

**Zadanie nr 1 – MATERIAŁY 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.	10						
2.	Arkusze spisu z natury A4 samokopiujący, 80 kart.	Szt.	10						
3.	Blok techniczny kolorowy A4 w 10 intensywnych kolorach, gramatura 175-180g/m <sup>2</sup>	Szt.	10						
4.	Blok techniczny biały A4 10 kartkowy, gramatura 180-200g/m <sup>2</sup>	Szt.	100						
5.	Blok szkolny rysunkowy A4 /100kartek/ biały	Szt.	30						
6.	Bibuła cienki papier krepowany typu Exaclair nr 55 różne kolory: zielony trawiasty, jasnoczerwony, ciepły żółty, kremowy, biały, czarny, brązowy, zielony groszkowy	Szt.	130						
7.	Cienkopis typu Pelikan, plastikowa końcówka oprawiona w metal, grubość linii 0,4mm	Szt.	30						
8.	Cienkopis kreślarski typu PIN 200 grubość końcówki od 0,05 do 0,8 mm, kolor czarny, odporny na działanie wody, światła, alkoholu	Szt.	30						
9.	Długopisy zwykłe niebieskie, czarne, czerwone, zielone, grubość linii pisania 0,3mm, zakończenie i skuwka w kolorze tuszu	Szt.	500						
10.	Długopis żelowy z wymiennym wkładem 0,5 mm przeznaczony do opisywania faktur (na odwrocie papieru samokopiującego) w przezroczystej obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego ze skuwką, kolory:	Szt.	70						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	niebieski, czarny, czerwony								
11.	Długopis z <b>ciężką</b> podstawą, na metalowym, długim łańcuszku umożliwiającym swobodne operowanie długopisem	Szt.	50						
12.	Druki delegacji A-5 offset 80 kartek	Bloczek	10						
13.	Dziurkacz metalowy do 65 kartek	Szt	5						
14.	Dziurkacz metalowy do 45 kartek	Szt.	5						
15.	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.	80						
16.	Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar <b>210x297mm</b> ilość etykiet na arkuszu 1, ilość arkuszy w opakowaniu 100	Op.	2						
17.	Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar <b>210x148,5mm</b> ilość etykiet na arkuszu 2, ilość arkuszy w opakowaniu 50	Op.	2						
18.	Etykiety samoprzylepne do oznaczeń i korespondencji seryjnej rozmiar <b>105x148,5mm</b> ilość etykiet na arkuszu 4, ilość arkuszy w opakowaniu 50	Op.	2						
19.	Flamaster czarny, fibrowa końcówka pisząca odporna na rozwarstwianie o grubości 1,00mm	Szt.	100						
20.	Flamastry 24szt. w opakowaniu	Op.	7						
21.	Farby plakatowe do malowania na papierze, kartonie,	Szt.	4						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	drenie 12 kolorów, poj. 20ml								
22.	Farby akwarelowe w plastikowym opakowaniu 24 kolory	Szt.	4						
23.	Gumka do mazania typu „Myszka”	szt	20						
24.	Grzbiety plastikowe do bindowania 12,5 mm op. 100szt.	Op	1						
25.	Grzbiety plastikowe do bindowania 6 mm op.100 szt.	Op.	1						
26.	Grzbiety plastikowe do bindowania 8 mm op. 100 szt.	Op.	1						
27.	Grzbiety plastikowe do bindowania 25mm op. 50szt.	Op.	1						
