**Załącznik nr 2 – FORMULARZ CENOWY**

**Część nr 1 – MATEIAŁY BIUROWE**

| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m | Ilość | Cena jednost. netto | Wartość netto | % VAT | Wartość VAT | Wartość brutto | **producent/nazwa handlowa** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Antyrama wykonana z pleksi wymiary 21x30cm | Szt. | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Arkusz spisu z natruryA4 samokopiujący , 80 kart. | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Blok techniczny kolorowy A4 w 10 intensywnych kolorach, gramatura 180-200g/m² | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Blok techniczny biały A4 10 kartkowy, gramatura 180-200g/m² | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Blok szkolny rysunkowy A4 /100kartek/ biały | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Bibuła cienki papier krepowany typu Exaclair nr 55 różne kolory: zielony trawiasty, jasnoczerwony, ciepły żółty, kremowy, biały, czarny, brązowy, zielony groszkowy | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Cienkopis kreślarski typu PIN 200 grubość końcówki od 0,05 do 0,8 mm, kolor czarny, odporny na działanie wody, światła, alkoholu | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Długopisy zwykłe niebieskie, czarne, czerwone, zielone, grubość linii pisania 0,3mm-0,35mm, zakończenie i skuwka w kolorze tuszu | Szt | 350 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Długopis żelowy z wymiennym wkładem 0,5 mm przeznaczony do opisywania faktur (na odwrocie papieru samokopiującego) w przeźroczystej obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego ze skuwką, kolory: niebieski, czarny, czerwony | Szt. | 70 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Długopis z **ciężką** podstawą, na metalowym, długim łańcuszku umożliwiającym swobodne operowanie długopisem | Szt. | 45 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Druki delegacji A-5 offset 80 kartek | Bloczek | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Dziurkacz metalowy do 65 kartek | Szt | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Dziurkacz metalowy do 45 kartek | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Deska A/4 z klipem i okładką do pisania z dwiema sztywnymi okładkami oraz mechanizmem zaciskowym do papieru, na wewnętrznej stronie okładki kieszeń oraz uchwyt na długopis | Szt. | 90 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar **210x297mm** ilość etykiet na arkuszu 1, ilość arkuszy w opakowaniu 100 | Op. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar **210x148,5mm** ilość etykiet na arkuszu 2, ilość arkuszy w opakowaniu 50 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar **105x148,5mm** ilość etykiet na arkuszu 4, ilość arkuszy w opakowaniu 50 | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Flamaster czarny, fibrowa końcówka pisząca odporna na rozwarstwianie o grubości 1,00mm | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Flamastry 24szt. w opakowaniu | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Farby plakatowe do malowania na papierze, kartonie, drenie 12 kolorów, poj. 20ml | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Farby akwarelowe w plastikowym opakowaniu 24 kolory | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | folia stretch do ręcznego owijania towaru, rozciągliwa, wytrzymała, na tulei gramatura :23 mic. czarna | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Gumka do mazania typu „Myszka” | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | Identyfikatory 57x90mm a’50 szt., wykonane z przezroczystego tworzywa, wyposażony w klips sprężynujący i niewielką agrafkę | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Kalendarz biurkowy 2023, stojący, pionowy kalendarium w układzie tygodniowym , miejsce na notatki, format A5, 21cmx14cm, podstawa usztywnienia-tektura | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | Kalendarz książkowy A4 na 2023r., oprawa twarda z pianką, okleina skóropodobna, format bloku, zszyty nićmi, układ kalendarium jednodniowy. | Szt. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Kalkulator biurowy z 12 liczb na wyświetlaczu, słoneczno-bateryjne zasilanie, klawisz podwójnego zera, korekta ostatniej cyfry, zaokrąglenia wyników, dodatkowa podpórka pod kalkulatorem ,klawisz cofania, typu CASIO GX-125 wym. 210x155x34,5mm (dł.xszer.xgr) | Szt | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Karteczki samoprzylepne 75x75 kolorowe /a 100szt/ | Bloczek | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | Karta kont materiałowa ilościowo-wartościowa A5 gruby offset | Szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | Karta drogowa samochód osobowy (SM-101) | Bloczek | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Klej biurowy w tubce do klejenia kartonu, papieru bezzapachowy, łatwy w użyciu nie powodujący fałdowania papieru 35-50g | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | Klej w sztyfcie 17g | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Klej w płynie z gumową rolką , zmywalny przeznaczony do papieru i kartonu, wyposażony w silikonową rolkę, która dozuje wypływ kleju, 30 ml | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | Klej z brokatem 6 kolorów w opakowaniu 10,5 ml | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | Klej Vicol w wiaderku 1 kg | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | Koperty A4 samoklejące białe | Szt | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 38. | Koperty A5 białe samoklejące | Szt | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 39. | Koperty listowe białe samoklejące C6- 1000 szt. | Op. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 40. | Koperty z folią bąbelkową A-5, samoklejące z paskiem | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 41. | Koperty z folią bąbelkową C6 samoklejące z paskiem | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 42. | Koperty z folią bąbelkową A4 samoklejące z paskiem | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 43. | Koperty brązowe RTG 370x450 mm | Szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 44. | Koperty z rozszerzonym bokiem i spodem , samoklejące z paskiem brązowe 280x400x40 mm | Szt. | 70 |  |  |  |  |  |  |
| 45. | Korektor Pentel w płaskim piórze poj. 12 ml. Końcówka mała kulka, korpus z możliwością wyciskania korektora Zlc-31 | Szt | 70 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | Koszulka przeźroczysta A-4 do segregatora z folii PP o grubości 50 mic o strukturze groszkowej Bantex /op.100szt./ - kolor przeźroczysty | Op. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 47. | Książka do podpisu min. 15 przegródek wykonana ze sztywnej tektury oklejonej okleiną ze złotym nadrukiem | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | Kwitariusz przychodowy A-5 blok 60-kartkowy + okładka, szyty, kartki kwitariusza **w 3 kolorach** (biały, różowy, żółty) oryginał + 2 kopie **numerowane** i perforowanie w dwie strony. | Bloczek | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 49. | Krepina 180g różne kolory (zielony oliwkowy,szarozielony,jasnozielony,ciemnozielony,biały,kremowy,żółty,jasnoczerwony,ciemnoczerwony,bordowy,jasnoróżowy, pomarańczowy) | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 50. | Kredki typu „Bambino” 24 szt. w opak. | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 51. | Kredki ołówkowe 18 kolorów w opakowaniu | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 52. | Kredki świecowe 12 kolorów, wysoka odporność na złamanie, każda kredka owinięta w papier | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 53. | Kwestionariusz osobowy dla osób ubiegających się o zatrudnienie a’50 szt. A-4 | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 54. | Kwestionariusz osobowy dla pracowników a’50 szt. A-4 | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 56. | Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt.  19 mm | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 57. | Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt.  32 mm | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 58 . | Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt.  51 mm | Op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 59. | Laski klejowe do pistoletu do klejenia na gorąco | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 60. | Linijka z przeźroczystego tworzywa o optymalnej giętkości odporna na zniekształcenia długość 30 cm | Szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 61. | Marker wodoodporny: czarny, końcówka okrągła | Szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 62. | Marker do znakowania płyt CD, szerokość linii pisania 0,5-1 mm niezmywalny tusz, nieścieralny i wodoodporny po wyschnięciu, końcówka okrągła | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 63. | Marker olejowy wodoodporny czarny, czerwony, zielony, permanentny, pisze po każdej powierzchni, odporny na ścieranie, działanie światła i wody, szerokość linii pisania 1-2mm, aluminiowa obudowa |  | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 64. | Modelina 6 kolorów w opakowaniu | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 65. | Nożyce biurowe ze stali nierdzewnej ok. 20 -21cm | Szt | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 66. | Nota księgowa A5 wielokopia | Bloczek | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 67. | Ofertówka A4 zawieszana do segregatora | Szt | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 68. | Ołówki drewniane /bez gumki/HB | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 69. | Okładka do bindowania bezbarwna A4/100 szt. | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 70. | Okładka do bindowania kolorowa A4/100 szt. | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 71. | Pastele suche 24 kolorów | Op. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 72. | Papier biurowy A3 – gramatura 80g/m² białość min. 146 /a 500 szt/ | Ryza | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 73. | Papier biurowy A4 – gramatura 80g/m², białość min.161CIE /a 500szt/ | Ryza | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 74. | Papier biurowy A4 – gramatura 80g/m², białość min.146CIE /a 500szt/ | ryza | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 75. | Papier biurowy A5 – gramatura 80g/m², białość min.161CIE /a 1000szt/ | Ryza | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 76. | Papier na recepty 1/3 A4 (210x99mm)  Zgodnie z rozporządzeniem.  Offsetowy 80 g/m2, do drukarek laserowych i atramentowych.  Białość CIE 153±3.  W opakowaniu (ryzie) 1500 kartek | Ryza | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 77. | Papier ksero kolorowy A4 gramatura 80g/m² dostępny w różnych kolorach /a’ 500szt./ | Ryza | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 78. | Papier satynowy A4 do drukarek laserowych gramatura 90 g/ m², białość min. 168 CIE | ryza | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 79. | Papier kancelaryjny w kratkę A-3 | Ryza | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 80. | Papier pakowy szary | Ark. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 81. | Papier termoczuły szer. 57 mmx30m | Rolka | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 82. | Papier termoczuły szer. 56 mm x 30m | Rolka | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 83. | Papier termoczuły szer. 57mmx20m | rolka | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 84. | Papier termoczuły szer.80 mmx 50 mm | rolka | 18 |  |  |  |  |  |  |
| 85. | Pędzle szkolne okrągłe wykonane z naturalnego włosia i drewnianego trzonka .  Kształt i długość włosia umożliwia zastosowanie różnych technik malarskich począwszy od akwareli, poprzez farby plakatowe, na malarstwie olejnym skończywszy. | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 86. | Pinezki kolorowe op. 60 szt. | Op | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 87. | Pinezki srebrne op. 50 szt. | Op. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 88. | Pistolet do klejenia na gorąco | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 89. | Pojemnik kartonowy do archiwizacji dokumentów, wykonany z mocnego kartonu , do archiwizowania dokumentów w segregatorze, mieści jeden segregator A4/75mm. Na bokach i na grzbiecie miejsce do umieszczenia opisów. Format 345x90x295mm / zamykany/ | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 90. | Pocztowa książka nadawcza A-5 samokopiująca | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 91. | Półki plastikowe na dokumenty, możliwość umieszczania jedna na drugą. | Szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 92. | Plastelina 6 kolorów w opakowaniu nie klei się do rąk, wielorazowego użytku | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 93. | Polecenie przelewu A-6 1 kopia | Bloczek | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 94. | **Płyta CD-R/CD+R** pojemność 700MB,  Producent: TDK, Verbatim, SONY  - min. prędkość 52x  - jednakowa grubość ścieżki na całej powierzchni,  - odpowiednie wyważenie płyty,  - odporność na wysokie i niskie temperatury,  - gwarancja odczytu danych po 10 latach, | szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 95. | Koperta z okienkiem na płyty CD do poz. 101 | szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 96. | **Płyta CD-R/CD+R** pojemność 700MB, do nadruku  Płyta pokryta specjalna białą warstwą umożliwiającą wykonanie nadruku atramentowego, przystosowana jest również do nadruków metodą sitodruku lub tampodruku  Producent: TDK, Verbatim, SONY  - min. prędkość 52x  - jednakowa grubość ścieżki na całej powierzchni,  - odpowiednie wyważenie płyty,  - odporność na wysokie i niskie temperatury,  - gwarancja odczytu danych po 10 latach, | szt. | 9000 |  |  |  |  |  |  |
| 97. | Koperta z okienkiem na płyty CD do poz. 102 | szt. | 9000 |  |  |  |  |  |  |
| 98. | **Płyta DVD-R/DVD+R** o pojemności 4,7GB,  Producent: TDK, Verbatim, SONY  - minimalna prędkość zapisu 16x  - jednakowa grubość ścieżki na całej powierzchni,  - odpowiednie wyważenie płyty.  - odporność na wysokie i niskie temperatury.  - Gwarancja odczytu danych po 10 latach. | szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 99. | Koperta z okienkiem na płyty CD do poz. 104 | szt. | 150 |  |  |  |  |  |  |
| 100. | Raport kasowy A4 wielokopia | Bloczek | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 101. | Rolki faxowe termiczne 216 mm x 30 m | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 102. | Rozszywacz do wszystkich typów zszywek | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 103. | Segregator biurowy A4 75 mm z dźwignią, metalowe okucia na dolnych krawędziach, wzmocniony otwór na palec, wykonany z grubego kartonu pokrytego na zewnątrz poliolefiną a wewnątrz jasnoszarym papierem, dwustronna etykieta | Szt | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 104. | Segregator A-4 szerokość grzbietu 40 mm, 2 ringi 25 mmm wymienna etykieta na grzbiecie | Szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 105. | Segregator A5 75 mm | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 106. | Skoroszyty kartonowy A4 | Szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 107. | Skoroszyty plastikowe /foliowe/ A4 z przezroczystą pierwszą stroną, tył kolorowy | Szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 108. | Skoroszyt PCV A/4 zawieszany, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu | Szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 109. | Skorowidz A4 a’200 kratka, twarda oprawa | Szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 110. | Spinacze metalowe okrągłe 28mm /a 100szt/ | Op. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 111. | Spinacze metalowe okrągłe 50mm /a 100 szt/ | Op. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 112. | Sznurek jutowy do wiązania paczek | Szt. | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 113. | Szpilki z ozdobna główką | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 114. | Tablice korkowe w ramie drewnianej 60cm x120cm | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 115. | Tablice korkowe w ramie drewnianej 120cmx200cm | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 116. | Taśma klejąca bezbarwna 18mm x 30m | Szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 117. | Taśma dwustronnie klejąca 38mmx10m | Szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 118. | Taśma pakowa samoprzylepna brązowa 48mm x 46m pakowa | Szt | 35 |  |  |  |  |  |  |
| 119. | Taśma malarska żółta , papierowa 19mmx40m | Szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 120. | Teczka twarda z mocną gumką na dokumenty lakierowana /różne kolory/A4 | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 121. | Teczki papierowe wiązane A4 | Szt | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 122. | Teczka papierowa z gumką na haczyki A4 | Szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 123. | Teczka twarda na 2 rzepy wys. 5cm /czerwona, niebieska/ | Szt | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 124. | Teczka do akt osobowych B+W wykonana z kolorowej folii PVC, szerokość grzbietu: 3 cm, w środku 4 patki z blaszką i wąsem przymocowane do teczki za pomocą folii PVC, wyposażona w uniwersalne przekładki A,B,Ci D (bez numerów dokumentów- czyste), na grzbiecie kieszeń z kartonikiem do opisu | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 125. | Teczka wykonana z twardej 2mm tektury powlekana folią polipropylenową posiadajaca wyklejkę z wysokiej jakości surowca, szerokość grzbietu 50 mm, zamykana na gumke, rózne kolory, do formatu A4 | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 126. | Teczka ze sztywnej tektury z rączką , wykonana ze sztywnej tektury, oklejonej okleiną o strukturze płótna, wewnątrz biała, szerokość grzbietu 100mm, korpus i boki mocowane za pomocą metalowych nitów, rączka i zamek wykonane z czarnego plastiku | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 127. | Tusz do pieczątek czarny, czerwony /25ml/ | Szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 128. | Temperówka wykonana ze stopu magnezu, stalowe ostrze mocowane wkrętem, ostrze połączone z obudową, rowkowanie w korpusie ułatwiające trzymanie | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 129. | Wniosek o zaliczkę A6 offset | Bloczek | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 130. | Zakreślacz tekstu BOSS oryginał żółty | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 131. | Zeszyt A4 w kratkę 96 kartek /w twardej laminowanej oprawie/ | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 132. | Zeszyt 16 kartkowy w kratkę w miękkiej oprawie | Szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 133. | Zeszyt w kratkę 32 kartkowy w miękkiej oprawie | Szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 134. | Zeszyt w kratkę 60 kartkowy w miękkiej oprawie | Szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 135. | Zeszyt w kratkę 80 kartkowy w miękkiej oprawie | Szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 136. | Zeszyt w kratkę 80 kartkowy w twardej oprawie | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 137. | Zeszyt 96 kartkowy w kratkę w miękkiej oprawie | Szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 138. | Zeszyt 96 kartkowy w kratkę w twardej oprawie | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 139. | Zszywacz plastikowy na zszywki 24/6  /zszywa jednocześnie do 30 kartek/ | Szt | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 140. | Zszywki 24/6 | Op. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 141. | Zeszyt papierów kolorowych A4(wycinanka) błyszczący papier, ilość kolorowych kartek 8 | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 142. | Znaczniki samoprzylepne (zakładki indeksujące) do oznaczania dokumentów z możliwością robienia zapisów 670/5 100 kart, 5 bloczków w opak. Różne kolory wym. Bloczka 15x50mm | Op. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 143. | Złotol w sprayu 400ml | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| **144.** | **Razem** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |

………………….. ………………………………..

Miejscowość, data pieczątka i podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania wykonawcy

**Załącznik nr 2 – FORMULARZ CENOWY**

**Część nr 2 – Materiały eksploatacyjne do drukarek, drobny sprzęt naprawczy**

| Lp. | Przedmiot zamówienia | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | % VAT | Wartość VAT | Wartość brutto | Producent/  Nazwa/Nr katalogowy |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC1 (**C)oryginał** | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC2 **(LC)oryginał** | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC3 **(LM)oryginał** | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC4 **(M)oryginał** | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC5 **(Y)oryginał** | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tusz do urządzenia **EPSON PP-100 II**  - tusz PJIC6 **(K)oryginał** | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Pojemnik na zużyty tusz **Epson PJMB100** | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klawiatura:**  Producent:**Logitech, Microsoft, Dell**  - Długość przewodu min. 1,5m  - Typ klawiatury: pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną,  Wymagania systemowe:  - Komputer z systemem Windows XP, Windows Vista lub Windows 7, Windows 8  - Komputer z systemem Linux - Jądro Linux w wersji 2.6 lub nowszej  - Składane nóżki pozwalają zwiększyć nachylenie klawiatury o 8 stopni,  - **Konstrukcja odporna na płyny,**  **- Zakrzywiona spacja,**  Port USB  Gwarancja: min. 36 miesięcy | szt. | 15 |  |  |  |  |  |  |
|  | Preparat do czyszczenia ekranów TFT/LCD/PLASMA | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Listwa zasilająca **- 3 m**  - ilość gniazd sieciowych min. 5  - poziom ochrony IP 20  - typ gniazda wyjściowego: Euro  - bezpiecznik nadprądowy | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Nagrywarka DVD**  - napędu optycznego: odczyt + zapis  - wewnętrzny,  - maksymalna pojemność nagrywanego nośnika – 8,5 GB  - czas dostępu (CD) – max 150ms  - czas dostępu (DVD) – max 160ms  - pojemność bufora – min. 1,5MB  - interfejs – SATA  - szybkości odczytu CD-ROM – min. 48x  - szybkości zapisu CD-R – min. 48 x  - szybkości zapisu CD-RW – min. 24 x  - szybkości odczytu DVD-ROM – min. 16 x  - szybkości zapisu DVD-R – min. 24 x  - szybkości zapisu DVD-RW – min. 6 x  - szybkości zapisu DVD+R – min. 24 x  - szybkości zapisu DVD+RW – min. 8 x  - szybkości zapisu DVD+R (dwuwarstwowa) – min. 12 x  - kolor przedniego panela - czarny | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przełącznik (Switch)** o parametrach min:  Porty sieciowe   * 8 x 1000Mb/s   Metoda przekazywania ramek   * Store-and-forward * Bufor - 192 KB   Wydajność   * Przepustowość:  16 Gbps (non-blocking) * Prędkość przekazywania ramek  - 10 Mbps port: 14,800 pakietów/s  - 100 Mbps port: 148,000 pakietów/s  - 1000 Mbps port: 1,480,000 pakietów/s * Opóźnienia dla pakietu 1,5k:  - 10 Mbps: 30μs (max)  - 100 Mbps: 6μs (max)  - 1000 Mbps: 4μs (max) * Ilość adresów MAC: 4,000 * Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): >1 milion godzin (~114 lat)   Status Diody LED   * Zasilanie * Połączenie, prędkość, aktywność   Zasilanie   * Zasilacz: 12W, 12V DC, 1A * Maximum Konsumpcja energii:  - 4.92 W (długość kabla > 10m)  - 4.08 W (długość kabla < 10m)   Specyfikacja fizyczna   * Wymiary (sz x g x w): 158 x 105 x 27 mm (6.2 x 4.1 x 1.1 in)   Standardy   * IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet * IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet * IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet * Honoruje