. Средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке

Две бланко соло менице без протеста, као средство обезбеђења за добро извршење посла, евентуално плаћање уговорне казне и за отклањање грешака у гарантном року.

Бланко соло менице понуђач предаје Наручиоцу, истовремено са потписивањем Уговора, односно најкасније у року од 7 дана од дана обостраног потписивања Уговора.

Менице морају бити регистроване у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ изабрани понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију меница, овереног од пословне банке изабраног понуђача.

12. Заштита поверљивости података које Наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

13. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде:

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације - ЈН број 3/14“, на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Народна скупштина Републике Србије, Београд, Краља Милана 14, Група за јавне набавке;
- факсом на број 011/ 3225-686
- електронским путем на адресу: daria.micic@parlament.rs

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

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.

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

14. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача односно његовог подизвођача:

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

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

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

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

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

15. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци:

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи

Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен;

- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду Уговора због неиспуњења битних елемената Уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу Уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

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

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив у висини од 15%, *(уместо 10% из тачке 11. Упутства понуђачима како да сачине понуду, потачка 11.1)* од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

16. Врста критеријума за доделу Уговора, елементи критеријума на основу којих се додељује Уговор и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума:

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је раније поднео понуду.

17. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа:

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (Образац изјаве, дат је у поглављу XI конкурсне документације).

18. Коришћење патената 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.

19. Разлози због којих понуда може бити одбијена:

Наручилац ће одбити понуду ако је неблагоприятна, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама. Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;

- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

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 непосредно - предајом у писарници наручиоца, или поштом препоручено са повратницом.

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

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавиће обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права који се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

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 10 (десет) 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 о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број: 97 50-016, сврха: Републичка административна такса ЈН број 3/14, корисник: Буџет Републике Србије).

Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, ако Републичка комисија за заштиту права на предлог наручиоца не одлучи другачије.

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 дана од дана протекла 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.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку добара – Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број 3/14.

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 уговора:	

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.

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Набавка добара – Набавка, испорука и монтажа клима система

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Digital Inverter Sistem
4-smerna kasetna unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa
za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Unutrašnja jedinica: RAV-SM564UTP-E
Ukrasni panel: RBC-U31PGP(W)-E
Spoljašnja jedinica: RAV-SM564ATP-E
Daljinski upravljač: RBC-AX32U(W)-E
- rashladni učinak: 1,5 ÷ 5,6 kW
- grejni učinak: 1,5 ÷ 6,3 kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 3,21 klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: 3,89 klasa A
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 32-28 dB(A)
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 46 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Digital Inverter Sistem

4-smerna kasetna unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa,u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa
za podizanje kondenzata i filter,freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Unutrašnja jedinica: _____

Ukrasni panel: _____

Spoljašnja jedinica: _____

Daljinski upravljač: _____

- rashladni učinak: ____ ÷ ____ KW
- grejni učinak: ____ ÷ ____ KW
- energetska efikasnost – hlađenje: ____ klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: ____ klasa A
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: ____ - ____ dB(A)
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: ____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
UKUPNO A)			
RSD:			

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAV-SM564ATP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 2 Montaža unutrašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u plafonu
komplet sa istrujnim panelom RBC-U31PGP(W)-E ili ekv.
i ic daljinskim upravljačem RBC-AX32U(W)-E ili ekv.
RAV-SM564UTP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža
colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu
što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma
pod azotom sledećih prečnika u mm:

Ø 6.40 x 0.8mm
Ø 12.70 x 0.8mm

m	18		
m	18		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom

branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 12 x 6mm

m	18		
m	18		

- 5 Isporuca i montaža
predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	18		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja
skele za montažu jedinica i vraćanje u početno
stanje po prostorijama

komplet	1		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača
detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	1		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvatač plafona
visine 5m

komplet	1		
---------	---	--	--

- 9 Snimanje, izrada detalja, transport i
montaža gipsanih maski za plafonske unutrašnje
jedinice klima sistema. Izvođač daje sav potreban
rad, materijal, alat, šablone, kao i visoko
stručnu radnu snagu, kao i zaštitu podova.
Za unutrašnje jedinice klima sistema