28.	Grzbiety plastikowe do bindowania 51mm op. 50 szt.	Op.	1						
29.	Identyfikatory 57x90mm a’50 szt., wykonane z przezroczystego tworzywa, wyposażony w klips sprężynujący i niewielką agrafkę	Op.	2						
30.	Kalendarz biurkowy 2019, stojący, pionowy kalendarium w układzie tygodniowym , miejsce na notatki, format A5, 21cmx14cm, podstawa usztywnienia-tektura	szt	40						
31.	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	6						
33.	Karteczki samoprzylepne 75x75 kolorowe /a 100szt/	Bloczek	150						
34.	Karta kont materiałowa ilościowo-wartościowa A5	Szt.	300						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	gruby offset								
35.	Karta drogowa samochód osobowy (SM-101)	Bloczek	100						
36.	Klej biurowy w tubce do klejenia kartonu, papieru bezzapachowy, łatwy w użyciu nie powodujący fałdowania papieru 35-50g	Szt	100						
37.	Klej w szyfcie 17g	Szt.	20						
38.	Klej w płynie z gumową rolką , zmywalny przeznaczony do papieru i kartonu, wyposażony w silikonową rolkę, która dozuje wypływ kleju, 30 ml	Szt.	10						
39.	Koperty A4 samoklejące białe	Szt	4000						
40.	Koperty A5 białe samoklejące	Szt	2000						
41.	Koperty listowe białe samoklejące C6- 1000 szt.	Op.	8						
42.	Koperty z folią bąbelkową A-5, samoklejące z paskiem	Szt.	80						
43.	Koperty z folią bąbelkową C6 samoklejące z paskiem	Szt.	80						
44.	Koperty z folią bąbelkową A4 samoklejące z paskiem	Szt.	100						
45.	Koperty brązowe RTG 370x450 mm	Szt.	300						
46.	Koperty z rozszerzonym bokiem i spodem , samoklejące z paskiem brązowe 280x400x40 mm	Szt.	100						
47.	Korektor Pentel w płaskim piórze poj. 12 ml. Końcówka mała kulka, korpus z możliwością wyciskania korektora Zlc-31	Szt	100						
48.	Koszulka przezroczysta A-4 do segregatora z folii PP o grubości 50 mic o strukturze groszkowej Bantex	Op.	50						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	/op.100szt./ - kolor przezroczysty								
49.	Koszulki foliowe twarde A5 wykonana z wysokoprzezroczystej folii PCV	Szt	50						
50.	Koszulka foliowa A4 twarda wykonana ze sztywnej wysokoprzezroczystej folii PCV	Szt	300						
51.	Książka do podpisu min. 15 przegródek wykonana ze sztywnej tektury oklejonej okleiną ze złotym nadrukiem	Szt.	2						
52.	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						
53.	Krepina 180g różne kolory (zielony oliwkowy, szarozielony, jasnozielony, ciemnozielony, biały, kremowy, żółty, jasnoczerwony, ciemnoczerwony, bordowy, jasnoróżowy, pomarańczowy)	Szt.	90						
54.	Kredki typu „Bambino” 24 szt. w opak.	Op.	4						
55.	Kredki ołówkowe 18 kolorów w opakowaniu	Op.	6						
56.	Kredki świecowe 12 kolorów, wysoka odporność na złamanie, każda kredka owinięta w papier	Op.	4						
57.	Kwestionariusz osobowy dla osób ubiegających się o zatrudnienie a'50 szt. A-4	Op.	1						
58.	Kwestionariusz osobowy dla pracowników a'50 szt. A-4	Op.	1						
