



Projekt „**Szkoła Przyszłości**” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Wrocław, dnia 28.06.2020r.

Fundacja Inicjowania Rozwoju Społecznego
ul. Hoża 1
60-591 Poznań

Biuro projektu we Wrocławiu
ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

Znak sprawy: Zapytanie ofertowe nr 10/2020/SP

ZAPYTANIE OFERTOWE
W RAMACH ZASADY KONKURENCYJNOŚCI

Dostarczenie wyposażenia szkolnych pracowni w sprzęt i oprogramowanie komputerowe, urządzenia TIK.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

1. ZAMAWIAJĄCY

Fundacja Inicjowania Rozwoju Społecznego
ul. Hoża 1
60-591 Poznań

Biuro projektu we Wrocławiu
ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone będzie w ramach zasady konkurencyjności zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rodzaj zamówienia: Dostawy

Dostarczenie wyposażenia szkolnych pracowni w sprzęt i oprogramowanie komputerowe, urządzenia TIK.
Podział na zadania:

1. **Doposażenie szkolnych pracowni przedmiotowych – sprzęt komputerowy i oprogramowanie**
2. **Doposażenie szkolnych pracowni informatycznych – serwer, akcesoria i oprogramowanie**
3. **Doposażenie szkolnych pracowni przedmiotowych – urządzenia multimedialne i biurowe**

Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia oraz jego realizacji:

3.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (zadanie 1 i/lub zadanie 2 i/lub zadanie 3).

3.2. Oferta musi zawierać wszystkie składowe zamówienia w standardzie minimum opisanym w specyfikacji minimum poszczególnych pozycji.

3.3. Przyjęte typy materiałów i urządzeń (wskazane w dokumentacji technicznej) zostały użyte wyłącznie przykładowo, w celu opisanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca uprawniony jest do przedstawienia w ofercie materiałów i urządzeń równoważnych, o nie gorszych parametrach. Wykonawca powinien określić ich parametry, celem wykazania, że spełniają warunki określone w opisie przedmiotu zamówienia. Rozwiązania równoważne, zgodnie ze swoją definicją, muszą posiadać parametry oraz spełniać standardy nie gorsze niż produkty podane przykładowo.

3.4. Zamawiający po upływie terminu składania ofert, zastrzega sobie prawo wezwania oferenta, którego oferta uzyskała najwyższą ilość punktów, do przedstawienia szczegółowych kart/specyfikacji zaoferowanych sprzętów.

3.5. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, w ramach projektu RPDS.10.02.04-02-0010/18 „Szkoła Przyszłości” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Społecznego

3.6. Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień:

Wspólny Słownik Zamówień:	
Numer CPV	Opis
30213000-5	Komputery osobiste
30213100-6	Komputery przenośne

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:
ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław
tel. 71 72 42 298
www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

30200000-1	Urządzenia komputerowe
48900000-7	Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe
48000000-8	Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
31710000-6	Sprzęt elektroniczny

3.7. Wymagania techniczne- specyfikacja minimalna:

3.7.1. W zakresie zadania nr 1 (sprzęt komputerowy i oprogramowanie):

1. Dostawa obejmuje wyposażenie szkolnych pracowni w sprzęt komputerowy i oprogramowanie, które zostały szczegółowo opisane w Specyfikacji Zadania 1.
2. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt/ oprogramowanie musi posiadać znak CE potwierdzający, że spełnia on wymagania określone przez normy europejskie.
3. Sprzęty składane lub o bardziej skomplikowanej budowie, powinny posiadać instrukcje użytkownika w języku polskim oraz ostrzeżenie o zagrożeniach.
4. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt oraz oprogramowanie będzie pełniło funkcje dydaktyczne i będzie wykorzystane w szkołach podstawowych. Jakość i parametry oferowanego sprzętu/ oprogramowania muszą być dostosowane do wieloletniej eksploatacji w trakcie nauki.
5. Sprzęty/ oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe, oryginalnie zapakowane, wolne od obciążeń prawami osób trzecich i posiadać odpowiednie atesty. Na dostarczone sprzęty będzie udzielona minimum 2 letnia gwarancja (tam, gdzie nie wskazano inaczej). Atesty, deklaracje zgodności itp. do produktów zostaną dołączone do sprzętów (jeśli dotyczą).
6. Wszystkie sprzęty/ oprogramowanie stanowiące przedmiot umowy muszą być zaprojektowane i wykonane w sposób minimalizujący możliwość powstawania urazów lub innych zagrożeń dla zdrowia podczas ich użytkowania i spełniać wymagania funkcjonalne.
7. Wszystkie sprzęty/ oprogramowania stanowiące przedmiot umowy muszą posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych sprzętów łącznie z rozładowaniem, rozpakowaniem, wniesieniem do pomieszczeń i montażem sprzętów/ instalacją oprogramowania, na koszt własny i ryzyko Wykonawcy, w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego. Przedmioty zamówienia będą dostarczone do lokalizacji: Miejska Szkoła Podstawowa , ul. H. Sienkiewicza 32, 58-310 Szczawno Zdrój, Gminny Zespół Szkolno-Przedszkolny w Czarnym Borze, ul. Sportowa 44, 58-379 Czarny Bór, Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół, ul. Główna 172 a, 58-312 Stare Bogaczowice
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady fizyczne oferowanego przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do natychmiastowej wymiany sprzętu/ oprogramowania na wolny od wad, podobnie jak w przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia.
10. Dostawca poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy co najmniej 2 dni wcześniej.
11. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętów zgodnie z opisem zawartym w Formularzu Cenowym do oferty stanowiącym Załączniki nr 2A do Zapytania Ofertowego.

SPECYFIKACJA MINIMUM

1. LAPTOP UNIWERSALNY– sztuk 18	
Specyfikacja (wymagania minimalne):	
Ekran:	▪ Rozmiar ekranu: 15.6”

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl

Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Typ ekranu: LED ▪ Rozdzielczość: FHD 1920 x 1080, ▪ Powłoka ekranu: matowa
Wydajność/ Procesor:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procesor minimum dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4700 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień ogłoszenia postępowania. <u>Wydruk należy dołączyć do oferty.</u> ▪ W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. ▪ Dopuszcza się granicę odstępstwa od wynik wydajności na poziomie max. - 1%
Pamięć RAM:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8GB (pamięć RAM rozszerzalna do 16GB)
Dysk twardy:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Typ dysku SSD, ▪ Pojemność: min. 1 TR NVMe, fabryczna możliwość instalacji drugiego dysku 2,5" (ramka, taśma sygnałowa, komponenty opatrzone PN producenta i zamontowana w notebook'u ▪ Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – zawierającą obraz - systemu operacyjnego, ▪ Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania;
Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem osiągająca minimum 1040 punktów w teście Passmark G3D Mark według wyników ze strony http://www.videocardbenchmark.net na dzień nie wcześniejszy niż <u>z dnia ogłoszenia.</u> <u>Wydruk testu należy załączyć do oferty.</u>
Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W. ▪ Mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy. ▪ Kamera internetowa z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy wyposażona w mechaniczną przysłonę.
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wbudowane porty i złącza: VGA, HDMI, RJ-45, min. 2x USB 3.1 w tym jeden dosilony, 1x USB 2.0, 1x USB typ C, czytnik kart SD, złącze słuchawkowo-mikrofonowe ▪ Klawiatura wyspowa z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną, z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem układ US -QWERTY ▪ Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci bezprzewodowej 802.11 AC ▪ bluetooth 5.0
Napęd optyczny:	Wbudowany napęd optyczny CD/DVD
Myszka zewnętrzna :	Typ myszy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ optyczna, ▪ liczba przycisków myszy: 2, ▪ rolka przewijania w myszce
Bateria:	Litowo-jonowa o pojemności min. 2800 mAh
Zasilacz:	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz,