- 9.1 veličine 950 x 950 mm

komplet	1		
---------	---	--	--

- 10 Montaža i demontaža skele za dohvatač plafona
visine 5m

komplet	1		
---------	---	--	--

- 11 Isporučka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:
Ø 32

m	12		
---	----	--	--

- 12 Isporučka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m2	5		
----	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	--------------	----------	---	----------------------------------

13

Isporučka i montaža zaštitne
smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i
krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske
instalacije i
instalacije za drenažu kondenzata i elektro

instalacije

napajanja opreme

komplet	1		
		UKUPNO B) RSD:	

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1

Prerada i dopuna
RT-KL5:
automatski
osigurač C16A,
jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2

Isporuka i montaža
halogen-free kablova
za napajanje klima
uređaja,
N2XH-J
3x2.5mm²

m	26		
---	----	--	--

1.3

Isporuka i montaža halogen-free
PVC gibljive cevi:
Ø20mm

m	26		
		UKUPNO C) RSD:	

REKAPITULACI JA Sistema S.I.1B	
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU	
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU	
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA	
I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu	UKUPNO:

II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Digital Inverter Sistem
kanalska Unutrašnja jedinica,
toplotna pumpa,u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa
za podizanje kondenzata i filter, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Unutrašnja jedinica: RAV-SM1406BT-E

Spoljašnja jedinica: RAV-SM1404ATP-E

Daljinski upravljač: TCB-AX32E2

- rashladni učinak: 3,0-13,2kW
- grejni učinak: 3,0-16,0kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 2,83
- energetska efikasnost – grejanje: 3,43
- raspoloživi napor unutrašnje kanalske jedinice: 120Pa
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 40-33 dB(A)
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 54 dB(A)

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Digital Inverter Sistem

kanalska Unutrašnja jedinica,

toplotna pumpa,u kompletu sa bežičnim

daljinskim upravljačem, ugradjena pumpa

za podizanje kondenzata i filter,freon R410A.

sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

Unutrašnja jedinica:

Spoljašnja jedinica:

Daljinski upravljač:

- rashladni učinak: ____ ÷ ____ KW
- grejni učinak: ____ ÷ ____ KW
- energetska efikasnost – hlađenje: ____
- energetska efikasnost – grejanje: ____
- raspoloživi napor unutrašnje kanalske jedinice: ____ Pa
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: ____ dB(A)
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: ____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
UKUPNO A)			
RSD:			

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAV-SM1404ATP-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače i prijemnikom za ic daljinski upravljač TCB-AX32E2 ili ekv. RAV-SM1406BT-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma pod azotom sledećih prečnika u mm:

Ø 9.50 x 0.8mm

Ø 15.90 x 1mm

m	17		
m	17		

- 4 Isporuca i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 10 x 6mm

Ø 15 x 9mm

m	17		
m	17		

- 5 Isporuca i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	25		
---	----	--	--

- 6 Izrada, isporuka i montaža prelaznih komada od pocinkovanog lima za povezivanje postojećeg kanalskog razvoda sa jedinicom, komplet sa prirubicama i fleks. vezom

kg	125		
----	-----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 7 Isporuca i montaža pločaste izolacije debljine 19mm, sa parnom branom,

za izolaciju ubacne trase kanala postojećih kanala

m2	20		
----	----	--	--

- 8 Isporuka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:
Ø 32

m	12		
---	----	--	--

- 9 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m2	9		
----	---	--	--

- 10 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i
instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije
napajanja opreme

komplet	2		
		UKUPNO B) RSD:	

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL6:
automatski osigurač C25A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova
za napajanje klima uređaja,

N2XH-J 3x4mm2

m	75		
---	----	--	--

1.3 Isporuca i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	75		
UKUPNO C) RSD:			

REKAPITULACIJA Sistema S.I.5A			
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU			
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA			
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA			
II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu			UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA MiNi Super Modular Multi, Spoljašnja jedinica, toplotna pumpa-inverter, freon R410A.

sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: MCY-MAP0501HT

- rashladni učinak: 14,0 kW

- grejni učinak: 16,0 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 4,03 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 50 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Spoljašnja jedinica: _____

toplotna pumpa-inverter, freon R410A.

sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ kW

- grejni učinak: _____ kW

- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna

dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA Super Modular Multi Unutrašnja jedinica

toplotna pumpa, parapetni (podni) model

bez maske, freon R410A.

sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: MML-AP0244BH

- rashladni učinak: 7,1 kW

- grejni učinak: 8,0 kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice:36-32 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Unutrašnja jedinica:

toplotna pumpa,parapetni (podni) model

bez maske, freon R410A.

sa potvrdoma o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ kW

- grejni učinak: _____ kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice:___-___ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	4		
---------	---	--	--

- 3 Žičani daljinski upravljač sa senzorom temperature.