59.	Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt.	Op.	1						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	19 mm								
60.	Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt. 32 mm	Op.	1						
61.	Klipy do papieru wykonane z metalu op. 12 szt. 51 mm	Op.	1						
62.	Linijka z przezroczystego tworzywa o optymalnej giętkości odporna na zniekształcenia długość 30 cm	Szt	10						
63.	Marker wodoodporny: czarny, końcówka okrągła	Szt	200						
64.	Marker do znakowania płyt CD, szerokość linii pisania 0,5-1 mm niezmywalny tusz, nieścieralny i wodoodporny po wyschnięciu, końcówka okrągła	Szt.	100						
65.	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		60						
66.	Modelina 6 kolorów w opakowaniu	Op.	5						
67.	Nożyce biurowe ze stali nierdzewnej ok. 20 -21cm	Szt	25						
68.	Nota księgową A5 wielokopia	Bloczek	5						
69.	Ołówki drewniane /bez gumki/HB	Szt	40						
70.	Okładka do bindowania bezbarwna A4/100 szt.	Op.	3						
71.	Okładka do bindowania kolorowa A4/100 szt.	Op.	3						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
72.	Okladki na dyplom skóropodobne, twarde okładki rozm. 220x310mm różne kolory	Szt.	3						
73.	Pastele suche 24 kolorów	Op.	3						
74.	Papier biurowy A3 – gramatura 80g/m <sup>2</sup> białość min. 161 /a 500 szt/	Ryza	100						
75.	Papier biurowy A4 – gramatura 80g/m <sup>2</sup> , białość min.161CIE /a 500szt/	Ryza	1200						
76.	Papier biurowy A5 – gramatura 80g/m <sup>2</sup> , białość min.161CIE /a 1000szt/	Ryza	200						
77.	Papier na recepty 1/3 A4 (210x99mm) Zgodnie z rozporządzeniem. Offsetowy 80 g/m <sup>2</sup> , do drukarek laserowych i atramentowych. Białość CIE 153±3. W opakowaniu (ryzie) 1500 kartek	Ryza	30						
78.	Papier ksero kolorowy A4 gramatura 80g/m <sup>2</sup> dostępny w różnych kolorach /a' 500szt./	Ryza	100						
79.	Papier satynowy A4 do drukarek laserowych gramatura 90 g/ m <sup>2</sup> , białość min. 168 CIE	ryza	2						
80.	Papier kancelaryjny w kratkę A-3	Ryza	2						
81.	Papier pakowy szary	Ark.	50						
82.	Papier termoczuły szer. 57 mmx30m drukarek	Rolka	100						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
83.	Papier termoczulý szer. 56 mm x 30m do drukarek	Rolka	50						
84.	Papier termoczulý szer. 110 mmx30m do drukarek	Rolka	50						
85.	Papier do drukarki igłowej format 240x12- 3 warstwowy	Pacz.	8						
86.	Klej Vicol w wiaderku 1 kg	Szt.	5						
87.	Pinezki kolorowe op. 60 szt.	Op	10						
88.	Pinezki srebrne op. 50 szt.	Op.	10						
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.	50						
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.	Raport kasowy A4 wielokopia	Bloczek	20						
95.	Rolki faxowe termiczne 216 mm x 30 m	Szt	50						
96.	Rolki faxowe termiczne 210mmx30m	Szt.	70						
97.	Rolka do kas fiskalnych 28mmx30m (op.=10szt.)-	Op.	10						



Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
	papier termoczulý								
98.	Rolka papierowa termo czuła 7,5cmx30m	Szt.	5						
99.	Rozszywacz do wszystkich typów zszywek	Szt.	5						
100.	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	300						
101.	Segregator A-4 szerokość grzbietu 35 mm, 2 ringi 25 mmm samoprzylepna etykieta na grzbiecie	Szt.	80						
102.	Segregator A5 75 mm	Szt	30						
103.	Skoroszyty kartonowy A4	Szt	150						
104.	Skoroszyty plastikowe /foliowe/ A4 z przezroczystą pierwszą stroną, tył kolorowy	Szt	300						
105.	Skoroszyt PCV A/4 zawieszany, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu	Szt.	250						
106.	Skoroszyt kartonowy oczkowy pełny	Szt.	100						
107.	Skorowidz A4 a'200 kratka, twarda oprawa	Szt	10						
108.	Spinacze metalowe okrągłe 28mm /a 100szt/	Op.	200						
109.	Spinacze metalowe okrągłe 50mm /a 100 szt/	Op.	50						
110.	Sznurek jutowy do wiązania paczek	Szt.	50						
111.	Szpilki z ozdobną główką	Op.	3						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
112.	Tablice korkowe w ramie drewnianej 60cm x120cm	Szt.	5						
113.	Tablice korkowe w ramie drewnianej 120cmx200cm	Szt.	7						
114.	Taśma klejąca bezbarwna 18mm x 30m	Szt	50						
115.	Taśma dwustronnie klejąca 38mmx10m	Szt	10						
116.	Taśma pakowa samoprzylepna brązowa 48mm x 46m pakowa	Szt	30						
117.	Taśma malarska żółta , papierowa 19mmx36mm	Szt.	100						
118.	Teczka twarda z mocną gumką na dokumenty lakierowana /różne kolory/A4	Szt.	50						
119.	Teczki papierowe wiązane A4	Szt	150						
120.	Teczka papierowa z gumką na haczyki A4	Szt	30						
121.	Teczka twarda na 2 rzepy wys. 5cm /czerwona, niebieska/	Szt	15						
122.	Teczka segregator do akt osobowych PCV na 2 RINGI typu BIURFOL na grzbiecie posiada wymienna etykietę, wyposażona w mechanizm 2-ringowy z wypiętym wkładem A,B,C	Szt	30						
123.	Tusz do pieczętek czarny, czerwony /25ml/	Szt	25						
124.	Temperówka wykonana ze stopu magnezu, stalowe ostrze mocowane wkrętem, ostrze połączone z obudową, rowkowanie w korpusie ułatwiające trzymanie	Szt.	15						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
125.	Wniosek o zaliczkę A6 offset	Bloczek	5						
126.	Zakreślacz tekstu BOSS oryginal żółty	Szt	15						
127.	Zeszyt A4 w kratkę 100 kartek /w twardej laminowanej oprawie/	Szt	40						
128.	Zeszyt 16 kartkowy w kratkę w miękkiej oprawie	Szt	60						
129.	Zeszyt w kratkę 32 kartkowy w miękkiej oprawie	Szt	60						
130.	Zeszyt w kratkę 60 kartkowy w miękkiej oprawie	Szt	50						
131.	Zeszyt w kratkę 80 kartkowy w miękkiej oprawie	Szt	30						
132.	Zeszyt w kratkę 80 kartkowy w twardej oprawie	Szt.	10						
133.	Zeszyt 100 kartkowy w kratkę w miękkiej oprawie	Szt	10						
134.	Zeszyt 100 kartkowy w kratkę w twardej oprawie	Szt.	10						
135.	Zszywacz plastikowy na zszywki 24/6 /zszywa jednocześnie do 30 kartek/	Szt	15						
136.	Zszywki 24/6	Op.	200						
137.	Kalendarz książkowy A4 na 2017r., oprawa twarda z pianką, okleina skóropodobna, format bloku, zszyty nićmi, układ kalendarium jednodniowy.	Szt.	5						
138.	Zeszyt papierów kolorowych A4(wycinanka) błyszczący papier, ilość kolorowych kartek 8	Szt.	30						
139.	Znaczki samoprzylepne (zakładki indeksujące) do oznaczania dokumentów z możliwością robienia zapisów 670/5 100 kart, 5 bloczków w opak. Różne kolory wym. Bloczka 15x50mm	Op.	20						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m	Ilość	Cena jednost. netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	producent/nazwa handlowa
140.	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.	10						
141.	Złotol w sprayu 400ml	Szt.	4						
142.	Klej z brokatem 6 kolorów w opakowaniu 10,5 ml	Op.	5						
143.	Laski klejowe do pistoletu do klejenia na gorąco	Szt.	50						
144.	Pistolet do klejenia na gorąco	Szt.	2						
<b>145.</b>	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>					

