

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z bez negocjacji

Numer sprawy: SP3NT.271.14.2021

Nazwa zadania: Zakup oraz dostawa wyposażenia Szkoły Podstawowej nr 3 im. Feliksa Szołdrskiego w Nowym Tomyślu m.in. w ramach programu Laboratoria przyszłości.

Ogłoszenie w BZP : nr 2021/BZP 00301675/01 z dnia 2021-12-06

**INFORMACJA O WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ  
ORAZ ODRZUCENIU OFERT  
Część I zamówienia**

Działając na podstawie art. 253 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1129 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, Zamawiający informuje, że dokonał wyboru oferty najkorzystniejszej w części:

**Część I zamówienia**

**I. WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ:**

Jako ofertę najkorzystniejszą w części I zamówienia uznano ofertę złożoną przez Wykonawcę: PRODATA Sp. z o.o., 60-406 Poznań, ul. Dąbrowskiego 233

**Ranking złożonych ofert:**

| nr oferty | Nazwa (firma) i adres wykonawcy   | nr części zamówienia | Kryterium 1<br>cena brutto<br>w PLN                             | Kryterium 1<br>punktacja | Kryterium 2<br>termin<br>gwarancji | Kryterium 2<br>punktacja | Suma punktów |
|-----------|---|----------------------|---|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 1.        | Moje Bambino<br>Sp. z o.o. Sp. k.<br>93-428 Łódź,<br>ul. Graniczna 46                         | 1                    | OFERTA ODRZUCONA na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp |                          |                                    |                          |              |
| 2.        | CEZAR<br>Cezary Machnio i Piotr<br>Gębka Sp. z o.o.<br>26-600 Radom,<br>ul. Wolności 8 lok. 4 | 1                    | OFERTA ODRZUCONA na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp |                          |                                    |                          |              |

|   |  |   |            |    |        |    |    |
|---|--|---|------------|----|--------|----|----|
| 3 | PRODATA Sp. z o.o.<br>60-406 Poznań, ul.<br>Dąbrowskiego 233 | 1 | 154 254,30 | 60 | 2 lata | 20 | 80 |
|---|--|---|------------|----|--------|----|----|

**Uzasadnienie wyboru najkorzystniejszej oferty w części I zamówienia:** Oferta Wykonawcy: PRODATA Sp. z o.o., 60-406 Poznań, ul. Dąbrowskiego 233, spełnia wszystkie warunki wymagane przez Zamawiającego określone w SWZ i uzyskała największą liczbę punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w rozdziale XVI SWZ.

## II. WYKONAWCY, KTÓRYCH OFERTY ZOSTAŁY ODRZUCONE:

W niniejszym postępowaniu w części I zamówienia zostały odrzucone dwie oferty:

### Oferta nr 1. Wykonawca: Moje Bambino Sp. z o.o. Sp. k., 93-428 Łódź, ul. Graniczna 46.

Uzasadnienie prawne: Oferta odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.)

Uzasadnienie faktyczne: W wyniku badania ofert Zamawiający ustalił, że Wykonawca: Moje Bambino Sp. z o.o. Sp. k. złożył ofertę niezgodną z warunkami zamówienia tj. minimalnymi wymaganiami parametrów technicznych produktów, przedstawionych w Załączniku nr 1 do SWZ – Opisie przedmiotu zamówienia.

W części IV pkt 8 SWZ Zamawiający wskazuje, że Wykonawca zobowiązany jest zaoferować artykuły zgodnie z Formularzem cenowym lub produkty równoważne. Pod pojęciem produktu równoważnego Zamawiający rozumie produkty o nie gorszych parametrach jakościowych, posiadający te same właściwości użytkowe.

W przypadku gdy wykonawca będzie oferował artykuły równoważne ma obowiązek: a) zaznaczyć ten fakt w formularzu cenowym, wpisując informację dotyczącą asortymentu równoważnego, b) dołączyć do oferty zbiorcze zestawienie, wraz ze szczegółowym opisem zaproponowanych sprzętów równoważnych, porównujące każdą cechę sprzętu wskazaną w Załączniku nr 1 do SWZ. W Załączniku nr 1 do SWZ w pkt 1.1 Zamawiający wskazał minimalne wymagane parametry techniczne laptopa do obsługi drukarki 3D. Różnice między ofertą Wykonawcy a opisem Zamawiającego:

|               | Wymagane parametry techniczne  | Oferowane parametry techniczne | Uwagi   |
|---------------|--|--------------------------------|---|
| Matryca       | 15,6" FHD (1920 x 1080), matryca dotykowa z powłoką przeciwoodblaskową, jasność 220 nits   |                                | matryca nie posiada funkcji dotyku, która jest istotna dla rodzaju prowadzonych w szkole zajęć.   |
| Procesor      | Procesor osiągający min. 6420 pkt PassMark CPU Mark w PassMark Performance Test wg wyników ze strony <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a> | brak danych                    |   |
| Pamięć RAM    | 16GB DDR4 2400MHz możliwość rozbudowy do min 32GB, 1 slot pamięci wolny  | 8 GB RAM                       | Oferowana ilość pamięci operacyjnej nie umożliwia efektywnej realizacji zadań związanych z między innymi modelowaniem 3D, projektowaniem przestrzennym itd. |
| Pamięć masowa | Min. 512GB SSD PCIe NVMe   | 256 GB                         | Pojemność pamięci masowej o połowę  |

**Znak sprawy: SP3NT.271.14.2021**

|                        |  |  |   |
|------------------------|--|--|---|
|                        | Komputer musi oferować montaż dwóch dysków w konfiguracji M.2 + 2,5"   |  | nizsza niż minimalne wymagania. Brak dodatkowych informacji o możliwości konfiguracji. Rozmiar dysku i jego szybkość ma kluczowe znaczenie przy projektach 3D   |
| Multimedia             | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo<br>Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy.<br>Kamera internetowa na podczerwień z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy.<br>czytnik kart microSD, port audio typu combo (słuchawki i mikrofon)   | brak danych  |   |
| Łączność bezprzewodowa | Karta sieci bezprzewodowej WiFi6 802.11 ax + bluetooth 5.1   | brak danych na temat standardów pracy WiFi   |   |
| Bateria i zasilanie    | Bateria min. 40Whr umożliwiającą jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.<br>Zasilacz o mocy min. 65W  | brak danych  |   |
| Waga                   | Waga max 2,2 kg z baterią  | brak danych  |   |
| Obudowa                | Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane, dookoła matrycy uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią.<br>Komputer spełniający normy MIL-STD-810G (załączyć oświadczenie producenta)   | obudowy komputerów Dell serii Vostro nie spełniają tych wymogów.<br>Brak oświadczenia producenta | Obudowa komputera spełniająca normy MIL-STD-810G jest kluczowa pod względem trwałości, bezpieczeństwa oraz warunków wykorzystywania komputera w szkole, w przestrzeniach laboratoryjnych przy wielodostępności i wielu bezpośrednich użytkowników |
| BIOS                   | BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.<br>Niezmienny (nieedytowalny) pole asset tag. Możliwość ustawienia hasła dla administratora, możliwość ustawienia hasła dla użytkownika które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń, możliwość konfiguracji zależności między tymi hasłami, hasła muszą umożliwiać zawarcia w sobie | brak danych  |   |

|                |  |                                       |  |
|----------------|--|---------------------------------------|--|
|                | <p>znaków specjalnych, liczb i liter, Możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.</p>   |                                       |  |
| Certyfikaty    | <p>Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</p> <p>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</p> <p>Potwierdzenie kompatybilności komputera z oferowanym systemem operacyjnym (wydruk ze strony)</p> <p>EnergyStar – załączyć do oferty certyfikat lub wydruk z strony.</p> <p>Certyfikat TCO – do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony <a href="https://tcocertified.com">https://tcocertified.com</a></p> | Nie załączono certyfikatów            |  |
| Ergonomia      | <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć oświadczenie producenta)</p>  | nie załączono oświadczenia producenta |  |
| Diagnostyka    | <p>System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub z poziomu menu boot, umożliwiający przetestowanie komponentów komputera. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być realizowana bez użycia : dostępu do sieci i internetu, dysku twardego również w przypadku jego braku, urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych typu: pamięć flash, USBpen itp.</p>   | brak danych                           |  |
| Bezpieczeństwo | <p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja</p>   | brak danych                           |  |