Tip: RBC-AMT32E

komplet	4		
---------	---	--	--

- 4 Y račva (komplet)

Tip: TOSHIBA RBM-BY55E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

UKUPNO A) RSD:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svega u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače bez bojenja oplata spoljašnje jedinice MCY-MAP0501HT ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u spoljnom zidu MML-AP0244BH ili ekv.

komplet	4		
---------	---	--	--

- 2.1 Montaža račvi VRF sistema "TOSHIBA" ili ekv. RBM-BY55E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 2.2 Montaža žičanog daljinskog kontrolera "TOSHIBA" RBC-AMT32E ili ekv.

komplet	4		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmaščivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu što podrazumeva i varenje sa račvama rashladnog medijuma pod azotom sledećih prečnika u mm:
 Ø 9.50 x 0.8mm
 Ø 15.90 x 1mm

m	30		
m	30		

- 3.1 Za azot, acetilen i kiseonik, Ag lot
prelazne komade, vešaljke
tiplove i šrafove za montažu cevovoda
uzima se 30% od zbira prethodne pozicije

	0.3		
--	-----	--	--

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom
branom, komplet sa samolepljivom trakom
za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:
Ø 10 x 6mm
Ø 15 x 9mm

m	30		
m	30		

- 5 Isporuka i montaža
predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	30		
---	----	--	--

- 6 Nakon probe na pritisak od 38 bara, vakumiranje
sistema, dopunjavanje freona R410A,
prema izvedenom stanju cevovoda,
adresiranje i puštanje u rad
obračunato prema 1kg freona

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja
skele za montažu jedinica i vraćanje u početno
stanje po prostorijama

komplet	4		
---------	---	--	--

- 8 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača
detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	4		
---------	---	--	--

- 9 Demontaža i montaža maske radijatora
radi postavljanja unutrašnjih jedinica
bez završne opšivke zazora od maske do zida

komplet	4		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 10 Isporuka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sledećih dimenzija:
Ø 32

m	25		
---	----	--	--

- 11 Isporuka i montaža samolepljive folije u boji
drveta za maskiranje uređaja ispod maske po prostorijama
partera sistema

komplet	4		
---------	---	--	--

- 12 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m2	5		
----	---	--	--

- 13 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i

instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	4		
UKUPNO B) RSD:			

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPA JANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL4:

automatski osigurač C32A, jednopolni

automatski osigurač B16A, jednopolni

komplet	2		
komplet	2		

1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova

za napajanje klima uređaja,

N2XH-J 3x6mm²

N2XH-J 3x2.5mm²

m	150		
m	167		

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:

Ø32mm

Ø20mm

m	150		
m	167		
UKUPNO C) RSD:			

REKAPITULACIJA Sistema S.PA.23					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru					UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svega u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u parteru

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA Multi Split ili ekv. Spoljašnja jedinica, inverter, toplotna pumpa, za povezivanje sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW

- grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ – _____ kW

- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna

dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica,

inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim

daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

- rashladni učinak: 3,5 kW (0,8 – 4,1 kW)

- grejni učinak: 4,2 kW (0,9 – 5,6 kW)

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip:

Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: ____ kW (____ – ____ kW)
- grejni učinak: ____ kW (____ – ____ kW)
- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: ____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
		UKUPNO A) RSD:	

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinice "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u plafonu
komplet sa istrujnim panelom
i ic daljinskim upravljačem
RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

		komplet	2		
3	Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm: Ø 6.40 x 0.8mm Ø 9.50 x 0.8mm	m	35		
		m	35		
4	Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina: Ø 6 x 6mm Ø 10 x 6mm	m	35		
		m	35		
5	Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm ²	m	35		
6	Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama	komplet	2		
7	Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine	komplet	2		
8	Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m	komplet	2		

- 9 Isporuca i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:
Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporuca i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m2	3		
----	---	--	--

- 11 Isporuca i montaža zaštitne smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i
instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije
napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

