

POWIAT GRAJEWSKI  
ul. Strażacka 6B  
19-200 Grajewo

Grajewo, dnia 28.05.2020 r.

WI.042.9.2020

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Powiat Grajewski, w związku z realizacją projektu p.n.: „Zdalna Szkoła w powiecie grajewskim”, realizowanego w związku z zawartą, dnia 21 kwietnia 2020 r., Umową o powierzenie grantu nr 991/220 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej nr I „Powszechny dostęp do szybkiego Internetu” działania 1.1: „Wylimitowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”, dotycząca realizacji projektu grantowego pn. Zdalna Szkoła - wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na dostawę laptopów oraz zewnętrznych napędów optycznych.

*Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2019 r. poz. 1843) – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30 000 Euro (art. 4 pkt. 8 ustawy PZP). Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem udzielania Zamówień Publicznych w Starostwie Powiatowym w Grajewie o wartości nieprzekraczającej 30 000 euro, stanowiącym załącznik do Zarządzenia Nr 17/2016 Starosty Grajewskiego z dnia 06 maja 2016 r.*

### I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa zamawiającego	Powiat Grajewski
Adres zamawiającego	Strażacka 6B
Kod, Miejscowość	19-200 Grajewo
Telefon	(86) 273 84 63
Faks	(86) 273 84 62
Adres strony internetowej	bip.starostwograjewo.pl
Adres poczty elektronicznej	powiat@starostwograjewo.pl
Godziny urzędowania	7.30 - 15.30

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa laptopów i zewnętrznych napędów optycznych dla potrzeb realizacji projektu p.n.: „Zdalna Szkoła w powiecie grajewskim”, realizowanego w związku z zawartą, dnia 21 kwietnia 2020 r., Umową o powierzenie grantu nr 991/220 w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej nr I „Powszechny dostęp do szybkiego Internetu” działania 1.1: „Wylimitowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”, dotyczącą realizacji projektu grantowego pn. Zdalna Szkoła- wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego, zgodnie z poniższą specyfikacją:

Przedmiot dostawy	Laptop – 26 szt.
Specyfikacja techniczna	
Procesor	Minimum 2-rdzeniowy, maksimum 8-rdzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 3490 punktów wg. wyników procesorów publikowanych na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> na dzień 21.05.2020 r.). W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
Pamięć RAM	Minimum 4 [GB] maksimum 8 [GB]. W przypadku 4 [GB] dodatkowy slot na płycie głównej. Pamięć DDR4 o taktowaniu nie mniejszym niż 2400MHz.
Płyta główna	Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.
Karta graficzna	Wbudowana. Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej. Powinna osiągnąć w teście wydajności wynik minimum 1000 punktów w Passmark G3D Mark wg. wyników publikowanych na stronie: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> na dzień 21.05.2020 r. W załączeniu Zamawiający dostarcza odpowiednie wydruki w pliku PDF testów z w/w dnia jako załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.
Kamera	Kamera internetowa, wbudowana w ramkę ekranu, min. 0,3 Mpix

Dysk twardy	Dysk SSD M.2 o pojemności minimum 240 GB do maksimum 512 GB. Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz systemu operacyjnego.
Przekątna ekranu	Matryca bezdotykowa w rozmiarze min. 13" max. 15,6".
Typ ekranu	Matowy, LED
Rozdzielczość ekranu	1920x1080 (Full HD)
Ekran dotykowy	NIE
Klawiatura	W układzie QWERTY
Zestaw słuchawkowy	Obu uszny, nauszny, przewodowy z połączeniem USB, z regulacją głośności - przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku.
Port USB	Porty wejście/wyjście na płycie głównej min. 3 wejścia USB (wbudowane), w tym min. 1 wejście USB 3.0. Ponadto 1 wejście HDMI, 1 wejście słuchawkowo mikrofonowe (dopuszczalne oddzielne wejście dla słuchawek i mikrofonu) oraz 1 wejście RJ45.
Łączność	Wbudowana karta sieciowa 1Gbit LAN oraz wbudowana karta sieciowa WiFi 802.11 a/b/g/n/ac.
Napęd optyczny	Nie wymagany. Zamawiający zakupi zewnętrzne napędy na USB.
System operacyjny	Windows 10 Home PL 64-bit lub równoważny. Parametry równoważności: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek systemu operacyjnego przez internet;</li> <li>2. możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>3. internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>4. wbudowana i zintegrowana z systemem zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych. Graficzna konsola do zarządzania zaporą i regułami IPv4 i IPv6;</li> <li>5. wersja językowa systemu – język polski;</li> <li>6. wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych</li> </ol>

	<p>(drukarki, urządzenia sieciowe, standardy USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi);</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. automatyczne zarządzanie drukarką graficzną przez system;</li> <li>8. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;</li> <li>9. zintegrowane z systemem operacyjnym oprogramowanie zwalczające złośliwe oprogramowanie, aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;</li> <li>10. zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;</li> <li>11. wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>12. możliwość przystosowania systemu do pracy przez osoby niepełnosprawne, np. słabowidzące;</li> <li>13. wsparcie dla Sun Java i Net Framework – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>14. pełna obsługa ActiveX;</li> <li>15. licencja na najnowszy system operacyjny, na dzień publikacji;</li> <li>16. licencja na system operacyjny powinna być bezterminowa.</li> </ol> <p>Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. System operacyjny musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, fabrycznie zainstalowany przez producenta laptopa.</p>
Urządzenie wskazujące	Touchpad wbudowany w obudowę laptopa.
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z możliwością podłączenia zewnętrznych słuchawek. Wbudowane głośniki stereofoniczne.
Bateria i zasilanie	Bateria litowo-jonowa minimum dwukomorowa. Czas pracy na baterii minimum 3 godziny, wg. oficjalnej dokumentacji technicznej producenta, zasilacz + przewód.
<b>Przedmiot dostawy</b>	<b>Zewnętrzny napęd optyczny – 26 szt.</b>
Specyfikacja techniczna	