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

<p>Bezpieczeństwo:</p>	<p>System diagnostyczny z graficzny interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT’owania umożliwiającą użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej i wyświetlacza. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być dostępna również w przypadku braku lub uszkodzenia oraz sformatowania dysku twardego.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0
<p>Gwarancja:</p>	<p>a. Gwarancja producenta komputera min. 24 miesiące (gwarancja na baterię min. 6 miesięcy), liczona od daty dostawy. <u>Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</u> Reakcja na zgłoszenie awarii - 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, lub faksem, lub e-mail),</p> <p>b. Termin naprawy zgodny z zapisami gwarancji producenta.</p> <p>c. W przypadku awarii dysków twardech, na którym znajdują się dane wrażliwie – wymagane jest podpisanie porozumienia o ochronie powierzonych danych osobowych i zachowania tajemnicy przed zabranie sprzętu do serwisu.</p> <p>d. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagany dokument poświadczający, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (<u>dokument potwierdzający status należy dołączyć do oferty</u>) lub - serwis będzie realizowany przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (<u>dokument potwierdzający współpracę w obszarze serwisu należy dołączyć do oferty</u>) <p>e. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami zawartymi w gwarancji producenta.</p> <p>f. Odpowiedzialność za konsekwencje złamania warunków gwarancji ponosi realizator serwisu (warunki zawarte w umowie z dostawcą).</p>
<p>System operacyjny:</p>	<p>Preinstalowany przez producenta sprzętu z licencją w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi u zamawiającego. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego, wymaga się fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Jednym z elementów sprawdzenia legalności zakupionego oprogramowania będzie weryfikacja jego legalności u Producenta oprogramowania</p> <p>System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
4. Możliwość tworzenia pulpity wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpity i przełączanie się pomiędzy pulpity za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
5. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
7. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
8. wbudowany system pomocy w języku polskim.
9. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
10. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
11. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
12. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
13. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
14. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
15. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
16. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
17. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
18. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
19. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
20. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

21. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
24. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
25. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
26. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
27. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
28. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
29. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
30. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
31. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
32. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
33. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
34. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
35. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
36. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
37. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - d. Certyfikat/Klucz i PIN
 - e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
38. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
39. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

	<p>40. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>41. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>42. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Certyfikaty i standardy:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (<u>należy załączyć do oferty</u>). ▪ Oferowany model notebooka musi współpracować z systemem operacyjnym Windows 10 ▪ Deklaracja zgodności CE (<u>załączyć do oferty</u>);
Wsparcie techniczne producenta	<p>A. Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera.</p> <p>B. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu Komputera.</p> <p>C. W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.</p> <p>D. Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia.</p>
<p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>	
<p>2. OPROGRAMOWANIE BIUROWE - na 18 stanowisk</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ oprogramowanie komputerowe zawierające edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji, edytor notatek, pocztę e-mail; ▪ możliwość konwertowania plików (tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji) do formatu .pdf; ▪ bezpłatne aplikacje do edytowania, udostępniania i uzyskiwania dostępu do dokumentów; ▪ jedna licencja na 1 stanowisko (z możliwością przeniesienia na inny komputer); ▪ oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji producenta ▪ wersja oprogramowania dla placówek edukacyjnych, licencja zbiorcza edukacyjna (określenie podmiotów licencji nastąpi na poziomie podpisania umowy) ▪ certyfikat licencyjny ▪ wersja językowa oprogramowania: polska; ▪ wersja oprogramowania: do użytku edukacyjnego (certyfikat poświadczający prawo do używania edukacyjnego); ▪ okres ważności licencji: wieczysty/bezterminowy ▪ forma instalacji: on-line lub z płyty CD/DVD – instalacja na miejscu dostawy (szkoła) na koszt dostawcy ▪ do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną oprogramowania <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>	
<p>3. OPROGRAMOWANIE ANTYWIRUSOWE- na 18 stanowisk</p>	
<p>Wymagania ogólne</p>	



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- Program musi wspierać platformę Microsoft Windows 7, 10 Pro x86 / x64
- Program musi posiadać polskojęzyczny interfejs konsoli programu i jego monitora na stacjach roboczych.
- Program musi zapewniać ochronę przed wszystkimi rodzajami wirusów, trojanów, narzędzi hakerskich, oprogramowania typu spyware i adware, auto-dialerami i innymi potencjalnie niebezpiecznymi programami.
- Program musi posiadać możliwość określenia listy reguł wykluczeń dla wybranych obiektów.
- Program musi posiadać możliwość włączenia/wyłączenia powiadomień określonego rodzaju.
- Program musi posiadać możliwość aktualizacji zarówno samego oprogramowania jak i bazy sygnatur, szczepionek itp. przez okres co najmniej 24 miesiące od dnia obioru przedmiotu umowy.
- Ochrona w czasie rzeczywistym
- Program ma możliwość skanowania i klasyfikowania plików oraz odsyłaczy do zasobów sieciowych na podstawie informacji gromadzonych w oparciu o technologię chmury.
- Program posiada dedykowany moduł blokujący określone kategorie urządzeń (np. pamięci masowe, urządzenia Bluetooth itp.).

Ochrona przed wszystkimi typami wirusów, robaków i koni trojańskich, przed zagrożeniami z Internetu i poczty elektronicznej, a także złośliwym kodem.

- Możliwość wykrywania oprogramowania szpiegowskiego, pobierającego reklamy, programów podwyższonego ryzyka oraz narzędzi hakerskich.
- Moduł zapory ogniowej z możliwością zdefiniowania zaufanych podsieci, dla których nie będą stosowane żadne reguły zapory.
- Ochrona przed niebezpiecznymi rodzajami aktywności sieciowej i atakami; możliwość tworzenia reguł wykluczających dla określonych adresów/zakresów IP.
- Centralne zbieranie i przetwarzanie alarmów w czasie rzeczywistym.
- Leczenie i usuwanie plików z archiwów co najmniej następujących formatów RAR, ARJ, ZIP, CAB, JAR.
- Możliwość zablokowania dostępu do ustawień programu dla użytkowników nie posiadających uprawnień administracyjnych.
- Możliwość kontroli nad funkcjonalnością (włączenie / wyłączenie) wysłania podejrzanego obiektu do producenta oprogramowania antywirusowego w celu analizy, bezpośrednio z programu - do tego celu nie może być wykorzystany klient pocztowy
- Monitor antywirusowy uruchamiany automatycznie w momencie startu systemu operacyjnego komputera, który działa nieprzerwanie do momentu zamknięcia systemu operacyjnego.
- Program posiada funkcję chroniącą pliki, foldery i klucze rejestru wykorzystywane przez program przed zapisem i modyfikacją.
- Program posiada możliwość wyłączenia zewnętrznej kontroli usługi antywirusowej.
- Program musi zapewnić autoryzację urządzeń podłączanych do portu USB.

Skanowanie na żądanie

- Skanowanie na żądanie uruchamianych, otwieranych, kopiowanych, przenoszonych lub tworzonych plików
- Skaner antywirusowy może być uruchamiany automatycznie zgodnie z terminarzem; skanowane są wszystkie lokalne dyski twarde komputera.
- Informowanie o wykryciu podejrzanego działania uruchamianych aplikacji (np. modyfikacje rejestru, wtargnięcie do innych procesów) wraz z możliwością zezwolenia lub zablokowania takiego działania.

