



Univerzitet u Beogradu

Naučna ustanova

**Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju**

Institut od nacionalnog značaja

Njegoševa 12, 11 001 Beograd, P.fah 473

Telefoni: centrala 011/3640-232; gen. direktor 011/3640-237, faks: 011/3640-234

E-mail: ihtm@ihtm.bg.ac.rs; web: www.ihtm.bg.ac.rs

Број: 313/5

Датум: 16.7.2019. године

На основу члана 108. став 1. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12 и 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон о јавним набавкама), доноси се

### **О Д Л У К А**

#### **о додели уговора у отвореном поступку јавне набавке редни број ОП 01/19**

1. Уговор о јавној набавци радова – **радови на замени вертикалне столарије**, за потребе Института за хемију, технологију и металургију, спроведеној у отвореном поступку јавне набавке, редни број ОП 01/19, додељује се понуђачу:

#### **ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И УСЛУГЕ РАПИД-ПРОДУКТ ЕКСПОРТ-ИМПОРТ ДОО, ВАЉЕВО**

Белошевац бб, Ваљево

матични број: 06508138

ПИБ: 101905393

Са понудом заведеном под бр. 05/28 (понуда број 69/19 од 19.06.2019. године),

2. Уговором са изабраним понуђачем из става 1. ове одлуке утврдиће се услови извршења предметних радова у свему према понуди, за укупну цену 4.694.624,32 динара (без ПДВ-а).
3. Ову одлуку објавити у року од три дана од дана доношења на Порталу јавних набавки и интернет страници Института.

### **Образложење**

Наручилац је дана 22.4.2019. године донео Одлуку о покретању отвореног поступка јавне набавке за набавку радова – набавка радова на замени вертикалне столарије за потребе Института за хемију, технологију и металургију, редни број ОП 01/19.

Решењем број број 313/1, од 22.4.2019. године, именована је Комисија за јавну набавку са задатком да изради конкурсну документацију, огласе о јавним набавкама, измене и допуне конкурсне документације, додатне информације или објашњења у вези са припремањем понуда или пријава, отвори, прегледа, оцени и рангира понуде, сачини писани извештај о стручној оцени понуда, припреми предлог одлуке о додели уговора, а ако се поступак обустави



да припреми предлог одлуке о обустави поступка јавне набавке, одлучи поводом поднетог захтева за заштиту права и предузима друге радње у поступку.

Предметна набавка спроводи се у отвореном поступку јавне набавке. Позив за подношење понуда објављен је истовремено са конкурсном документацијом дана 15.5.2019. године на Порталу јавних набавки, интернет сајту Института за хемију, технологију и металургију и Порталу службених гласила Републике Србије.

1) Укупан број поднетих понуда: 4 (четири)

Поступак отварања понуда спроведен је дана 24.6.2019. године, у просторијама Института за хемију, технологију и металургију, Београд, Његошева 12, сала на I спрату, у 15,00 часова. Записником је констатовано да је благовремено, до истека рока за подношење понуда дана 11.10.2018. године до 12,00 часова пристигло 4 (четири) понуде следећих понуђача:

Редни број	број под којим је понуда заведена	назив или шифра понуђача	датум пријема	час
1.	05/26 ОП 01/19	МОДУЛОР доо, Николаја Салтикова 61, Београд	24.6.2019.	9,25
2.	05/27 ОП 01/19	Анђелковић ал доо, Бабин Луг 5е, Винча Београд	24.6.2019.	10.00
3.	05/28 ОП 01/19	Рапид – продукт доо, Белошевац бб, Ваљево	24.6.2019.	10.43
4	05/29 ОП 01/19	Јадран доо, Корнатска 2, Београд	24.6.2019.	10.50

Неблаговремених понуда није било.

