**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**За набавку електроматеријала**

За све ставке понуђач је у обавези да наведе: јединачну цену без ПДВ-а, укупну цену без ПДВ-а ( јединична цена \*оквирна количина), укупну цену са ПДВ-ом и произвођача производа. Понуде које су дате у глобалу и оне које не садрже наведене податке неће бити разматране.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.б** | **Предмет јавне набавке** | **Ј.м.** | **Коли-**  **чина оквирна** | **Једини-чна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена без ПДВ-a** | **Произво-ђач** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сијалица са ужареним влакном, бистра, А55, Е27,100W  типа Philips или еквивалент. | ком | 50 |  |  |  |
| 2. | Сијалица са ужареним влакном, бистра, А55, Е27,75W  типа Philips или еквивалент. | ком | 20 |  |  |  |
| 3. | Сијалица LED Е27,15W, 2700K, класаA+ , типа Horoz или еквивалент | ком | 50 |  |  |  |
| 4. | Сијалица LED Е27,15W, 6500K, класаA+ 15.000xOn-Off, већи и мањи балон, типа Horoz или еквивалент | ком | 400 |  |  |  |
| 5. | Флуокомпактна сијалица, 26W,  220-240 V, G-24d-3 /PL-C/ 4200K, са два пина | ком | 10 |  |  |  |
| 6. | Флуо цев 220V, 18 W , G-13, 6200K d=60cm, типа Philips или еквивалент | ком | 150 |  |  |  |
| 7. | Флуо цев 220V, 36 W , G-13, 6200K d=120cm, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |
| 8. | Флуо цев 220V, 58 W , G-13, 6200K d=150cm типа Philips или еквивалент | ком | 25 |  |  |  |
| 9. | Стартер за флуо цеви 4-22W,  S-2, типа Philips или еквивалент | ком | 150 |  |  |  |
| 10. | Стартер за флуо цеви 4-65W ,  S-10, типа Philips или еквивалент | ком | 100 |  |  |  |
| 11. | Стартер за флуо цеви 4-80W ,  типа Philips или еквивалент | ком | 25 |  |  |  |
| 12. | Пригушница 220V,50Hz  за флуо цев 18 W | ком | 2 |  |  |  |
| 13. | Пригушница 220V,50Hz  за флуо цев 36 W | ком | 2 |  |  |  |
| 14. | Флуо грло G-13 са носачем стартера | ком | 3 |  |  |  |
| 15. | Флуо грло G-13 без носача стартера | ком | 3 |  |  |  |
| 16. | Лед цев 9W, 6500К, дужине 60 cm | ком | 4 |  |  |  |
| 17. | Лед цев 16W, 6500К, дужине 120 cm | ком | 4 |  |  |  |
| 18. | Носач за **две** ЛЕД цеви под редним бројем 16. | ком | 2 |  |  |  |
| 19. | Носач за  **две** ЛЕД цеви под редним бројем 17. | ком | 2 |  |  |  |
| 20. | Лед светиљка 14W, 6400K, стрела. | ком | 2 |  |  |  |
| 21. | Прикључница ( шуко) ОГ 16А/250V 2,5mm2, језгро од керамике, уградња на зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 22. | Прикључница ( шуко) ОГ **двострука** хоризонтална, 16А/250V-2,5mm2 , језгро од керамике, уградња на зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 23. | Прикључница ( шуко), 16А/250V-2,5mm2 , језгро од керамике, уградња у зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 24. | Прикључница ( шуко) **двострука** хоризонтална, 16А/250V-2,5mm2 , језгро од керамике, уградња у зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 25. | Прикључница ( шуко) ОГ, 380V,језгро од керамике, уградња на зид. | ком | 2 |  |  |  |
| 26. | Прикључница ( шуко), 380V,језгро од керамике, уградња у зид. | ком | 2 |  |  |  |
| 27. | Контактор 18А, 24V | ком | 1 |  |  |  |
| 28. | Контактор 40А,230V | ком | 1 |  |  |  |
| 29. | Контактор 63А | ком | 1 |  |  |  |
| 30. | Шестострука преносна прикључница (разводни кабли)16А,250V, са контактом за уземљење, проводникPP/J, 3x1,5 mm2 , дужина кабла **2m/6** , са прекидачем. | ком | 10 |  |  |  |
| 31. | Шестострука преносна прикључница  (разводни кабли)16А,250V, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5 mm2, дужина кабла **3m/6** , са прекидачем. | ком | 10 |  |  |  |
