НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ДРУГАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА : Лабораторијска опрема и лабораторијски потрошни материјал ТЕНТ

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА ЈН 3000/0372/2018 (272/2018, 492/2018, 154/2018)

(број 105-Е.03.01-173046/11-2018 од 28.05.2018.године)

*Обреновац, 2018.годинa*

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку ЈН 3000/0372/2018 (272/2018, 492/2018, 154/2018)

1.

*Мења се поглавље 3 конкурсне документације додавањем описа у техничким захтевима (3.1) и уместо:*

|  |  |
| --- | --- |
| 114 | **Мензура пластична од 100 ml**Потребно је да пластична мензура буде градуисана, са изливом и равним дном |
| 115 | **Мензура пластична од 50 ml**Потребно је да пластична мензура буде градуисана, са изливом и равним дном |

Треба да стоји:

|  |  |
| --- | --- |
| 114 | **Мензура пластична од 100 ml – Округло постоље**Потребно је да пластична мензура буде градуисана, са изливом и равним дном |
| 115 | **Мензура пластична од 50 ml – Округло постоље**Потребно је да пластична мензура буде градуисана, са изливом и равним дном |

# *Мења се поглавље 3 конкурсне документације (*3.2 Квалитет и техничке

# карактеристике (спецификације)*) и уместо:*

# 3.2 Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

3.2.1. Техничка документација која се доставља као саставни део понуде:

За одмерно посуђе, пипете, мензуре и бирете (осим пластичних и дигиталних) доставити уверења о еталонирању издата од акредитоване лабораторије, за по један примерак.

Понуђач је и обавези да уз понуду за сваку ставку достави исечак из каталога са тачно обележеним артиклом који испуњава минимални захтевани квалитет. За артикле под редним бројем 97, 98, 107, , 130, 132, 133, 140, 141 и 142 потребно је доставити и произвођачку спецификацију са тачно обележеним подацима.

**Понуде поднете без захтеване документације биће одбијене као неприхватљиве.**

Треба да стоји:

# 3.2 Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

3.2.1. Техничка документација која се доставља као саставни део понуде:

Понуђач је и обавези да уз понуду за сваку ставку достави исечак из каталога са тачно обележеним артиклом који испуњава минимални захтевани квалитет. За артикле под

редним бројем 97, 98, 107, , 130, 132, 133, 140, 141 и 142 потребно је доставити и произвођачку спецификацију са тачно обележеним подацима.

**Понуде поднете без захтеване документације биће одбијене као неприхватљиве**

3.2.2. Техничка документација која се доставља приликом испоруке добара:

За одмерно посуђе, пипете, мензуре и бирете (осим пластичних и дигиталних) доставити уверења о еталонирању издата од акредитоване лабораторије.

2.

У прилогу Прве измене достављамо Вам иновирани образац структуре цене.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

 Комисија

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Доставити:

- Архиви

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **Кол.** | **Јед.****цена без ПДВ****дин.**  | **Јед.****цена са ПДВ****дин.**  | **Укупна цена без ПДВ****дин.**  | **Укупна цена са ПДВ****дин.**  | **Назив****произвођача****добара,модел, ознака добра,****земља порекла**  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
|  | **НН: 272/2018 –** **ТЕНТ А** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Eрленмајер од 300 ml, широко грло танко стакло | ком | 40 |  |  |  |  |  |
| 2. | ЧАША ЛАБОРАТОРИЈСКА НИСКА 1000 ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 3. | Чаша тефлонска бела 100 ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 4. | Мензура стаклена са постољем из једног дела од 100 ml VF градуисана | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | МЕНЗУРА ПЛАСТИЧНА 100 ml | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 6. | МЕНЗУРО-ЦИН.ГРАД. 50 МЛ | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 7. | МЕНЗУРА БЕЛА 250 МЛ ПП KARTELL  | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 8. | МЕНЗУРА ПЛАСТИЧНА 500 ml | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 9. | Стаклена мензура град. – 500 ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 10. | Епрувета/кивета стаклена висине 10 цм, унутрашњи пречник 14 мм, спољашњи пречник -16 мм. | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 11. | ЦРЕВО СИЛИКОНСКО ПРОВИДНО УНУТРАШЊИ ПРЕЧНИК 8 ММ | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 12. | ЦРЕВО СИЛИКОНСКО ПРОВИДНО УНУТРАШЊИ ПРЕЧНИК 6 ММ | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 13. | Гумено црево Ø 10 | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 14. | ЦРЕВО СИЛИКОНСКО Ø 12 | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 15. | ЦРЕВО СИЛИКОНСКО Ø 10 | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 16. | ПЛАСТИЧНЕ БОЦЕ 1Л ШИРЕ ГРЛО  | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 17. | Боце за пипетор стаклене 1 до 2 л | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 18. | БОЦА КАПАЛИЦА СА ПИПЕТОМ, 50ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 19. | Боца пластична од 500 ml, широко грло за узорке | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 20. | Дигитална аутоматска бирета од 50 ml.Јеncons или одговарајућа | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 21. | Пипета стаклена градуисана 10 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 22. | ПИПЕТА СТАКЛЕНА 5МЛ | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 23. | ПИПЕТА ЗА ГАС СА 2 ТЕФЛОНСКЕ СЛАВИНE, 500ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 24. | Микропипета . Од 10-100 микролитара. Boeco или одговарајућа | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 25. | Лаб.стаклена чаша 400 ml | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 26. | УНУТРАШЊА ГУМА ЗА ЛОПТУ, стандардне величине | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 27. | Кивета за силицијум равно дно 100 ml. бела ознака на средини кивете | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 28. | ХВАТАЉКЕ ЗА ХЛАДЊАК | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 29. | СТАКЛЕНА ЗДЕЛИЦА ЗА ИСПАРАВАЊЕ 1,4 mm, дијаметар 9,5 cm | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 30. | ЛАКМУС ПАПИР 0-14 (паковање 1/100) | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 31. | ФИЛТЕР ПАПИР 58X58 100/1 | Пак | 5 |  |  |  |  |  |
| 32. | ФИЛТЕР ПАПИР МЕМБРАНСКИ 47 ММ DIA, Cellulose acetate filter 47 DIA и величина пора 0,45 | Пак | 10 |  |  |  |  |  |
| 33. | Пипетор (Диспензер) запремине 10 ml. Dlab или одговарајућа | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 34. | КОРПА ЗА НОШЕЊЕ БОЦА (8 МЕСТА) | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 35. | Кит за замену мембране (2956А-А) и електролита у сонди уређаја ORBISPHERE 3655 за мерење раствореног О2.Hack или одговарајући.Кит садржи 4 кертриџа и резервне делове | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 36. | ЕКСИКАТОР СА СЛАВИНОМ Ø 300 | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 37. | ЦРЕВО АРМИРАНО ПРОВИДНО УНУТРАШЊИ ПРЕЧНИК 8 ММ | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 38. | ЛАБАРАТИР,ГУМЕНО ЦРЕВО Ø 6ММ | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 39. | ЛАБАРАТОР.ГУМЕНО ЦРЕВО Ø 8ММ | м | 50 |  |  |  |  |  |
| 40. | Кратка капилара л-5 цм | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 41. | НОРМАЛАН СУД-ТИКВА ОДМЕРЕНА 100 МЛ | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 42. | Тефлонске цасе 100 ml за силицијум | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 43. | ЧЕТКА ЗА БОЦЕ МАЊА | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 44. | ЧЕТКА ЗА БОЦЕ ВЕЋА | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 45. | КАДИЦА 350X300X35 ММ ПЛАСТИЧНА | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 46. | РУКАВИЦЕ ЛАТЕКС | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 47. | Боца стаклена са славином, 10 л | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 48. | КАШИКА АПОТЕКАРСКА | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 49. | Тучак и аван | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 50. | СТАЛАК ЗА СТАКЛЕНУ АПАРАТУРУ (ТРОНОГИ ВИСИНЕ 750ММ) | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 51. | ДРЖАЧ ЗА КЛЕМУ (СПОЈКА) ДВОСТРУКИ, ОКРЕТЉИВ | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 52. | АПСОРПЦИОНА ПОСУДА 02 | ком | 15 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **НН: 492/2018 – ТЕК** |  |  |  |  |  |  |  |
| 53. | Аутоматска бирета по пеллету браон 2000ml | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 54. | аутоматска бирета по пеллету 2000ml | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 55. | ареометар1,0-1,200 г/цм3 | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 56. | филтер папир квантитативни веб | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 57. | пластична мензура 100ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 58. | пластична мензура 250ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 59. | пластична мензура 1000ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 60. | стаклена мензура од 100 ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 61. | мензура стаклена 250ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 62. | левак стаклени пречника 100мм | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 63. | стаклени левак 30 мм | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 64. | клипна ручна пумпа за претакање течности | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 65. | стаклени ерленмајер са широким грлом 250 ml | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 66. | пластични ерленмајер са широким грлом 250 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 67. | стаклени нормални мерни суд 1000ml са затварачем | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 68. | стаклена бочица са капалицом са брушеним затварачем 50ml | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 69. | лабораторијски стаклени штапић | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 70. | пх стаклена електрода | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 71. | порцеланска посуда за упаравање | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 72. | компаратор са обојеним стаклима | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 73. | левак стаклени за одвајање 500ml | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 74. | пластични конектор за гумена и пластична црева са славином | ком | 30 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75. | памучни конац 710 | кут | 10 |  |  |  |  |  |
