

Poznań, 25.09.2020 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW I MODYFIKACJA WZ

Sygnatura postępowania: 1400/DW00/ZT/KZ/2020/0000068891

Sygnatura pisma: DL/LZ/AT/2020/1365

Dotyczy: Zakup i dostawa akcesoriów komputerowych i projektorów

Zamawiający na podstawie pkt 1.8 - 1.11 Warunków Zamówienia (WZ) udziela odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców oraz modyfikuje wybrane zapisy dokumentacji postępowania:

TREŚĆ PYTANIA / ODPOWIEDZI / MODYFIKACJI	
1.	<p>PYT: Dotyczy: Rozdział II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, 13. Pendrive 32GB. Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń przenośnych typu flash o minimalnej prędkości zapisu na poziomie 120 MB/s, natomiast odczytu na poziomie 190 MB/s. W związku z małą pojemnością urządzenia producenci nie stosują tak wysokich parametrów w gamie posiadanych modeli. Wysokim jak na tę pojemność jest sprzężenie zapisu na poziomie do 50 MB/s natomiast odczytu do 180 MB/s. W związku z powyższym czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie urządzenia, które posiadać będzie odczyt na poziomie do 180 MB/s, natomiast zapis na poziomie 50 MB/s ?</p> <p>ODP: W związku z powyższym wnioskiem Wykonawcy, Zamawiający modyfikuje następujące zapisy Warunków Zamówienia:</p> <p>Rozdział II, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 13</p> <p>BYŁO:</p> <p>Pendrive 32GB</p> <ul style="list-style-type: none">• Producent sprzętu: SanDisk, Kingston, Patriot, Corsair w konfiguracji:• Interfejs : min. USB 3.0• Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0• Pojemność : 32GB• Maks. prędkość zapisu : bez ograniczeń MB/s• Min. prędkość zapisu : 120 MB/s• Maks. prędkość odczytu : bez ograniczeń MB/s• Min. prędkość odczytu :190 MB/s• obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze <p>JEST:</p> <p>Pendrive 32GB</p> <ul style="list-style-type: none">• Producent sprzętu: SanDisk, Kingston, Patriot, Corsair w konfiguracji:• Interfejs : min. USB 3.0• Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0• Pojemność : 32GB• Maks. prędkość zapisu : bez ograniczeń MB/s• Min. prędkość zapisu : 50 MB/s• Maks. prędkość odczytu : bez ograniczeń MB/s• Min. prędkość odczytu :100 MB/s• obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze <p>W związku z powyższą zmianą Zamawiający udostępnia zmodyfikowany Załącznik nr 1 do WZ - Formularz oferty.</p>

2.	<p>PYT: Dotyczy: Rozdział II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, 30. Filtr prywatyzujący do Lenovo (1). Zamawiający dokonał unifikacji modeli sprzętu o różnych przekątnych, w konsekwencji czego nie ma możliwości zaproponowania jednego rozmiaru/modelu filtra prywatyzującego do wszystkich urządzeń. Kolejną konsekwencją jest rozbieżność cenowa filtrów na ekrany 14"/23,8"/25". Wydaje się niezbędnym dokonanie rozczłonkowania na poszczególne grupy zgodnie z poniższym wzorcem:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Notebook Lenovo T440/ T450/ T460/ T470/ T480/ L480 (14" Wide),2) Monitor Lenovo ThinkVision T25d,3) Komputer Lenovo ThinkCentre M910z/M920Z, HP EliteOne 800 G3. <p>W związku z powyższym czy Zamawiający dokona ww. podziału ?</p>
	<p>ODP: W związku z powyższym wnioskiem Wykonawcy, Zamawiający modyfikuje następujące zapisy Warunków Zamówienia:</p> <p>Rozdział II, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 30</p> <p>Usuwa się zapis:</p> <ul style="list-style-type: none">● 30. Filtr prywatyzujący do Lenovo (1)● Kolor czarny● zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia● Rozmiar pasujący do ekranów (ekrany bez dotyku):<ul style="list-style-type: none">— Notebook Lenovo T440/T450/T460/T470/T480/L480 (14" Wide)— Monitor Lenovo ThinkVision T25d— Komputer Lenovo ThinkCentre M910z/M920Z— Komputer HP EliteOne 800 G3 <p>W związku z powyższą zmianą Zamawiający udostępnia zmodyfikowany Załącznik nr 1 do WZ - Formularz oferty.</p>
3.	<p>Zamawiający modyfikuje następujące zapisy Warunków Zamówienia:</p> <p>Rozdział I, pkt 12.1.</p> <p>BYŁO: „12.1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej przesyłając ją na adresy email wskazane w pkt 1.19 WZ, w terminie do dnia 01.10.2020 r. do godz. 10:00.”</p> <p>JEST: „12.1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej przesyłając ją na adresy email wskazane w pkt 1.19 WZ, w terminie do dnia 02.10.2020 r. do godz. 10:00.”</p>

Załącznikiem do niniejszego pisma jest **Załącznik nr 1a do Formularza oferty - Wykaz akcesoriów i projektorów oferowanych przez Wykonawcę** po modyfikacji.