| 32. | Петострука преносна прикључница (разводни кабли)16А,250V, са контактом за уземљење, проводник PP/J, 3x1,5mm2, дужина кабла **2m/5,** са прекидачем. | ком | 10 |  |  |  |
| 33. | Петострука преносна прикључница (разводни кабли)16А,250 V ,са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла **3m/5,** са прекидачем. | ком | 5 |  |  |  |
| 34. | Трострука преносна прикључница (разводни кабли)16А,250V,са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла **2m/4,**  са прекидачем. | ком | 3 |  |  |  |
| 35. | Трострука преносна прикључница (разводни кабли)16А,250V, са контактом за уземљење, проводник PP/J 3x1,5mm2, дужина кабла **3m/4**, са прекидачем. | ком | 5 |  |  |  |
| 36. | Преносна прикључница-подсклоп са 6 места и прекидачем(без кабла) | ком | 5 |  |  |  |
| 37. | Преносна прикључница-подсклоп са 3 места и прекидачем(без кабла) | ком | 5 |  |  |  |
| 38. | Преносна прикључница-подсклоп са 4 места и прекидачем(без кабла) | ком | 10 |  |  |  |
| 39. | Ребрасто црево самогасиво Ǿ25mm | m | 5 |  |  |  |
| 40. | Шуко утикач равни, 10/16А, са контактом за уземљење ( виљушка) | ком | 10 |  |  |  |
| 41. | Шуко утикач под углом 900, 10/16А, са контактом за уземљење ( виљушка) | ком | 10 |  |  |  |
| 42. | Трополни угаони утикач 16А/380V са контактом за уземљење и нулу | ком | 5 |  |  |  |
| 43. | Разводна кутија OG, са 6 увода, уградња на зид | ком | 10 |  |  |  |
| 44. | Разводна кутија са поклопцем  Ǿ78mm уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |
| 45. | Разводна кутија  са поклопцем  Ǿ60mm уградња у зид | ком | 1 |  |  |  |
| 46. | Реднa клема 12x2,5 mm2 6Аод термопласта | ком | 10 |  |  |  |
| 47. | Реднa клема 12x4,0 mm2 10Аод термопласта | ком | 10 |  |  |  |
| 48. | Реднa клема 12x6,0 mm2 од термопласта | ком | 10 |  |  |  |
| 49. | Клема керамичка 2x1,5 mm2 6А | ком | 20 |  |  |  |
| 50. | Клема керамичка 2x2,5 mm2 10А | ком | 20 |  |  |  |
| 51. | Клема керамичка 3x2,5 mm2 10А | ком | 15 |  |  |  |
| 52. | Клема керамичка 3x4,0 mm2 15А | ком | 5 |  |  |  |
| 53. | RK клема 4-16 | ком | 5 |  |  |  |
| 54. | Кабловска одстојна обујмица  за кабл Ǿ11-18mm | ком | 20 |  |  |  |
| 55. | Кабловска одстојна обујмица  за кабл Ǿ16-24mm | ком | 20 |  |  |  |
| 56. | Буксна челична, мушка или женска1,5 mm2 | ком | 30 |  |  |  |
| 57. | Буксна челична, мушка или женска2,5 mm2 | ком | 30 |  |  |  |
| 58. | Кабловска папучица Cu 16/10 | ком | 10 |  |  |  |
| 59. | Кабловска увoдница PG 13,5 | ком | 5 |  |  |  |
| 60. | Кабловска увoдница PG 29 | ком | 5 |  |  |  |
| 61. | Испитивач напона, глинерица Ǿ3x140mm | ком | 2 |  |  |  |
| 62. | Испитивач напона, глинерица Ǿ3,5x190mm | ком | 2 |  |  |  |
| 63. | Тастер звона 10А/250Vуградња на зид | ком | 1 |  |  |  |
| 64. | Једнополна склопка ОГ ( прекидач) 10А/250V уградња на зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 65. | Једнополна склопка ( прекидач) 10А/250V , уградња у зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 66. | Наизменична склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња у зид. | ком | 5 |  |  |  |
| 67. | Серијска склопка ОГ ( прекидач) 10А/250V, уградња на зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 68. | Серијска склопка ( прекидач) 10А/250V, уградња у зид. | ком | 10 |  |  |  |
| 69. | Унакрснa склопка 10А/250V, уградња у зид. | ком | 2 |  |  |  |
| 70. | Једнополна склопка са преклопником, ( КИП прекидач) и сигналном сијалицом језгро од керамике, уградња у зид. | ком | 2 |  |  |  |