Aktualizacja baz danych sygnatur zagrożeń

Raportowanie

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

4. LAPTOP DO PRACOWNI TERAPII– sztuk 1

Specyfikacja (wymagania minimalne):

Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Ekran:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozmiar ekranu: 15.6” ▪ Typ ekranu: LED ▪ Rozdzielczość: FHD 1920 x 1080, ▪ Powłoka ekranu: matowa
Wydajność/ Procesor:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procesor minimum dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 6300 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na http://www.cpubenchmark.net/cpu_list na dzień ogłoszenia postępowania. <u>Wydruk należy dołączyć do oferty.</u> ▪ W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. ▪ Dopuszcza się granicę odstępstwa od wynik wydajności na poziomie max. - 1% ▪
Pamięć RAM:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 8GB DDR4 2400 MHZ (dla procesorów 8 generacji) możliwość rozbudowy do min 32GB, jeden slot wolny
Dysk twardy:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Typ dysku SSD, ▪ Pojemność: min. 1 TR, ▪ Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – zawierającą obraz - systemu operacyjnego, ▪ Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania;
Karta graficzna	<p>Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej</p> <p>Dodatkowo dedykowana karta graficzna z własną niewspółdzieloną pamięcią 2GB GDDR5 wspierająca technologię Optimus i CUDA</p> <p>Karta powinna osiągać wynik min. 1900 pkt w testach Average G3D Mark – wg. wyników ze strony https://www.videocardbenchmark.net/ - z dnia postępowania (wynik dołączyć do oferty)</p>
Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo o mocy 2x 2W. ▪ Mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy. ▪ Kamera internetowa z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy wyposażona w mechaniczną przysłonę.
Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wbudowane porty i złącza: ▪ VGA, HDMI, ▪ RJ-45, ▪ min. 2x USB 3.1 w tym jeden dosilony, 1x USB 2.0, 1x USB typ C, ▪ czytnik kart SD, złącze słuchawkowo-mikrofonowe ▪ Klawiatura wyspowa z wydzieloną z prawej strony klawiaturą numeryczną, z wbudowanym w klawiaturze podświetleniem układ US - QWERTY ▪ Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci bezprzewodowej 802.11 AC ▪ bluetooth 5.0
Napęd optyczny:	Wbudowany napęd optyczny CD/DVD
Myszka zewnętrzna :	Typ myszy:



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ optyczna, ▪ liczba przycisków myszy: 2, ▪ rolka przewijania w myszce
Bateria:	Litowo-jonowa o pojemności min. 2800 mAh
Zasilacz:	Zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz,
Bezpieczeństwo:	System diagnostyczny z graficznym interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT'owania umożliwiający użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej i wyświetlacza. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być dostępna również w przypadku braku lub uszkodzenia oraz sformatowania dysku twardego. <ul style="list-style-type: none"> - Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0
Gwarancja:	<ol style="list-style-type: none"> a. Gwarancja producenta komputera min. 24 miesiące (gwarancja na baterię min. 6 miesięcy), liczona od daty dostawy. Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Reakcja na zgłoszenie awarii - 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, lub faksem, lub e-mail), b. Termin naprawy zgodny z zapisami gwarancji producenta. c. W przypadku awarii dysków twardej, na którym znajdują się dane wrażliwe – wymagane jest podpisanie porozumienia o ochronie powierzonych danych osobowych i zachowania tajemnicy przed zabraniem sprzętu do serwisu. d. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagany dokument poświadczający, że: <ul style="list-style-type: none"> - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający status należy dołączyć do oferty) lub <ul style="list-style-type: none"> - serwis będzie realizowany przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający współpracę w obszarze serwisu należy dołączyć do oferty) e. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami zawartymi w gwarancji producenta. f. Odpowiedzialność za konsekwencje złamania warunków gwarancji ponosi realizator serwisu (warunki zawarte w umowie z dostawcą).
System operacyjny:	Preinstalowany przez producenta sprzętu z licencją w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi u zamawiającego. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego, wymaga się fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Jednym z elementów sprawdzenia legalności zakupionego oprogramowania będzie weryfikacja jego legalności u Producenta oprogramowania



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - c. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - d. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
4. Możliwość tworzenia pulpity wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpity i przełączanie się pomiędzy pulpity za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
5. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
7. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
8. wbudowany system pomocy w języku polskim.
9. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
10. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
11. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
12. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
13. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
14. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
15. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
16. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
17. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
18. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

19. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
20. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
21. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
24. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
25. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
26. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
27. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
28. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
29. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
30. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
31. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
32. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
33. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
34. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
35. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
36. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
37. Mechanizm logowania w oparciu o:
 - g. Login i hasło,
 - h. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - i. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - j. Certyfikat/Klucz i PIN



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

	<p>k. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne</p> <p>38. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>39. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>40. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>41. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>42. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Certyfikaty i standardy:	<p>– Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).</p> <p>– Oferowany model notebooka musi współpracować z systemem operacyjnym Windows 10</p> <p>– Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty);</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>A. Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub modelu komputera.</p> <p>B. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu Komputera.</p> <p>C. W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.</p> <p>D. Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia.</p>

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

5. OPROGRAMOWANIE BIUROWE - na 1 stanowisko

Specyfikacja (wymagania minimalne):

- oprogramowanie komputerowe zawierające edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji, edytor notatek, pocztę e-mail;
- możliwość konwertowania plików (tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji) do formatu .pdf;
- bezpłatne aplikacje do edytowania, udostępniania i uzyskiwania dostępu do dokumentów;
- jedna licencja na 1 stanowisko (z możliwością przeniesienia na inny komputer);
- oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji producenta
- wersja oprogramowania dla placówek edukacyjnych, licencja zbiorcza edukacyjna (określenie podmiotów licencji nastąpi na poziomie podpisania umowy)
- certyfikat licencyjny
- wersja językowa oprogramowania: polska;
- wersja oprogramowania: do użytku edukacyjnego (certyfikat poświadczający prawo do używania edukacyjnego);
- okres ważności licencji: wieczysty/bezterminowy
- forma instalacji: on-line lub z płyty CD/DVD – instalacja na miejscu dostawy (szkoła) na koszt dostawcy

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

6. OPROGRAMOWANIE ANTYWIRUSOWE- na 1 stanowisko

Wymagania ogólne

- Program musi wspierać platformę Microsoft Windows 7, 10 Pro x86 / x64
- Program musi posiadać polskojęzyczny interfejs konsoli programu i jego monitora na stacjach roboczych.
- Program musi zapewniać ochronę przed wszystkimi rodzajami wirusów, trojanów, narzędzi hakerskich, oprogramowania typu spyware i adware, auto-dialerami i innymi potencjalnie niebezpiecznymi programami.
- Program musi posiadać możliwość aktualizacji zarówno samego oprogramowania jak i bazy sygnatur, szczepionek itp. przez okres co najmniej 24 miesięcy od dnia obioru przedmiotu umowy.
- Ochrona w czasie rzeczywistym
- Program posiada dedykowany moduł blokujący określone kategorie urządzeń (np. pamięci masowe, urządzenia Bluetooth itp.).
- Ochrona przed wszystkimi typami wirusów, robaków i koni trojańskich, przed zagrożeniami z Internetu i poczty elektronicznej, a także złośliwym kodem.
- Możliwość wykrywania oprogramowania szpiegowskiego, pobierającego reklamy, programów podwyższonego ryzyka oraz narzędzi hakerskich.
- Ochrona przed niebezpiecznymi rodzajami aktywności sieciowej i atakami; możliwość tworzenia reguł wykluczających dla określonych adresów/zakresów IP.
- Możliwość zablokowania dostępu do ustawień programu dla użytkowników nie posiadających uprawnień administracyjnych.
- Monitor antywirusowy uruchamiany automatycznie w momencie startu systemu operacyjnego komputera, który działa nieprzerwanie do momentu zamknięcia systemu operacyjnego.
- Program posiada funkcję chroniącą pliki, foldery i klucze rejestru wykorzystywane przez program przed zapisem i modyfikacją.
- Program musi zapewnić autoryzację urządzeń podłączanych do portu USB.
- Skanowanie na żądanie- Skanowanie na żądanie uruchamianych, otwieranych, kopiowanych, przenoszonych lub tworzonych plików
- Aktualizacja baz danych sygnatur zagrożeń
- Raportowanie

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

7. TABLET Z OPROGRAMOWANIEM – zestaw 30 sztuk

Specyfikacja (wymagania minimalne):

Zestaw: tablet z oprogramowaniem

TABLET: parametry pozwalające na pracę ucznia w systemie pracy zdalnej, pozwalający na obsługę programów/platform/systemów wykorzystywanych do nauki zdalnej przekątna wyświetlacza – min. 10 cali
Typ ekranu dotykowego

- Przekątna min. 10 cali
- Gęstość pikseli 224 ppi
- Typ szkła ekranu wyświetlacza – typu Gorilla Glass
- Typ HDWUXGA
- Format obrazu 16:10
- podświetlenie LED
- wielodotyk, 16,7 mil. Kolorów
- rozdzielczość min. 1920 x 1200 pikseli

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- matryca błysk

Procesor:

- Taktowanie procesora 1,8 GHz
- Liczba rdzeni procesora 2
- Pamięć wewnętrzna min. 2 GB
- Typ pamięci: LPDDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci 1866 Mhz
- Pojemność pamięci wewnętrznej 32 GB

Nośniki

- Zintegrowany czytnik kart
- Obsługiwane typy kart pamięci MicroSD (TransFlash)
- W komplecie karty pamięci – min. 256 GB
- Nośniki MMC

Akcesoria

- Wbudowane głośniki min 2 szt.
- Wbudowany mikrofon
- Kamera tylna i kamera przednia
- Rozdzielczość kamery tylnej 3264 x 2448 piksele
- Cyfrowe zbliżenie 4x
- Automatyczne ustawienie ostrości
- Nagrywanie wideo
- Tryby nagrywania wideo 1080p

Bluetooth min. 5.0

Podstawowy standard Wi-Fi 5 (802.11ac)

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 2.0 typu C – min. 1
- Mikrofon
- Wtyk słuchawek 3,5 mm
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon
- Wyjście na słuchawki
- ANT+ dostępne

Funkcjonalność minimum:

- Przesyłanie wiadomości
- Wpisywanie tekst za pomocą słownika T9
- E-mail
- pracę ucznia w systemie pracy zdalnej, pozwalający na obsługę programów/platform/systemów wykorzystywanych do nauki zdalnej
- GPS
- Akcelerometr
- Wsparcie aplikacji
- Lokalizacja pozycji

Oprogramowanie

- Platforma Android i/lub iOS
- Zainstalowany system operacyjny min. Android 9.0 lub iPadOS

Bateria

- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Pojemność baterii: min. 6150 mAh
- Czas trwania odtworzenia wideo: min. 10 godz.
- Czas przeglądania (Wi-Fi) - min.: 10 godz.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Formaty plików multimedialnych

- Obsługiwane formaty audio
- Obsługiwane formaty plików wideo

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu max. 149,4 mm
- Głębokość produktu max. 7,5 mm
- Wysokość produktu max. 245,2 mm
- Waga produktu max. 500 g

W zestawie wyposażenie:

- kabel USB,
- ładowarka,
- instrukcja obsługi w języku polskim
- wzmacnianym etui z uchwytem

Gwarancja:

- Gwarancja producenta komputera min. 24 miesięcy (gwarancja na baterię min. 6 miesięcy), liczona od daty dostawy. Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Reakcja na zgłoszenie awarii - 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, lub faksem, lub e-mail),
- Termin naprawy zgodny z zapisami gwarancji producenta.
- W przypadku awarii dysków twardej, na którym znajdują się dane wrażliwe – wymagane jest podpisanie porozumienia o ochronie powierzonych danych osobowych i zachowania tajemnicy przed zabraniem sprzętu do serwisu.
- Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagany dokument poświadczający, że:
 - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający status należy dołączyć do oferty)
 - lub**
 - serwis będzie realizowany przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający współpracę w obszarze serwisu należy dołączyć do oferty)
- Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami zawartymi w gwarancji producenta.
- Odpowiedzialność za konsekwencje złamania warunków gwarancji ponosi realizator serwisu (warunki zawarte w umowie z dostawcą).



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Certyfikaty i standardy:	<ul style="list-style-type: none">– Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).– Oferowany model notebooka musi współpracować z systemem operacyjnym Windows 10g. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty);

Wszystkie pomoce powinny być wykonane z materiałów bezpiecznych i nietoksycznych, a także powinny cechować się wytrzymałością, dobrą jakością wykonania.

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wskazane wyżej sprzęty TIK wynosi 24-miesiące

Do oferty należy dołączyć kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającego na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji.

3.7.2. Wymagania wobec Wykonawcy w zakresie zadania 2:

1. Dostawa obejmuje wyposażenie szkolnych pracowni w **sprzęt TIK - serwer z oprogramowaniem i akcesoriami**, który został szczegółowo opisany w Specyfikacji Minimum zadania 2.
2. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt/ oprogramowanie musi posiadać znak CE potwierdzający, że spełnia on wymagania określone przez normy europejskie.
3. Sprzęty składane lub o bardziej skomplikowanej budowie, powinny posiadać instrukcje użytkowania w języku polskim oraz ostrzeżenie o zagrożeniach.
4. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt/ oprogramowanie będzie pełnił funkcje dydaktyczne i będzie wykorzystany w szkołach podstawowych. Jakość i parametry oferowanego sprzętu/oprogramowania muszą być dostosowane do wieloletniej eksploatacji w trakcie nauki.
5. Sprzęty/ oprogramowania muszą być fabrycznie nowe, wolne od obciążeń prawami osób trzecich i posiadać odpowiednie atesty. Na dostarczone sprzęty/ oprogramowania będzie udzielona minimum 2 letnia gwarancja (tam, gdzie nie wskazano inaczej). Atesty, deklaracje zgodności itp. do produktów zostaną dołączone do sprzętów/ oprogramowania (jeśli dotyczą).
6. Wszystkie sprzęty stanowiące przedmiot umowy muszą być zaprojektowane i wykonane w sposób minimalizujący możliwość powstawania urazów lub innych zagrożeń dla zdrowia podczas ich użytkowania i spełniać wymagania funkcjonalne.
7. Wszystkie sprzęty stanowiące przedmiot umowy muszą posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych sprzętów łącznie z rozładowaniem, rozpakowaniem, wniesieniem do pomieszczeń i montażem sprzętów/ instalacją oprogramowania, na koszt własny i ryzyko Wykonawcy, w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego. Przedmioty zamówienia będą dostarczone do lokalizacji: Miejska Szkoła Podstawowa , ul. H. Sienkiewicza 32, 58-310 Szczawno Zdrój, Gminny Zespół Szkolno-Przedszkolny w Czarnym Borze, ul. Sportowa 44, 58-379 Czarny Bór, Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół , ul. Główna 172 a, 58-312 Stare Bogaczowice.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady fizyczne oferowanego przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do natychmiastowej wymiany sprzętu na wolny od wad, podobnie jak w przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia.
10. Dostawca poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy co najmniej 2 dni wcześniej.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

11. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętów/ oprogramowania zgodnie z opisem zawartym w Formularzu Cenowym do oferty stanowiącym Załączniki nr 2B do Zapytania Ofertowego.

SPECYFIKACJA MINIMUM (serwer z oprogramowaniem i akcesoriami)

Lp.	Specyfikacja - wymagania minimalne	
1.	Serwer wraz z systemem operacyjnym – 1 sztuka	
a.	Typ obudowy	▪ Tower
b.	Liczba procesorów:	▪ 1
c.	Wydajność/ Procesor:	▪ 8M Cache, 3.00 GHz
d.	Interfejs	▪ Panel przedni: 1 port USB 3.0, ▪ Panel tylny: 2 porty USB 3.0, 4 porty USB 2.0, złącze VGA, ▪ Wewnętrzny port USB: 1 wewnętrzne złącze USB 3.0
e.	Sloty:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 gniazda PCIe: 1 gniazdo x8 Gen3 (złącze x16) na kartę o pełnej wysokości/połowie długości 1 gniazdo x8 Gen3 (złącze x8) na kartę o pełnej wysokości/połowie długości 1 gniazdo x4 Gen3 (złącze x8) na kartę o pełnej wysokości/połowie długości 1 gniazdo x1 Gen3 (złącze x1) na kartę o pełnej wysokości/połowie długości <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 gniazda modułów DIMM DDR4, obsługa modułów UDIMM i funkcji ECC, szybkość do 2666 MT/s, maksymalnie 64 GB.
f.	Dyski twarde:	▪ 2x 1 TB SATA 7200
g.	Pamięć RAM:	▪ 8 GB
h.	Napęd optyczny:	▪ Wbudowany napęd optyczny CD/DVD
i.	Karta graficzna:	Wbudowana
j.	Karta sieciowa:	▪ Kartę Ethernet Gigabit (10/100/1000base)
k.	Zasilacz:	▪ Zamontowany zasilacz max. 500 W
l.	Gwarancja:	<ul style="list-style-type: none"> a. Gwarancja producenta komputera min. 24 miesiące (gwarancja na baterię min. 6 miesięcy), liczona od daty dostawy. Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Reakcja na zgłoszenie awarii - 2 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 telefonicznie, lub faksem, lub e-mail), b. Termin naprawy zgodny z zapisami gwarancji producenta. c. W przypadku awarii dysków twardej, na którym znajdują się dane wrażliwe – wymagane jest podpisanie porozumienia o ochronie powierzonych danych osobowych i zachowania tajemnicy przed zabraniem sprzętu do serwisu. d. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagany dokument poświadczający, że: <ul style="list-style-type: none"> - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający status należy dołączyć do oferty) <p>lub</p> <ul style="list-style-type: none"> - serwis będzie realizowany przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego (dokument potwierdzający współpracę w obszarze serwisu należy dołączyć do oferty)