|                          |   |                |  |
|--------------------------|---|----------------|--|
|                          | wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.  |                |  |
| System operacyjny        | Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional EDU, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwić instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.   | Windows 10 pro | Wymagana wersja Windows 10 Professional EDU jest wersją specjalną przeznaczoną dla edukacji opartą o rozwiązanie enterprise. |
| Oprogramowanie dodatkowe | <p>Oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji,</li> <li>- możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji</li> <li>b. dacie wydania ostatniej aktualizacji</li> <li>c. priorytecie aktualizacji</li> <li>d. zgodność z systemami operacyjnymi</li> <li>e. jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja</li> <li>f. wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e.</li> </ul> </li> <li>- wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne</li> <li>- możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga.</li> <li>- rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty ( dd-mm-rrrr )</li> <li>- sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą ( dd-mm-rrrr ) i wersją ( rewizja wydania )</li> <li>- dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml</li> <li>- raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych</li> </ul> | brak danych    |  |

**Znak sprawy: SP3NT.271.14.2021**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach , zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą ( dd-mm-rrrr ) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.   |  |  |
| Inne                                     | Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 2x USB 3.1, 1x USB TYP-C z obsługą DP 1.2, 1x USB 2.0, port zasilania, złącze linki zabezpieczającej<br>Klawiatura (układ US), z klawiaturą numeryczną<br>Wszystkie klawisze funkcyjne typu: mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12  | Brak danych.<br>Specyfikacja komputerów serii Vostro nie uwzględnia portu USB TYP-C z obsługą DP 1.2 |  |
| Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne | 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta<br>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego<br>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001: 2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem<br>Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.<br>Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego) | Brak wymaganych oświadczeń   |  |

Zamawiający w dniu 16.12.2021r. wezwał Wykonawcę do złożenia wyjaśnień treści oferty w zakresie zachowania równoważności zaoferowanego produktu. Wykonawca nie udzielił odpowiedzi.

Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ – Opisie przedmiotu zamówienia, w części I pkt. 1.1 dot. laptopa do obsługi drukarki 3D, wskazuje, że Wykonawca do swojej oferty powinien załączyć:

a) Dokument potwierdzający posiadania przez firmę serwisującą norm ISO 9001: 2015 oraz autoryzacji producenta komputera;

b) Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Zamawiający w dniu 17.12.2021r. wezwał Wykonawcę do złożenia wyjaśnień treści oferty w ww. zakresie. Wykonawca nie udzielił odpowiedzi.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający stwierdza, że Wykonawca złożył ofertę sprzeczną z ustawą i warunkami zamówienia określonymi w SWZ. Tym samym, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

**Oferta nr 2. Wykonawca: CEZAR Cezary Machnio i Piotr Gębka Sp. z o.o., 26-600 Radom, ul. Wolności 8 lok. 4.**

Uzasadnienie prawne: Oferta odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.).

Uzasadnienie faktyczne: W wyniku badania ofert Zamawiający ustalił, że Wykonawca: CEZAR Cezary Machnio i Piotr Gębka Sp. Z o.o. złożył ofertę niezgodną z warunkami zamówienia tj. minimalnymi wymaganiami parametrów technicznych produktów, przedstawionych w Załączniku nr 1 do SWZ – Opisie przedmiotu zamówienia. W części IV pkt 8 SWZ Zamawiający wskazuje, że Wykonawca zobowiązany jest zaoferować artykuły zgodnie z Formularzem cenowym lub produkty równoważne. Pod pojęciem produktu równoważnego Zamawiający rozumie produkty o nie gorszych parametrach jakościowych, posiadający te same właściwości użytkowe.

W przypadku gdy wykonawca będzie oferował artykuły równoważne ma obowiązek: a) zaznaczyć ten fakt w formularzu cenowym, wpisując informację dotyczącą asortymentu równoważnego, b) dołączyć do oferty zbiorcze zestawienie, wraz ze szczegółowym opisem zaproponowanych sprzętów równoważnych, porównujące każdą cechę sprzętu wskazaną w Załączniku nr 1 do SWZ.

W Załączniku nr 1 do SWZ w pkt 7 - Mikrofon kierunkowy z akcesoriami, Wykonawca wskazał minimalne wymagania techniczne sprzętu. Wykonawca nie przedstawił opisu produktu. Informacje dostępne w sieci internet nie pozwalają na uzyskanie informacji dotyczących spełnienia wymagań OPZ przez oferowane urządzenie BY-BM3031.

