**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**Mатеријал за електроинсталацију**

За све ставке **понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (цена без ПДВ-а, ПДВ у %, ПДВ у динарима и цену са ПДВ–ом), као ипроизвођача производа за сваку ставку у својој понуди**. Понуде које су дате у глобалу и оне које не садрже наведене податке неће бити разматране.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.б** | **Предмет јавне набавке** | **Ј.м.** | **Количина оквирна** | **Јединична цена без ПДВ** | **Укупна цена без ПДВ** | **ПДВ**  **у**  **%** | **Укупна цена са ПДВ** | **Произвођач** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1. | Сијалица са ужареним влакном бистра, Е27, 60W, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 2. | Сијалица са ужареним влакном бистра, Е27, 75W, типа Philips или еквивалент | ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 3. | Сијалица са ужареним влакном бистра, Е27, 100W, типа Philips или еквивалент | ком | 300 |  |  |  |  |  |
| 4. | СијалицаLED , Е27, 10W, 6500K типа Philips или еквивалент | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 5. | СијалицаLED Е27, 5W, 6500K, 1055 lm, типа Philips или еквивалент | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 6. | Сијалица LED Е27, 11,5W, 2700K типа Philips или еквивалент | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 7. | Уметак за рефлектор 300 W | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 8. | Флуо компактна сијалица, спирална 230V,E27, 25W, штедљиве, 2700К | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 9. | Флуо компактна сијалица, 26W,  220-240 V, G-24d-3 /PL-C/ 4200K, са два пина | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 10. | Флуо цев 220V, 18 W, G-13, 6200K d=60cm, типа Philips или еквивалент | ком | 150 |  |  |  |  |  |
| 11. | Флуо цев 220V, 36 W , G-13, 6200Kd=120cm, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 12. | Флуо цев 220V, 58 W, G-13, 6200Kd=150cm типа Philips или еквивалент | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 13. | Стартер за флуо цеви 4-22W,  S-2, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 14. | Стартер за флуо цеви 4-65W ,  S-10, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 15. | Стартер за флуо цеви 4-80W,  типа Philips или еквивалент | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 16. | Пригушница 220V, 30Hz за флуо цев 18 W | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 17. | Пригушница 220V,30Hz за флуо цев 36 W | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 18. | Пригушница 220V, 30Hz за флуо цев 58 W | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 19. | Флуо грло G-13са носачем стартера | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 20. | Флуо грло G-13без носача стартера | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 21 | Уградна светиљка са сјајним растером 4 x18 W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 22. | Надградна светиљка са сјајним растером 4 x18 W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 23. | Надградна светиљка са сјајним растером 2x36 W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 24. | Надградна светиљка са сјајним растером 4x36 W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 25. | Флуо-светиљка, отворена без сенила 1 x18 W | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 26. | Флуо-светиљка, отворена без сенила 2 x18 W | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 27. | Прикључница ( шуко) 16А/250V2, 5mm2, језгро од керамике, уградња на зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 28. | Прикључница ( шуко) двострука хоризонтална,16А/250V-2,5mm2, језгро од керамике, уградња на зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 29. | Прикључница ( шуко) са поклопцем,16А/250V-2,5mm2 језгро од керамике, уградња на зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 30. | Прикључница ( шуко), 380V, језгро од керамике, уградња на зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 31. | Прикључница ( шуко)16А/250V, 2,5mm2, језгро од керамике, уградња у зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 32. | Прикључница ( шуко) двострука хоризонтална 16А/250V, 2,5mm2, језгро од керамике, уградња у зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 33. | Контактор 16А, 24V | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 34. | Контактор 40А, 230V | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 35. | Контактор 63А | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 36. | Контактор 65А | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 37. | Прикључница (шуко) 380V, језгро од керамике, уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 38. | Шестострука преносна прикључница (разводни кабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J, 3x1,5 mm2, дужина кабла 3 m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 39. | Шестострука преносна прикључница  (разводникабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5 mm2, дужина кабла 5 m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 40. | Петострука преносна прикључница (разводни кабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J, 3x1,5mm2, дужина кабла 3 m | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 41. | Петострука преносна прикључница (разводни кабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла 5 m | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 42. | Шестострука преносна прикључница(разводни кабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла 3 m | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 43. | Шестострука преносна прикључница (разводни кабли)16А, 250V са двополном прегибном склопком, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла 5 m | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 44. | Преносна прикључница-подсклоп са 6 места и прекидачем (без кабла) | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 45. | Преносна прикључница-подсклоп са 5 места и прекидачем (без кабла) | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 46. | Ребрасто црево самогасиво Ǿ25mm | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 47. | Шуко утикач равни, 10/16А, са контактом за уземљење (виљушка) | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 48. | Трополни угаони утикач 16А/380V са контактом за уземљење и нулу | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 49. | Разводна кутија OG, са 6 увода, уградња на зид | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 50. | Разводна кутијаса поклопцем Ǿ78mm уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 51. | Разводна кутија са поклопцем Ǿ60mm уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 52. | Редне стезаљке (лустерклеме) 2,5mm2 двополна од термопласта | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 53. | Керамичка двополна клема 2,5mm2 | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 54. | RK клема 4-16 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 55. | Буксна челична, мушка или женска  1,5 mm2 | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 56. | Буксна челична, мушка или женска  2,5 mm2 | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 57. | Кабловска папучица Cu 16/10 | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 58. | Кабловска увoдница PG 13,5 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 59. | Кабловска увoдница PG 29 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 60. | Испитивач напона, глинерица Ǿ3x140mm | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 61. | Испитивач напона, глинерица Ǿ3,5x190mm | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 62. | Тастер звона 10А/250V уградња на зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 63. | Једнополна склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња на зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 64. | Наизменична склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња на зид | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 65. | Серијска склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња на зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 66. | Једнополна склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња у зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 67. | Наизменична склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња у зид | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 68. | Серијска склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња у зид | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 69. | Једнополна склопка са преклопником и сигналном сијалицом језгро од керамике, уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 70. | Гребенасти прекида 16А | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 71. | Гребенасти прекидач 40А 0-1 | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 72. | Прекидач 100А, 0-1 трофазни | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 73. | Кутија за гребенасти прекидач  10-16A, | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 74. | Сијалично грло Е27 керамичко | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 75. | Коса арматура са керамичким грлом за опал куглу Е27 | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 76. | Контакт шраф 6А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 77. | Контакт шраф 10А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 78. | Контакт шраф 16А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 79. | Контакт шраф 20А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 80. | Контакт шраф 35А | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 81. | Топљиви уметци-патрони 6А | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 82. | Топљиви уметци-патрони 10А | ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 83. | Топљиви уметци-патрони 16А | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 84. | Топљиви уметци-патрони 20А | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 85. | Топљиви уметци-патрони 25А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 86. | Топљиви уметци-патрони 35А | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 87. | Капа осигурача - 72, K2 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 88. | Аутоматски осигурач 1P, 6А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 89. | Аутоматски осигурач 1P, 10А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 90. | Аутоматски осигурач 1P, 16А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 91. | Аутоматски осигурач 1P, 20А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 92. | Аутоматски осигурач 1P, 25А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 93. | Аутоматски осигурач 1P, 32А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 94. | Ножасти осигурач NT150А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 95. | Ножасти осигурач NT163А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 96. | Ножасти осигурач NT180А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 97. | Ножасти осигурач NV 250, 160А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 98. | Ножасти осигурач NV 00 50A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 99. | Ножасти осигурач NV 00 63A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 100. | Ножасти осигурач NV 00 80A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 101. | Ножасти осигурач NV 00 125A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 102. | Силиконска жица 1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 103. | Силиконска жица 2,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 104. | Жица P-1,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 105. | Жица P-2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 106. | ЖицаP/F-1,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 107. | ЖицаP/F-2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 108. | ЖицаP/F-6 | m | 2 |  |  |  |  |  |
| 109. | ЖицаP- 10 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 110. | Кабли лицнасти P/L -2x0,75mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 111. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x2,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 112. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 113. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x0,75mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 114. | Кабли лицнасти PP/J 2x1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |  |  |