2) Комисија је, приликом прегледа и стручне оцене понуда, констатовала да следећа пристигла благовремена понуда садрже битне недостатке у смислу члана 106. и 107. Закона, а у вези са чланом 3. став 1. тачка 33) Закона, те да иста прелази износ процењене вредности и одбија се као НЕПРИХВАТЉИВА, и то:

Ред. број	Назив понуђача	Недостатак због којег се понуда одбија као неодговарајућа:
1.	Јадран доо, Корнатска 2, Београд	Понуда заведена под бројем 05/29, број и датум понуде 187/19 од 17.6.2019. одбија се као неприхватљива због тога што иста прелази износ процењене вредности јавне набавке

3) У обрасцу 2 – Образац структуре цене са упутством како да се попуни Конкурсне документације у предметном поступку захтевано је од понуђача да, за све захтеване техничке карактеристике профила, као и за захтеване техничке карактеристике окова за прозоре и врата, и за саме прозоре, уз понуду достави одговарајуће атесте овлашћених лабораторија којима те карактеристике доказује. Уколико тражени атести не буду приложени, понуда ће бити одбијена као неодговарајућа.

Приликом прегледа и стручне оцене понуда, Комисија је Комисија је, приликом прегледа и стручне оцене понуда, констатовала да понуда понуђача Анђелковић ал, Бабин луг 5е, Винча,



Београд, садржи битне недостатке у смислу члана 106. и 107. Закона, а у вези са чланом 3. став 1. тачка 32) Закона, и то:

Захтев из Конкурсне документације	Недостатак због којег се понуда одбија као неодогуарајућа
<p>У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.1, 2.2 и 2.3 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- најмање шестокоморни прозори/врата са растером и распоредом пречки као код постојећих дрвених</li> <li>- прозор мора бити опремљен тродуплим ниско емисионим стаклом са аргонским пуњењем 40 dB звучне заштите и више,</li> <li>- топлотне пропустљивости од 0,8 W/m<sup>2</sup>K или ниже</li> <li>- окви за прозоре по стандарду EN 12400 (отпорност на понављање затварања и отварања) мора задовољити класу 2 (10.000 понављања);</li> <li>- по стандарду EN 13115 (сила отварања) мора задовољити класу 2;</li> <li>- по стандарду EN ISO 9227 (заштита од корозије) мора задовољити класу 5</li> </ul> <p>- оков мора имати гаранцију произвођача од 10 година за потенцијалне механичке неисправности и неисправност површинске заштите</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отпорност на кидање 3252 N или више</li> <li>- одвајање фолије у области заварног споја није дозвољено</li> <li>- пријањање фолије на 23 C:</li> <li>- необрађено 3,0 N/mm или више</li> <li>- након хладног складиштења на – 10 C 3.0 N/mm или више</li> <li>- понашање при изложености отвореном пламену (пожару) у еуро класи Е према DIN EN13501-1</li> <li>- одступање у белој боји према стандарду ISO 7724-3 не више од 1.0 Δ E</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Захтеван је атест за понашање при изложености отвореном пламену (пожару) у еуро класи Е према DIN EN13501-1, а приложен је Извештај о испитивању бр ДСМ-0090/17 од 10.7.2017. године (атест) Института ИМС, Централна лабораторија за испитивање материјала, Лабораторија за дрво и синтетичке материјале где је испитиван седмокоморни ПИВЦ профил штока и крила „Elitherm“ где је испитивање и оцена квалитета вршена према СРПС Г.С2.659 стандарду</li> <li>- Атест за звучну изолациону моћ прозора и врата није одговарајући, тј приложеним атестом Института ИМС, Централна лабораторија за испитивање материјала, Лабораторија за акустику и вибрације, бр ЛАВ 5212/17 се доказује и потврђује да је добијени резултат звучне изолације <math>R_w = 35 \text{ Db do } 39 \text{ Db}</math>, а тражена вредност је 40 Db или више</li> </ul> <p>Понуђач није доставио следеће атесте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отпорност на кидање 3252 N или више</li> <li>- одвајање фолије у области заварног споја није дозвољено</li> <li>- пријањање фолије на 23 C:</li> <li>- необрађено 3,0 N/mm или више</li> <li>- након хладног складиштења на – 10 C 3.0 N/mm или више</li> <li>- доказ (атест) о одступању у белој боји према стандарду ISO 7724-3 не више од 1.0 Δ E</li> </ul>
<p>У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.4 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- солбанка класе А по угледу на постојеће. Профили морају имати атест произвођача профила и да нису од рециклиране пластике</li> </ul>	<p>Понуђач није доставио тражени атест</p>