| 71. | Једнополна склопка, КИП ОГ прекидач, са преклопником и сигналном сијалицом језгро од керамике, уградња на зид. | ком | 2 |  |  |  |
| 72. | Гребенасти прекида 16А | ком | 1 |  |  |  |
| 73. | Гребенасти прекидач 40А 0-1 | ком | 1 |  |  |  |
| 74. | Прекидач 100А, 0-1 трофазни | ком | 1 |  |  |  |
| 75. | Кутија за гребенасти прекидач 10-16A, | ком | 1 |  |  |  |
| 76. | Сијалично грло Е27 керамичко | ком | 3 |  |  |  |
| 77. | Контакт шраф 6А | ком | 5 |  |  |  |
| 78. | Контакт шраф 10А | ком | 5 |  |  |  |
| 79. | Контакт шраф 16А | ком | 5 |  |  |  |
| 80. | Контакт шраф 20А | ком | 5 |  |  |  |
| 81. | Контакт шраф 35А | ком | 3 |  |  |  |
| 82. | Топљиви уметци-патрони 6А | ком | 100 |  |  |  |
| 83. | Топљиви уметци-патрони 10А | ком | 100 |  |  |  |
| 84. | Топљиви уметци-патрони 16А | ком | 50 |  |  |  |
| 85. | Топљиви уметци-патрони 20А | ком | 50 |  |  |  |
| 86. | Топљиви уметци-патрони 25А | ком | 25 |  |  |  |
| 87. | Топљиви уметци-патрони 35А | ком | 5 |  |  |  |
| 88. | Капа осигурача- 72, K2 | ком | 5 |  |  |  |
| 89. | Аутоматски осигурач 1P, 6А, типа ETI или еквивалент | ком | 3 |  |  |  |
| 90. | Аутоматски осигурач 1P, 10А, типа ETI или еквивалент | ком | 5 |  |  |  |
| 91. | Аутоматски осигурач 1P , 16А, типа ETI или еквивалент | ком | 5 |  |  |  |
| 92. | Аутоматски осигурач 1P, 20А, типа ETI или еквивалент | ком | 2 |  |  |  |
| 93. | Аутоматски осигурач 1P ,25А, типа ETI или еквивалент | ком | 2 |  |  |  |
| 94. | Аутоматски осигурач 1P, 32А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 95. | Ножасти осигурач NT150А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 96. | Ножасти осигурач NT1 63А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 97. | Ножасти осигурач NT1 80А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 98. | Ножасти осигурач NV 250, 160А, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 99. | Ножасти осигурач NV 00 50A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 100. | Ножасти осигурач NV 00 63A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 101. | Ножасти осигурач NV 00 80A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 102. | Ножасти осигурач NV 00 100A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 103. | Ножасти осигурач NV 00 125A, типа ETI или еквивалент | ком | 1 |  |  |  |
| 104. | Силиконска жица 1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 105. | Силиконска жица 2,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 106. | Жица P-1,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 107. | Жица P-2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 108. | Жица P/F-1,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 109. | Жица P/F-2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 110. | Жица P/F-6 | m | 2 |  |  |  |
| 111. | Жица P- 10 | m | 5 |  |  |  |
| 112. | Кабли лицнасти P/L - 2x0,75mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 113. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x2,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 114. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 115. | Кабли лицнасти PP/J-Y 3x0,75mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 116. | Кабли лицнасти PP/J 2x1,5 mm2 | m | 3 |  |  |  |
| 117. | Кабли PP/Y 5x6 mm2 | m | 10 |  |  |  |
| 118. | Кабли PP/Y 5x4 mm2 | m | 10 |  |  |  |
| 119. | Кабли PP/Y 5x2,5 mm2 | m | 10 |  |  |  |
| 120. | Кабли PP/Y 3x2,5 mm2 | m | 50 |  |  |  |
| 121. | Кабли PP/Y 3x1,5 mm2 | m | 50 |  |  |  |
| 122. | Самогасиви, безхалогени кабли N2XH 5x6 mm2 | m | 10 |  |  |  |
| 123. | Самогасиви, безхалогени кабли N2XH 5x4 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 124. | Самогасиви, безхалог. кабли N2XH 5x2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 125. | Самогасиви, безхалог. кабли N2XH 3x2,5 mm2 | m | 30 |  |  |  |
| 126. | Самогасиви, безхалог. кабли N2XH 3x1,5 mm2 | m | 30 |  |  |  |
| 127. | Гумирани кабли GG/J 3x2,5 mm2 | m | 5 |  |  |  |
| 128. | Гумирани кабли GG/J 3x1,5 mm2 | m | 2 |  |  |  |
| 129. | Гумирани кабли GG/J 5x2,5 mm2 | m | 2 |  |  |  |
| 130. | Самолепљива каналица PVC 16x16mm, d =2m | ком | 50 |  |  |  |
| 131. | Самолепљива каналица PVC 25x16mm, d =2m | ком | 20 |  |  |  |
| 132. | Самолепљива каналица PVC 40x16mm, d =2m | ком | 25 |  |  |  |
| 133. | Самолепљива каналица PVC 40x25mm, d =2m | ком | 10 |  |  |  |
| 134. | Каналица PVC 40x40mm, d =2m | ком | 10 |  |  |  |
| 135. | Каналица PVC 60x40mm, d =2m | ком | 10 |  |  |  |
| 136. | Подна каналица PVC, d = 2m ш. кан. 70 mm, | ком | 20 |  |  |  |
| 137. | Телефонски кабли са микроутикачима 6P/4С, равни 5 m | ком | 1 |  |  |  |
| 138. | Телефонски кабли округли, бели, са 4 активне жице | m | 20 |  |  |  |
| 139. | Телефонски кабли спирални за повезивање слушалице на базу RJ10 2m, бели | ком | 3 |  |  |  |
| 140. | Т-разводник са 3 прикључка | ком | 1 |  |  |  |
| 141. | Механички програматор времена | ком | 2 |  |  |  |
| 142. | Дигитални програматор времена | ком | 2 |  |  |  |
| 143. | Грејна плоча R145 S 1000W | ком | 1 |  |  |  |
| 144. | Термостат радни за проточни бојлер Терморад 10л,са капиларом | ком | 2 |  |  |  |
| 145. | Грејач за проточни кухињски бојлер Терморад од 10л 2kW, комплет | ком | 2 |  |  |  |
| 146. | Пуњива ЛЕД преносна лампа 230V, 50Hz,19xLED 1500mcd , домет 200m, материјал ABS, димензије 191x122x127mm  капацитет батерије 6V-4,5Ah, боја светлости хладно бела. | ком | 1 |  |  |  |
| 147. | Батерија пуњива за преносну ЛЕД лампу,6V-4,5Ah, под редним бројем 154 | ком | 1 |  |  |  |
| 148. | LED надградна **паник лампа**, 6500К  снаге 2x6W ,пуњива батерија 4V-3Ah, димензије батерије 330x80x68mm, боја светлости хладно бела типа WENGER Mitea lighting или еквивалент. | ком | 5 |  |  |  |
| 149. | Пуњива батерија за паник светиљке под редним бројем 150, 4V, 3Ah | ком | 1 |  |  |  |
| 150. | LED рефлектор 10W,извор светла: COB-LED, IP 65, температура боје 6500K, у комплету LED напајање. | ком | 3 |  |  |  |
| 151. | LED рефлектор 30W, извор светла: COB-LED, IP 65, температура боје 6500K, у комплету LED напајање. | ком | 3 |  |  |  |
| 152. | LED рефлектор 50W,извор светла: COB-LED, IP 65, температура боје 6500K, у комплету LED напајање. | ком | 3 |  |  |  |
| 153. | LED рефлектор 100W,извор светла: COB-LED, IP 65, температура боје 6500K, у комплету LED напајање. | ком | 3 |  |  |  |
| 154. | Напајање за ЛЕД рефлектор 10W | ком | 1 |  |  |  |
| 155. | Напајање за ЛЕД рефлектор 30W | ком | 1 |  |  |  |
| 156. | Напајање за ЛЕД рефлектор 50W | ком | 1 |  |  |  |
| 157. | Напајање за ЛЕД рефлектор 100W | ком | 1 |  |  |  |
| 158. | Лед панелна светиљка 45/48W, 600x600mm. Боја светлости: 4000/6500K напајање у компл. | ком | 15 |  |  |  |
| 159. | Бели алуминијумски рам за монтажу надградне лед панелне светиљке димензије 600x600mm. | ком | 3 |  |  |  |
| 160. | Лед панелна светиљка 45/48W, боја светлости 400K/6500K димензије 1200x300mm, напајање у комплету. | ком | 10 |  |  |  |
| 161. | Бели алуминијумски рам за монтажу надградне лед панелне светиљке димензије 1200x300mm | ком | 10 |  |  |  |