W Załączniku nr 1 do SWZ w pkt 6 - Oświetlenie do realizacji nagrań, Wykonawca wskazał szczegółowe wymagania dotyczące funkcjonalności sprzętu. Wykonawca nie przedstawił opisu produktu, zapewniającego realizację minimalnych wymagań. Z opisu dostępnego na stronie internetowej producenta (<https://www.quadralite.pl/>) wynika, że zestaw nie jest wyposażony w wymagany w OPZ moduł sterowania wyposażony w praktyczne efekty świetlne.

W zakresie specyfikacji drukarki 3D oraz komputera Wykonawca nie dostarczył informacji na temat szczegółowych parametrów drukarki i komputera oraz nie przedstawił wymaganych w OPZ certyfikatów i oświadczeń.

W Załączniku nr 1 do SWZ w pkt 1 – Drukarka 3D z akcesoriami, Zamawiający wskazał w zakresie zapewnienia obowiązkowego wyposażenia drukarek 3D na potrzeby programu „Laboratoria przyszłości” moduł umożliwiający zdalny podgląd wydruku „Wbudowana kamera zapewniająca zdalny podgląd wydruku”, Wykonawca nie przedstawił informacji o spełnieniu tego wymogu OPZ.

Z informacji dostępnych na stronie internetowej producenta wynika, że podstawowy model drukarki 3D OMNI200 zaproponowany przez Wykonawcę nie ma takiej możliwości.

W Załączniku nr 1 do SWZ w pkt 1.1 Zamawiający wskazał minimalne wymagane parametry techniczne laptopa do obsługi drukarki 3D. Różnice między ofertą Wykonawcy a opisem Zamawiającego:

|                        | Wymagane parametry techniczne  | Oferowane parametry techniczne  | Uwagi   |
|------------------------|--|---|---|
| Matryca                | 15,6" FHD (1920 x 1080), matryca dotykowa z powłoką przeciwoodblaskową, jasność 220 nits   | brak informacji dot. dotykowej matrycy  | Komputer Dell Latitude 3520 występuje w kilku wersjach między innymi z matrycą dotykową i tradycyjną. W ofercie nie wskazano matrycy dotykowej, która jest elementem wymaganym.   |
| Procesor               | Procesor osiągający min. 6420 pkt PassMark CPU Mark w PassMark Performance Test wg wyników ze strony <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a>   | brak danych   |   |
| Pamięć RAM             | 16GB DDR4 2400MHz możliwość rozbudowy do min 32GB, 1 slot pamięci wolny  | 16 GB   | brak danych dotyczących parametrów pamięci, możliwości rozbudowy oraz wolnych slotów  |
| Pamięć masowa          | Min. 512GB SSD PCIe NVMe<br>Komputer musi oferować montaż dwóch dysków w konfiguracji M.2 + 2,5"   | 512 GB  | Brak danych dotyczących rodzaju dysku SSD oraz możliwości montażu dysku M.2 + 2,5"  |
| Multimedia             | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki stereo<br>Cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowany w obudowę matrycy.<br>Kamera internetowa na podczerwień z diodą informującą o aktywności, 0.9 Mpix, trwale zainstalowana w obudowie matrycy.<br>czytnik kart microSD, port audio typu combo (słuchawki i mikrofon) | brak danych   |   |
| Łączność bezprzewodowa | Karta sieci bezprzewodowej WiFi6 802.11 ax + bluetooth 5.1   | brak danych na temat standardów pracy WiFi  |   |
| Bateria i zasilanie    | Bateria min. 40Whr umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.<br>Zasilacz o mocy min. 65W  | brak danych   |   |
| Waga                   | Waga max 2,2 kg z baterią  | brak danych   |   |
| Obudowa                | Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmocnione, dookoła matrycy uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią.<br>Komputer spełniający normy MIL-STD-810G (załączyć oświadczenie producenta)   | obudowy komputerów Dell serii Vostro nie spełniają tych wymagań. Brak oświadczenia producenta o spełnieniu normy MIL-STD-810G | Obudowa komputera spełniająca normy MIL-STD-810G jest kluczowa pod względem trwałości, bezpieczeństwa oraz warunków wykorzystywania komputera w szkole, w przestrzeniach laboratoryjnych przy wieloosobowym i wielu bezpośrednich użytkownikach |



|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| <p>BIOS</p>        | <p>BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole asset tag. Możliwość ustawienia hasła dla administratora, możliwość ustawienia hasła dla użytkownika które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń, możliwość konfiguracji zależności między tymi hasłami, hasła muszą umożliwiać zawarcia w sobie znaków specjalnych, liczb i liter, Możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzewego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.<br/>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.</p> | <p>brak danych</p>                           |  |
| <p>Certyfikaty</p> | <p>Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)<br/>Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)<br/>Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)<br/>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki<br/>Potwierdzenie kompatybilności komputera z oferowanym systemem operacyjnym (wydruk ze strony)<br/>EnergyStar – załączyć do oferty certyfikat lub wydruk z strony.<br/>Certyfikat TCO – do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony <a href="https://tcocertified.com">https://tcocertified.com</a></p>   | <p>Nie załączono certyfikatów</p>            |  |
| <p>Ergonomia</p>   | <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji</p>  | <p>nie załączono oświadczenia producenta</p> |  |

|                          |   |                |  |
|--------------------------|---|----------------|--|
|                          | obserwatora w trybie pracy jałowej dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć oświadczenie producenta)   |                |  |
| Diagnostyka              | System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub z poziomu menu boot, umożliwiający przetestowanie komponentów komputera. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być realizowana bez użycia : dostępu do sieci i internetu, dysku twardego również w przypadku jego braku, urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych typu: pamięć flash, USBpen itp.   | brak danych    |  |
| Bezpieczeństwo           | Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.  | brak danych    |  |
| System operacyjny        | Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional EDU, klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.  | Windows 10 pro | Wymagana wersja Windows 10 Professional EDU jest wersją specjalną przeznaczoną dla edukacji opartą o rozwiązanie enterprise. |
| Oprogramowanie dodatkowe | Oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające:<br>- upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji,<br>- możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji:<br>a. o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji<br>b. dacie wydania ostatniej aktualizacji<br>c. priorytecie aktualizacji<br>d. zgodność z systemami operacyjnymi<br>e. jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja | brak danych    |  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | <p>f. wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne</li> <li>- możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga.</li> <li>- rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty ( dd-mm-rrrr )</li> <li>- sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą ( dd-mm-rrrr ) i wersją ( rewizja wydania )</li> <li>- dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml</li> <li>- raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach, zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiorem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą ( dd-mm-rrrr ) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.</li> </ul> |   |  |
| Inne                                     | <p>Wbudowane porty i złącza: 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 2x USB 3.1, 1x USB TYP-C z obsługą DP 1.2, 1x USB 2.0, port zasilania, złącze linki zabezpieczające</p> <p>Klawiatura (układ US), z klawiaturą numeryczną</p> <p>Wszystkie klawisze funkcyjne typu: mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12</p>  | Brak danych. Specyfikacja komputerów serii Vostro nie uwzględnia portu USB TYP-C z obsługą DP 1.2 |  |
| Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne | <p>2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001: 2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p>  | Brak wymaganych oświadczeń  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem</p> <p>Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii oraz samodzielne zamawianie zamiennych komponentów.</p> <p>Możliwość sprawdzenia kompletnych danych o urządzeniu na jednej witrynie internetowej prowadzonej przez producenta (automatyczna identyfikacja komputera, konfiguracja fabryczna, konfiguracja bieżąca, Rodzaj gwarancji, data wygaśnięcia gwarancji, data produkcji komputera, aktualizacje, diagnostyka, dedykowane oprogramowanie, tworzenie dysku recovery systemu operacyjnego)</p> |  |  |
|--|--|--|--|

Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ – Opisie przedmiotu zamówienia, w części I pkt. 1.1 dot. laptopa do obsługi drukarki 3D, wskazuje, że Wykonawca do swojej oferty powinien załączyć:

- a) Dokument potwierdzający posiadania przez firmę serwisującą norm ISO 9001: 2015 oraz autoryzacji producenta komputera;
- b) Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Zamawiający w dniu 17.12.2021r. wezwał Wykonawcę do złożenia wyjaśnień treści oferty w ww. zakresie. Wykonawca nie udzielił odpowiedzi.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający stwierdza, że Wykonawca złożył ofertę sprzeczną z ustawą i warunkami zamówienia określonymi w SWZ. Tym samym, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

**Pouczenie:**

**ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ:** Jednocześnie Zamawiający informuje, że wobec czynności Zamawiającego przysługują Wykonawcom oraz innym podmiotom wskazanym w art. 505 ustawy Pzp środki ochrony prawnej w terminach i zgodnie z zasadami określonymi w Dziale IX ustawy pzp.

Sporządził: Arkadiusz Lewandowski