W pozostałym zakresie treść Warunków Zamówienia nie ulega zmianie.

Z poważaniem



Załącznik nr 1a do Formularza oferty - Wykaz akcesoriów i projektorów oferowanych przez Wykonawcę PO
MODYFIKACJI

ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

Oferta w postępowaniu

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

Zakup i dostawa akcesoriów komputerowych i projektorów

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w sposób i na warunkach określonych w Warunkach Zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (Rozdział II Warunków Zamówienia), i na zasadach określonych w umowie za cenę:

ŁĄCZNA CENA NETTO: zł

ŁĄCZNA CENA NETTO SŁOWNIE:zł

Obliczona zgodnie z poniższym:

Lp.	opis pozycji	Kolumna A	Kolumna B	Kolumna C
		Cena jednostkowa w złotych netto	Szacowana ilość	Łączna cena netto (iloczyn Kolumn A x B)
1	Zasilacz do notebooka Lenovo Seria T		30	
2	Zasilacz do notebooka HP 830, 840, 850		20	
3	Zasilacz do notebooka Lenovo Seria L		20	
4	HUB USB		30	
5	Bateria do notebooka HP EliteBook		20	
6	Bateria do notebooka Lenovo		20	
7	Projektor multimedialny mały		10	
8	Projektor multimedialny duży		5	
9	Kamera internetowa*		50	

10	Słuchawki z mikrofonem*		100	
11	Dysk zewnętrzny 1TB		20	
12	Dysk zewnętrzny 2TB		10	
13	Pendrive 32GB		200	
14	Pendrive 64GB*		50	
15	Pendrive 128GB*		20	
16	Nagrywarka zewnętrzna USB		20	
17	Dysk wewnętrzny SSD (1) *		50	
18	Dysk wewnętrzny SSD (2) *		300	
19	Pamięć RAM 8GB		40	
20	Pamięć RAM 4GB		40	
21	Pamięć RAM SO-DIMM 4GB		30	
22	Pamięć RAM SO-DIMM 8GB		10	
23	Patchcord UTP cat. 5E 1m		150	
24	Patchcord UTP cat. 5E 2m		200	
25	Patchcord UTP cat. 5E 3m		300	
26	Patchcord UTP cat. 5E 5m		300	
27	Patchcord UTP cat. 5E 10m		150	
28	Patchcord UTP cat. 5E 15m		80	
29	Patchcord UTP cat. 5E 20m		10	
30	Filtr prywatyzujący do Lenovo (1)		20	
31	Filtr prywatyzujący do Lenovo (2)		30	
32	Filtr prywatyzujący na ekran Lenovo (3)		20	
33	Filtr prywatyzujący na ekran Lenovo (4)		20	
34	Filtr prywatyzujący na ekran HP		10	
35	Przewód HDMI - HDMI		40	
36	Przewód DisplayPort- DVI-D		50	
37	Przewód DisplayPort		100	
38	Kabel zasilający komputerowy 3m		40	
39	Kabel zasilający komputerowy 5m		40	
40	Port szeregowy na USB		20	
41	Czytnik kodów kreskowych		40	
42	Gąbki do słuchawek z mikrofonem		30	
43	Sprężone powietrze		50	

*Akcesoria grupy A, zgodnie z pkt 14.1 WZ



ENE Centrum sp. z o.o.
Ul. Górecka 1
60-201 Poznań

NIP 777 00 02 843
REGON 630770227
www.enea.pl

2. Wykonam(y) przedmiot zamówienia w 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy, lub do wyczerpania określonej w Umowie ramowej maksymalnej wartości wynagrodzenia, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.

3. Oświadczam(y), że:

a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą Ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,

b) zamówienie wykonam(y):

samodzielnie / z udziałem podwykonawców

Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Nazwa podwykonawcy (nazwa, adres, NIP)	Części zamówienia (zakres zadań, czynności)
1.		
2.		