| 162. | Напајање за ЛЕД панеле, 45W | ком | 3 |  |  |  |
| 163. | Напајање за ЛЕД панеле, 48W | ком | 3 |  |  |  |
| 164. | Батерија за централу телефона Панасоник по узорку, 850 | ком | 2 |  |  |  |
| 165. | Реле дан-ноћ са сензором 700W | ком | 3 |  |  |  |
| 166. | Термо паста | ком | 1 |  |  |  |
| 167. | Лед надградна плафоњера 24 W округла, 6500К | ком | 1 |  |  |  |
| 168. | Лед надградна плафоњера 18 W округла, 6500К | ком | 5 |  |  |  |
| 169. | Трафо за лед плафоњеру 24 W | ком | 2 |  |  |  |
| 170. | Трафо за лед плафоњеру 18 W | ком | 2 |  |  |  |
| 171. | Везица пластична бела, црна 2,5x150mm,100 /1 | пак | 2 |  |  |  |
| 172. | Везица пластична бела, црна 3,6x200mm,100 /1 | пак | 2 |  |  |  |
| 173. | Везица пластична бела, црна 7,2x300mm,100 /1 | пак | 1 |  |  |  |
| 174. | Везица пластична бела, црна 7,2x300mm,100 /1 | пак | 1 |  |  |  |
| 175. | Батерија стандард 4,5V | ком | 5 |  |  |  |
| 176. | Батерија алкална 4,5V | ком | 5 |  |  |  |
| 177. | Батерија стандард 9V | ком | 5 |  |  |  |
| 178. | Батерија алкална 9V | ком | 5 |  |  |  |
| 179. | Батерија superlife LRG 6, 1,5V | ком | 80 |  |  |  |
| 180. | Алкална батерија АА 1,5V, | ком | 80 |  |  |  |
| 181. | Алкална батерија ААА, 1,5V | ком | 80 |  |  |  |
| 182. | Пуњиве батерије,АА, NiMH 2700 mAh | ком | 8 |  |  |  |
| 183. | Пуњач за две и четири батерије АА и ААА, NiMH 2700 mAh | ком | 1 |  |  |  |
| 184. | Електрични решо са једном ринглом R145 снаге 1000W | ком | 2 |  |  |  |
| 185. | Електрични решо са две рингле снаге 1000W+1500W | ком | 1 |  |  |  |
| 186. | PVC изолир трака 18mm x10m | ком | 15 |  |  |  |
| 187. | Бакарна сабирница (чешаљ) 1,2mm | ком | 1 |  |  |  |
| 188. | Спратна табла табла за на зид, N-8, транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |
| 189. | Спратна табла табла за на зид, N-12 транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |
| 190. | Спратна табла табла за на зид, N-18 транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |
| 191. | Спратна табла табла за на зид, N-24 транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |
| 192. | Спратна табла табла за на зид,N-36, транспарентна врата | ком | 1 |  |  |  |
| 193. | Вентилатор за купатило стандардни, пречник отвора 120mm. | ком | 1 |  |  |  |
| 194. | Прикључна плоча за стубове јавне расвете RPO4  Назначени напон: 450 V  Испитни напон: 50 Hz, 1 min. 3 kV  Назначена струја FRA осигурача: 16 A max.  Број прикључних проводника: 3 (2 фазе+нула) или 4 (3 фазе+нула )  Темп. издржљивост: (ºC) -45 ºC do +130 ºC  Број осигарача по сијалици: 2  Прикључна плоча је израђена од полиамида са стакленим влакнима. | ком | 1 |  |  |  |
| 195. | FRA осигурачи 16А | ком | 5 |  |  |  |
| 196. | FRA осигурачи 10А | ком | 5 |  |  |  |
| 197. | SMD ЛЕД трака 4,8 W/m, самолепљива | m | 15 |  |  |  |
| 198. | ЛЕД трафо за напајање ЛЕД траке под редним бројем 204. | ком | 1 |  |  |  |
| 199. | Сијалица LED Е27, 15 W **са сензором покрета**, 4000/6500К, | ком | 3 |  |  |  |
| 200. | Лед надградна плафоњера 15 W  **са сензором покрета** , 4000/6500К | ком | 3 |  |  |  |

УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а - .............................

ПДВ - .............................

УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом - ............................

**Напомена:** **:** За ставке под редним бројем 3, 4, 18, 19, 20, 141,142, 146, 148, 150,151, 152, 153, 158, 160, 167, 168, 183, 184, 185, 193, 199, 200, гарантни рок не може бити краћи од 24 месеца од дана испоруке, у супротном понуда ће бити одбијена.