.....  
Miejscowość, data

.....  
pieczętka i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy

**Zadanie nr 2 – Materiały eksploatacyjne do drukarek i kserokopiarek, drobny sprzęt naprawczy**

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
1.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet 1200 zamiennik</b>	szt.	2						
2.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet 1020 oryginal</b>	szt.	16						
3.	Toner do drukarki laserowej <b>Samsung Printer Xpress 2625 oryginal</b>	Szt.	12						
4.	Bęben do drukarki <b>Samsung Printer Xpress 2625 oryginal</b>	Szt.	5						
5.	Toner do drukarki laserowej <b>Hp Laser Jet 1300 zamiennik</b>	szt.	1						
6.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet 1120 MFP oryginal</b>	szt.	2						
7.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet 1120 MFP zamiennik</b>	szt.	2						
8.	Tusz do drukarki <b>HP Officejet 100 Mobile Printer</b> - czarny nr 337 oryginal - kolorowy nr 343 oryginal	Szt. Szt.	60 15						
9.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet P2015 i P2015n oryginal</b>	szt.	5						
10.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet P2015 i P2015n zamiennik</b>	szt.	5						
11.	Toner do drukarki laserowej <b>HP LaserJet M1132 oryginal</b>	szt.	10						
12.	Toner do drukarki laserowej <b>HP LaserJet M1132 zamiennik</b>	szt.	10						
13.	Toner do drukarki laserowej <b>RICOH SP 3510sf oryginal</b> <i>wydajność min. 6400 stron</i>	szt.	70						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
14.	Toner do drukarki laserowej <b>RICOH SP c242dn - Black oryginal</b>	szt.	4						
15.	Toner do drukarki laserowej <b>RICOH SP c242dn - Yellow oryginal</b>	szt.	3						
16.	Toner do drukarki laserowej <b>RICOH SP c242dn - Magenta oryginal</b>	szt.	3						
17.	Toner do drukarki laserowej <b>RICOH SP c242dn - Cyan oryginal</b>	szt.	3						
18.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet Pro 400 M401dne oryginal</b>	szt.	4						
19.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet Pro M201 dw oryginal</b>	szt.	12						
20.	Toner do drukarki laserowej <b>HP Laser Jet Pro M130nw oryginal</b>	szt.	4						
21.	Toner do kserokopiarki <b>RICOH MP 5000B oryginal</b>	szt.	10						
22.	Toner do kserokopiarki <b>RICOH MP 4002SP oryginal</b>	szt.	5						
23.	Toner do kserokopiarki <b>RICOH MP 2000 oryginal</b>	szt.	12						
24.	Toner do kserokopiarki <b>RICOH MP 201 SPF oryginal</b>	szt.	8						
25.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP desk Jet F4180 - czarny nr 21</b>	szt.	5						
26.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP desk Jet F4180 - kolorowy nr 22</b>	szt.	2						
27.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000 - tusz Black 940 XL oryginal</b>	szt.	3						
28.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000 - tusz Cyan 940 XL oryginal</b>	szt.	2						
29.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000 - tusz Magenta 940 XL oryginal</b>	szt.	2						
30.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000</b>	szt.	2						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	- tusz Yellow 940 XL <b>oryginal</b>								
31.	Głowica drukująca do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000</b> - purpurowa i błękitna głowica drukująca HP 940 <b>oryginal</b>	szt.	1						
32.	Głowica drukująca do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 8000</b> - czarna i żółta głowica drukująca HP 940 <b>oryginal</b>	szt.	1						
33.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 6000</b> - tusz Black 920 XL <b>oryginal</b>	szt.	5						
34.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 6000</b> - tusz Cyan 920 XL <b>oryginal</b>	szt.	5						
35.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 6000</b> - tusz Magenta 920 XL <b>oryginal</b>	szt.	5						
36.	Tusz do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 6000</b> - tusz Yellow 920 XL <b>oryginal</b>	szt.	5						
37.	Głowica drukująca do drukarki atramentowej <b>HP OfficeJet Pro 6000 oryginal</b>	szt.	2						
38.	Taśma do drukarki igłowej <b>OKI 320 oryginal</b>	szt.	8						
39.	Taśma do drukarki igłowej <b>OKI Microline 5591 Oryginal</b>	szt.	4						
40.	<b>Płyta CD-R/CD+R</b> 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.	200						
41.	<b>Płyta CD-R/CD+R</b> pojemność 700MB, do nadruku Płyta pokryta specjalną białą warstwą umożliwiającą wykonanie nadruku atramentowego, przystosowana jest również do nadruków metodą sitodruku lub tampodruku	szt.	12500						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	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,								
42.	Koperta z okienkiem na płyty CD do poz. 40 i 41	szt.	12700						
43.	<b>Płyta DVD-R/DVD+R</b> 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.	200						
44.	<b>Mysz optyczna, przewodowa:</b> Wymiary myszy: - wysokość: min 62 mm - szerokość: min 113 mm, - głębokość: min 38 mm Waga myszy: min. 90 g Długość kabla: min. 180 cm Technologia śledzenia ruchów: Optyczny Rozdzielczość czujnika: 1000 Liczba przycisków: 3 Kółko przewijania Interfejs: USB Obsługiwane systemy operacyjne: - Windows Vista, Windows 7 - Mac OS X 10.5 lub nowszy	szt.	15						
45.	<b>Klawiatura:</b> - 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	szt.	8						



Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	nowszej - Składane nóżki pozwalają zwiększyć nachylenie klawiatury o 8 stopni, - Konstrukcja odporna na płyny, - Zakrzywiona spacja, Port USB Gwarancja: min. 36 miesięcy								
46.	Preparat do czyszczenia ekranów TFT/LCD/PLASMA	szt.	4						
47.	Listwa zasilająca - <b>3 m</b> - ilość gniazd sieciowych min. 5 - typ gniazda wyjściowego: Euro - bezpiecznik nadprądowy	szt.	2						
48.	Kabel USB 2.0 do drukarek - <b>1,5m</b>	szt.	2						
49.	Kabel USB 2.0 do drukarek - <b>3,0m</b>	szt.	2						
50.	Kabel sieciowy LAN RJ45 UTP, CAT 5e, zalewane osłonki – <b>0,25 m</b>	szt.	10						
51.	Kabel sieciowy LAN RJ45 UTP, CAT 5e, zalewane osłonki – <b>0,50 m</b>	szt.	20						
52.	Kabel sieciowy LAN RJ45 UTP, CAT 5e, zalewane osłonki – <b>2 m</b>	szt.	10						
53.	Kabel sieciowy LAN RJ45 UTP, CAT 5e, zalewane osłonki – <b>5 m</b>	szt.	15						
54.	Kabel sieciowy LAN RJ45 UTP, CAT 6e, zalewane osłonki – <b>5 m</b>	szt.	10						
55.	<b>Zasilacz komputerowy</b> - moc – min. 400 Wat - format ATX - ilość wtyczek zasilających 4-pin (HDD/ODD) – min. 2 szt. - ilość wtyczek zasilających Serial ATA – min. 2 szt. - ilość wentylatorów – min. 1 szt. - zabezpieczenia: OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem), OLP (zabezpieczenie przeciążeniowe), SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe)	szt.	5						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
56.	<p><b>Nagrywarka DVD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napędu optycznego: odczyt + zapis</li> <li>- wewnętrzny,</li> <li>- maksymalna pojemność nagrywanego nośnika – 8,5 GB</li> <li>- czas dostępu (CD) – max 150ms</li> <li>- czas dostępu (DVD) – max 160ms</li> <li>- pojemność bufora – min. 1,5MB</li> <li>- interfejs – SATA</li> <li>- szybkości odczytu CD-ROM – min. 48x</li> <li>- szybkości zapisu CD-R – min. 48 x</li> <li>- szybkości zapisu CD-RW – min. 24 x</li> <li>- szybkości odczytu DVD-ROM – min. 16 x</li> <li>- szybkości zapisu DVD-R – min. 24 x</li> <li>- szybkości zapisu DVD-RW – min. 6 x</li> <li>- szybkości zapisu DVD+R – min. 24 x</li> <li>- szybkości zapisu DVD+RW – min. 8 x</li> <li>- szybkości zapisu DVD+R (dwuwarstwowa) – min. 12 x</li> <li>- kolor przedniego panela - czarny</li> </ul>	szt.	5						
57.	<p><b>Przełącznik (Switch)</b> o parametrach min:</p> <p>Porty sieciowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 1000Mb/s</li> </ul> <p>Metoda przekazywania ramek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Store-and-forward</li> <li>• Bufor - 192 KB</li> </ul> <p>Wydajność</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przepustowość: 16 Gbps (non-blocking)</li> <li>• Prędkość przekazywania ramek <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 Mbps port: 14,800 pakietów/s</li> <li>- 100 Mbps port: 148,000 pakietów/s</li> <li>- 1000 Mbps port: 1,480,000 pakietów/s</li> </ul> </li> <li>• Opóźnienia dla pakietu 1,5k: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 Mbps: 30µs (max)</li> <li>- 100 Mbps: 6µs (max)</li> <li>- 1000 Mbps: 4µs (max)</li> </ul> </li> <li>• Ilość adresów MAC: 4,000</li> <li>• Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): &gt;1 milion</li> </ul>	szt.	5						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	<p>godzin (~114 lat)</p> <p>Status Diody LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie</li> <li>Połączenie, prędkość, aktywność</li> </ul> <p>Zasilanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilacz: 12W, 12V DC, 1A</li> <li>Maximum Konsumpcja