

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Назив наручиоца:	Управа за заједничке послове републичких органа
Адреса наручиоца:	Београд, Немањина 22-26
Интернет страница наручиоца:	www.uzzpro.gov.rs
Врста наручиоца:	Органи државне управе
Врста поступка јавне набавке:	Отворени поступак – јавна набавка број 232/2015
Врста предмета:	Услуга
Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:	Набавка услуга сервисирања и отклањања кварова система климатизације и вентилације. Назив и ознака из општег речника: 50000000-5 Услуге одржавања и поправки.

Број партија:	5	
Број и назив партије	Назив и ознака из општег речника	
Партија 1	Компресори	50531300-9 Услуге поправке и одржавања компресора
Партија 2	Топлотне пумпе	50511000-0 Услуге поправке и одржавања пумпи
Партија 3	Клима коморе	50000000-5 Услуге одржавања и поправки.
Партија 4	Аутоматика система КГХ	50000000-5 Услуге одржавања и поправки.
Партија 5	Fan coil уређаји	50730000-1 Услуге поправке и одржавања расхладних група

Измена конкурсне документације:	<p>На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) врши се измена конкурсне документације у обрасцу спецификације и обрасцу структуре понуђене цене за Партију 2 - Топлотне пумпе, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на страни 45 од 98 у Табели Е. под редним бројем 1. Сезонски превентивни преглед и одржавање, мења се количина и уместо 13 комада, потребно је дати понуду за 3 комада. - на страни 46 од 98 конкурсне документације, Табела Ж. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР RC Groupmaximo 076P2C3, се брише.
--	---

	<p>Због наведених измена мења се Образац структуре цене. У осталом делу конкурсна документација остаје неизмењена.</p> <p>Измењене стране конкурсне документације налазе се у прилогу, на којима је потребно дати понуду.</p> <p>Због измене конкурсне документације наручилац је објавио Обавештење о прудужењу рока за подношење понуда.</p>
Лице за контакт:	Мила Сашић, телефон 011/2658-875

ПАРТИЈА 2 - Топлотне пумпе

Понуђач попуњава јединичну и укупну цену без пореза на додату вредност (ПДВ)

А. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (CARRIER30RH140, 30HR160, 30DJ, 38AK, 30GB)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Сезонски превентивни преглед и одржавање</p> <ul style="list-style-type: none"> – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Одзрачивање мреже – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон 	КОМ	7		
УКУПНО ПОД „А“ ДИНАРА:					

Б. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (СИТ 30 РС 80, 95)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање Преглед опреме којим се према упутству произвођача обухвата: – контрола високог притиска – контрола ниског притиска – контрола рада машине у односу на спољне услове – контрола заптивености фреонског система – контрола електричних спојева – контрола рада и чишћење електронике – мерење струје компресора и вентилатора – тестирање пресостата високог и ниског притиска – мерење отпорности изолације мотора компресора – чишћење филтера за ваздух – Механичко чишћење, хемијско прање и издување кондензатора (чешљање оштећених панела) – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон	КОМ	2		
УКУПНО ПОД „Б“ ДИНАРА:					

В. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (RCV 250) – СОКО БЕОГРАД

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед опреме обухвата укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – чишћење филтера за ваздух (по потреби замена) – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон	КОМ	1		
УКУПНО ПОД „В“ ДИНАРА:					

Г. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (MC QUAY MHZ „В“ 033.2 LN 407)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Одзрачивање мреже – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон	КОМ	1		
УКУПНО ПОД „Г“ ДИНАРА:					

Д. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ („Trane“ RTAC-185 ; „Trane WKD-155 ; „Trane“ CXAH-235 ; „Trane“ TTK048CQ01A)					
Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Одзрачивање мреже – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни Набавка и замена филтера - фреон	ком	5		
2.	– Набавка и замена филтера за ваздух дим. 500×500×48 G4 – Набавка и замена филтера за ваздух дим. 295×900×20 G3	ком ком	6 1		
3.	За топлотне пумпе „Trane“ RTAC-185 вађење узорка уља из вијчаних компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	ком	2		
УКУПНО ПОД „Д“ ДИНАРА:					