UKUPNO B) RSD:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	--------------	----------	---	----------------------------------

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL3:
automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporučka i montaža halogen-free kablova
za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	73		
---	----	--	--

1.3 Isporučka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	73		
---	----	--	--

UKUPNO C) RSD:

REKAPITULACIJA Sistema S.PA.22					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u pa					UKUPNO:
r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a

V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW

- grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ – _____ kW

- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,

inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem,
 IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
 sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;
 Tip: RAS-B13UFV-E ili ekv.
 - rashladni učinak: 1,1 – 4,1 kW
 - grejni učinak: 1,0 - 5,4 kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 27 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem,
 IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
 sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;
 - rashladni učinak: _____ – _____ kW
 - grejni učinak: _____ - _____ kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: _____ dB(A)
 U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
UKUPNO A) RSD:			

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-B13UFV-E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:

Ø 6.40 x 0.8mm

Ø 9.50 x 0.8mm

m	50		
m	50		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	50		
m	50		

5	Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm2	m	50		
6	Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama	komplet	2		
7	Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine	komplet	2		
8	Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m	komplet	2		
9	Isporuka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija: Ø 32 mm	m	35		
10	Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu	m2	3		

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 11 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	2		
UKUPNO B) RSD:			

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL3:
automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	11		
---	----	--	--

- 1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	11		
UKUPNO C) RSD:			

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.17A						
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU						
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA						
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA						
V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u pr					UKUPNO:	
r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a	

VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Projektom predviđeno:
TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica, inverter, toplotna pumpa, za povezivanje sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
Tip: RAS-3M26UAV-E ili ekv.
- rashladni učinak: 4,1 – 9,0 kW
- grejni učinak: 2,0 – 11,2 kW
- energetska efikasnost – hlađenje: 3,75 - klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: 4,09 - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB (A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ – _____ kW

- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa B

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna

dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

2 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,

inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim

daljinskim upravljačem,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-B13UFV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 1,1 – 4,1 kW

- grejni učinak: 1,0 - 5,4 kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 27 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split unutrašnja parapetna jedinica,
inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
daljinskim upravljačem,

IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ - _____ kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	2		
UKUPNO A) RSD:			

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
na pripremljene antivibracione nosače
RAS-3M26UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv.
sa probijanjem otvora u zidu

i ic daljinskim upravljačem
RAS-B13UFV-E ili ekv.

komplet	2		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:

Ø 6.40 x 0.8mm

Ø 9.50 x 0.8mm

m	40		
m	40		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	40		
m	40		

- 5 Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	40		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama

komplet	2		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	2		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvat plafona

visine 5m

komplet	2		
---------	---	--	--

- 9 Isporučka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:
Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporučka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m ²	12		
----------------	----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	--------------	----------	---	----------------------------------

- 11 Isporučka i montaža zaštitne smese za zaptivanje
otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim
prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i
instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije
napajanja opreme

komplet	2		
---------	---	--	--

UKUPNO B) RSD:			
----------------	--	--	--

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL2:

automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova

za napajanje klima uređaja,

N2XH-J 3x4mm²

m	12		
---	----	--	--

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:

Ø25mm

m	12		
---	----	--	--

**UKUPNO C)
RSD:**

--	--	--	--

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.17B				
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU				
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA				
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA				
VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u p				UKUPNO:

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 51 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica, inverter, toplotna pumpa, za povezivanje sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-4M27UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,2 – 9,3 kW

- grejni učinak: 3,0 – 11,7 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,33 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje

sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ – _____ kW
- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A
- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa A
- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Projektom predviđeno:
 TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica, inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja, IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A. sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
 Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.
- rashladni učinak: 0,8 – 4,1 kW
 - grejni učinak: 0,9 – 5,6 kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

Multi Split unutrašnja zidna jedinica, inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja, IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A. sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW
- grejni učinak: _____ – _____ kW

- nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	3		
		UKUPNO A) RSD:	

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svega u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAS-4M27UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-B13N3KV2-E ili ekv.

komplet	3		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:
 Ø 6.40 x 0.8mm
 Ø 9.50 x 0.8mm

m	90		
m	90		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:

Ø 6 x 6mm

Ø 10 x 6mm

m	90		
m	90		

- 5 Isporuka i montaža predizolovanih kablova za međuvezu spoljašnjih i unutrašnjih jedinica Lycyiu 4x1.5mm²

m	90		
---	----	--	--

- 6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja skele za montažu jedinica i vraćanje u početno stanje po prostorijama

komplet	3		
---------	---	--	--

- 7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	3		
---------	---	--	--

- 8 Montaža i demontaža skele za dohvat plafona visine 5m

komplet	3		
---------	---	--	--

- 9 Isporuka i montaža cevi PVC za drenažu kondenzata sa pratećim materijalom za fiksiranje sledećih dimenzija:

Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

- 10 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije

komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom na UV i atmosferske uticaje, za oblaganje freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata, na trasama simsa partera i po krovu

m2	24		
----	----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svega u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

11 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	3		
UKUPNO B) RSD:			

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

1.1 Prerada i dopuna RT-KL2: automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja, N2XH-J 3x4mm2

m	8		
---	---	--	--

1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
 Ø25mm

m	8		
UKUPNO C) RSD:			

REKAPITULACIJA Sistema S.PR.18A					
A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU					
B) SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA					
C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA					
VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 5				UKUNO:	

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i 54 u prizemlju

A) SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

1 Projektom predviđeno:

TOSHIBA ili ekv. Multi Split Spoljašnja jedinica,
inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

Tip: RAS-4M27UAV-E ili ekv.

- rashladni učinak: 4,2 – 9,3 kW

- grejni učinak: 3,0 – 11,7 kW

- energetska efikasnost – hlađenje: 3,33 - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: 4,0 - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: 48 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač:

Tip:

Multi Split Spoljašnja jedinica,

inverter, toplotna pumpa, za povezivanje
sa potvrđama o usaglašenosti EMC i LVD;

- rashladni učinak: _____ – _____ kW

- grejni učinak: _____ – _____ kW

- energetska efikasnost – hlađenje: _____ - klasa A

- energetska efikasnost – grejanje: _____ - klasa A

- nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Projektom predviđeno:
 TOSHIBA ili ekv. Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
 daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
 IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
 sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
 Tip: RAS-B13N3KV2-E ili ekv.
 - rashladni učinak: 0,8 – 4,1 kW
 - grejni učinak: 0,9 – 5,6 kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: 28 dB(A)

Ponuda Izvršioca (obavezno popuniti):

Proizvođač: _____

Tip: _____

- Multi Split unutrašnja zidna jedinica,
 inverter, toplotna pumpa, u kompletu sa bežičnim
 daljinskim upravljačem, ugrađena funkcija samočišćenja,
 IAQ filter sa srebrom i enzimima mlečne kiseline, freon R410A.
 sa potvrdama o usaglašenosti EMC i LVD;
 - rashladni učinak: _____ – _____ kW
 - grejni učinak: _____ – _____ kW
 - nivo zvučnog pritiska unutrašnje jedinice: _____ dB(A)

U prilogu data sva potrebna proizvođačka-atestna
 dokumentacija i sve potrebne Potvrde o usaglašenosti

komplet	3		
		UKUPNO A) RSD:	

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

B) SPECIFIKACIJA RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

- 1 Montaža spoljašnje jedinica "TOSHIBA" ili ekv. na pripremljene antivibracione nosače RAS-4M27UAV-E ili ekv.

komplet	1		
---------	---	--	--

- 2 Montaža unutrašnjih jedinica "TOSHIBA" ili ekv. sa probijanjem otvora u zidu i ic daljinskim upravljačem RAS-M13SKV-E ili ekv.

komplet	3		
---------	---	--	--

- 3 Isporuka, čišćenje, odmašćivanje i montaža colovnog bakarnog cevovoda za tečnu i parnu fazu sledećih prečnika u mm:
 Ø 6.40 x 0.8mm
 Ø 9.50 x 0.8mm

m	40		
m	40		

- 4 Isporuka i montaža cevne izolacije sa parnom branom, komplet sa samolepljivom trakom za spojeve, sledećih unutr. prečnika x debljina:
 Ø 6 x 6mm
 Ø 10 x 6mm

m	40		
m	40		

- 5 Isporuka i montaža

predizolovanih kablova za međuvezu
spoljašnjih i unutrašnjih jedinica
Lycyiu 4x1.5mm²

m	40		
---	----	--	--

6 Pomeranje nameštaja unutar prostorije radi postavljanja
skele za montažu jedinica i vraćanje u početno
stanje po prostorijama