<p>У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.5 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кровни прозори са доњим управљањем. Модел GLL 1061B VELUX или еквивалент. - Прозор мора бити сигурносни опремљен троструким стаклом са аргонским пуњењем 32 dB звучне заштите</li> <li>- топлотне пропустљивости од 1.1 W/m<sup>2</sup>K, са интегрисаном вентилацијом и филтером за праšину и инсекте.</li> </ul>	<p>Понуђач није доставио тражене атесте</p>
--	---

У складу са наведеним, понуда понуђач Анђелковић ал, Бабин лут 5е, Винча, Београд, одбија се као НЕОДГОВАРАЈУЋА.

Приликом прегледа и стручне оцене понуда, Комисија је констатовала да понуда понуђача Модулор, Николаја Салтикова б1, Земун-Београд, садржи битне недостатке у смислу члана 106. и 107. Закона, а у вези са чланом 3. став 1. тачка 32) Закона, и то:



У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.1, 2.2 и 2.3 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то:

- најмање шестокоморни прозори/врата са растером и распоредом пречки као код постојећих дрвених
- прозор мора бити опремљен тродуплим ниско емисионим стаклом са аргонским пуњењем 40 dB звучне заштите и више,
- топлотне пропустљивости од 0,8 W/m<sup>2</sup>K или ниже
- окови за прозоре по стандарду EN 12400 (отпорност на понављање затварања и отварања) мора задовољити класу 2 (10.000 понављања);
- по стандарду EN 13115 (сила отварања) мора задовољити класу 2;
- по стандарду EN ISO 9227 (заштита од корозије) мора задовољити класу 5
- оков мора имати гаранцију произвођача од 10 година за потенцијалне механичке неисправности и неисправност површинске заштите
- отпорност на кидање 3252 N или више
- одвајање фолије у области заварног споја није дозвољено
- пријањање фолије на 23 C:
- необрађено 3,0 N/mm или више
- након хладног складиштења на - 10 C 3.0 N/mm или више
- понашање при изложености отвореном пламену (пожару) у еуро класи Е према DIN EN13501-1
- одступање у белој боји према стандарду ISO 7724-3 не више од 1.0 Δ E

- Атест који је приложен за окове за прозоре и прозорска врата доказује по стандарду EN 12400 (отпорност на понављање затварања и отварања) класу 2 (10.000 понављања) и задовољава по стандарду EN ISO 9227 (заштита од корозије) класу 5, али не доказује по стандарду EN 13115 (сила отварања) да задовољава класу 2, тј из приложеног документа сертификат број 228-6036771-1-13 IFT Rosenhaim, се не може закључити да окови задовољавају све три тражене и горепоменуте техничке карактеристике, већ само две од три тражене, (трајност функције од 10000 отварања тј отпорност на понављање затварања и отварања по стандарду EN 12400, задовољава класу 2, као и да задовољава по стандарду EN ISO 9227 (заштита од корозије) класу 5. У горепоменутом документу не постоји доказ да окови за столарију задовољавају трећу тражену техничку карактеристику, а то је класа 2 по стандарду EN 13115 (сила отварања).
- Атест за звучну изолациону моћ прозора и врата којим је тражено да звучна заштита буде 40 Db или више није одговарајући, тачније, није приложен атест одговарајуће акредитоване лабораторије, већ документ на енглеском језику без превода који је неодговарајући, тј, није атест одговарајуће акредитоване лабораторије, те се не може узети у обзир као доказ.
- Атест за топлотну проводљивост прозора и врата којим је тражено да топлотна проводљивост буде од 0,8 W/m<sup>2</sup>K или ниже није одговарајући, тачније, није приложен атест одговарајуће акредитоване лабораторије, већ документ на енглеском језику без превода који је неодговарајући, тј, није атест одговарајуће акредитоване лабораторије, те се не може узети у обзир као доказ.