| 115. | Кабли PP/Y 5x6 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 116. | Кабли PP/Y 5x4 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 117. | Кабли PP/Y5x2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 118. | Кабли PP/Y3x2,5 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 119. | Кабли PP/Y3x1,5 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 120. | Самогасиви, безхалогени кабли  N2XH 5x6 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 121. | Самогасиви, безхалогени кабли  N2XH 5x4 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 122. | Самогасиви, безхалогени кабли  N2XH 5x2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |  |  |
| 123. | Самогасиви, безхалогени кабли  N2XH 3x2,5 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 124. | Самогасиви, безхалогени кабли  N2XH 3x1,5 mm2 | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 125. | Гумирани кабли GG/J3x2,5 mm2 | m | 2 |  |  |  |  |  |
| 126. | Гумирани кабли GG/J 3x1,5 mm2 | m | 2 |  |  |  |  |  |
| 127. | Самолепљива каналица  PVC16 x16mm, d =2m | ком | 25 |  |  |  |  |  |
| 128. | Самолепљива каналица  PVC 25 x16mm, d =2m | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 129. | Самолепљива каналица  PVC40 x16mm, d =2m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 130. | Самолепљива каналица  PVC 40 x25mm, d =2m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 131. | Самолепљива каналица  PVC 40 x40mm, d =2m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 132. | Самолепљива каналица  PVC 60 x40mm, d =2m | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 133. | Подна каналица PVC, d =2m  ширина каналице 70 mm, | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 134. | Прекидач уградни 0-1 KP-2-1, 16А 250V са 4 контакта,  ( прекидач за усисивач) | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 135. | Телефонски кабли са микро утикачима 6P/4С, равни 10 m | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 136. | Т-разводник са 3 прикључка | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 137. | Шестострука утичница без кабла-подсклоп | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 138. | Грејач за кварцну грејалицу од 3x1000 W | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 139. | Механички програматор времена | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 140. | Грејна плоча R145 S 1000W | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 141. | Термостат радни за проточни бојлер, са капиларом | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 142. | Грејач за проточни кухињски бојлер од 10л 2kW, комплет | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 143. | Пуњива ручна лампа 8 LED и са халогеном сијалицом, напајање: оловни акумулатор 6V, 4Ah | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 144. | LED паник лампа,50-60Hz, 230V,  24 лед диоде, пуњива батерија, заштита од претераног пуњења и пражњења | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 145. | LED рефлектор 10W, боја светлости; дневна светлост 6500К | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 146. | PVC везицеза каблове  3,5 mmx200mm | ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 147. | Батерија стандард 4,5V | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 148. | Батерија алкална 4,5V | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 149. | Батерија стандард 9V | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 150. | Батерија алкална 9V | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 151. | Батерија superlife LRG 6, 1,5V четири у паковању | пак | 5 |  |  |  |  |  |
| 152. | Алкална батерија АА 1,5V, четири у паковању | пак | 5 |  |  |  |  |  |
| 153. | Алкална батерија ААА, 1,5V четири у паковању | пак | 10 |  |  |  |  |  |
| 154. | Пуњиве батерије, четири у паковању АА, NiMH 2700 mAh | пак | 3 |  |  |  |  |  |
| 155. | Пуњач за две и четири батерије АА и ААА, NiMH 2700 mAh | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 156. | Кухињски проточни бојлер 10л високомонтажни, 2 kW | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 157. | Електрични решо са једном ринглом R145 снаге 1000W | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 158. | Електрични решо са две рингле снаге 1000W+1500W | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 159. | PVC изолир трака 18mmx10m | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 160. | Бакарна сабирница (чешаљ) 1,2mm | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 161. | Спратна табла табла за на зид, N-8, транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 162. | Спратна табла табла за на зид, N-12 транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 163. | Спратна табла табла за на зид, N-18транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 164. | Спратна табла табла за на зид, N-24 транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 165. | Спратна табла табла за на зид,N-36, транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 166. | Уградни прекидач кварцне пећи | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 167. | Прекидач за уљни радијатор | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 168. | Термостат налегајући 0-40, за кварцну грејалицу 3x1000 W. | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 169. | Термостат за уљни радијатор  2500 w | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 170. | Уљни радијатор  2500 W +400W (вентилатор), број ребара од 11 до 13 | ком | 1 |  |  |  |  |  |

**УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а:** ............................

**ПДВ:** ...........................

**УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом:** ...........................

**П О Н У Ђ А Ч**

М.П. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА: Количине у Техничкој спецификацији дате су оквирно. Наручилац се не обавезује да ће за време трајања уговора наручити све процењене количине, већ може наручити мање или веће количине у зависности од својих конкретних потреба, а максимално до износа средстава обезбеђених за ту намену у текућој и наредној буџетској години.

Уколико се укаже потреба за добром које није наведено у Техничкој спецификацији, изабрани Понуђач ће бити у обавези да у писаној форми достави понуду за конкретним добром које није наведено у Техничкој спецификаци. Наручилац ће, на основу адекватног истраживања и утврђивања цена на тржишту за наведено добро, доставити писану сагласност о прихватању понуде изабраног Понуђача, уколико је понуђена цена повољнија од осталих цена утвђених истраживањем тржишта.