komplet	3		
---------	---	--	--

7 Postavljanje zaštitinih najlonskih prekrivača
detaljna zaštita nameštaja od prašine

komplet	3		
---------	---	--	--

8 Montaža i demontaža skele za dohvrat plafona
visine 5m

komplet	3		
---------	---	--	--

9 Isporuka i montaža
cevi PVC za drenažu kondenzata
sa pratećim materijalom za fiksiranje
sledećih dimenzija:
Ø 32 mm

m	35		
---	----	--	--

10 Isporuka i montaža izolacione oplata - pločaste izolacije
komplet sa trajnom, atestiranom tkaninom otpornom
na UV i atmosferske uticaje,
za oblaganje freonske instalacije i instalacije za
drenažu kondenzata, na trasama simsa partera
i po krovu

m ²	24		
----------------	----	--	--

r.b.	opis pozicije	jed. mere	količina	cena po jed. mere. u din. bez iznosa PDV-a	svoga u din. bez iznosa PDV-a
------	---------------	-----------	----------	--	-------------------------------

- 11 Isporuka i montaža zaštitne smese za zaptivanje otvora u zidovima, međuspratnoj konstrukciji i krovnim prozorima na mestima prolaska freonske instalacije i instalacije za drenažu kondenzata i elektro instalacije napajanja opreme

komplet	3		
UKUPNO B) RSD:			

C) PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA

- 1.1 Prerada i dopuna RT-KL2:
automatski osigurač C20A, jednopolni

komplet	1		
---------	---	--	--

- 1.2 Isporuka i montaža halogen-free kablova za napajanje klima uređaja,
N2XH-J 3x4mm²

m	54		
---	----	--	--

- 1.3 Isporuka i montaža halogen-free PVC gibljive cevi:
Ø25mm

m	54		
UKUPNO C) RSD:			

	REKAPITULACIJA Sistema S.PR.18B				
A)	SPECIFIKACIJA OPREME - UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU				
B)	SPEC. RADOVA I PRIBORA ZA MONTAŽU OPREME - UREĐAJA ZA				
C)	PRATEĆI ELEKTRO RADOVI NAPAJANJA OPREME - POZICIJE IZ ELEKTRO DELA				
	VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i			UKUPNO:	

ZBIRNA REKAPITULACIJA SVIH SISTEMA	
I. Sistem S.I.1B obuhvata prostoriju 11.1 na I spratu	
II. SISTEM S.I.5A - prostorija 37 na I spratu	
III. SISTEM S.PA.23 - prostorija 17 u parteru	
IV. Sistem S.PA.22 obuhvata prostorije 19 i 20 u parteru	
V. Sistem S.PR.17A obuhvata prostorije 40 i 41 u prizemlju	
VI. Sistem S.PR.17B obuhvata prostorije 43 i 44 u prizemlju	
VII. Sistem S.PR.18A obuhvata prostorije 49, 50 i 51 u prizemlju	
VIII. Sistem S.PR.18B obuhvata prostorije 52, 53 i 54 u prizemlju	
U K U P N O bez iznosa PDV-a :	

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ - УКУПНА ЦЕНА:

А) _____ динара без износа ПДВ-а
(словима: _____)

и

Б) _____ динара са износом ПДВ-а
(словима: _____).

РОК ИСПОРУКЕ: 60 дана од дана закључења Уговора.

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: _____ дана (попуњава Понуђач - не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуде).

РОК ПЛАЋАЊА: 45 дана од дана пријема рачуна за изведене радове.

РОК ИЗВРШЕЊА (за радове): 60 дана од дана пријема наруџбенице Наручиоца.

ГАРАНТНИ РОК: 24 месеца од дана испоруке добара и завршетка радова.

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене. Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Место и датум

_____, _____. _____. 2014. год.

Понуђач

(потпис и печат овлашћеног лица)

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. РЕПУБЛИКА СРБИЈА -НАРОДНА СКУПШТИНА - СЛУЖБА НАРОДНЕ СКУПШТИНЕ са седиштем у Београду, улица Краља Милана бр. 14, коју заступа Мирјана Недељковић, помоћник генералног секретара Народне скупштине, на основу овлашћења из решења генералног секретара Народне скупштине 03 бр. 112-5087/13 од 31.12.2013. године (у даљем тексту: **Наручилац**).