У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.4 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то:

Понуђач није доставио тражени атест



солбанка класе А по угледу на постојеће. Профили морају имати атест произвођача профила и да нису од рециклиране пластике	
У односу на образац 2 - Образац структуре цене са упутством како да се попуни тачка 2.5 назначена је спецификација које понуђач треба да докаже атестима, и то: <ul style="list-style-type: none"> <li>- кровни прозори са доњим управљањем. Модел GLL 1061B VELUX или еквивалент. - Прозор мора бити сигурносни опремљен троструким стаклом са аргонским пуњењем 32 dB звучне заштите</li> <li>- топлотне пропустљивости од 1.1 W/m<sup>2</sup>K, са интегрисаном вентилацијом и филтером за прашину и инсекте.</li> </ul>	Понуђач није доставио тражене атесте

У складу са наведеним, понуда понуђач Модулор, Николаја Салтикова 61, Земун-Београд, одбија се као НЕОДГОВАРАЈУЋА.

- 4) Комисија је констатовала да је предметну јавну набавку пристигла једна (1) благовремена, одговарајућа и прихватљива понуда следећег понуђача:

Број под којим је понуда заведена	Назив понуђача
05/28 ОП 01/19	Рапид продукт, Белошевац бб, Ваљево

Рачунска исправност понуда

Утврђено је да пристигла прихватљива прихватљива понуда понуђача Рапид продукт, Белошевац бб, Ваљево, не садржи рачунске неправилности.

- 5) Критеријум за оцењивање понуде је најнижа понуђена цена  
Тачком 4.1 Конкурсне документације у предметном поступку као критеријум за доделу уговора одређен је критеријум „најнижа понуђена цена“. У складу са утврђеним критеријумом за оцену понуде извршено је рангирање благовремених, одговарајућих и прихватљивих понуда, и то:

Редни број	Назив понуђача	Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а	Рок за извођење радова	Рок плаћања	Гарантни рок за изведенне радове (у месецима.)	Рок важења понуде
1.	Рапид продукт, Белошевац бб, Ваљево	4.694.624,32	30	45	24	60

- 6) Назив, односно име понуђача чија је понуда најповољнија:

После стручне оцене понуда, констатује се да понуђене цене нису веће од упоредиве тржишне цене, па предлаже наручиоцу да уговор за јавну набавку радова - извођење радова на санацији кровног покривача за потребе Института за хемију, технологију и металургију, редни број ЈНМВ ОП 01/19, додели:

**ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДЊУ, ПРОМЕТ И УСЛУГЕ РАПИД-ПРОДУКТ  
ЕКСПОРТ-ИМПОРТ ДОО, ВАЉЕВО**

Ваљево, Белошевац бб  
матични број: 06508138  
ПИБ: 101905393

са понудом заведеном под бр. 05/28 (понуда број 69/19 од 19.06.2019. године), са следећим елементима понуде:

- Уговорена вредност понуде у динарима без ПДВ-а: 4.694.624,32
- Рок за завршетак радова: 30 дана,
- Рок плаћања: 15 дана,
- Гарантни ро за изведене радове: 24 месеца,
- Рок важења понуде: 60 дана,

Изабрани понуђач извршава набавку самостално.

Одговорно лице наручиоца прихватило је предлог именоване Комисије за јавну набавку о избору најповољније понуде, те је на основу законског овлашћења донело одлуку о додели уговора како је наведено у диспозитиву одлуке.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:**

Против ове одлуке понуђач може наручиоцу поднети захтев за заштиту права у року од 10 дана од дана објављивања исте.

**ДИРЕКТОР НУ ИХТМ  
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**



*Јасмина Стевановић*  
Проф. др Јасмина Стевановић,  
научни саветник