IEEE 802.1p oraz DSCP * Ramki Jumbo: do 9,720 bajtów   Bezpieczeństwo   * C-Tick, CE Mark   Zgodność elektromagnetyczna   * FCC Class B, VCCI class B, CE Class B | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Dysk SSD 240 GB**  Obudowa 2.5"  Interfejs SATA 3.0 (6Gb/s) — wstecznie zgodny z interfejsem SATA 2.0 (3Gb/s)  Pojemności min. 240GBGB  Odczyt/zapis sekwencyjny SATA 3.0:  240GB - min 560/530MB/s  Wynikitestu PCMARK® Vantage HDD Suite  240GB GB: 66,000  Dodatkowe funkcje Obsługa technologii S.M.A.R.T. i TRIM oraz funkcji usuwania pozostałości danych  Zużycie energii: min. 0,455W w stanie bezczynności / 0,6W średnio / 1,58W (maks.) podczas odczytu / 2,11W (maks.) podczas zapisu  Wymiary: 69,85mm x 100mm x 9,5mm  Waga: min. 97g  Wibracje podczas pracy min. 2,17G szczytowo (7–800Hz)  Wibracje w stanie spoczynku min. 20G szczytowo (10–2000Hz)  Średni czas bezawaryjnej pracy1 000 000 godzin  Gwarancja/obsługa techniczna: min. trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  | Pamięć RAM DDR3, 8 GB, 1600MHz, CL11  (GR1600D364L11/8G) | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klawiatura + mysz bezprzewodowa:**  **-** Interfejs Radiowy (adapter USB), USB  - Typ klawiatury Klasyczna  - Rodzaj myszy Optyczna | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Podkładka Antymikrobowa podkładka pod mysz**  Cechy:  - Długość 19 cm  - Szerokość 23 cm  - Grubość 0.2 cm  - Materiał:Tworzywo sztuczne | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pasta termoprzewodząca na procesory do komputerów PC**  Objętość: 10g  Przewodność cieplna: 8.5 W/mK.  Temperatura pracy: -45 do 240\*C | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Organizer, rzep taśma opaska do kabli 3m**  **Cechy:**  - Możliwe cięcie na dowolną długość.  - Wielokrotnego użytku,  - Organizacja, uporządkowanie przewodów, kabli, światłowodów, opakowań, kabli audio i wiele innych.  - Nie niszczy kabli i przewodów. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Olej do niszczarki -** Pojemność min. 350 ml | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Powietrze sprężone** min. o poj. 400ml | szt**.** | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Thermalpad(Termopad)**  Cechy:  Wymiary: 120x20x0.5mm.  Przewodność cieplna: 12W/mK.  Gęstość: 2.8g/cm3  Twardość (Shore): 35 OO | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | Alkohol izopropylowy Izopropanol IPA 99,9% 1L | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | KABEL SIECIOWY UTP KAT 5E 305 m | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | WTYKI RJ45 KOŃCÓWKI op.100szt. | Op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Thermalpad(Termopad**  Cechy:  Wymiary: 120x20x1.5mm.  Przewodność cieplna: 12W/mK.  Gęstość: 2.8g/cm3  Twardość (Shore): 35 OO | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Thermalpad(Termopad)**  Cechy:  Wymiary: 120x20x1 mm.  Przewodność cieplna: 12W/mK.  Gęstość: 2.8g/cm3  Twardość (Shore): 35 OO | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Lutownica grzałkowa**  Specyfikacja:   1. napięcie wejściowe: 220V 2. temperatura wyjściowa: 0 -450 ℃ 3. moc: 150W 4. końcówka do rezystancji uziemienia: <1Ω (DC)   Zestaw zawiera:   1. 1 x stacja lutownicza 2. 1 x kolba na groty T12 3. 1 x kolba na groty T12 4. 1 x kabel zasilający 5. 1 x grot T12-K 6. 1 x grot T12-I 7. 1 x grot T12-JS | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| x | **Razem** | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |

…………………….. ………………………………..

Miejscowość, data pieczątka i podpis osoby uprawnionej

do reprezentowania wykonawcy