



INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS
NOVI SAD



www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs

Институт за ратарство и повртарство Нови Сад

БРОЈ: 13-53/794-5

ДАТУМ: 26.03.2018.

За јавну набавку услуге сервис лабораторијске опреме број ЈН16/2018., објављене на Порталу јавних набавки 22.03.2018.г. мења се конкурсна документација (образац понуде) на страни од 19 до 22 која гласи:

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ и СТРУКТУРА ЦЕНЕ ЈН16/2018 услуга сервисирања и одржавања лабораторијске опреме

Редни број	Назив апарата, услуге верификације припадајућих резервних делова, потрошног материјала	Јединица мере	Опис	Количине (Количине резервних делова и радних сати су оквирног карактера)	Цена по јединици мере без ПДВ-а у еврима	Укупно без ПДВ-а у еврима
1.	<u>HPLC HP 1100</u>	Ком	Редовно периодично одржавања подразумева следеће:Преглед бинарне пумпе, аутосемплера, термостатираног одељка за колоне, система за уклањање гасова и система за детекцију (UV-DAD). Израда извештаја о сервису.	1		
1.1	Услуга верификације перформанси уређаја (OQ/PV)	Ком	Услуга верификације перформанси (OQPV) пратећом документацијом.	2		
1.2.	PTFE Frits 5PK	КОМ	Резервни део	1		
1.3.	Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK	КОМ	Резервни део	2		
1.4.	Needle, G1313A Autosampler	КОМ	Резервни део	2		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS

NOVI SAD

www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs



1.5.	Outlet Ball Valve for 1100/1200/1260	КОМ	Резервни део	1		
1.6.	AIV Cartridge (400bar)	КОМ	Резервни део	1		
1.7.	Rotor seal (Vespel, 400 bar, 2 grooves)	КОМ	Резервни део	1		
1.9.	Deut. lamp, 1100/1200DAD/MWD longlife-A	КОМ	Резервни део	1		
1.9.	Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler	КОМ	Резервни део	1		
1.10.	Active inlet valve, without cartridge	КОМ	Резервни део	1		
1.11.	Purge valve assembly, SST	КОМ	Резервни део	1		
1.12.	Seal Cap Assembly Eclipse XDB-C18 crt 4.6 x 50mm 1.8um 3PK	КОМ	Резервни део	1		
1.13.	Rapid resolution HT Cart. HW kit	КОМ	Резервни део	1		
1.14.	A-Line quick connect LC fitting	КОМ	Резервни део	1		
1.15.	A-Line front ferrule	КОМ	Резервни део	2		
1.16.	A-Line Capillary ST 0.12mm x 400mm	КОМ	Резервни део	1		
1.17.	A-Line Capillary ST 0.12mmx220mm	КОМ	Резервни део	1		
1.18.	A-Line Capillary ST 0.12mmx150mm	КОМ	Резервни део	1		
2.	GC-FID/ECD Agilent 7890A	КОМ	Редовно периодично одржавање : преглед инлета и детектора, тест цурења, преглед аутосемплера	1		
2.1	Услуга верификације перформанси уређаја (OQP/V)	Ком	Услуга верификације перформанси (OQP/V) са пратећом документацијом.	1		
2.2.	Micro ECD Mixing Liner	КОМ	Резервни део	1		
2.3.	Ferl 1/4in VG SP-22 40pct graphite 10PK	КОМ	Резервни део	1		
2.4.	Jet, Capillary Optimized,0.29mm ID	КОМ	Резервни део	1		
2.5.	Gold Plated Inlet Seal with Washer	КОМ	Резервни део	2		
2.6.	Split vent trap PM kit,single cartridge	КОМ	Резервни део	2		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS
NOVI SAD



