

Галеника а.д. Београд

Батајнички друм бб, Београд

ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ

За набавку радова

„Радови на реконструкцији/замени вакум система на црпној станици Дунав, а према приложеној спецификацији опреме и радова“

Набавка број 36/2017

Београд, Фебруар 2017 године

ОПШТИ ПОДАЦИ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу:

Галеника а.д. Београд
Батајнички друм бб, Београд,
www.galenika.rs

2. Врста поступка

Редован поступак у складу са Правилником о набавци добара, услуга и радова у акционарском друштву Галеника а.д. Београд .

3. Предмет набавке: „Радови на реконструкцији/замени вакум система на црпној станици Дунав, а према приложеној спецификацији опреме и радова“

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора.

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

Одлука о додели уговора биће донета у року од највише 20 дана од пријема понуда.

6. Контакт: Драгоје Марковић, мејл: dragojegal@gmail.com

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет набавке је набавка радова – „Радови на реконструкцији цевне инсталације за испирање филтерских поља у погону за прераду воде за пиће-црпна станица Ветсерум Одељења водоснабдевања, а према приложеној спецификацији корисничких захтева“

Назив и ознака из општег речника: 45330000.

Врста и опис предмета набавке саставни је део захтева за понуду.

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

ИЗЈАВА

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу понуђач

ПОТВРЂУЈЕ да испуњава услове за учешће у редовном поступку набавке број 36/2017, чији је предмет набавка радова „Радови на реконструкцији/замени вакум система на црпној станици Дунав, а према приложеној спецификацији опреме и радова“ и то:

1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	ДА	НЕ
2.	Да понуђач 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	ДА	НЕ
3.	Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда	ДА	НЕ
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	ДА	НЕ
5.	Да располаже неопходим пословним и финансијским капацитетом.	ДА	НЕ
6.	Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак.	ДА	НЕ
7.	Да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.	ДА	НЕ

М.П.

Потпис овлашћеног лица

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику, као и сва документа у понуди.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део захтева за понуду.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси путем поште, или предајом лично на писарници.

Понуђач мора да обезбеди да његова понуда буде примљена од стране наручиоца до датума и часа одређеног у захтеву за понуду.

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст „ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ”, назив и број набавке, а на полеђини назив, број телефона и адресу понуђача. **Понуде се достављају на адресу: Батајнички друм бб, Београд, или лично на писарницу на истој адреси. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 08.02.2017. /среда/ до 11 00 часова!**

Наручилац ће понуђачима вратити неотворене **све неблаговремено** поднете понуде, са назнаком да су поднете **неблаговремено**. Понуђач може да поднесе **само једну понуду**.

4. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште.

5. Валута и цена: Мора бити изражена у динарима и мора бити фиксна.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 51. Правилника у акционарском друштву Галеника а.д. Београд.

5. Средства финансијског обезбеђења

- меница за озбиљност понуде
- меница за добро извршење посла

Понуђач је дужан да достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то: бланко соло меницу, евидентирану у регистар меница и овлашћења код Народне банке Србије, на износ од 5% вредности понуде без ПДВ-а, плативо на први позив у

року од 60 дана од датума важења понуде. Уз соло меницу се прилаже менично овлашћење, картон депонованих потписа и ОП образац. Соло меница ће се употребити ако изабрани Понуђач одустане од понуде.

Уколико понуђач не достави меницу, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Изабрани понуђач је обавезан да најкасније приликом потписивања Уговора достави бланко соло меницу као гаранцију за добро извршење посла (10% вредности понуде без ПДВ-а.

6. Заштита података наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Саставни део конкурсне документације је изјава о чувању поверљивих података.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

7. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО“ у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

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.

8. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересована лица могу тражити у писаном облику додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде. Наручилац ће заинтересованом лицу послати одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објавити на својој интернет страници.

