

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Charakterystyka

1. Przedmiotem zamówienia jest:

dostawa wyposażenia komputerowego i multimedialnego do pracowni kształcenia zawodowego szkół zawodowych i ustawicznych Miasta Chełm oraz wyposażenia komputerowego do biura projektu.

2. Zamówienie jest realizowane w ramach projektów pn.:

1) „Dostosowanie sposobu kształcenia do potrzeb rynku pracy – wyposażenie szkół zawodowych i ustawicznych Miasta Chełm” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020, w zakresie dostawy wyposażenia komputerowego i multimedialnego do pracowni kształcenia zawodowego szkół zawodowych i ustawicznych Miasta Chełm,

2) „Poprawa bezpieczeństwa transgranicznej infrastruktury drogowej Chełma i Łucka” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej PL-BY-UA 2014-2020 realizowanego, w ramach Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa, w zakresie dostawy wyposażenia komputerowego do biura projektu.

II. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Główny kod:

30200000-1 Urządzenia komputerowe

Dodatkowe kody:

30213100-6 Komputery przenośne

38652100-1 Projektory

48800000-6 Systemy i serwery informacyjne

32420000-3 Urządzenia sieciowe

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

32322000-6 Urządzenia multimedialne

30232100-5 Drukarki i plotery

III. Miejsce dostawy

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w miejsce wskazane w postępowaniu przez Zamawiającego, własnym kosztem i staraniem.

2. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był dostarczony do określonych w Tabeli Nr 1 miejsc.

Tabela 1 Miejsce realizacji dostaw przedmiotu zamówienia

Lp.	Miejsce docelowe dostawy	Oznaczenie miejsca dostawy
1	Centrum Kształcenia Zawodowego w Chełmie, ul. Jagiellońska 29, (dawniej Centrum Kształcenia Praktycznego)	CKP
2	Centrum Kształcenia Ustawicznego w Chełmie, ul. Batorego I	CKU
3	Zespół Szkół Budowlanych i Geodezyjnych w Chełmie, ul. Batorego I	ZSBiG

4	Zespół Szkół Geodezyjnych i Hotelarskich w Chełmie, ul. Reformacka 13	ZSGiH
5	Zespół Szkół Technicznych w Chełmie, ul. Graniczna 2	ZST
6	Zespół Szkół Energetycznych i Transportowych w Chełmie, ul. Jagiellońska 29	ZSEiT
7	Urząd Miasta Chełm, ul. Lubelska 65	UM Chełm

IV. Parametry przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia został opisany przez Zamawiającego w konfiguracji określonych w:

- 1) Specyfikacji dotyczącej sprzętu komputerowego i multimedialnego, oraz
- 2) Specyfikacji dotyczącej oprogramowania.

2. Specyfikację ilościową przedmiotu zamówienia zestawiono w Tabeli nr 2.

Tabela 2 Wykaz wyposażenia komputerowego i multimedialnego

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość w szt.	Oznaczenie miejsca docelowego dostawy	Przeznaczenie	Oznaczenie projektu i źródeł współfinansowania*
1	Zestaw komputerowy – Typ 1	10	CKP	edukacja	RPO WL 2014-2020
2	Zestaw komputerowy – Typ 3	55	CKU	edukacja	
3	Przenośny komputer – Typ 2	27	CKU	edukacja	
4	Projektor multimedialny z ekranem – Typ 2	6	CKU	edukacja	
5	Tablica interaktywna z projektorem – Typ 2	1	CKU	edukacja	
6	Urządzenie wielofunkcyjne – Typ 2	6	CKU	edukacja	
7	Telewizor	2	CKU	edukacja	
8	Odtwarzacz DVD	2	CKU	edukacja	
9	Kamera	1	CKU	edukacja	
10	Przenośny komputer – Typ 1	42	ZSBiG	edukacja	
11	Tablica interaktywna z projektorem – Typ 1	1	ZSBiG	edukacja	
12	Zestaw komputerowy – Typ 4	3	ZSBiG	edukacja	
13	Urządzenie wielofunkcyjne – Typ 1	3	ZSBiG	edukacja	
14	Projektor multimedialny z ekranem – Typ 1	3	ZSBiG	edukacja	
15	Serwer TOWER	1	ZSBiG	edukacja	
16	Zestaw programów branżowych	1	ZSBiG	edukacja	
17	Przenośny komputer – Typ 2	41	ZSEiT	edukacja	
18	Projektor multimedialny z ekranem – Typ 4	6	ZSEiT	edukacja	
19	Tablica interaktywna z projektorem – Typ 2	2	ZSEiT	edukacja	
20	Projektor multimedialny z ekranem – Typ 3	3	ZSEiT	edukacja	
21	Urządzenie wielofunkcyjne – Typ 1	3	ZSEiT	edukacja	
22	Urządzenie wielofunkcyjne – Typ 3	1	ZSEiT	edukacja	
23	Zestaw komputerowy – Typ 2	8	ZSEiT	edukacja	
24	Projektor multimedialny z ekranem – Typ 1	3	ZSGiH	edukacja	
25	Przenośny komputer – Typ 2	3	ZSGiH	edukacja	
26	Pakiet biurowy: 15 licencji	1	ZSGiH	edukacja	
27	Zestaw komputerowy – Typ 2	15	ZST	edukacja	
28	Serwer RACK 19”	1	ZST	edukacja	
29	Zestaw dystrybucyjny na Serwer RACK 19”	1	ZST	edukacja	
30	Przenośny komputer – Typ 3	1	UM Chełm	administracja	
	RAZEM	253			

** RPO WL 2014-2020 – zamówienie dotyczy projektu „Dostosowanie sposobu kształcenia do potrzeb rynku pracy – wyposażenie szkół zawodowych i ustawicznych Miasta Chełm” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020,*

PWT PL-BY-UA 2014-2020 – zamówienie dotyczy projektu „Poprawa bezpieczeństwa transgranicznej infrastruktury drogowej Chełma i Łucka” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Współpracy Transgranicznej PL-BY-UA 2014-2020 realizowanego, w ramach Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa.

V. Wymagania ogólne

1. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad i odpowiadający obowiązującym normom dopuszczającym do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, posiadający niezbędne certyfikaty i atesty zgodne z obowiązującymi przepisami.

2. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) do powiadomienia (z dwudniowym wyprzedzeniem) Zamawiającego o planowanym terminie dostawy;
- 2) dostarczyć przedmiot zamówienia, o którym mowa w pkt. III. 2, III.3, III.4 SIWZ wraz z wymaganymi gwarancjami określonymi w kartach gwarancyjnych oraz z innymi niezbędnymi dokumentami;
- 3) do montażu i instalacji przedmiotu zamówienia połączzonego z jego uruchomieniem, o ile jest to niezbędne do prawidłowego odbioru;
- 4) do przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi,
- 5) do zapewnienia w okresie gwarancji przeglądów urządzeń w miejscu użytkowania/instalacji lub w autoryzowanych serwisach, jeżeli wymagają tego warunki gwarancji;
- 6) do zapewnienia w okresie gwarancji transportu przedmiotu zamówienia z miejsca użytkowania do autoryzowanych serwisów i z powrotem
- 7) zagospodarowania we własnym zakresie odpadów powstałych w toku własnych prac oraz poniesienia kosztów ich wywozu wraz z kosztami składowania i utylizacji.

VI. Równoważność

1. Informacje dla Wykonawcy:

- 1) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia/oprogramowania równoważnego.
- 2) Urządzenie/Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem urządzenia/oprogramowania oraz posiadać wszystkie jego cechy funkcjonalne.
- 3) musi charakteryzować się cechami urządzenia/oprogramowania równoważnego.
- 4) musi spełniać warunki opisane w punkcie Kryteria równoważności.

2. Kryteria równoważności określono w:

- 1) Specyfikacji dotyczącej sprzętu komputerowego i multimedialnego,
- 2) Specyfikacji dotyczącej oprogramowania.