www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs

2.7.	Liner O-Ring, Non-Stick 10PK	КОМ	Резервни део	1		
3.	GC-MS Agilent 6890N/5975B	Ком	Редовно периодично одржавање : Преглед вакум пумпе, инлета и детектора, тест цурења, преглед аутосемплера.	1		
3.1.	Rough pump oil, Inland 45, 1 lit	КОМ	Резервни део	1		
3.2.	Gold Plated Inlet Seal with Washer	КОМ	Резервни део	1		
3.3.	Split vent trap PM kit, single cartridge	КОМ	Резервни део	1		
4.	ICP-OES Vista Pro Axial	Ком	Редовно периодично одржавање : Преглед расхладног система и компоненти инструмента. Тест перформанси инструмента	1		
4.1.	Window VUV DIA 58x3 TK	Ком	Резервни део	1		
4.2.	Seal boot window	Ком	Резервни део	1		
4.3.	Filter drierite column	Ком	Резервни део	1		
4.4.	Filter gas charcoal 13x-small	Ком	Резервни део	1		
4.5.	Compressed air filter assembly	Ком	Резервни део	1		
4.6.	Nebulizer capillary tubing	Ком	Резервни део	1		
4.7.	ICP sample compartment O-ring kit Concentric glass nebulizer, SeaSpray	Ком	Резервни део	1		
4.8.	Peri pump tubes PVC, purple/black Quartz torch Vista ICP Axial, right angle	Ком	Резервни део	1		
4.9.	Work coil axial ICP-ES series II	Ком	Резервни део	1		
5.	Cary 60 UV/Vis Agilent	Ком	Редовно периодично	1		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS

NOVI SAD

www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs



			одржавање : Преглед компоненти инструмента и тест перформанси			
6	<u>Ванредни сервис</u>	Радни сат	Поправка кварова наведене опреме наведене у техничкој спецификацији од 1 до 5	1		
7.	<u>Трошкови изласка на терен</u>	По изласку	-	1		
8.	Укупно без ПДВ-а					
9.	ПДВ					
10.	Укупно са ПДВ-ом					

УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВ-а (критеријум за оцену) у еврима	
ПДВ	
УКУПНА ВРЕДНОСТ СА ПДВ-ом	
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ (не краћи од 60 дана)	
ГАРАНЦИЈА (не краћа од 3 месеца)	
РОК ИЗВРШЕЊА РЕДОВНОГ ПЕРИОДИЧНОГ ОДРЖАВАЊА (не дужи од 3 дана)	
РОК ИЗВРШЕЊА ВЕНРЕДОВНОГ СЕРВИСА (не дужи од 5 дана)	

Датум

М. П.

Понуђач

Мења се и сада гласи образац дат на следећој страни:





5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ и СТРУКТУРА ЦЕНЕ ЈН16/2018 услуга сервисирања и одржавања лабораторијске опреме

Редни број	Назив апарата, услуге верификације припадајућих резервних делова, потрошног материјала	Јединица мере	Опис	Количине (Количине резервних делова и радних сати су оквирног карактера)	Цена по јединици мере без ПДВ-а у еврима	Укупно без ПДВ-а у еврима
1.	HPLC HP 1100	Ком	Редовно периодично одржавања подразумева следеће:Преглед бинарне пумпе, аутосемплера, термостатираног одељка за колоне, система за уклањање гасова и система за детекцију (UV-DAD). Израда извештаја о сервису.	1		
1.1	Услуга верификације перформанси уређаја (OQ/PV)	Ком	Услуга верификације перформанси (OQPV) са пратећом документацијом.	2		
1.2.	PTFE Frits 5PK	КОМ	Резервни део	1		
1.3.	Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK	КОМ	Резервни део	2		
1.4.	Needle, G1313A Autosampler	КОМ	Резервни део	2		
1.5.	Outlet Ball Valve for 1100/1200/1260	КОМ	Резервни део	1		
1.6.	AIV Cartridge (400bar)	КОМ	Резервни део	1		
1.7.	Rotor seal (Vespel, 400 bar, 2 grooves)	КОМ	Резервни део	1		
1.8.	Deut. lamp, 1100/1200DAD/MWD longlife-A	КОМ	Резервни део	1		
1.9.	Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler	КОМ	Резервни део	1		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS
NOVI SAD