Матични број: 07017715

Шифра делатности: 8411

ПИБ: 100279223

2. " _____ " Ул. _____ , бр. _____ , које заступа директор _____ (у даљем тексту: **Добављач**),

Матични број: _____

Шифра делатности: _____

ПИБ: _____

и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима:

а) _____

б) _____ ≈

ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „ са подизвођачима ”, ако наступа са подизвођачима прецртати „ са понуђачима из групе понуђача ” и попунити податке.

з а к љ у ч у ј у:

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012 - у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 05.05.2014. године, спровео поступак за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, у отвореном поступку број 3/14;

- да је Добављач дана _____ 2014. године, доставио понуду број _____ која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документације и саставни је део овог Уговора;

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача _____ и Одлуке о додели Уговора број: _____ од _____ 2014. године, изабрао Добављача за извршење предметне набавке.

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка добара - Набавка, испорука и монтажа клима система, за потребе Народне скупштине Републике Србије

Члан 2.

Укупна уговорена вредност добара из члана 1. овог Уговора износи _____ динара без ПДВ-а.

Укупна уговорена вредност добара из члана 1. овог уговора износи _____ динара са ПДВ-ом.

Укупна уговорена цена из става 1. и 2. овог члана обухвата набавку, испоруку и монтажу добара – клима система, трошкове увозних дажбина, превоза, одржавање и сервисирање клима система, у понуђеном гарантном року, као и све друге зависне трошкове.

Члан 3.

Добављач је дужан да испоручи предметна добра, у свему према конкурсној документацији и техничкој спецификацији јавне набавке бр. 3/14, коју је спровео Наручилац.

Члан 4.

Укупно уговорена цена из члана 2. став 2. овог Уговора је фиксна до краја реализације Уговора, а плаћање ће се вршити у складу са понудом бр. _____, и то:

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити у року од **45 дана** од дана пријема рачуна за изведене радове.

Уз фактуру Добављач ће доставити и потписан Записник о квантитативном пријему добара - клима система.

Члан 5.

Две бланко соло менице без протеста, као средство обезбеђења за добро извршење посла, евентуално плаћање уговорне казне и за отклањање грешака у гарантном року, Добављач предаје Наручиоцу, истовремено са потписивањем Уговора, односно најкасније у року од 7 дана од дана обостраног потписивања Уговора.

Члан 6.

Добављач се обавезује да предметна добра испоручи Наручиоцу у исправном стању, према количини и карактеристикама, које су утврђене у понуди и да изврши испоруку у року од **60 дана** од дана закључења Уговора.

Добављач се обавезује да монтажу добара – клима система, изведе стручно и квалитетно, у свему према прописима, правилима струке, техничким условима и стандардима, који важе за ту врсту посла.

Рок извршења радова на монтажи клима система је **60 дана** од дана пријема наруџбенице Наручиоца.

Добављач гарантује квалитет изведене монтаже добара – клима система у гарантном року од **24 месеца** од завршетка исте.

Члан 7.

Квантитативни пријем добара из члана 1. овог Уговора врше представници уговорних страна.

Сматраће се да је Добављач предао уговорена добра даном потписивања записника о примопредаји клима система.

Приликом примопредаје, Наручилац је дужан да испоручена добра на уобичајени начин прегледа.

У случају да се записнички констатује да су утврђени недостаци у квалитету и количини добара, Добављач мора иста заменити, или испоручити нова, у року не дужем од 8 (осам) дана од дана састављања записника из става 2. овог члана.

Ако се након примопредаје покаже неки недостатак, који се није могао открити уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац је дужан да о том недостатку сачини записник о рекламацији и обавести Добављача у року од 8 (осам) дана од дана када је откривен недостатак. У том случају Добављач је дужан да у року од 15 (петнаест) дана од дана сачињавања записника о рекламацији, испоручи нова добра одговарајућег квалитета, или да замени добра на којима је утврђен недостатак, новим добрима без недостатака.

Члан 8.

За клима системе, Добављач даје произвођачку гаранцију која износи **24 месеца** од дана испоруке добара.

За сервисно одржавање добара, за време трајања гарантног рока, са временом отклањања квара, односно довођења система у радно стање, од Понуђача се захтева да испуни гарантовани тип услуга: „наредни радни дан”, који подразумева:

Пријем захтева за интервенцију:

- у редовно радно време Наручиоца, од 8:30 до 16:30 часова, радним данима, од понедељка до петка;
- у време ванредног ангажмана Наручиоца, ван редовног радног времена и у дане викенда и празника (уз најаву до 24:00 часа претходног радног дана);

Одзив по пријему захтева

- 60 минута или краће.

Време опоравка по пријему захтева, сем у околностима дејства више силе

- решење проблема следећег радног дана.

Члан 9.

Добављач се обавезује на очување радног окружења. Интервенција уз максимално избегавање нарушавања радног окружења, се спроводи у границама одобрења Наручиоца.

Члан 10.

Наручилац задржава право да једнострано откаже Уговор, уколико Добављач касни са испоруком дуже од 30 дана од уговореног рока.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор, уколико испоручена добра не одговарају квалитету из понуде број: _____ од _____ 2014. године (*попуњава Наручилац*), а није извршена замена на начин предвиђен чланом 7. овог Уговора.

Члан 11.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 12.

Евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог Уговора, или увези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 13.

Све евентуалне измене и допуне овог Уговора, уговорне стране ће вршити искључиво писменим путем, на основу сагласности воља обе уговорне стране.

Члан 14.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) равногласних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка Уговора.

**За ДОБАВЉАЧА
ДИРЕКТОР**

**За НАРУЧИОЦА
Помоћник Генералног Секретара**

Учесник у заједничкој понуди

Мирјана Недељковић

Подизвођач

Напомене:

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 попунити, 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, испорука и монтажа клима система, за потребе Народне скупштине Републике Србије, ЈН број **3/14**

Р. бр	Назив опреме	Кол. (збир свих система)	Јединична цена без ПДВ - а	Зависни трошкови набавке	Јединична цена без ПДВ-а, са свим зависним трошковима	Укупна цена без ПДВ-а, са свим зависним трошковима (3*6)	Стопа ПДВ - а	Износ ПДВ- а	Укупна цена са ПДВ –ом са свим зависним трошковима
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Клима системи, у свему према техничкој спецификацији	8							
УКУПНО:							/		

Укупна цена мора да садржи све основне елементе:

1. Под редним бројем 4 - уписати јединичну цену без ПДВ – а;
2. Под редним бројем 5 - уписати износ зависних трошкова који чине јединичну цену (трошкови испоруке и слично);
3. Под редним бројем 6 - уписати јединичну цену без ПДВ-а, са свим зависним трошковима;
4. Под редним бројем 7 – уписати укупну цену без ПДВ-а, са свим зависним трошковима;
5. Под редним бројем 8 - уписати стопу ПДВ – а;
6. Под редним бројем 9 – уписати износ ПДВ – а на укупну цену;
7. Под редним бројем 10 – уписати укупну цену са ПДВ – ом, са свим зависним трошковима.

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

Приликом припремања понуде за јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број **3/14**, као понуђач:

_____ имао сам следеће трошкове :

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

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. Достављање овог обрасца није обавезно.

У _____

Потпис понуђача:

Дана: _____

М.П.

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12) као и чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 29/2013), као понуђач: _____, из

дајем

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број **3/14**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

Напомене:

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.

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

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

И З Ј А В У

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број **3/14**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

У _____

Потпис понуђача:

Дана: _____ **М.П.** _____

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

ХП ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА

За јавну набавку добара: Набавка, испорука и монтажа клима система, ЈН број **3/14**, за потребе Народне скупштине Републике Србије, дајем следећу

ИЗЈАВУ

_____, изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен Уговор, приликом потписивања Уговора, на име средства финансијског обезбеђења Уговора, доставити уредно потписане и регистроване две бланко соло менице без протеста, као средство обезбеђења за добро извршење посла, евентуално плаћање уговорне казне и за отклањање грешака у гарантном року, са меничним овлашћењем за поуну у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, као и картон депонованих потписа.

Уз менице ћу доставити копију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке која је наведена у меничном овлашћењу - писму.

Менице за добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року, мора да важе још 10 (десет) дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Изјављујем да сам сагласан да Наручилац може наплатити менице за случају неизвршавања или несавесног и/или неблагоприятног извршења Уговором преузетих обавеза.

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: _____

М.П.

Напомене:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац 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 образац.