energii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4.92 W (długość kabla &gt; 10m)</li> <li>- 4.08 W (długość kabla &lt; 10m)</li> </ul> </li> </ul> <p>Specyfikacja fizyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary (sz x g x w): 158 x 105 x 27 mm (6.2 x 4.1 x 1.1 in)</li> </ul> <p>Standardy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet</li> <li>IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet</li> <li>Honoruje IEEE 802.1p oraz DSCP</li> <li>Ramki Jumbo: do 9,720 bajtów</li> </ul> <p>Bezpieczeństwo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C-Tick, CE Mark</li> </ul> <p>Zgodność elektromagnetyczna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Class B, VCCI class B, CE Class B</li> </ul>								
58.	Farba do RISOGRAPH CR 1610EP o poj. 800 ml (S2487E)	szt.	1						
59.	Matryca do RISOGRAPH CR 1610EP (S2500)	szt.	1						
60.	<p><b>Dysk SSD 120 GB</b></p> <p>Obudowa 2.5"</p> <p>Interfejs SATA 3.0 (6Gb/s) — wstecznie zgodny z interfejsem SATA 2.0 (3Gb/s)</p> <p>Pojemności min.120GB</p> <p>Odczyt/zapis sekwencyjny SATA 3.0: 120GBGB— min 500/500MB/s</p> <p>Wyniki testu PCMARK® Vantage HDD Suite 120GB GB: 66,000</p> <p>Dodatkowe funkcje Obsługa technologii S.M.A.R.T. i TRIM oraz funkcji usuwania pozostałości danych</p> <p>Zużycie energii: min. 0,455W w stanie bezczynności / 0,6W</p>	szt.	5						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	<p>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 pracy 1 000 000 godzin  Gwarancja/obsługa techniczna : min. trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną</p>								
61.	<p><b>Dysk SSD 240 GB</b>  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  Wyniki testu 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 pracy 1 000 000 godzin  Gwarancja/obsługa techniczna: min. trzyletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną</p>	szt.	2						
62.	<p><b>Dysk przenośny USB</b>  Pojemność: min <b>1TB 2.5"</b>  Bufor: min. 8 MB  Format szerokości dysku: 2,5" (SFF)  Interfejs dysku: USB 3.0</p>	szt.	2						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	<p>Pojemność dysku: min. 1 TB  Pozostałe parametry: wodoodporny, wstrząsoodporny  Prędkość obrotowa: min. 5400 obr/min  Typ dysku: HDD  Typ napędu: Zewnętrzny  Waga: min. 220 g  Wysokość: min. 21.5 mm  Głębokość: min. 132 mm  Szerokość: min. 99 mm  Gwarancja: min. 36 miesięcy</p>								
61.	<p><b>Stacja lutownicza</b></p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czytelne 2 wyświetlacze LED</li> <li>• <b>Moc min 700W</b></li> <li>• Automatyczne wychładzanie i wyłączenie HotAir po zakończonej pracy</li> <li>• Standardowy rozmiar dyszy 22mm.</li> </ul> <p><b>W zestawie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacja lutownicza</li> <li>• Podstawka na odłożenie kolby HotAir</li> <li>• Kolba lutownicza <b>907A</b> wraz z grottem (model T-I) - gotowa do pracy</li> <li>• Podstawka do odłożenia kolby grotowej wraz z gąbką do czyszczenia grotu</li> <li>• Kabel zasilający</li> <li>• Chwytnik do podnoszenia układów</li> </ul> <p><b>Komplet dysz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dysza okrągła o średnicy 5 mm</li> <li>• dysza okrągła o średnicy 7 mm</li> <li>• dysza okrągła o średnicy 9 mm</li> </ul> <p><b>Lutownica charakteryzuje się:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlacz LED temperatury gorącego powietrza</li> <li>• Wyświetlacz LED temperatury grotu</li> <li>• Płynna regulacja temperatury gorącego powietrza w zakresie od 100-500°C</li> </ul>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>						