Питања треба упутити на адресу Галеника а.д. Београд, Батајнички друм бб, Београд-Земун уз напомену „Објашњења – набавка број 36/2017, чији је предмет набавка „Радови на реконструкцији/замени вакум система на црпној станици Дунав, а према приложеној спецификацији опреме и радова“, предајом на писарници наручиоца или на мејл: dragojegal@gmail.com

9. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача.

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

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.

10. Критеријум за пондерисање понуда, односно доделу уговора

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума економски најповољније цене и то:

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Цена | – 75,00 пондера, |
| 2. Рок плаћања | _ 20,00 пондера, |
| 3. Гаранција на радове | _ 5,00 пондера |

Понуђачу са највишим бројем пондера доделиће се уговор. У случају да два, или више понуђача имају исти збир пондера, предност ће се дати ономе који је понудио нижу цену. У случају да и онда имају исти збир предност ће се дати понуђачу који је понудио дужи рок плаћања.

11. Обавештење о изабраном понуђачу

Наручилац ће писменим путем у року од највише 15 дана од крајњег рока за доставу понуда обавестити све понуђаче о изабраном понуђачу.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу захтева за понуду за набавку радова бр. 36/2017 – „Радови на реконструкцији/замени вакум система на црпној станици Дунав, а према приложеној спецификацији опреме и радова“, достављамо

ПОНУДА бр. _____

1.) Цена:

Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а:
Словима:
ПДВ:
Укупна вредност понуде у динарима са ПДВ-ом:
Словима:

2.) Рок плаћања:

3.) Рок извршења: _____

4.) Гаранција на извршене радове од _____ (_____) месеци од дана примопредаје радова.

5.) Рок важења понуде износи _____ (_____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 60 дана).

Напомена:

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

Место и датум,

Понуђач

_____, _____, _____. 2017. год.

(потпис и печат овлашћеног лица)

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ)	
Шифра регистроване делатности и основна делатност	
Обвезник ПДВ (ДА/НЕ)	
Име и презиме особе за контакт	
Електронска адреса понуђача	
Телефон	
Телефакс	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Директор, власник, оснивач	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Место и датум,
_____, _____. _____. 2017. год.

Понуђач

(потпис и печат овлашћеног лица)

ИЗЈАВА
о чувању поверљивих података

(пословно име или скраћени назив)

изјављујем под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку предметне набавке и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве, укључујући и подизвођаче, од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, укључујући и све остале информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA NA ZAMENI VAKUUM SISTEMA NA CRPNOJ STANICI "DUNAV"

Postojeće stanje: dve vakuum pumpe koje rade na crpnoj stanici "Dunav" i koje u vreme niskog vodostaja Dunava podi u nivo vode u rezervoaru iznad usisnog nivoa onemogućujući da potisne crpne pumpe rade u praznom režimu (na suvo), su nefunkcionalne; jedna je u kvaru a druga radi sa smanjenim kapacitetom zbog dotrajalosti i neadekvatnog održavanja zbog toga što firme koje su ih proizvele više ne postoje i nema odgovarajućih rezervnih delova (Iustrebac NIS i Litostroj Ljubljana).

Novoprojektovano stanje: Potrebna je zamena dotrajalih vakuum pumpi novim sa automatskom regulacijom što bi omogućilo da:

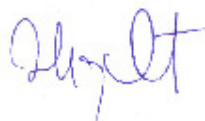
- se pumpe automatski izmenjuju u radu radi ravnomerne eksploatacije pumpi
- se automatski uključuje rezervna pumpa u slučaju ispadanja iz rada radne pumpe (kvar upravljanja ili preopterećenja prilikom neke havarije)
- se signalizira kvar vakuum pumpe
- se kontroliše vreme rada obe pumpe (radi planiranja servisa)

Radi realizacije sistema **automatskog upravljanja** potrebno je ugraditi senzore minimalnog i maksimalnog nivoa u rezervoaru koji polazećegase vakuum pumpe (kada je nivo vode na minimumu, senzor daje signal za uključenje pumpi a kada se nivo vode podigne do maksimuma senzor daje signal za isključenje pumpi). Za realizaciju ručnog i automatskog rada vakuum sistema potrebno je ugraditi razvodni elektro orman RO-VS sa svim neophodnim elementima automatike.