Jednocześnie oświadczam(y), iż:

- i. za działania i zaniechania wyżej wymienionych podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego jak za swoje własne.
 - ii. będziemy korzystać z podwykonawców, w stosunku do których nie znajdują zastosowania przesłanki określone w pkt 16.1. lit a) – i) WZ;
- c) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 6 WZ,
- d) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
- e) akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy zgodnie z Projektem Umowy stanowiącym Załącznik nr 10 do Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
- f) zapoznałem(liśmy) się z postanowieniami „Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA” dostępnego pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/odpowiedzialny-biznes/kodeks-kontrahentow> oraz zobowiązuję(emy) się do przestrzegania zawartych w nim zasad na etapie realizacji Zamówienia,
- g) wszelkie informacje zawarte w Formularzu Oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym
- h) wyrażam(y) zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego
- i) jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:
- tak / nie
- l) osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:
Pan(i) , tel.: e-mail:

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 1A - WYKAZ AKCESORIÓW I PROJEKTORÓW OFEROWANYCH

PRZEZ WYKONAWCĘ

Pozycja / Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
1. Zasilacz do notebooka Lenovo Seria T	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent sprzętu: Lenovo • Przeznaczenie: Notebook Lenovo ThinkPad T450; T460; T470; T540; T560; T570; 	<ul style="list-style-type: none"> • •
2. Zasilacz do notebooka HP 830, 840, 850	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent sprzętu: HP • Przeznaczenie: Notebook HP EliteBook 830, 840, 850 	<ul style="list-style-type: none"> • •
3. Zasilacz do notebooka Lenovo Seria L	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent sprzętu: Lenovo • Przeznaczenie: Notebook Lenovo ThinkPad L480/L490/T480s 	<ul style="list-style-type: none"> • •
4. HUB USB	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Porty: 4 x USB Type A Żeńska • Standard USB 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> • •
5. Bateria do notebooka HP EliteBook	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalna bateria HP • Kompatybilna z notebookami HP EliteBook 840 G1, 840 G2, 850 G1, 850 G2 	<ul style="list-style-type: none"> • •
6. Bateria do notebooka Lenovo	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalna bateria Lenovo • Kompatybilna z notebookami Lenovo T450, T460 • Typ 68+ (6-cell) 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
7. Projektor multimedialny mały	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent sprzętu: LG, Benq, Philips, Canon, NEC • Waga: do 1,5 kg • Obsługiwana rozdzielczość: FullHD (1920 x 1080 pikseli) • Złącza: co najmniej 1x HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> • • • •
8. Projektor multimedialny duży	Nazwa producenta / model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent sprzętu: LG, Benq, Philips, Canon, NEC • Waga: do 2,5 kg • Obsługiwana rozdzielczość: FullHD (1920 x 1080 pikseli) • Złącza: Co najmniej 1x HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> • • • •

9. Kamera Internetowa

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: Microsoft, Logitech, Creative	Nazwa producenta i model:
Min. rozdzielczość trybu video - 1280 x 720 piksele	
Interfejs – min. USB 2.0	
Mikrofon wbudowany - Tak	
Tryb PlugAndPlay - Tak	
Zasilanie - zasilanie z USB	
Mocowanie - uniwersalne, monitorowe	
Regulacje kamerki –góra/dół, lewo/prawo	
Obsługiwane systemy operacyjne - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X, , Mac OS 10,7 i nowsze	

10. Słuchawki z mikrofonem

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: Sennheiser, Logitech, Microsoft, Jabra, Plantronics/Poly	Nazwa producenta i model:
Konstrukcja słuchawek – na głowę, nauszne	
Stereo - tak	
Pasma przenoszenia słuchawek – 20 - 42 ~ 17000 - 20000Hz	
Wbudowany mikrofon - Tak	
Pasma przenoszenia mikrofonu - 100 - 90 ~ 1500- 18000 Hz	
Czułość mikrofonu <-40dB	
Impedancja mikrofonu < 2.2k Ohm	
Łączność – przewodowa	
Złącze – min. USB 2.0	
Długość kabla - min. 1,5 m	
Regulacja głośności – Tak	
Mikrofon On/Off – Tak	
Tryb PlugAndPlay – Tak	
Obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

11. Dysk zewnętrzny 1TB

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: Samsung, SanDisk, Seagate, Western Digital, Toshiba	Nazwa producenta i model:
Format dysku: 2,5"	
Pojemność : 1 TB	
Interfejs dysku : min. USB 3.0	

Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0	
Zasilanie: zasilanie z USB	
Tryb PlugAndPlay - Tak	
Minimalna Prędkość obrotowa: 5400 obr./min	
Preferowana Prędkość obrotowa: 7200 obr./min	
Obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