Б. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР YORK „SOHO 90K“

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд. – Набавка и замена филтера за ваздух дим. 575×610×20 G3	ком	1		
		ком.	3		
УКУПНО ПОД „Б“ ДИНАРА:					

Е. СЕРВИСИРАЊЕ КЛИМА ОРМАНА – „UNIFLAIRITALIA“ XDF 0221-0281; „UNIFLAIR“ TDCR 0600A

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд. – Набавка и замена филтера за ваздух класе EU2 770x405x48 – Набавка и замена филтера за ваздух класе EU4 770x405x48 – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање испаривача и кондензатора (чешљање оштећених панела) – Допуна фреона – Озрачивање мреже	ком.	3		
		ком.	30		
		ком.	60		

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
	Набавка и замена филтера за ваздух класе EU2 445 x 980 x 75	ком.	200		
УКУПНО ПОД „Е“ ДИНАРА:					

Ж. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР RC Groupmaximo 076P2C3

Б Р И Ш Е С Е

3. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР LG АВ-Н1208VAO

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно (4×5)
1	2	3	4	5	6
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд.	ком.	1		
УКУПНО ПОД „3“ ДИНАРА:					

И. ОСТАЛИ НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ РАДОВИ

Ред. бр.	Назив	Јединица мере	Цена у динарима по јед. мере	Процењена количина н/ч	Укупна цена
1.	Цена по једном норми часу	н/ч		200	
2.	Поправке непредвиђених кварова са заменама резервних делова ,посклопова и склопова машина				500.000,00
ЦЕНА „И“ ДИНАРА:					
ПАРТИЈА 2 – УКУПНО ПОД „А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е+З+И“ ДИНАРА:					

Напомена:

У цену треба урачунати набавку и уградњу материјала, набавку и уградњу резервних делова, транспортне трошкове, радну снагу, алате, заштитна средства и све потребне припремне и завршне радове око интервенције.

Уколико материјал и оригинални резервни делови које је потребно уградити нису обухваћени спецификацијом из обрасца понуде, понуђач је дужан да о томе обавести наручиоца и да прибави његову сагласност за набавку и уградњу.

Наплата материјала и резервних делова за радове који нису обухваћени овом спецификацијом (неспецифицирани радови), вршиће се по рачуну добављача увећаног за 8% манипулативних трошкова.

Потпис овлашћеног лица**М.П.**

ПАРТИЈА 2 - ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ

Понуђачи нису у обавези да попуњавају цене са ПДВ-ом, за оне ставке за које се на основу Закона о изменама и допунама Закона о порезу на додату вредност ("Службени гласник РС", бр. 83/2015) и Правилника о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за порез на додату вредност ("Службени гласник РС", бр. 86/2015), не обрачунава ПДВ.

А. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (CARRIER30RH140, 30HR160, 30DJ, 38AK, 30GB)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (4x5)	Укупно са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Одзрачивање мреже – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон	КОМ	7				
УКУПНО ПОД „А“ ДИНАРА:							

Б. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (СИТ 30 РС 80, 95)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (4x5)	Укупно са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Сезонски превентивни преглед и одржавање Преглед опреме којим се према упутству произвођача обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контрола високог притиска – контрола ниског притиска – контрола рада машине у односу на спољне услове – контрола заптивености фреонског система – контрола електричних спојева – контрола рада и чишћење електронике – мерење струје компресора и вентилатора – тестирање пресостата високог и ниског притиска – мерење отпорности изолације мотора компресора – чишћење филтера за ваздух – Механичко чишћење, хемијско прање и издување кондензатора (чешљање оштећених панела) – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон 	КОМ	2				
УКУПНО ПОД „Б“ ДИНАРА:							

В. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (RCV 250) – СОКО БЕОГРАД

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Сезонски превентивни преглед и одржавање</p> <ul style="list-style-type: none"> – Преглед опреме обухвата укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – чишћење филтера за ваздух (по потреби замена) – Механичко чишћење, хемијско прање и издување кондензатора (чешљање оштећених панела) – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон 	КОМ	1				
УКУПНО ПОД „В“ ДИНАРА:							

Г. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ (MC QUAY MHZ „B“ 033.2 LN 407)