www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs

1.10.	Active inlet valve, without cartridge	КОМ	Резервни део	1		
1.11.	Purge valve assembly, SST	КОМ	Резервни део	1		
1.12.	Seal Cap Assembly	КОМ	Резервни део	1		
1.13.	Eclipse XDB-C18 crt 4.6 x 50mm 1.8um 3PK	КОМ	Резервни део	1		
1.14.	Rapid resolution HT Cart. HW kit	КОМ	Резервни део	1		
1.15.	A-Line quick connect LC fitting	КОМ	Резервни део	1		
1.16.	A-Line front ferrule	КОМ	Резервни део	2		
1.17.	A-Line Capillary ST 0.12mm x 400mm	КОМ	Резервни део	1		
1.18.	A-Line Capillary ST 0.12mmx220mm	КОМ	Резервни део	1		
1.19.	A-Line Capillary ST 0.12mmx150mm	КОМ	Резервни део	1		
2.	GC-FID/ECD Agilent 7890A	КОМ	Редовно периодично одржавање : преглед инлета и детектора, тест цурења, преглед аутосемплера	1		
2.1	Услуга верификације перформанси уређаја (OQP/V)	КОМ	Услуга верификације перформанси (OQP/V) са пратећом документацијом.	1		
2.2.	Micro ECD Mixing Liner	КОМ	Резервни део	1		
2.3.	Ferl 1/4in VG SP-22 40pct graphite 10PK	КОМ	Резервни део	1		
2.4.	Jet, Capillary Optimized,0.29mm ID	КОМ	Резервни део	1		
2.5.	Gold Plated Inlet Seal with Washer	КОМ	Резервни део	2		
2.6.	Split vent trap PM kit,single cartridge	КОМ	Резервни део	2		
2.7.	Liner O-Ring, Non-Stick 10PK	КОМ	Резервни део	1		
3.	GC-MS Agilent 6890N/5975B	КОМ	Редовно периодично одржавање : Преглед вакум пумпе, инлета и детектора, тест цурења, преглед аутосемплера.	1		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS
NOVI SAD



www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs

3.1.	Rough pump oil, Inland 45, 1 lit	КОМ	Резервни део	1		
3.2.	Gold Plated Inlet Seal with Washer	КОМ	Резервни део	1		
3.3.	Split vent trap PM kit, single cartridge	КОМ	Резервни део	1		
4.	ICP-OES Vista Pro Axial	Ком	Редовно периодично одржавање : Преглед расхладног система и компоненти инструмента. Тетст перформанси инструмента	1		
4.1.	Window VUV DIA 58x3 TK	Ком	Резервни део	1		
4.2.	Seal boot window	Ком	Резервни део	1		
4.3.	Filter drierite column	Ком	Резервни део	1		
4.4.	Filter gas charcoal 13x-small	Ком	Резервни део	1		
4.5.	Compressed air filter assembly	Ком	Резервни део	1		
4.6.	Nebulizer capillary tubing	Ком	Резервни део	1		
4.7.	ICP sample compartment O-ring kit Concentric glass nebulizer, SeaSpray	Ком	Резервни део	1		
4.8.	Peri pump tubes PVC, purple/black Quartz torch Vista ICP Axial, right angle	Ком	Резервни део	1		
4.9.	Work coil axial ICP-ES series II	Ком	Резервни део	1		
5.	Cary 60 UV/Vis Agilent	Ком	Редовно периодично одржавање : Преглед компоненти инструмента и тетст перформанси	1		
6.	<u>Ванредни сервис</u>	Радни сат	Поправка кварова наведене опреме наведене у техничкој	1		





INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO
INSTITUTE OF FIELD AND VEGETABLE CROPS

NOVI SAD

www.nsseme.com

institut@nsseme.com • www.ifvcns.rs



			спецификацији од 1 до 5			
7.	Трошкови изласка на терен	По изласку	-	1		
8.	Укупно без ПДВ-а					
9.	ПДВ					
10.	Укупно са ПДВ-ом					

УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВ-а (критеријум за оцену) у еврима	
ПДВ	
УКУПНА ВРЕДНОСТ СА ПДВ-ом	
РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ (не краћи од 60 дана)	
ГАРАНЦИЈА (не краћа од 3 месеца)	
РОК ИЗВРШЕЊА РЕДОВНОГ ПЕРИОДИЧНОГ ОДРЖАВАЊА (не дужи од 3 дана)	
РОК ИЗВРШЕЊА ВЕНРЕДОВНОГ СЕРВИСА (не дужи од 5 дана)	

Датум

М. П.

Понуђач