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	% VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Producent/nazwa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płynna regulacja temperatury kolby grotowej w zakresie od 100-500°C</li> <li>• Zasilanie: 230 V</li> <li>• Długi przewód zasilania</li> <li>• System ESDSafe</li> <li>• Moc kolby grotowej min 60W</li> <li>• Wydajność kompresora max 24l/min</li> <li>• Rezystancja uziemienia grotówki: poniżej 2 Ohmów</li> <li>• Potencjał uziemienia grotówki: poniżej 2mV</li> </ul> <p><b>Gwarancja:</b> min 24 miesiące</p>								
x	<b>Razem</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>					

### Opis tonera – zamiennik:

W celu potwierdzenia iż zaoferowane materiały zamienne są równoważne w stosunku do materiałów producentów drukarek, należy przedłożyć certyfikaty:

- ISO 9001 dotyczące producenta i dystrybutora materiałów równoważnych,
- ISO 14001 dotyczące producenta i dystrybutora materiałów równoważnych,
- PNN18001 lub OHSAS 18001 dotyczące producenta i dystrybutora materiałów równoważnych.

Za produkty równoważne – zamienniki Zamawiający uznaje takie produkty, których wydajność mierzona jest zgodnie z normami:

- 1) ISO/IEC 19752 dla monochromatycznych kaset z tonerami,
- 2) ISO/IEC 19798 dla kaset do kolorowych drukarek laserowych,
- 3) ISO/IEC 24711 dla nabojów do drukarek atramentowych.

Wydajność ta musi być potwierdzona raportem wydajności przeprowadzonym zgodnie z powyższymi normami. – **Wykonawca dołączy do oferty raporty wydajności.**

Materiały eksploatacyjne winny być fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, posiadać oryginalne opakowanie z zabezpieczeniami stosowanymi przez danego producenta oraz posiadać aktualną 12 miesięczną gwarancję. Musi posiadać na opakowaniu oznaczenie firmy producenta, wskazanie nazwy i modelu drukarki z którą są kompatybilne.

.....  
Miejscowość, data

.....  
pieczętka i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy

