

Znak postępowania: 15/KOMP/PSDZ/RPOWP/2022

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

w ramach postępowania: „Dostawa komputerów i oprogramowania w ramach projektu „Podlaska Sieć Doradztwa Zawodowego””, RPPD.03.03.01-20-0235/19”

Informacje ogólne

1) Białostocka Fundacja Kształcenia Kadr realizuje projekt „**Podlaska Sieć Doradztwa Zawodowego**” nr umowy UDA-RPPD.03.03.01-20-0235/19-00 współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Kompetencje i kwalifikacje, Działanie 3.3 Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki, Poddziałanie 3.3.1 Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki. Projekt jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej i budżetu państwa.

Przedmiotem postępowania jest dostawa komputerów przenośnych oraz oprogramowania, które zostaną przekazane 47 szkołom biorącym udział w projekcie tj.:

1. Zespół Szkół nr 4 im. Ziemi Podlaskiej w Bielsku Podlaskim
2. Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Krzysztofa Kluka w Rudce
3. Zespół Szkół nr 1 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Bielsku Podlaskim
4. Zespół Szkół nr 2 w Grajewie
5. Zespół szkół zawodowych im. T. Kościuszki w Hajnówce
6. Technikum Leśne w Białowieży
7. Zespół Szkół Technicznych w Kolnie
8. Zakład Doskonalenia Zawodowego w Łomży
9. Zespół Szkół Technicznych im. Gen. Władysława Andersa w Białymstoku
10. Zespół Szkół Mechanicznych CKP nr 2 im. Św. Józefa w Białymstoku
11. Zespół Szkół Mechanicznych im. Stefana Czarnieckiego w Łapach
12. Zespół Szkół Rolniczych w Białymstoku
13. Zespół Szkół Budowlano-Geodezyjnych im. St. Władysława Bryły w Białymstoku
14. Zespół Szkół Handlowo-Ekonomicznych im. M. Kopernika w Białymstoku
15. Zespół Szkół nr 16 w Białymstoku
16. Technikum Programistyczne INFOTECH w Białymstoku
17. Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Białymstoku
18. Zespół szkół zawodowych nr 2 im. Kpt. Wł. Wysockiego w Białymstoku
19. Zespół Szkół Zawodowych nr 5 im. Gen. Ignacego Prądzyńskiego w Białymstoku
20. Technikum Usług Fryzjerskich "DEHAG extra" w Białymstoku
21. Zakład Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku, Technikum
22. Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących z Oddziałami Integracyjnymi im. St. Staszica w Białymstoku
23. Zespołu Szkół nr 10 w Białymstoku
24. Zespół Szkół Elektrycznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku
25. Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych Technikum
26. Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. St. Staszica w Sejnach

27. Zespół Szkół Technicznych im. W. St. Reymonta w Czartajewie
28. Zespół Szkół Rolniczych im. W. Witosa w Ostrożanach
29. Branżowa Szkoła I Stopnia w Siemiatyczach
30. Zespół Szkół im. gen. Nikodema Sulika w Dąbrowie Białostockiej
31. Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Janowie
32. Zespół Szkół Rolniczych im. mjr. Henryka Dobrzańskiego - Hubala w Sokółce
33. Zespół Szkół Zawodowych im. Elizy Orzeszkowej w Sokółce
34. Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Suwałkach
35. Branżowa Szkoła I stopnia Specjalna nr 1 w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym nr 1 w Suwałkach
36. Zespół Szkół Technicznych w Suwałkach
37. Zespół Szkół Sióstr Salezjanek im. Jana Pawła II w Suwałkach
38. Zespół Szkół im. gen. Ludwika Michała Paca w Dowspudzie
39. Zespół szkół nr 6 im. Karola Brzostowskiego w Suwałkach
40. Zespół Szkół nr 4 w Suwałkach
41. Technikum Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku z siedzibą w Suwałkach
42. Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. St. Kar. Wyszyńskiego w Czyżewie
43. Zespół Szkół Zawodowych im. Stanisława Staszica w Wysokiem Mazowieckiem
44. Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych Ciechanowcu
45. Zespół Szkół Rolniczych w Krzyżewie im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie
46. Zespół Szkół Agropresiębiorczości im. Szkół Podchorążych Rezerwy w Zambrowie
47. Zespół Szkół Nr 1 im. gen. Stefana Roweckiego "Grota" w Zambrowie

Zakupiony sprzęt zostanie przekazany wskazanym szkołom, ich uczniom lub nauczycielom do realizacji zadań związanych prowadzeniem Punktów Informacji i Kariery jako wyposażenie MATERIALNE szkolnych Punktów Kariery do realizacji zadań w zakresie udzielanie poradnictwa zawodowo-edukacyjnego w ramach istniejącego punktu lub nowoutworzonego, w tym do prowadzenia zajęć doradczych w formie zdalnej.

Kwota jaką Zamawiający chce przeznaczyć na zamówienie to: 237 582,18 PLN

1. Specyfikacja sprzętu będącego przedmiotem dostawy

1.1 Zestawienie sprzętu i oprogramowania planowanego do zakupu

Tabela nr 1

LP	Nazwa	Ilość
1.	Komputer przenośny	47 szt.
2.	Office 2019 Standard MOLP EDU lub równoważny	47 stanowisk
3.	Antywirus	47 stanowisk
4.	Słuchawki z mikrofonem	47 szt.

1.1.1 Komputer przenośny

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/oprogramowania
1.	Typ	Fabrycznie nowy komputer przenośny typu notebook

2.	Procesor	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik CPU Mark nie mniejszy niż 10 000 punktów w teście Passmark CPU zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW https://www.cpubenchmark.net w dniu ogłoszenia niniejszego postępowania. Zestawienie: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html z dnia publikacji niniejszego postępowania stanowiący Załącznik nr 10
3.	Wielkość Ekranu	15,6"
4.	Pamięć operacyjna RAM	min. 16 GB
5.	Pojemność dysku	Min. 512 GB wykonany w technologii SSD na złączu M2
6.	Karta graficzna	min 2800pkt GPU w teście GPUMARK zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php z dnia publikacji niniejszego postępowania stanowiący Załącznik nr 11
7.	Matryca	wielkość 15,6" rozdzielczość nie mniejsza niż 1920 x 1080
8.	Wyjścia karty graficznej	1 port HDMI 1 port VGA lub dołączona przejściówka HDMI do VGA
9.	Złącza zewnętrzne:	Min. 3 x USB w tym co najmniej 1 x USB w standardzie min. 3.0 złącza lub złącze słuchawek i mikrofonu, RJ-45
10.	Łączność bezprzewodowa	WiFi IEEE 802.11 Bluetooth
11.	Karta sieciowa	RJ-45, zintegrowana 10/100/1000
12.	Wyposażenie multimedialne	karta dźwiękowa, wbudowane głośniki wbudowana kamera wbudowany mikrofon
13.	Klawiatura / urządzenia wskazujące	Klawiatura w QWERTY w układzie polski programisty, touchpad z dwoma przyciskami lub clickpad
14.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny
15.	Gwarancja	min. 2-letnia gwarancja na terenie Polski, której jest możliwość weryfikacji u producenta sprzętu po podaniu numeru seryjnego dostarczanych komputerów (wyjątkiem baterii posiadającej co najmniej 12-miesięczną gwarancję). Obsługa serwisowa realizowana przez Wykonawcę lub Autoryzowany serwis producenta świadczona na miejscu u klienta, z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego.

1.1.2 Antywirus

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/oprogramowania
1.	Typ	Antywirus
2.	Warunki szczegółowe	Ochrona plików w czasie rzeczywistym Ochrona poczty Ochrona przeglądarki Antyspam Zapora sieciowa Kwarantanna Licencja na min. 24 miesiące

3.	Warunki licencyjne	Czas aktywacji licencji liczy się od momentu pierwszej aktywacji klucza licencyjnego dla danego zestawu. Zamawiający wymaga dostarczenia jednego numeru licencyjnego umożliwiającego aktywację na urządzeniach dostarczanych w ramach niniejszego postępowania.
----	--------------------	---

1.1.3 Oprogramowanie biurowe

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/oprogramowania
1.	Office 2019 Standard MOLP EDU lub równoważny	Office 2019 Standard MOLP EDU lub równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagane oprogramowanie. Platforma: Windows Polska wersja językowa Licencja wieczysta

1.1.4 Oprogramowanie biurowe

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu/oprogramowania
1.	Słuchawki z mikrofonem	Konstrukcja: nauszna Pasma przenoszenia słuchawek: co najmniej 20 - 20000 Hz Czułość mikrofonu: - min. 30 dB Łączność: przewodowa Złącze: mini jack 3.5 mm Długość przewodu: min. 1,5 m

Oprogramowanie na komputery przenośne powinno pochodzić od tego samego producenta i z tej samej serii.

Komputery przenośne powinny pochodzić od tego samego producenta, wykluczone jest mieszanie różnych modeli o zbliżonych parametrach.

Potencjalny Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na do siedziby Zamawiającego:
Białostocka Fundacja Kształcenia Kadr
ul. Spółdzielcza 8, 15-441 Białystok

Sprzęt powinien zostać dostarczony wraz z zainstalowanym oprogramowaniem, wypakowany i sprawdzony w obecności zamawiającego. W cenie zamówienia Wykonawca musi dokonać pełnej konfiguracji. Czynności te mogą nastąpić dopiero po sprawdzeniu zgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z wymaganiami z Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz po instalacji dostarczonego oprogramowania, potwierdzonym podpisanym Protokołem przekazania przedmiotu umowy.