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

		<p>e. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami zawartymi w gwarancji producenta.</p> <p>f. Odpowiedzialność za konsekwencje złamania warunków gwarancji ponosi realizator serwisu (warunki zawarte w umowie z dostawcą).</p>
m.	Opis funkcjonalności:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Każdy Serwer przeznaczony do pracowni komputerowej (16 stacji roboczych) wyposażonych w komputery typu laptop z Windows 10 Pro) ▪ Serwer powinien : <ol style="list-style-type: none"> 1. umożliwiać kontrolę nad użytkownikami, 2. gwarantować bezpieczeństwo danych 3. umożliwiać sprawną wymianę informacji 4. tworzyć mobilne konta uczniowskie 5. umożliwić uczniom wykonywanie zadań sieciowych zgodnych programem nauczania w obrębie sieci LAN
n.	Certyfikaty i standardy:	<ul style="list-style-type: none"> – Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty). – Oferowany model notebooka musi współpracować z systemem operacyjnym Windows 10 – Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty);

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

2. Oprogramowanie serwerowe – 1 sztuka

System operacyjny wspierający do 25 użytkowników i 50 urządzeń.

- Posiadający funkcje autoryzacji użytkowników przechowywanych w folderach LDAP i bazie SQL
- Pulpity zdalne z wsparciem OpenGL. Kompatybilność z Connected Standby. Dodawanie/usuwanie kart sieciowych oraz pamięci (bez restartowania maszyny)
- Dodatkowe funkcje sieciowe DHCP, DNS, IPAM. System będzie gwarantować bezpieczeństwa danych.
- wersja oprogramowania: do użytku dla placówki szkolonej.

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

3. Oprogramowanie biurowe – 1 sztuka

- oprogramowanie komputerowe zawierające edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, edytor prezentacji, edytor notatek, pocztę e-mail;
- możliwość konwertowania plików (tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji) do formatu .pdf;
- bezpłatne aplikacje do edytowania, udostępniania i uzyskiwania dostępu do dokumentów;
- jedna licencja na 1 stanowisko (z możliwością przeniesienia na inny komputer);
- oprogramowanie w najnowszej dostępnej wersji producenta
- wersja oprogramowania dla placówek edukacyjnych, licencja zbiorcza edukacyjna (określenie podmiotów licencji nastąpi na poziomie podpisania umowy)
- certyfikat licencyjny
- wersja językowa oprogramowania: polska;
- wersja oprogramowania: do użytku edukacyjnego (certyfikat poświadczający prawo do używania edukacyjnego);
- okres ważności licencji: wieczysty/bezterminowy
- forma instalacji: on-line lub z płyty CD/DVD – instalacja na miejscu dostawy (szkoła) na koszt dostawcy

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu,



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

<u>pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u>	
4.	Oprogramowanie antywirusowe- 1 sztuka
<ul style="list-style-type: none">▪ Wymagania ogólne▪ Program musi wspierać platformę Microsoft Windows 7, 10 Pro x86 / x64▪ Program musi posiadać polskojęzyczny interfejs konsoli programu i jego monitora na stacjach roboczych.▪ Program musi zapewniać ochronę przed wszystkimi rodzajami wirusów, trojanów, narzędzi hakerskich, oprogramowania typu spyware i adware, auto-dialerami i innymi potencjalnie niebezpiecznymi programami.▪ Program musi posiadać możliwość aktualizacji zarówno samego oprogramowania jak i bazy sygnatur, szczepionek itp. przez okres co najmniej 24 miesięcy od dnia obioru przedmiotu umowy.▪ Ochrona w czasie rzeczywistym▪ Ochrona przed wszystkimi typami wirusów, robaków i koni trojańskich, przed zagrożeniami z Internetu i poczty elektronicznej, a także złośliwym kodem.▪ Możliwość wykrywania oprogramowania szpiegowskiego, pobierającego reklamy, programów podwyższonego ryzyka oraz narzędzi hakerskich.▪ Ochrona przed niebezpiecznymi rodzajami aktywności sieciowej i atakami; możliwość tworzenia reguł wykluczających dla określonych adresów/zakresów IP.▪ Monitor antywirusowy uruchamiany automatycznie w momencie startu systemu operacyjnego komputera, który działa nieprzerwanie do momentu zamknięcia systemu operacyjnego.▪ Program musi zapewnić autoryzację urządzeń podłączanych do portu USB.▪ Skanowanie na żądanie▪ Aktualizacja baz danych sygnatur zagrożeń▪ Raportowanie▪ Dostarczone rozwiązanie antywirusowe musi posiadać system scentralizowanego zarządzania. Jeżeli do uruchomienia tego systemu konieczna jest odrębna licencja należy dostarczyć wraz z oferowanym oprogramowaniem.▪ System Scentralizowanego Zarządzania musi wspierać co najmniej następujące platformy:<ul style="list-style-type: none">○ Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter 64-bitowy lub nowszy○ Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard 64-bitowy lub nowszy▪ System scentralizowanego zarządzania musi umożliwiać automatyczne umieszczenie komputerów w grupach administracyjnych odpowiadających strukturze sieci (grupy robocze sieci Microsoft Windows i/lub struktura Active Directory).▪ Konsola administracyjna posiada możliwość scentralizowanego inicjowania skanowania antywirusowego na stacjach roboczych włączonych do sieci komputerowej.▪ System centralnego zarządzania wyposażony w mechanizmy raportowania i dystrybucji polityk antywirusowych w sieciach korporacyjnych.▪ System scentralizowanego zarządzania musi umożliwiać przeglądanie informacji o aplikacjach znajdujących się na stacjach roboczych.▪ System scentralizowanego zarządzania musi umożliwiać automatyczne instalowanie licencji dostarczonego oprogramowania antywirusowego na stacjach roboczych.▪ System scentralizowanego zarządzania musi dać możliwość wykorzystania bramy połączenia dla komputerów, które nie mają bezpośredniego połączenia z Serwerem administracyjnym.▪ System scentralizowanego zarządzania musi mieć możliwość sprawdzenia aktualnych wersji oprogramowania antywirusowego. <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>	



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

5.	Monitor – 1 sztuka
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozmiar ekranu: min. 23 cale ▪ Typ ekranu: LED ▪ Rozdzielczość: FHD 1920 x 1080, ▪ Powłoka ekranu: matowa ▪ Gwarancja: 24 miesiące <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>
6.	Klawiatura – 1 sztuka
	<p>Typ klawiatury</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pełnowymiarowa z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, ▪ polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programisty", ▪ Gwarancja: 24 miesiące <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>
7.	Myszka- 1 sztuka
	<p>Typ myszy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ optyczna, ▪ liczba przycisków myszy: 2, ▪ rolka przewijania w myszce ▪ Gwarancja: 24 miesiące <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>
8.	Zasilacz UPS – 1 sztuka
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ średni czas ładowania - max. 8 godzin ▪ maksymalna moc pozorna: min. 1000 VA ▪ czas przełączania: max. 10 milisekund ▪ napięcie wyjściowe: 220-230 V (-/+10%) ▪ moc: min. 600 W ▪ wbudowany akumulator: 2x 12V/ 7Ah ▪ Czas podtrzymania zasilania (pobór mocy 100W): 30 min ▪ zabezpieczenia: Przed przepięciem, Przed przeciążeniem, Przed zwarcie Przed wysokim i niskim napięciem gniazda sieciowe: 1 x IEC320 C19 (16A) 3 x SCHUKO ▪ liczba gniazd z podtrzymaniem napięcia: 4 <p><u>Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)</u></p>
9.	Switch sieciowy 24-portowy w zestawie z szafą RACK x 1 sztuka



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- przeznaczenie: Rack
- prędkość magistrali: 56 GB/s
- przepustowość: 41,7mpps
- pamięć: Bufor : 1GB
- rozmiar tablicy adresów MAC: 16000
- gniazda sieciowe: 4x SFP, 24x 10/100/1000
- ruting statyczny
- w komplecie szafa wisząca dopasowana do urządzenia

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

Wszystkie pomoce powinny być wykonane z materiałów bezpiecznych i nietoksycznych, a także powinny cechować się wytrzymałością, dobrą jakością wykonania.