12. Dysk zewnętrzny 2TB

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: Samsung, SanDisk, Seagate, Western Digital, Toshiba	Nazwa producenta i model:
Format dysku: 2,5"	
Pojemność : 2 TB	
Interfejs dysku : min. USB 3.0	
Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0	
Zasilanie: zasilanie z USB	
Tryb PlugAndPlay - Tak	
Minimalna Prędkość obrotowa: 5400 obr./min	
Preferowana Prędkość obrotowa: 7200 obr./min	
Obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

13. Pendrive 32 GB

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: SanDisk, Kingston, Patriot, Corsair	Nazwa producenta i model:
Interfejs : min. USB 3.0	
Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0	
Pojemność : 32GB	
Maks. prędkość zapisu : bez ograniczeń MB/s	
Min. prędkość zapisu : 50 MB/s	
Maks. prędkość odczytu : bez ograniczeń MB/s	
Min. prędkość odczytu : 100 MB/s	
obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

14. Pendrive 64 GB

Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: SanDisk, Kingston, Patriot, Corsair	Nazwa producenta i model:
Interfejs : min. USB 3.0	
Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0	
Pojemność : 64GB	
Maks. prędkość zapisu : bez ograniczeń MB/s	
Min. prędkość zapisu : 120 MB/s	
Maks. prędkość odczytu : bez ograniczeń MB/s	

Min. prędkość odczytu :190 MB/s	
obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

15. Pendrive 128 GB	
Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: SanDisk, Kingston, Patriot, Corsair	Nazwa producenta i model:
Interfejs : min. USB 3.0	
Interfejs dysku kompatybilność : USB 2.0	
Pojemność : 128 GB	
Maks. prędkość zapisu : bez ograniczeń MB/s	
Min. prędkość zapisu : 120 MB/s	
Maks. prędkość odczytu : bez ograniczeń MB/s	
Min. prędkość odczytu :190 MB/s	
obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze	

16. Nagrywarka zewnętrzna USB	
Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Sprzęt producentów: LiteOn, Asus, LG	Nazwa producenta i model:
Typ napędu : DVD+/-RW slim	
Zapis DVD+/-R min: 6 x	
Zapis DVD+/-RW min: 6 x	
Zapis DVD+/-R DL min: 6 x	
Zapis CD-R min: 24 x	
Zapis CD-RW min: 24 x	
Czas dostępu dla CD : poniżej 151ms	
Tryb PlugAndPlay - Tak	
Interfejs : min. USB 2.0	
Zasilanie: zasilanie z USB	
Kabel USB – tak	
Obsługiwane systemy operacyjne : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS 10,7 i nowsze.	

Pozycja / Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
17. Dysk wewnętrzny SSD (1)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> Przykładowy producent sprzętu: Samsung, SanDisk, Western Digital 	<ul style="list-style-type: none">

<ul style="list-style-type: none"> • Interfejs: SATA III • Format dysku: 2,5" • Pojemność : 512 GB • Min. prędkość zapisu: 520 MB/s • Min. prędkość odczytu: 550 MB/s 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • •
18. Dysk wewnętrzny SSD (2)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Przykładowy producent sprzętu: Samsung, SanDisk, Western Digital • Interfejs: SATA III • •Format dysku: 2,5" • Pojemność : 250 GB • Min. prędkość zapisu: 520 MB/s • Min. prędkość odczytu: 550 MB/s 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
19. Pamięć RAM 8GB	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent Kingston, Wilk Elektronik (GOODRAM) • Typ pamięci SODIMM DDR4 • Dedykowana do Lenovo Lenovo L490 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
20. Pamięć RAM 4GB	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent: Kingston, Wilk Elektronik (GOODRAM) • Typ pamięci DIMM DDR3 • Dedykowana do Lenovo do Lenovo ThinkCentre M920t 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
21. Pamięć RAM SO-DIMM 4GB	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent Kingston, Wilk Elektronik (GOODRAM) • Typ pamięci SODIMM DDR3 	
22. Pamięć RAM SO-DIMM 8GB	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Producent Kingston, Wilk Elektronik (GOODRAM) • Typ pamięci SODIMM DDR3 	
23. Patchcord UTP cat. 5E 1m	
24. Patchcord UTP cat. 5E 2m	
25. Patchcord UTP cat. 5E 3m	
26. Patchcord UTP cat. 5E 5m	
27. Patchcord UTP cat. 5E 10m	
28. Patchcord UTP cat. 5E 15m	
29. Patchcord UTP cat. 5E 20m	