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p>Сезонски превентивни преглед и одржавање</p> <ul style="list-style-type: none"> – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Одзрачивање мреже – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни – Набавка и замена филтера - фреон 	КОМ	1				
УКУПНО ПОД „Г“ ДИНАРА:							

Д. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ („Trane“ RTAC-185 ; „Trane WKD-155 ; „Trane“ CXAH-235 ; „Trane“ ТТК048СЦ01А)							
Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) – Одзрачивање мреже – Механичко чишћење, хемијско прање и издувавање кондензатора (чешљање оштећених панела) – Пуштање у рад – Набавка и замена филтера – уљни Набавка и замена филтера - фреон	КОМ	5				
2.	- Набавка и замена филтера за ваздух дим. 500×500×48 G4	КОМ	6				
	- Набавка и замена филтера за ваздух дим. 295×900×20 G3	КОМ	1				
3.	За топлотне пумпе „Trane“ RTAC-185 вађење узорка уља из вијчаних компресора и слање у овлашћену лабораторију на анализу уз достављање извештаја о стању компресора.	КОМ	2				
УКУПНО ПОД „Д“ ДИНАРА:							

Б. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР YORK „SOHO 90K“

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена да ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6		
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд. – Набавка и замена филтера за ваздух дим. 575×610×20 G3	ком	1				
		ком.	3				
УКУПНО ПОД „Б“ ДИНАРА:							

Е.СЕРВИСИРАЊЕ КЛИМА ОРМАНА – „UNIFLAIRITALIA“ XDF 0221-0281; „UNIFLAIR“ TDCR 0600A

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд. – Набавка и замена филтера за ваздух класе EU2 770x405x48 – Набавка и замена филтера за ваздух класе EU4 770x405x48 – Механичко чишћење, хемијско прање и издување испаривача и кондензатора (чешљање оштећених панела) – Допуна фреона – Озрачивање мреже	ком.	3				

Е.СЕРВИСИРАЊЕ КЛИМА ОРМАНА – „UNIFLAIRITALIA“ XDF 0221-0281; „UNIFLAIR“ TDCR 0600A

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Набавка и замена филтера за ваздух класе EU2 770 x 405 x 48	ком.	30				
	Набавка и замена филтера за ваздух класе EU4 770 x 405 x 48	ком.	60				
	Набавка и замена филтера за ваздух класе EU2 445 x 980 x 75	ком.	200				
УКУПНО ПОД „Е“ ДИНАРА:							

Ж. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР RC Groupmaximo 076P2C3

Б Р И Ш Е С Е

3. СЕРВИСИРАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПУМПЕ – ЧИЛЕР LG АВ-Н1208VAО

Ред. бр.	ОПИС	Јед. мере	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а (4x5)	Укупна цена са ПДВ-ом (4x6)
1	2	3	4	5	6		
1.	Сезонски превентивни преглед и одржавање – Преглед пре првог укључења уређаја по упутству произвођача (контрола високог притиска, контрола ниског притиска, контрола рада машине у односу на спољне услове, контрола заптивености фреонског система, контрола електричних спојева, контрола рада и чишћење електронике, мерење струје компресора и вентилатора, тестирање пресостата високог и ниског притиска, мерење отпорности изолације мотора компресора) итд.	ком.	1				
УКУПНО ПОД „3" ДИНАРА:							

И. ОСТАЛИ НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ РАДОВИ

Ред. бр.	Назив	Јединица мере	Цена у динарима по јед. мере без ПДВ-а	Цена у динарима по јед. мере са ПДВ-ом	Процењена количина н/ч	Укупна цена без ПДВ-а (4x6)	Укупна цена са ПДВ-ом (5x6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Цена по једном норма часу	н/ч			200			
2.	Поправке непредвиђених кварова са заменама резервних делова ,посклопова и склопова машина						500.000,00	
ЦЕНА „И“ ДИНАРА:								

ПАРТИЈА 2 – УКУПНО ПОД „А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е+З+И“ ДИНАРА без ПДВ-а:

ПАРТИЈА 2 – УКУПНО ПОД „А+Б+В+Г+Д+Ђ+Е +З+И“ ДИНАРА са ПДВ-ом:

Потпис овлашћеног лица

М.П.