| 76. | жица с 2010 ика | кут | 5 |  |  |  |  |  |
| 77. | клип за пуњење кисеоником на ИКА калориметру | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 78. | стаклена реагенс боца 250 ml са брушеним затварачем | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 79. | дихтунг за бонбу калориметра с 5000 -500 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 80. | термовизијска камера | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 81. | лабораторијски хронометар | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 82. | Утикац шуко IIIp | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 83. | Кутија утикачка шуко на зид IIIp | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 84. | Пх метар | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 85. | потапајућа акваријумска пумпа без регулације протока | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 86. | потапајућа акваријумска пумпа са регулацијом протока | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 87. | грејач за акваријум | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **НН: 154/2018 – ТЕНТ Б** |  |  |  |  |  |  |  |
| 88. | Апсорпциона посуда за CО2 са три пловка | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 89. | Апсорпциона посуда за О2 са три пловка | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 90. | Апсорпциона посуда са једним пловком | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 91. | Шприц боца од 500 ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 92. | Пластична боца са затварачем од 1000ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 93. | Лабораторијска чаша, пластична, градуисана од 1000ml са дршком и изливом | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 94. | Лабораторијска чаша, пластична, градуисана од 5000ml са дршком и изливом | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 95. | Лабораторијска чаша, пластична, од 150ml са изливом | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 96. | Лабораторијске једнократне рукавице-С,М величина по 1000 пари | пар | 2000 |  |  |  |  |  |
| 97. | Диспензер, аналогни са подесивом запремином од 0,5-5ml | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 98. | Диспензер, аналогни са подесивом запремином до 25 ml | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 99. | Термометар лабораторијски 0+100°Ц | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 100. | Аерометар 1,000-2,000 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 101. | Стаклена флаша са капалицом, тамна од 10ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 102. | Силикосно црево, 6/9мм | м | 10 |  |  |  |  |  |
| 103. | Силиконско црево, 8/12мм | м | 15 |  |  |  |  |  |
| 104. | Силиконско црево, 12/17мм | м | 15 |  |  |  |  |  |
| 105. | Нормални суд, 250ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 106. | Контејнер вреће | ком | 70 |  |  |  |  |  |
| 107. | Аутоматски пропипетор | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 108. | Лабораторијска чаша, пластична, градуисана од 250 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 109. | Лабораторијска чаша, пластична, градуисана од 500 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 110. | Лабораторијска чаша, пластична, градуисана од 1000 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 111. | Лабораторијска чаша, стаклена од 250ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 112. | Стаклени штапићи за мешање | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 113. | Левак за одвајање, 250ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 114. | Мензура пластична од 100 ml | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 115. | Мензура пластична од 50 ml | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 116. | Пластични канистер | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 117. | Стаклене градуисане епрувете, од 5 ml | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 118. | Пластични левак, 100 мм | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 119. | Пластични левак, 150 мм | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 120. | Пластични левак, 230 мм | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 121. | Стаклена тамна боца, 500 ml | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 122. | Конусни гумени чеп са рупом | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 123. | Метална лабораторијска кашика | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 124. | Аван са тучком | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 125. | Пластични ротациони сталак за пипете | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 126. | Телескоп за узимање узорака | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 127. | Пластични сталак за цеђење лабораторијског посуђа, зидни | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 128. | Сталак за електроду, за пХ метар | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 129. | Лабораторијски тајмер | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 130. | Лабораторијска вакуум пумпа са мембраном | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 131. | Ерленмајер стаклени без шлифа, широко грло од 250ml | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 132. | Канистер пумпа | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 133. | Потапајућа пумпа за прљаву воду | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 134. | Бело женско радно одело за лабораторију, величина 38 | пар | 4 |  |  |  |  |  |
| 135. | Бело женско радно одело за лабораторију, величина 40 | пар | 2 |  |  |  |  |  |
| 136. | Бело женско радно одело за лабораторију, величина 42 | пар | 8 |  |  |  |  |  |
| 137. | Бело женско радно одело за лабораторију, величина 44 | пар | 4 |  |  |  |  |  |
| 138. | Бело женско радно одело за лабораторију, величина 48 | пар | 2 |  |  |  |  |  |
| 139. | Пластична лабораторијска кашика | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 140. | Ph метар | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 141. | Кондуктометар | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 142. | Дигитална бирета, запремине 50ml | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара****(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ****(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин, процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9.уписати назив произвођача понуђених добара.

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.