30. Filtr prywatyzujący do Lenovo (1)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor czarny • zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia • Rozmiar pasujący do ekranów (ekrany bez dotyku): <ul style="list-style-type: none"> • Notebook Lenovo T440/ T450/ T460/ T470/ T480/ L480 (14" Wide) • Monitor Lenovo ThinkVision T25d • Komputer Lenovo ThinkCentre M910z/M920Z • Komputer HP EliteOne 800 G3 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
31. Filtr prywatyzujący do Lenovo (2)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor czarny • zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia • Rozmiar pasujący do ekranów (ekrany bez dotyku): Notebook Lenovo T440/ T450/ T460/ T470/ T480/ L480 (14" Wide) 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
32. Filtr prywatyzujący do Lenovo (3)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor czarny • zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia • Rozmiar pasujący do ekranu (ekrany bez dotyku): Monitor Lenovo ThinkVision T25d 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
33. Filtr prywatyzujący do Lenovo (4)	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor czarny • zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia • Rozmiar pasujący do ekranu (ekrany bez dotyku):Komputer Lenovo ThinkCentre M910z/M920Z 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
34. Filtr prywatyzujący na ekran HP	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor czarny • zapewniający prywatność poprzez zaciemnienie ekranu po obu stronach 60-stopniowego pola widzenia • Rozmiar pasujący do ekranu (ekrany bez dotyku): Komputer HP EliteOne 800 G3 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
35. Przewód HDMI - HDMI	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Złącza: HDMI M/M • Długość kabla: 1.8m lub dłuższy • Wersja HDMI: 1.4 lub wyższa 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
36. Przewód DisplayPort- DVI-D	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Złącza: DisplayPort (M) - DVI-D • Długość kabla: 1.8m lub dłuższy 	<ul style="list-style-type: none"> • • •

37. Przewód DisplayPort	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Złącza: 20pin DisplayPort M/M • Długość kabla: 1.8 - 2m lub dłuższy • Przesyłanie sygnału: Audio-Video • Transfer danych: 10,8 Gbit / s 	<ul style="list-style-type: none"> • • • •
38. Kabel zasilający komputerowy 3m	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor: Czarny • rodzaj złącza: C13 - wtyk uniwersalny (DIN49441) • Długość kabla: min - 3m lub dłuższy 	<ul style="list-style-type: none"> • • •
39. Kabel zasilający komputerowy 5m	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none"> • Kolor: Czarny • Rodzaj złącza: Schuko - C13 • Długość kabla: min - 5m lub dłuższy 	<ul style="list-style-type: none"> • • •

40. Port szeregowy na USB	
Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
Producent: Moxa, Unitek	Nazwa producenta i model:
1 port RS-232, złącze DB9	
prędkość transmisji od 50 bps do 921,6 Kbps	
w pełni zgodny z USB 2.0 i 1.1	
prędkość transferu portu USB 12 Mbps	
diody: Active (USB), TxD/RxD (RS-232)	
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 15kV ESD	
sterowniki do Windows, WinCE 5.0, Linux	

41. Czytnik kodów kreskowych	
Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
	Nazwa producenta i model:
Źródło światła: 650nm Laser	
Materiał wykonania: ABS+PC	
Metoda skanowania: ręczne / automatyczne	
Potwierdzenie (światło): dioda LED (czerwona, zielona)	
Potwierdzenie (dźwięk): dwa rodzaje emitowanego dźwięku	
Interfejs: RS232, USB, KBW	
Szerokość odczytu [mm]: 100	
Szybkość odczytu: 200 razy/sekunda	
Dokładność odczytu [mm]: 0.10-0.825	
Współczynnik błędów: 1/800 milionów	

Odczytywane kody: EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, GS1-DATAE, INDUS25, IATA25, MATRIX25, CHINESE25, CODABAR, MSI, pozostałe jednowymiarowe	
w zestawie: czytnik, podstawka, przewód USB	
Wymiary urządzenia max [mm]: 65 x 135 x 90	

Pozycja / Specyfikacja wymagana przez Zamawiającego	Specyfikacja oferowana przez Wykonawcę <i>(wypełnia Wykonawca – należy wpisać: TAK / NIE / dokładne parametry pozycji)</i>
42. Gąbki do słuchawek z mikrofonem	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none">Przeznaczenie: Słuchawki Sennheiser PC8	<ul style="list-style-type: none">
43. Sprężone powietrze	Nazwa producenta i model:
<ul style="list-style-type: none">Pojemność: 400 ml.Zastosowanie: do plastików	<ul style="list-style-type: none">