Pošto su vakuum pumpe sa sistemom zaptivanja vodenim prstenom, neophodan je rezervoar prečišćene omekšane vode radi hladjenja i zaptivanja prilikom rada a kako u stanici ne postoji takva voda, neophodno je postojeću dunavsku vodu prečistiti i omekšati što se može postići ugradnjom odgovarajućeg sistema za navedeni tretman vode.

Ceo posao nabavke i instaliranja vakuum sistema treba izvesti po principu "KLJUČ U RUKE", bez dodatnih radova, bez viškova radova i bilo kakvih angažovanja investitora u smislu izvođenja radova i nabavke materijala i opreme.

Svaki ponudak koji želi da dostavi tehnički ispravnu ponudu dužan je da izade na lice mesta i potpuno sagleda sve tehničke detalje i problematiku vezane za ovaj posao. Ponudak je dužan da na licu mesta sagleda i sve ostale radove, materijale i uređaje, kako bi se predmetni radovi izveli kvalitetno i obezbedio pouzdan i kvalitetan rad crpne stanice Dunav.

30. 04. 2017. 

NAZIV OPREME ILI RADOVA	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena (din)	UKUPNO (din)
A. ISPORUKA I MONTA A MAŠINSKE OPREME				
1. Sistem za tretman vode				
1.1 PP-R cevi se koriste kod instalacija tople i hladne higijensko-sanitarne vode Ø 25 PN 20	m	30		
1.2 Filinzi (lukovi, T-komaci, reduciji i sl.), obujmica za montažu i povezivanje cevi i armature, računa se sa 30 % od vrednosti cevi		30%		
1.3 Sistem za tretman vode se sastoji od: -grubi mehanički filter 50-100 µm -mehanički filter 20µm -manuelni cmekčivac vode-depurator šlecećih karakteristika: Zapremina 12 l Zapremina jonske mase 8.5 l Max. protok vode 1000 l/h Protok vode do zasićenja 1630 l Dimenzije WxDxH 150 x 255 x 500 h mm Radni pritisak 1-8 bara	kom.	1		
Ukupno 1. - :				
2. Vakuum oprema				
2.1 Vakuum pumpa sa vodenim prstenom Kapacitet 220 m ³ /h Vakuum 130 mbar(abs.) Motor 5,5 kW; 3 X D 380-420/Y 660-720 V; 50 Hz Obrtaj motora 1450 Buka 72 dB(A) (DIN EN ISO 2151) Težina 94 kg Potrošnja vode za hlađenje	kom.	2		
Postolje sa rezervoarom				
2.2 Postolje za smeštaj vakuum pumpi i rezervoara sa ankerima i tiplovima za beton	kpl.	1		
2.3 Protiromski rezervoar za vodu kapaciteta 400 litara, komplet sa cevovodom do pumpi, nepovratnim ventilima, ventilima, vakuum metrom dim 1000x800x500 mm	kpl.	1		
Ukupno 2. - :				

