



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајинска влада
УПРАВА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
ПОКРАЈИНСКИХ ОРГАНА
Комисија за јавну набавку
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 4874097 F: +381 21 4874087
www.uprava.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 404-80/2017

ДАТУМ: 24.03.2017. године

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
БРОЈ: 404-80/2017
за јавну набавку добара – климе и климатизација
просторија

На основу члана 63. став 1. закона о јавним набавкама («Службени гласник РС» број 124/2012, 14/15 и 68/15),

Комисија за јавну набавку образована Решењем в.д. директора Управе за заједничке послове покрајинских органа број 404-80/2017 од 16.03.2017. године
п р и п р е м и л а ј е

**I ИЗМЕНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
БРОЈ: 404-80/2017
за јавну набавку добара – климе и климатизација просторијај
ЈНМВ 12/2017**

1) У конкурсној документацији у делу 2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ., тачка 2)1) врста, техничке карактеристике (спецификације) код ставке А - СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 12, део текста „Номинални капацитет ХЛ/ГР: 2,5kW/3,8kW“ мења се и гласи: „Номинални капацитет ХЛ/ГР: 3,5kW/3,8kW“.

2) У конкурсној документацији у делу 6. Обрасци који чине саставни део понуде у Обрасцу 6.1. - Табеларни део понуде код ставке А - СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 12, део текста „Номинални капацитет ХЛ/ГР: 2,5kW/3,8kW“ мења се и гласи: „Номинални капацитет ХЛ/ГР: 3,5kW/3,8kW“.

2) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

2)1) врста, техничке карактеристике (спецификације):

Р. Бр.	ОПИС	Јединица мере	Количина
А	СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 12		
1	<p>Набавка, испорука и уградња сингл-сплит клима уређаја, зидни модел, инвертер, следећих карактеристика: Номинални капацитет ХЛ/ГР: 3,5kW/3,8kW Улазна снага највише ХЛ/ГР: 1,08kW/1,00kW напајање: ~1/220-240V/50Hz Проток ваздуха најмање: 750 м³/сат Коефициент искориштења најмање ХЛ.:EER 3.24 Коефициент искориштења најмање ГР.:COP 3.80 Енергетска класа најмање ХЛ/ГР: А++/А+ Температурни опсег рада ХЛ/ГР: од -10 до+48°C/ од -10 до +24 °C Расхладно средство: гас R410A Макс.укупна дужина инсталација: 15м Максимални ниво буке унутрашња јединица/ спољна јединица: 41/50dbA. Клима мора имати аутоматско чишћење и активна контрола потрошње. Уградња клима уређаја подразумева: полагањем бакарне инсталације Ф6/10 дужине 15 метара, припадајућих носача спољне и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид по целој дужини, утрошак ситног потрошног материјала, постављање спољне и унутрашње јединице, повезивање фреонских (са постављањем изолације), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад. Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац. Све припадајуће и уграђене делове испоручује добављач. Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац.</p>	КОМ	11
Б	СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 18		
1	<p>Набавка, испорука и уградња сингл-сплит клима уређаја величине 18 са пумпом за избацивање конденза, зидни модел, инвертер, следећих карактеристика: 1. Спољна јединица Опсег рада хлађење мин./мак.-15 до+48 Опсег рада грејање мин./мак.-10 до+24 Проток ваздуха најмање 35 м³/минути Максимална јачина звука (буке) 65дециб. Укупна дужина цевовода спољна-унутрашња јединица 3до 20 метара Висинска разлика спољна-унутрашња јединица не мања од 10 метара Расхладно средство Р-410А 2. Унутрашња јединица: Капацитет хлађења мин/про/макс W 900/5000/5525 Капацитет грејања на +7 °Ц мин/про/макс W 900/5800/6438</p>	КОМ	1

	<p>Потребна снага хлађење номина. (највише) 1587 W Потребна снага грејање номина. (највише) 1611 W Проток ваздуха хлађења најмање С/Л/М/Х 8,0/10,5/13,0/14,5 м³/минут Проток ваздуха грејања најмање Л/М/Х 11,0/13,5/16,0 м³/минут Коефициент искориштења најмање ХЛ.:EER 3.15 Коефициент искориштења ГР. Најмање :COP 4.0 Енергетска класа најмање ХЛ/ГР: А++/А+ Унутрашњ јединица мора имати пумпу за избацавање конденза. Клима мора имати енергетски дисплеј, функцију брзог хлађења и грејања, филтер за двоструку заштиту и ауторестарт. Уградња клима уређаја подразумева: постављање бакарне инсталације Ф6/12 дужине 15 метара, припадајућих носача спољне и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид по целој дужини, утрошак ситног потрошног материјала, постављање спољне и унутрашње јединице, повезивање фреонских (са постављањем изолације), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад. Све припадајуће и уграђене делове испоручује добављач. Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац.</p>		
В	Мулти систем инвертер (једна спољња и четири унутрашње јединице)		
1	<p>Набавка, испорука и уградња спољне јединице мулти система следећих карактеристика: Трофазна капацитета: Хлађење најмање: 4,0/15,5/18,5 kW Грејање најмање: 4,5/17,4/18,8k W Улазна снага: Хлађење највише: 1,0/3,9/5,9 kW Грејање највише: 1,5/4,2/6,2 k W Коефициент искориштења најмање ХЛ.:EER 4.01 Коефициент искориштења најмање ГР.:COP 4,18 Маса нето спољне јединице до: 100кг Температурни опсег рада: Хлађење: од -10до+48°C Грејање: од -18 до+18°C Расхладно средство: гас R410A Клима мора имати ауто рестарт (уколико се клима уређај угаси услед нестанка електро напајања, када се поново успостави електро напајање уређај мора аутоматски почети са радом у предходно подешеном режиму) . Уградња клима уређаја подразумева: испоруку и уградњу стандардних припадајућих носача спољне и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид, утрошак ситног потрошног материјала, постављање спољне и унутрашњих јединица, повезивање фреонских (са постављаном изолацијом), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад.</p>	КОМ	1
2	<p>Набавка, испорука и уградња унутрашње зидне јединице мулти система величине 12 следећих карактеристика: Капацитет хлађење/грејање најмање: 3,5/3,9 kW Потребна-улазна снага највише: 20W</p>	КОМ	3
3	<p>Набавка, испорука и уградња унутрашње зидне јединице мулти система величине 24 следећих карактеристика: Капацитет хлађење/грејање најмање: 6,7/7,5 kW Потребна снага највише: 60W</p>	КОМ	1
4	<p>Набавка, испорука и уградња дистрибутивног бокса за испоручени мулти систем, са потрошњом енергије до 10W.</p>	КОМ	1

5	Набавка, испорука и уградња инсталације Ф16/12 (или одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до унутрашње јединице величине 24. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.	метара	15
6	Набавка, испорука и уградња инсталација Ф16/10 (или одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до спољне јединице величине 12. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.	метара	25
7	Набавка, испорука и уградња инсталације Ф18/10 (или одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до унутрашњих јединица величине 12. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.	метара	20
8	Набавка, испорука и уградња конденз цеви NIBCO-пвц и напојног кабла ПП00 одговарајућег пресека.	метара	50

Предмет набавке подразумева набавку, испоруку и уградњу клима уређаја.

Понуђена добра, која су предмет ове јавне набавке, морају испуњавати минималне критеријуме ЕЕ прописане чл. 11. и 12. Правилника о минималним критеријумима у погледу енергетске ефикасности у поступку јавне набавке добара („Службени гласник РС“, бр. 111/2015).

6.1. ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА) ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – КЛИМЕ И КЛИМАТИЗАЦИЈА ПРОСТОРИЈА ЈНМВ 12/2017									
Р. Бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Цена опреме без ПДВ	Цена уградње без ПДВ	Укупно опрема без ПДВ	Укупно уградња без ПДВ	Укупно без ПДВ	Назив произвођача и ознаку модела који се нуди
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 12								
1	Набавка, испорука и уградња сингл-сплит клима уређаја, зидни модел, инвертер, следећих карактеристика: Номинални капацитет ХЛ/ГР: 3,5kW/3,8kW Улазна снага највише ХЛ/ГР: 1,08kW/1,00kW напајање: ~1/220-240V/50Hz Проток ваздуха најмање: 750 м ³ /сат Коефициент искориштења најмање ХЛ.:EER 3.24 Коефициент искориштења најмање ГР.: COP 3.80 Енергетска класа најмање ХЛ/ГР: А++/А+ Температурни опсег рада ХЛ/ГР: од -10 до+48°C/ од -10 до +24 °C Расхладно средство: гас R410A Макс.укупна дужина инсталација: 15м Максимални ниво буке унутрашња јединица/ спољња јединица: 41/50dbA. Клима мора имати аутоматско чишћење и активна контрола потрошње. Уградња клима уређаја подразумева: полагањем бакарне инсталације Ф6/10 дужине 15 метара, припадајућих носача спољње и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид по целој дужини, утрошак ситног потрошног материјала, постављање	ком	11						

	<p>спољне и унутрашње јединице, повезивање фреонских (са постављањем изолације), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад . Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац. Све припадајуће и уграђене делове испоручује добављач. Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац.</p>							
Б СПЛИТ СИСТЕМ инвертер величине 18								
1	<p>Набавка, испорука и уградња сингл-сплит клима уређаја велине 18 са пумпом за избацивање конденза, зидни модел, инвертер, следећих карактеристика:</p> <p>1. Спољна јединица Опсег рада хлађење мин./мак.-15 до+48 Опсег рада грејање мин./мак.-10 до+24 Проток ваздуха најмање 35 м³/минути Максимална јачина звука (буке) 65дециб. Укупна дужина цевовода спољња-унутрашња јединица 3 до 20 метара Висинска разлика спољња-унутрашња јединица не мања од 10 метара Расхладно средство Р-410А</p> <p>2. Унутрашња јединица: Капацитет хлађења мин/про/макс W 900/5000/5525 Капацитет грејања на +7 °Ц мин/про/макс W 900/5800/6438 Потребна снага хлађење номина. (највише) 1587 W Потребна снага грејање номина. (највише) 1611 W Проток ваздуха хлађења најмање С/Л/М/Х 8,0/10,5/13,0/14,5 м³/минут Проток ваздуха грејања најмање Л/М/Х 11,0/13,5/16,0 м³/минут Коефициент искориштења најмање</p>	ком	1					

	<p>ХЛ.:EER 3.15 Коефициент искориштења ГР. Најмање:СОР 4.0 Енергетска класа најмање ХЛ/ГР: А++/А+</p> <p>Унутрашњ јединица мора имати пумпу за избацивање конденза. Клима мора имати енергетски дисплеј, функцију брзог хлађења и грејања, филтер за двоструку заштиту и ауторестарт. Уградња клима уређаја подразумева: постављање бакарне инсталације Ф6/12 дужине 15 метара, припадајућих носача спољне и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид по целој дужини, утрошак ситног потрошног материјала, постављање спољне и унутрашње јединице, повезивање фреонских (са постављањем изолације), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад . Све припадајуће и уграђене делове испоручује добављач. Електро напајање (прикључницу за унутрашњу јединицу) обезбеђује наручилац.</p>							
В	Мулти систем инвертер (једна спољна и четири унутрашње јединице)							
1	<p>Набавка, испорука и уградња спољне јединице мулти система следећих карактеристика: Трофазна капацитета: Хлађење најмање: 4,0/15,5/18,5 kW Грејање најмање: 4,5/17,4/18,8k W Улазна снага: Хлађење највише: 1,0/3,9/5,9 kW Грејање највише: 1,5/4,2/6,2 k W Коефициент искориштења најмање ХЛ.:EER 4.01 Коефицијент искориштења најмање ГР.:СОР 4,18 Маса нето спољне јединице до: 100кг</p>	КОМ	1					

	<p>Температурни опсег рада: Хлађење: од -10до+48°C Грејање: од -18 до+18°C Расхладно средство: гас R410A Клима мора имати ауто рестарт (уколико се клима уређај угаси услед нестанка електро напајања, када се поново успостави електро напајање уређај мора аутоматски почети са радом у предходно подешеном режиму). Монтажа клима уређаја подразумева: испоруку и уградња стандардних припадајућих носача спољне и унутрашње јединице, потребан број пробоја кроз зид, укопавање свих инсталација у зид, утрошак ситног потрошног материјала, постављање спољне и унутрашњих јединица, повезивање фреонских (са постављаном изолацијом), електро и конденз инсталације, вакумирање, провера параметара и пуштање у рад.</p>								
2	<p>Набавка, испорука и уградња унутрашње зидне јединице мулти система величине 12 следећих карактеристика: Капацитет хлађење/грејање најмање: 3,5/3,9 kW Потребна-улазна снага највише: 20W</p>	ком	3						
3	<p>Набавка, испорука и уградња унутрашње зидне јединице мулти система величине 24 следећих карактеристика: Капацитет хлађење/грејање најмање: 6,7/7,5 kW Потребна снага највише: 60W</p>	ком	1						
4	<p>Набавка, испорука и уградња дистрибутивног бокса за испоручени мулти систем, са потрошњом енергије до 10W.</p>	ком	1						
5	<p>Набавка, испорука и уградња инсталације Ф16/12 (или</p>	метара	15						

	одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до унутрашње јединице величине 24. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.							
6	Набавка, испорука и уградња инсталација Ф16/10 (или одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до спољне јединице величине 12. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.	метара	25					
7	Набавка, испорука и уградња инсталације Ф18/10 (или одговарајућа). Инсталација од дистрибуционог бокса до унутрашњих јединица величине 12. Позиција обухвата бакарне цеви, квалитетну изолацију и комуникациони кабел. Инсталација се укопава у зид.	метара	20					
8	Набавка, испорука и уградња конденз цеви NIBCO-пвц и напојног кабела ПП00 одговарајућег пресека.	метара	50					
УКУПНО БЕЗ ПДВ:								

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Понуђачи су дужни да понуде сачине у складу са ОВОМ изменом на НОВОМ ОБРАСЦУ.

Измена Конкурсне документације, сходно члану 63. став 1. Закона о јавним набавкама, објављује се на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

1. Милена Јаснић, члан
2. Весна Марић, члан
3. Жељко Чанак, члан
4. Маја Стојичић, члан