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wskazane wyżej sprzęty TIK wynosi 24-miesiące

Do oferty należy dołączyć kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającego na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji.

3.7.3. W zakresie zadania nr 3 (urządzenia multimedialne i biurowe)

1. Dostawa obejmuje wyposażenie szkolnych pracowni w **urządzenia multimedialne i biurowe**, które zostały szczegółowo opisane w Specyfikacji Zadania 3.
2. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt musi posiadać znak CE potwierdzający, że spełnia on wymagania określone przez normy europejskie
3. Sprzęty składane lub o bardziej skomplikowanej budowie, powinny posiadać instrukcje użytkowania w języku polskim oraz ostrzeżenie o zagrożeniach.
4. Każdy oferowany przez Wykonawcę sprzęt będzie pełnił funkcje dydaktyczne i będzie wykorzystany w szkole podstawowej. Jakość i parametry oferowanego sprzętu muszą być dostosowane do wieloletniej eksploatacji w trakcie nauki.
5. Sprzęty muszą być fabrycznie nowe, wolne od obciążeń prawami osób trzecich i posiadać odpowiednie atesty. Na dostarczone sprzęty będzie udzielona minimum 2 letnia gwarancja (tam, gdzie nie wskazano inaczej). Atesty, deklaracje zgodności itp. do produktów zostaną dołączone do sprzętów.
6. Wszystkie sprzęty stanowiące przedmiot umowy muszą być zaprojektowane i wykonane w sposób minimalizujący możliwość powstawania urazów lub innych zagrożeń dla zdrowia podczas ich użytkowania i spełniać wymagania funkcjonalne.
7. Wszystkie sprzęty stanowiące przedmiot umowy muszą posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim
8. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych sprzętów łącznie z rozładowaniem, rozpakowaniem, wniesieniem do pomieszczeń i montażem sprzętów/ instalacją oprogramowania, na koszt własny i ryzyko Wykonawcy, w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego. Przedmioty zamówienia będą dostarczone do lokalizacji: Miejska Szkoła Podstawowa , ul. H. Sienkiewicza 32, 58-310 Szczawno Zdrój, Gminny Zespół Szkolno-Przedszkolny w Czarnym Borze, ul.



Projekt „**Szkoła Przyszłości**” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Sportowa 44, 58-379 Czarny Bór, Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół , ul. Główna 172 a, 58-312 Stare Bogaczowice

9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady fizyczne oferowanego przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do natychmiastowej wymiany sprzętu na sprzęt wolny od wad, podobnie jak w przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia.
10. Dostawca poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy co najmniej 2 dni wcześniej.
11. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętów zgodne z opisem zawartym w Formularzu Cenowym do oferty stanowiącym Załączniki nr 2C do Zapytania Ofertowego.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

SPECYFIKACJA

1. RZUTNIK MULTIMEDIALNY – sztuk 6

Specyfikacja (wymagania minimalne):

- lampa o mocy min. 240W,
- żywotność lampy: min. 4000 godzin w trybie standardowym,
- współczynnik kontrastu: 10000:1,
- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024x768), rozdzielczość maksymalna: HD 1080p (1920 x 1080),
- system wyświetlania: DLP,
- jasność min. 3200 ANSI lumen,
- format obrazu standardowy: 16:9
- dostępne wejścia: wejście HDMI, wejście D-Sub 15pin, wejście liniowe audio, wyjście liniowe audio, złącze USB
- głośnik : możliwość prezentacji bez komputera
- sterowanie za pomocą pilota
- montaż projektora: ścienny (uchwyt nad tablicą)
- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty kopie certyfikatu lub informację ze źródła producenta o posiadaniu takiego).

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

2. APARAT FOTOGRAFICZNY – sztuk 2

Specyfikacja (wymagania minimalne):

TYPU zaawansowany kompakt z szerokokątnym obiektywem, z opcją ustawień manualnych i możliwościami filmowania w rozdzielczości Full HD.

Parametry minimalne:

- matryca typu CMOS;
- rozmiar matrycy: 1/2,3";
- liczba pixeli: 16,3 mln;
- stabilizacja optyczna [OIS],
- wyświetlacz 3" dotykowy;
- ogniskowa obiektywu: 4.1–86.1 mm (odpowiednik dla 35 mm: 23–483 mm);
- zoom optyczny: 21x, zoom cyfrowy: 5x;
- czułość: auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200;
- pomiar światła: wielosegmentowy, centralnie ważony i punktowy;
- detekcja twarzy;
- tryb ekspozycji: programowa AE, priorytet migawki, priorytet przysłony i ustawienia ręczne;
- kompensacja od -2 EV do 2 EV i w krokach co 1/3 EV;
- czas otwarcia migawki: 1/8–1/2000 s [auto] 1– 1/2000 s [programowa AE] 8–1/2000 s [zdjęcia nocne] 16–1/2000 s [ustawienia ręczne];
- maksymalna rozdzielczość: 4608 x 3456 pikseli;
- format zapisu pliku: JPEG;

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkola Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- rejestracja filmów z dźwiękiem;
- maksymalna rozdzielczość filmów: 1920 x 1080;
- liczba klatek na sekundę: 30;
- format zapisu filmów: MP4;
- w zestawie: akumulator, ładowarka, pokrowiec

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

3. GŁOŚNIK BLUETOOTH – sztuk 5

Specyfikacja (wymagania minimalne):

- bezprzewodowa komunikacja (rodzaj Bluetooth)
- zasięg min. 10 m
- moc min 5W
- zasilanie akumulatorowe
- pojemność akumulatora min. 500mAh, czas pracy akumulatora min 5 h
- złącza: 3,5 mm AUX
- w zestawie kabel zasilający
- Gwarancja: min. 24 m-ce

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

4. WIZUALIZER – sztuk 1

Specyfikacja (wymagania minimalne):

- dowolny kąt ustawienia kamery - podgląd obiektów 3D i dokumentów pod różnym kątem i z różnej wysokości,
- funkcja auto Focus,
- współpraca z komputerem nie wymagająca sterowników,
- odświeżanie: min. 60 FPS,
- zoom optyczny min. 10x,
- zoom cyfrowy min. 16x,
- obszar skanowania 437 x 246 mm,
- wbudowany port USB, RS232, mini USB (możliwość podłączenia urządzenia do dowolnego komputera i sterowania pracą wizualizera z poziomu PC oraz zapisywania obrazów bezpośrednio na dysku, karcie pamięci lub na pendrive),
- oświetlenie LED,
- wbudowany mikrofon,
- rozdzielczość full HD 1080p (1920 x 1080),
- matryca min. 8 Mpx,
- zapis na karcie pamięci,
- w zestawie: instrukcja obsługi w języku polskim, oprogramowanie, pilot, przewód USB,



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- możliwość nanoszenia notatek bezpośrednio na obraz za pomocą myszki podłączonej do portu USB wbudowanego w wizualizer, możliwość skanowania np. tekstu książki i przekształcania treści na format edytowalny,, zabezpieczenie hasłem, automatyczny balans bieli, funkcja Kensington Lock,
- Automatyčna regulacja przesłony
- Gwarancja: min. 24 m-ce,

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

5. URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – sztuk 5

Specyfikacja (wymagania minimalne):

- urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, format A4
- funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie,
- druk 20 str./min
- rozdzielczość druku min. 1200x600 dpi,
- pamięć min. 16 MB, złącze USB,
- skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze
- sieciowa (Ethernet), konfiguracja IP: DHCP lub Manual
- łączność WI-FI
- wbudowany sprzętowy duplex (automatyczny druk dwustronny)
- zasobnik papieru na minimum 100 kartek
- prędkość minimum 20 stron A4/min
- maksymalna gramatura papieru do 160 g/m2

Do oferty należy dołączyć Kartę katalogową produktu lub Specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji minimum (podpisany wydruk)

Wszystkie pomoce powinny być wykonane z materiałów bezpiecznych i nietoksycznych, a także powinny cechować się wytrzymałością, dobrą jakością wykonania.

Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wskazane wyżej sprzęty TIK wynosi 24-miesiące

Do oferty należy dołączyć kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającego na weryfikację parametrów technicznych wymienionych w specyfikacji.

4. INFORMACJE O ZAMÓWIENIACH DODATKOWYCH

Zamawiający dopuszcza wzrost wartości zamówienia (w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonego w umowie). Zamówienie uzupełniające polegać będzie na dostarczeniu dodatkowego wyposażenia, jeśli zostanie zgłoszone takie zapotrzebowanie oraz w sytuacji dysponowania środkami. Zamawiający zastrzega, że realizacja zamówienia uzupełniającego odbywać się będzie na warunkach określonych w zamówieniu pierwotnym.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

5. TERMIN REALIZACJI UMOWY

Termin wykonania zamówienia: od dnia udzielenia zamówienia (zawarcia umowy) do nie później niż do: 10.08.2020 r.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą wziąć udział wyłącznie wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

6.1. Wykonawca posiada kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej objętej niniejszym postępowaniem.

6.2. Wykonawca posiada uprawnienia lub zezwolenia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

6.3. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym.

6.4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wszystkie składowe zadania 1 i/lub zadania 2 i/lub 3 w standardzie minimum opisanym w specyfikacji poszczególnych pozycji.

6.5. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

6.6. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia. (załącznik nr 3)

6.7. Wykonawca złoży odpowiednie oświadczenia i dokumenty wskazane w niniejszym Zapytaniu.

6.8. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wzorcowy i Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji/opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.

7. ODRZUCENIE OFERTY I WYKLUCZENIE WYKONAWCY

7.1 Z postępowania wykluczone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub Osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, w szczególności poprzez:

- uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej
- posiadanie co najmniej 10 % udziałów lub akcji
- pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli (załącznik nr 1)

7.2 W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta wykonawcy, który:

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- a) złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod względem merytorycznym, a niezgodność ma charakter istotny
- b) złoży ofertę niekompletną, tj. nie zawierającą oświadczeń i dokumentów wskazanych przez Zamawiającego (pkt. 12. Opis sposobu przygotowania oferty, ppkt.4)
- c) przedstawi nieprawdziwe informacje
- d) nie spełnia warunków udziału w postępowaniu
- e) złożył ofertę, która zawiera rażąco niską cenę (zgodnie z określonym w zapytaniu wytycznymi)

7.3 W związku z wykluczeniem wykonawcy lub odrzucenia oferty wykonawcy nie przysługują mu środki ochrony prawnej.

8. RAŻĄCO NISKA CENA

8.1 Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia (powiększonej o podatek od towarów i usług) lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265)
- b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów

8.2 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy. W przypadku gdy oferta wykonawcy budzi wątpliwości Zamawiającego co do rażąco niskiej ceny, Zamawiający wzywa wykonawcę do wyjaśnień. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

9.1 Wykonawca w zakresie każdego zadania zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

- na zadanie 1 – 2 200,00 zł
- na zadanie 2 – 100,00 zł
- na zadanie 3 – 700,00 zł

9.2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy przed upływem terminu składania ofert kwota wniesionego wadium będzie uznana na rachunku bankowym Zamawiającego. Zaleca się, aby kopię dowodu wniesienia wadium załączyć do oferty.

5.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Nazwa Banku: Bank BGŻ BNP Paribas, Numer rachunku: 49 1600 1462 0008 3707 5024 4001, Tytuł przelewu: „Wadium dla zadania nr ZO_10_2020_SP”



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

9.4. Wadium wnoszone w innej niż pieniądź formie musi posiadać ważność co najmniej do końca terminu związania wykonawcy złożoną przez niego ofertą.

9.5. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź należy załączyć do oferty odpowiedni dokument, nie spięty w całość z ofertą.

9.6 Zwrot lub zatrzymanie wadium następuje na poniższych zasadach:

- a) Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,
- b) wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia,
- c) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- d) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę,
- e) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie i niniejszym zapytaniu ofertowym,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

10.1. Oferty należy składać do dnia **06.07.2020 roku**, oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone wykonawcom bez ich otwierania.

10.2. Miejsce składania ofert:

- a) osobiście w Biurze projektu: ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław do godz. 16:00
- b) pocztą/kurierem w formie pisemnej (decyduje data wpływu) na adres Zamawiającego: Fundacja Inicjowania Rozwoju Społecznego Biuro projektu: ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław do godz. 16:00
- c) pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: a.peldiak@firs.org.pl do godz. 23:59
- d) 10.3. Wykonawca pozostaje związany ofertą 30 dni od daty zakończenia postępowania.

11. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ INFORMACJE NA TEMAT WAG PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISYWANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT

11.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następującego kryterium

Zadanie 1 :

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	80%

FUNDACJA INICJOWANIA ROZWOJU SPOŁECZNEGO

Biuro projektu:

ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław

tel. 71 72 42 298

www.firs.org.pl



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

2	Termin dostawy zamówienia od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą:	
	równy lub krótszy niż 10 dni kalendarzowych	20%
	11 – 13 dni kalendarzowych	10%
	równy lub dłuższy niż 14 dni kalendarzowych	0%

Zadanie 2:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	80%
2	Termin dostawy zamówienia od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą:	
	równy lub krótszy niż 10 dni kalendarzowych	20%
	11 – 13 dni kalendarzowych	10%
	równy lub dłuższy niż 14 dni kalendarzowych	0%

Zadanie 3:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena	80%
2	Termin dostawy zamówienia od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą:	
	równy lub krótszy niż 10 dni kalendarzowych	20%
	11 – 13 dni kalendarzowych	10%
	równy lub dłuższy niż 14 dni kalendarzowych	0%

11.2 Punkty przyznawane za podane w pkt. 11.1 kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Zadanie 1

Nr kryterium	Wzór
1	$\left(\frac{C_{min}}{C_{of}}\right) \times 100 \times waga$ <p>gdzie: C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert C_{of} - cena podana w ofercie</p>
2	<p>Ocena niniejszego kryterium odbywać się będzie według następujących zasad: zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia zamówienia w całości w czasie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • równym lub krótszym niż 10 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 20 pkt • 11 – 13 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 10 pkt • równym lub dłuższym niż 14 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 0 pkt

Zadanie 2

Nr kryterium	Wzór



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

1	$\left(\frac{C_{min}}{C_{of}}\right) \times 100 \times waga$ <p>gdzie: C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert C_{of} - cena podana w ofercie</p>
2	<p>Ocena niniejszego kryterium odbywać się będzie według następujących zasad: zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia zamówienia w całości w czasie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • równym lub krótszym niż 10 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 20 pkt • 11 – 13 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 10 pkt • równym lub dłuższym niż 14 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 0 pkt

Zadanie 3

Nr kryterium	Wzór
1	$\left(\frac{C_{min}}{C_{of}}\right) \times 100 \times waga$ <p>gdzie: C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert C_{of} - cena podana w ofercie</p>
2	<p>Ocena niniejszego kryterium odbywać się będzie według następujących zasad: zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia zamówienia w całości w czasie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • równym lub krótszym niż 10 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 20 pkt • 11 – 13 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 10 pkt • równym lub dłuższym niż 14 dni kalendarzowych w badanej ofercie – 0 pkt

11.3 Oferta złożona przez wykonawcę może otrzymać maksymalnie 100 pkt. w poszczególnym zadaniu.

11.4 Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

12.1 Oferty należy składać do dnia **06.07.2020r.**

- osobiście w Biurze projektu: ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław do godz. 16:00
 - pocztą/kurierem w formie pisemnej (decyduje data wpływu) na adres Zamawiającego: Fundacja Inicjowania Rozwoju Społecznego Biuro projektu: ul. Ruska 61/34, 50-079 Wrocław do godz.16:00
 - pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: a.peldiak@firs.org.pl do godz. 23:59
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

12.3 Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez wykonawcę (w przypadku składania oferty drogą elektroniczną należy przesłać zeskanowane dokumenty, podpisane przez wykonawcę).

