

LP	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Zasilacz awaryjny UPS	9		
2.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 1	25		
3.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 2	62		
4.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 3	10		
5.	Napęd przenośny DVD	5		
6.	Dysk przenośny typ 1	21		
7.	Dysk przenośny typ 2	5		
8.	Mysz bezprzewodowa typ 1	20		
9.	Mysz USB typ 1	12		
10.	Klawiatura USB typ 1	14		
11.	Dysk twardy z kieszenią	1		
12.	Monitor typ 1	15		
13.	Monitor typ 2	2		
SUMA :				

* - niepotrzebne skreślić

LP	Nazwa	Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu)
----	-------	---

* - niepotrzebne skreślić

1.	Zasilacz awaryjny UPS	Zasilacz awaryjny UPS: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
2.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 1	Pamięć przenośna typu pendrive: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
3.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 2	Pamięć przenośna typu pendrive: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
4.	Pamięć przenośna typu pendrive typ 3	Pamięć przenośna typu pendrive: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
5.	Napęd przenośny DVD	Napęd przenośny DVD: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
6.	Dysk przenośny typ 1	Dysk przenośny: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
7.	Dysk przenośny typ 2	Dysk przenośny: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
8.	Mysz bezprzewodowa typ 1	Mysz bezprzewodowa: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)

* - niepotrzebne skreślić

9.	Mysz USB typ 1	Mysz USB: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
10.	Klawiatura USB typ 1	Klawiatura USB: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
11.	Dysk twardy z kieszenią	Dysk twardy: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.) Kieszeń: a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
12.	Monitor typ 1	Monitor a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)
13.	Monitor typ 2	Monitor a) Producent b) Model c) Oznaczenie , które pozwoli na jednoznaczną identyfikację produktu (np. symbol, kod produktu itd.)

UWAGA: W poniższych tabelach należy wpisać w ostatniej kolumnie w wy kropkowanych miejscach dokładne wartości oferowanych parametrów spełniających minimalne wymagania, a w miejscach gdzie wymagane jest spełnienie określonych cech, skreślić niepotrzebne „Nie Spełnia” lub „Spełnia”.

W przypadku zaproponowania rozwiązań na podstawie udzielonych odpowiedzi do pytań oferentów dot. OPZ zamawiający zaleca odwołanie się do konkretnej odpowiedzi.

1. Zasilacz awaryjny UPS

* - niepotrzebne skreślić

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	UPS	350 VA, Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: min. 20 minut (105 W); Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu min. 8 minut (210 W). Komunikacja: RS-232 lub USB. Maksymalna waga netto 6,5kg UPS powinien być wyposażony w min. trzy gniazda IEC320: dwa żeńskie (C13) - umożliwiające podłączenie jednostki komputerowej i monitora za pomocą przewodów połączeniowych oraz jedno męskie (C14) umożliwiające podłączenie przewodu zasilającego UPS. Do urządzenia powinny być dołączone 2 przewody umożliwiające podłączenie jednostki komputerowej i monitora.	VA, Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50%:minut (105 W); Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniuminut (210 W). Komunikacja: RS-232 czy USB:, waga nettokg UPS jest wyposażony wgniazda IEC320:żeńskie (C13) - umożliwiające podłączenie jednostki komputerowej i monitora za pomocą przewodów połączeniowych orazmęskie (C14) umożliwiające podłączenie przewodu zasilającego UPS. Do urządzenia są dołączoneprzewody umożliwiające podłączenie jednostki komputerowej i monitora.

1. Pamięć przenośna typu pendrive typ 1

.....

Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Pojemność pamięci	32 GB	GB
2.	Interfejs pamięci	USB 3.0	Spełnia/Nie spełnia *
3.	Szybkość odczytu	40 MB/s	 MB/s
4.	Szybkość zapisu	10 MB/s	 MB/s

* - niepotrzebne skreślić

5.	Wymiary	55mm x 20mm x 10mm z tolerancją +/- 20% dla każdego wymiaru	XX
6.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 10	Spełnia/Nie spełnia *
7.	Dominujące kolory obudowy	Czarny, biały, srebrny, szary	Dominujące kolory obudowy:
8.	Gwarancja	Min. 2 lata	lata

2. Pamięć przenośna typu pendrive typ 2

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Pojemność pamięci	64 GB	GB
2.	Interfejs pamięci	USB 3.0	Spełnia/Nie spełnia *
3.	Szybkość odczytu	40 MB/s	MB/s
4.	Szybkość zapisu	10 MB/s	MB/s
5.	Wymiary	55mm x 20mm x 10mm z tolerancją +/- 20% dla każdego wymiaru	XX
6.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 10	Spełnia/Nie spełnia *
7.	Dominujące kolory obudowy	Czarny, biały, srebrny, szary	Dominujące kolory obudowy:
8.	Gwarancja	Min. 2 lata	lata

* - niepotrzebne skreślić

3. Pamięć przenośna typu pendrive typ 3,

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Pojemność pamięci	128 GB	 GB
2.	Interfejs pamięci	USB 3.0	Spełnia/Nie spełnia *
3.	Szybkość odczytu	40 MB/s	 MB/s
4.	Szybkość zapisu	10 MB/s	 MB/s
5.	Wymiary	55mm x 20mm x 10mm z tolerancją +/- 20% dla każdego wymiaru	XX
6.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 10	Spełnia/Nie spełnia *
7.	Dominujące kolory obudowy	Czarny, biały, srebrny, szary	Dominujące kolory obudowy:
8.	Gwarancja	Min. 2 lata	lata

* - niepotrzebne skreślić

4. Napęd przenośny DVD

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Typ napędu	DVD +/- RW w cienkiej obudowie	Spełnia/Nie spełnia *
2.	Komunikacja z komputerem	USB 2.0	Spełnia/Nie spełnia *
3.	Szybkość zapisu/odczytu CD	24 x	x
4.	Szybkość zapisu/odczytu DVD	6 x	x
5.	Maksymalne wymiary	Wysokość/Szerokość/Długość: 14mm/140mm/140mm +/- 10% na każdym wymiarze	Wysokość/Szerokość/Długość:mm/.....mm/.....mm
6.	Waga	0,2 kg +/- 30%	kg
7.	Wyposażenie	Przewód USB	Spełnia/Nie spełnia *
8.	Gwarancja	Min. 2 lata	lata

5. Dysk przenośny typ 1

* - niepotrzebne skreślić

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Dysk zewnętrzny w obudowie	Interfejs: USB 3.0 Format 2,5'' Typ: magnetyczny Pojemność: 1 TB Waga: 150g +/- 20% Wysokość: 14mm +/- 10% Kolor: czarny Gwarancja min. 2 lata Przewód USB w wyposażeniu Rodzaj zasilania USB Obsługiwane systemy – Windows 7, Windows 8, Windows 10	Interfejs: Format'' Typ: Pojemność:TB Waga:g Wysokość:mm Kolor: Gwarancjalata Przewód USB w wyposażeniu, Rodzaj zasilania USB, Obsługiwane systemy – Windows 7, Windows 8, Windows 10 - Spełnia/Nie spełnia *

6. Dysk przenośny typ 2

* - niepotrzebne skreślić

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Dysk zewnętrzny w obudowie	Interfejs: USB 3.0 Format 2,5'' Typ: magnetyczny Pojemność: 2 TB Waga: 200 g +/- 20% Wysokość: 20mm +/- 10% Kolor: czarny Gwarancja min. 2 lata Przewód USB w wyposażeniu Rodzaj zasilania USB Obsługiwane systemy – Windows 7, Windows 8, Windows 10	Interfejs: Format'' Typ: Pojemność:TB Waga:g Wysokość:mm Kolor: Gwarancjalata Przewód USB w wyposażeniu, Rodzaj zasilania USB, Obsługiwane systemy – Windows 7, Windows 8, Windows 10 - Spełnia/Nie spełnia *

7. Mysz bezprzewodowa typ 1

.....
 * - niepotrzebne skreślić

Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Mysz bezprzewodowa	Mysz optyczna bezprzewodowa – łączność z komputerem za pomocą odbiornika USB typu Plug and Play chowanego w obudowie, min. 2 przyciski + rolka (scroll), bateria w komplecie, rozdzielczość 1000 dpi, wyłącznik zasilania. Kolory: czarny i/lub odcienie szarości	Mysz optyczna bezprzewodowa – łączność z komputerem za pomocą odbiornika USB typu Plug and Play chowanego w obudowie,przyciski + rolka (scroll), bateria w komplecie, rozdzielczość ... dpi, wyłącznik zasilania. Kolory: czarny i/czy odcienie szarości:

8. Mysz USB typ 1

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Mysz USB	Mysz optyczna czarna z przewodem USB, 2 przyciski + rolka (scroll). Kolory: czarny i/lub odcienie szarości	Mysz optyczna czarna z przewodem USB,przyciski + rolka (scroll). Kolory: czarny i/czy odcienie szarości:

9. Klawiatura USB typ 1

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

* - niepotrzebne skreślić

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Klawiatura USB	Klawiatura pełnowymiarowa czarna USB - USA/Euro (QWERTY Layout), rozmiar typu standard (nie MINI/SLIM). Odchylane nóżki, 3 wskaźniki LED, długość kabla 1.5 m	Klawiatura pełnowymiarowa czarna USB - USA/Euro (QWERTY Layout), rozmiar typu standard (nie MINI/SLIM). Odchylane nóżki,wskaźniki LED, długość kablam

10. Dysk twardy z kieszenią

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Dysk twardy SSD do montażu w kieszeni w zatoce notebooka	Dysk SSD o pojemności min.250GB/2,5'' oraz kieszeń do montażu tego dysku w zatoce CD-ROM/DVD-ROM w posiadanym przez Zamawiającego notebooku model Dell Latitude E6440	Dysk SSD o pojemnościGB/2,5'' oraz kieszeń do montażu tego dysku w zatoce CD-ROM/DVD-ROM w posiadanym przez Zamawiającego notebooku model Dell Latitude E6440

* - niepotrzebne skreślić

11. Monitor typ 1

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp .	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
1.	Monitor	Przekątna ekranu (obszar widzialny): 23” Rozdzielczość: 1920 x 1080 Rodzaj podświetlania: LED Kontrast: min 1000:1 Jasność: min 250 cd/m ² Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7mln Kąty widzenia 160 stopni w pionie i 170 stopni w poziomie Porty: VGA, DVI, DisplayPort (DP) Głośniki wbudowane lub z dedykowaną, podłączaną do monitora listwą głośników producenta monitora Regulacja kąta pochylenia, wysokości, funkcja Pivot	Przekątna ekranu (obszar widzialny):” Rozdzielczość: Rodzaj podświetlania: Kontrast: Jasność:cd/m ² Ilość wyświetlanych kolorów:mln Kąty widzenia stopni w pionie i stopni w poziomie Porty: Głośniki wbudowane czy z dedykowaną, podłączaną do monitora listwą głośników producenta monitora: Regulacja kąta pochylenia, wysokości, funkcja Pivot - Spełnia/Nie spełnia *

* - niepotrzebne skreślić

12. Monitor typ 2

.....
Nazwa producenta i oznaczenie typu proponowanych urządzeń (należy uwzględnić i wymienić urządzenia wchodzące w skład zestawu) oraz oprogramowanie

Lp .	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
	Monitor	Przekątna ekranu (obszar widzialny): 27" Rozdzielczość: 2560 x 1440 Rodzaj podświetlania: LED Rodzaj matrycy: IPS Kontrast: min 1000:1 Jasność: min 250 cd/m ² Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7mln Kąty widzenia 178 stopni w pionie i 178 stopni w poziomie Porty: Display Port(DP), HDMI Głośniki wbudowane lub z dedykowaną, podłączaną do monitora listwą głośników producenta monitora Regulacja kąta pochylenia, wysokości, funkcja Pivot	Przekątna ekranu (obszar widzialny):" Rozdzielczość: Rodzaj podświetlania: Rodzaj matrycy: Kontrast: Jasność:cd/m ² Ilość wyświetlanych kolorów:mln Kąty widzeniastopni w pionie istopni w poziomie Porty: Głośniki wbudowane czy z dedykowaną, podłączaną do monitora listwą głośników producenta monitora:

* - niepotrzebne skreślić

			Regulacja kąta pochylenia, wysokości, funkcja Pivot - Spełnia/Nie spełnia *
--	--	--	--

* - niepotrzebne skreślić