	NAZIV OPREME I/ILI RADOVA	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena (din)	UKUPNO (din)
3.	Potisna pumpa				
3.1.	Horizontalna, jednostepena centrifugalna pumpa (Qnom=29,5 l/s;Hnom=48,3 m) karakteristike pumpe: 2.900 o/min; dimenzija us sa DN80 PN16 EN 1092-2; dimenzija potisa DN65 PN16 EN 1092-2; karakteristike elektro motora: IE3;3 ph; 22 kW; 2.955 o/min; 400 V; 40,4 A; IP 55; F.	kom.	1		
Ukupno 3. - :					
UKUPNO A. - ISPORUKA I MONTA A MAŠINSKE OPREME:					
B. ISPORUKA I MONTA A ELEKTRO OPREME					
1.	Elektroorman RO-VS				
1.1.	Elektro razvodni oman vakuum stanice RO-Vs za montažu na zid dim. 600x700x200 mm od dekapiranog lima sa vratima i brevom za zaključavanje, zaštita IP 54 sa sledećom opremom: -tropolni dvopolozajni (0..1) grebenasti prekidač 40A, 400V kom.1 -jednopolni tropolni ajni (R.O.A) 15A, 230V kom.2 -signalna sijalica Ø 22, 230V u LED izvedbi kalota zelena kom.3 -signalna sijalica Ø 22, 230V u LED izvedbi kalota crvena kom.4 -brojač časova rada, mehanički dim 45x45, 230V, 50Hz kom.2 -motorni zaštitni prekidač sa termomagnetnom i kratkospojnom zaštitom za el. motor snage 5,5 kW, 400V, AC3, oosega 9-12A sa NO i NC pomoćnim kontaktima, kom. 2 -tropolni kontaktor snage 7,5 kW, 16A (AC3) sa dva NO i NC pomoćna kontakta, napona 230V AC kom.2 -tajmer, elektromehanički, analogni za dnevni program kom.1 -pomoćni kontaktor-rele sa dva NO i dva NC kontakta, napona 230V AC kom.11 -kontroler tip K8AK-LS1, 100-240 VAC za merenje nivoa "OMRON" kom.1 -jednopolni automatski osigurač 4A,C 6KA kom.3 -jednopolni automatski osigurač 6A,C 6KA kom.3 -jednopolni automatski osigurač 10A,C 6KA kom.1	kom.	1		

	NAZIV OPREME ILI RADOVA	Jed. mere	Kol.	Jedinična cena (din)	UKUPNO (din)
	Elektropovezivanje				
1.2.	Formiranje izvoda 3xEZ 25/25A u GRO na koji se priključuje RO-VP, ugradnja osigurača 3xEZ 25/25A, ugradnja VS klema 6mm ² , ugradnja ica za šemiranje	kpl.	1		
1.3.	Ugradnja napojnog kabla N2XH-J 5x4 mm ² od GRO do RO-VP. Kabel se ugrađuje u plastificirano metalno crevo Ø22 mm	met.	5		
1.4.	Prevezivanje postojećih kablova 2xPPOC-Y 4x2,5mm ² sa GRO na RO-VP sa ugradnjom nosača TIP PNK 50 do postojećeg PNK nosača na zidu, i ugradnja plastificiranog metalnog creva od el. motora pumpi do PNK na zidu, elektropovezivanje na oba kraja sa ispitivanjem i proverom smeru magnetnog polja el. motora.	kpl.	1		
1.5.	Povezivanje provodnika LIYCY-3x1,0mm ² od priključne kutije sondi nivoa na rezervoaru do razvodnog ormara RO-VP sa postavljanjem metalnog zaštitnog creva Ø 20mm od priključne kutije na rezervoaru do PNK nosača na zidu iznad vakuum pumpi	met.	20		
	Senzori nivoa vode u rezervoaru				
1.6.	Monta a postoji sa 3 prohromske sonde za merenje nivoa vode u rezervoaru -otvaranje otvora na gornjem dancetu rezervoara za smeštaj sonde -izrada perforirane prohromske cevi Ø 50mm dužine 2,5m i priрубnicama za monta u na otvor na dancetu rezervoara -monta a sonde - elektroda, 3 kom. dužine 1,15 i 2,2 m sa potrebnim držačima elektroda, distancerima i spojnica	kpl.	1		
1.7.	Izrada uzemljenja rezervoara između vakuum pumpi provodni kom P/F 6mm ²	met.	10		
1.8.	Ispitivanje, podešavanje zaštite el motora i meraca nivoa vode u rezervoaru sa proverom rada vakuum stanice u ručnom i automatskom režimu rada	kpl.	1		
UKUPNO B. - ISPORUKA I MONTA A ELEKTRO OPREME:					
UKUPNO (A+B):					
UKUPNO (A+B) SA PDV - om :					