Złożona oferta musi zawierać wszystkie wymagane załączniki, tj.:

1. Oświadczenie, że wykonawca nie podlega wkluczeniom w ramach prowadzonego postępowania (stanowiące załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego)
2. W zakresie zadania :



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

Zadanie 1:

- a) Wypełniony formularz ofertowy stanowiący Załącznik 2A do Zapytania Ofertowego
- b) kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającego na weryfikację parametrów technicznych i/lub ilościowych wymienionych w specyfikacji minimum dla każdej pozycji.
- c) Wydruk testu Passmark - CPU Mark dotyczący procesora laptopa.
- d) Wydruk testu Passmark G3D Mark dotyczący karty graficznej laptopa.
- e) Oświadczenie podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu warunków gwarancyjnych, o którym mowa w zapytaniu ofertowym dla laptopa i tabletu;
- f) Dokument poświadczający dla laptopa i tabletu, że:
 - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego lub
 - serwis będzie realizowany w przypadku współpracy przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego.
- g) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta sprzętu (laptop i tablet)- Certyfikat ISO9001:2000 (norma zarządzania jakością);
- h) Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu laptopa i tabletu;
- i) Karta katalogowa produktu lub Specyfikacja techniczna urządzenia/produktu dla oprogramowania biurowego;
- j) Karta katalogowa produktu lub Specyfikacja techniczna oprogramowania antywirusowego.

i/lub

Zadanie 2:

- k) Wypełniony formularz ofertowy stanowiący Załącznik 2B do Zapytania Ofertowego
- l) kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającego na weryfikację parametrów technicznych i/lub ilościowych wymienionych w specyfikacji minimum dla każdego produktu dotyczy wszystkich pozycji.
- m) Oświadczenie podmiotu realizującego serwis lub producenta serwera o spełnieniu warunków gwarancyjnych, o którym mowa w zapytaniu ofertowym;
- n) Dokument dotyczący serwera poświadczający, że:
 - serwis będzie realizowany przez Dostawcę, jeśli ten posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego lub
 - serwis będzie realizowany w przypadku współpracy przez Partnera Dostawcy, który posiada status Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego.
- o) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta serwera - Certyfikat ISO9001:2000 (norma zarządzania jakością);
- p) Deklaracja zgodności CE dla oferowanego serwera;
- q) Karta katalogowa produktu lub Specyfikacja techniczna urządzenia/produktu dla oprogramowania serwowego;
- r) Karta katalogowa produktu lub Specyfikacja techniczna urządzenia/produktu dla oprogramowania biurowego;
- s) Karta katalogowa produktu lub Specyfikacja techniczna oprogramowania antywirusowego



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

i/lub

Zadanie 3:

- t) Wypełniony formularz ofertowy stanowiący Załącznik 2C do Zapytania Ofertowego
- u) kartę katalogową produktu lub specyfikację techniczną urządzenia/produktu, pozwalającą na weryfikację parametrów technicznych i/lub ilościowych wymienionych w specyfikacji minimum dla każdego produktu.

3. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków postępowania (stanowiący załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego)

13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

13.1 Zaoferowana cena jest ceną ryczałtową i musi zawierać wszelkie koszty wykonawcy związane z prawidłową i właściwą realizacją przedmiotu zamówienia, przy zastosowaniu obowiązujących norm.

13.2 Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto za wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia.

13.3 Cenę deklaruje się na formularzu oferty, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

14. OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

W przypadku zaistnienia sytuacji związanej z potrzebą dokonania stosownych zmian w umowie w celu właściwej realizacji zamówienia zastrzega się możliwość dokonania niniejszych zmian w drodze aneksu do umowy. Zakres zmian może dotyczyć m.in.:

- a. okresu, harmonogramu i zakresu realizacji umowy,
- b. zabezpieczenia i kar umownych,
- c. wartości zamówienia (w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonego w umowie), Zamówienie uzupełniające polegać będzie na wykonaniu świadczeniu dodatkowych dostaw wyposażenia jeśli zostanie zgłoszone takie zapotrzebowanie oraz w sytuacji dysponowania środkami. Zamawiający zastrzega, że realizacja zamówienia uzupełniającego odbywać się będzie na warunkach określonych w zamówieniu pierwotnym.

15. INFORMACJE DODATKOWE

15.1 Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

15.2 Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego. W tej sytuacji Zamawiający zastrzega, iż termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

15.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w tekście przystanej oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego wykonawcę.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

15.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wykonawcą, który spełnia warunki udziału w postępowaniu i złoży najkorzystniejszą ofertę (uwzględniając wszystkie kryteria oceny ofert).

15.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania w całości lub częściach bez podawania przyczyny, na każdym jego etapie do momentu podpisania umowy z wykonawcą.

15.6. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która otrzyma najwyższy wynik punktowy, stanowiący sumę punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert.

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i drugiego kryterium oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

15.7. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wezwie niezwłocznie oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę do zawarcia umowy. Jeżeli w terminie 7 dni od wezwania do podpisania umowy oferent nie zawrze umowy, zamawiający może podjąć negocjacje z oferentem, którego oferta była następną w kolejności.

15.8. Niniejsze postępowanie ofertowe nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

15.9. Od dokonanego wyboru nie przewiduje się odwołań.

15.10 Zamawiający zastrzega, że wykonawcy mogą zadawać pytania najpóźniej do dnia **01.07.2020** roku osobiście, mailowo na a.peldiak@firs.org.pl, telefonicznie 71 72 42 298; 578 604 958

15.11 Zamawiający powiadomi niezwłocznie o wynikach rozstrzygnięcia zapytania wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

16. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

16.1 Zamawiający informuje, że zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej RODO

16.2. Administratorem danych osobowych w odniesieniu do zbioru Baza danych związanych z realizowaniem zadań Instytucji Zarządzającej przez Zarząd Województwa Dolnośląskiego w ramach RPO WD 2014-202, jest Marszałek Województwa Dolnośląskiego, mający siedzibę ul. Wybrzeże Słowackiego 12-14, 50114 Wrocław;

16.3. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w ramach zbioru danych „Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych” jest minister właściwy do spraw rozwoju z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wiejskiej 2/4, 00-926 Warszawa,

16.4. Pani/Pana dane osobowe zostaną powierzone do przetwarzania Instytucji Pośredniczącej – oraz podmiotom, które na zlecenie beneficjenta uczestniczą w realizacji projektu.



Projekt „Szkoła Przyszłości” realizowany przez Fundację Inicjowania Rozwoju Społecznego w partnerstwie z Gminą Czarny Bór, Gminą Stare Bogaczowice oraz Uzdrowską Gminą Miejską Szczawno-Zdrój współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

16.5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia na **Dostarczenie wyposażenia szkolnych pracowni w sprzęty i pomoce w ramach projektu Szkoła Przyszłości (zapytanie ofertowe nr 10/2020/SP)** prowadzonym w ramach zasady konkurencyjności, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania,

16.6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 wydanych na podstawie art. 5 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (tzw. ustawa wdrożeniowa), związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia,

16.7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,

16.8. Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych

*(wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**

** (wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),

prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1 _Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych Wykonawca
- Załącznik nr 2A_Formularz ofertowy do zadania 1
- Załącznik nr 2B_Formularz ofertowy do zadania 2
- Załącznik nr 2C_Formularz ofertowy do zadania 3
- Załącznik nr 3_ Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków postępowania.