|  |
| --- |
| **Załącznik nr 1 do SIWZ** |
| **FORMULARZ OFERTOWY** |

|  |
| --- |
| **OFERTA****Ministerstwo Edukacji Narodowejal. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa**W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowejdla Ministerstwa Edukacji Narodowej**. Znak sprawy: **DE-WZP.261.13.5.2016.PG.**  |
| 1. **DANE WYKONAWCY:**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:**………………..…………….**Wykonawca/Wykonawcy:**……………..……………..………………………………………….……….………****……………………………………………………………………………………………………………………**Adres:**………………………………………………………………………………………………………..……. ……………………………………………………………………………………………………………………**Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:**.…………………………………………..………………………………………..**Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: e-mail **………………………………………………………………………ji o ………………………**Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): **………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………...** |
| 1. **CENA OFERTOWA DLA CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA (KOMPUTERY PRZENOŚNE):**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*nia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*riumma w rozdziale III SIWZmacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, konania zamówienia, a:

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA POJEDYNCZEGO KOMPUTERA PRZENOŚNEGO(w zł brutto, nie może być wyższa niż 5.000,00 zł brutto)** |  |
| **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA\* W ZŁ BRUTTO ZA 15 SZTUK KOMPUTERÓW PRZENOSNYCH (liczona jako iloczyn ilości zamawianych sztuk i ceny jednostkowej pojedynczego komputera)** |  |

\* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ. Cena ta dotyczy wyłącznie części zamówienia obejmującej komputery przenośne.  |
| 1. **OFEROWANY OKRES GWARANCJI DLA CZĘŚCI 1 ZAMÓWIENIA (KOMPUTERY PRZENOŚNE):**

Oświadczam, że komputery przenośne oferujemy wraz z gwarancją wynoszącą ………… miesięcy.(nie mniej niż 36). |
| 1. **CENA OFERTOWA** **DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA (KOMPUTERY STACJONARNE - AIO):**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*nia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*riumma w rozdziale III SIWZmacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, konania zamówienia, a:

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA POJEDYNCZEGO KOMPUTERA STACJONARNEGO- AIO (w zł brutto, nie może być wyższa niż 5.000,00 zł brutto)** |  |
| **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA\* W ZŁ BRUTTO** **ZA 26 SZTUK KOMPUTERÓW STACJONARNYCH – AIO (liczona jako iloczyn ilości zamawianych sztuk i ceny jednostkowej pojedynczego komputera )** |  |

\* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ. Cena ta dotyczy wyłącznie części zamówienia obejmującej komputery stacjonarne (AIO).  |
| 1. **OFEROWANY OKRES GWARANCJI DLA CZĘŚCI 2 ZAMÓWIENIA (KOMPUTERY STACJONARNE - AIO):**

Oświadczam, że komputery stacjonarne - AIO oferujemy wraz z gwarancją wynoszącą ……… miesięcy. (nie mniej niż 36) |
| 1. **CENA OFERTOWA ORAZ KOSZT CYKLU ŻYCIA PRODUKTUDLA CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA (DRUKARKI LASEROWE):**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*nia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*riumma w rozdziale III SIWZmacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, konania zamówienia, a:

|  |  |
| --- | --- |
| **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA\* ZA 6 SZTUK DRUKAREK LASEROWYCH (łączna wartość zł brutto z tabeli nr 1 zał. nr 4 do SIWZ)** |  |
| **ŁĄCZNY KOSZT CYKLU ŻYCIA PRODUKTU\*\*DLA 6 SZTUK DRUKAREK LASEROWYCH(w zł brutto, łączny koszt z tabeli nr 4 zał. nr 4 do SIWZ)** |  |

\* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ. Cena ta dotyczy wyłącznie części zamówienia obejmującej drukarki laserowe. \*\* **ŁĄCZNY KOSZT CYKLU ŻYCIA PRODUKTU** wartość wyliczona zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ, będzie podstawą do oceny ofert w części 3 zamówienia. |
| 1. **OFEROWANY OKRES GWARANCJI DLA CZĘŚCI 3 ZAMÓWIENIA (DRUKARKI LASEROWE):**

Oświadczam, że drukarki laserowe oferujemy wraz z gwarancją wynoszącą ………… miesięcy.(nie mniej niż 36)  |
| **OŚWIADCZENIA:**1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz ze wzorze umowy;
2. w cenie mojej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
3. zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nich zawarte;
4. uważam się związany niniejszą ofertą na okres 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
5. akceptuję, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi na zasadach opisanychwe wzorze umowy;
6. Oświadczam, że zamówienie zrealizuję\*:

- siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców;- przy udziale podwykonawców: ………………………………………………………………………………………………(nazwa Podwykonawcy)………………………………………………………………………………………………………………………..(część zamówienia przekazana do wykonania Podwykonawcy) \* niepotrzebne skreślić 1. wadium w wysokości zostało wniesione w dniu .............................................................,w formie: …..……..............................................................................;
2. proszę o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujący rachunek: .............................................................................(wypełnić jeżeli dotyczy)
3. Oferta zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, zawartą na stronach ……….. (oświadczenie w tym zakresie w załączeniu).
4. **Oświadczam, iż jestem świadomy, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz z wykazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia (nie później niżw chwili składania informacji Zamawiającemu), może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiekolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa osobom trzecim.**
 |
| 1. **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**
2. zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
3. osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest......................................................... e-mail: ………….....……….….tel./fax: ......................………
 |
| 1. **SPIS TREŚCI:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:1. .........................................................................................................................................................
2. .........................................................................................................................................................
3. .........................................................................................................................................................
4. .........................................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach. |
| ……………………………………………………….pieczęć Wykonawcy | ......................................................................................Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Zamawiający:**

**Ministerstwo Edukacji Narodowej
al. J. Ch. Szucha 25,
00-918 Warszawa**

**Wykonawca:**

……………………………………

……………………………………
*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. **Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Ministerstwa Edukacji Narodowej**znak sprawy: **DE-WZP.261.13.5.2016.PG** prowadzonego przez Zamawiającego: **Ministerstwo Edukacji Narodowej***,* oświadczam, co następuje:

**A. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

A2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**B. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

|  |
| --- |
|  **Uwaga!** Oświadczenie A i B zobligowany jest wypełnić każdy wykonawca, oświadczenie A2 wypełnia wykonawca wyłącznie w sytuacji spełnienia wskazanychw tym oświadczeniu przesłanek. |

**Zał. nr 3 do SIWZ – tabele techniczne zamówienia dla części 1, 2 i 3**

**Część 1 zamówienia – komputery przenośne.**

**Notebook 12,5’’-14’’ – ilość 15 sztuk (wszystkie sztuki - jeden producent i model)
(cena brutto jednego urządzenia nie może przekroczyć 5000 zł)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** |  **Wymagane minimalne parametry techniczne**  | **Oferowane parametry techniczne\***  |
|  | Zastosowanie | Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna | ……………………………………………….. (Należy podać producenta i model) |
|  | Wyświetlacz | 1. Przekątna w przedziale 12,5” – 14”
2. Rozdzielczość min. 1366x768
3. Podświetlenie LED
4. Powłoka przeciwodblaskowa (nie może być uzyskana przez dodatkowe nakładki, naklejki, filtry itp.).
 | 1. ……………. ...(należy podać przekątną)2. ……………………pikseli (należy podać rozdzielczość w pikselach)3……………. (TAK/NIE)4……………..(TAK/NIE) |
|  | Procesor  | Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 3700 punktów (na dzień 07.09.2016r.) Passmark CPU Mark. Wynik dostępny na stronie : http://www.cpubenchmark.net |  ………………………………(należy podać producenta, markę i model procesora)…………… (należy podać wynik w teście) |
|  | Płyta główna | Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora.  | ……………. (TAK/NIE) |
|  | Pamięć RAM | 1. Min. 8GB, 2. możliwość rozbudowy do min 16GB | 1.…………. GB RAM (należy podać ilość pamięci RAM)2. ………………(TAK/NIE) |
|  | Pamięć masowa | Min. 250 GB SSD | ………………………………………………..(należy podać producenta, model i pojemność dysku) |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12. | ……………. (TAK/NIE) |
|  | Klawiatura | QWERTY w układzie polski programisty | ……………. (TAK/NIE) |
|  | Wyposażenie | 1. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
2. Wbudowane głośniki.
3. Wbudowany mikrofon.
4. Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet, RJ45.
5. Zintegrowana w obudowie karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac.
6. Zintegrowany w obudowie moduł Bluetooth 4.0.
7. Zintegrowany w obudowie modem 3G lub LTE.
8. Kamera internetowa o rozdzielczości min. 1280x720 pixels trwale zainstalowana w obudowie matrycy.
9. Touchpad ze strefą przewijania w pionie i poziomie.
 | 1. ……………. (TAK/NIE)2. ……………. (TAK/NIE)3. ……………. (TAK/NIE)4. ……………. (TAK/NIE)5. ……………. (TAK/NIE)6. ……………. (TAK/NIE)7. ……………. (podać rodzaj modemu 3G/LTE)8.……………………… (TAK/NIE)…………….(podać rozdzielczość kamery w pixelach)9. ……………. (TAK/NIE) |
|  | Bateria i zasilanie | Czas pracy na baterii min. 300 minutZasilacz w zestawie (pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego efektywności min. 85% przy obciążeniu 50%). | ………….. (należy podać czas pracy na wbudowanej baterii)………….. (należy podać efektywność zasilacza przy obciążeniu 50%) |
|  | Obudowa | Metalowe zawiasy, możliwość odchylenia ekranu o 180 stopni. | .……………. (TAK/NIE) |
|  | Waga i wymiary | Waga max 2kg z baterią  | ……….. (należy podać wagę urządzenia z baterią) |
|  | BIOS | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy.Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, | .……………. (TAK/NIE) |
|  | Certyfikaty | 1. Deklaracja zgodności CE2. Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym3. Certyfikat EnergyStar 6.0 | 1. .……………. (TAK/NIE)2. .……………. (TAK/NIE)3. .……………. (TAK/NIE) (wymagane potwierdzenie, zamawiający nie wymaga składania certyfikatów na etapie składania ofert) |
|  | System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL 64-bit (nieograniczona w czasie licencja uprawniająca do korzystania z programu na terenie RP) , nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub równoważny system operacyjny (nieograniczona w czasie licencja uprawniająca do korzystania z programu na terenie RP), charakteryzujący się co najmniej następującymi cechami:1. zlokalizowanie w języku polskim, co najmniej następujące elementy: pomoc techniczna i komunikaty systemowe,
2. wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire,
3. możliwość przywracania plików systemowych,
4. możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemu,
5. poprawna współpraca z MS Windows 2003/2008/2012 Serwer, MS Active Directory, pakietem Microsoft Office 2010.
 | ……………………………………………….. (należy wpisać producenta i nazwę systemu operacyjnego)1. .……………. (TAK/NIE)2. .……………. (TAK/NIE)3. .……………. (TAK/NIE)4. .……………. (TAK/NIE)5. .……………. (TAK/NIE) |
|  | Porty i złącza | 1. Cyfrowy port umożliwiający połączenie komputer-monitor (HDMI lub Display Port)
2. 3x USB, w tym min. 1x USB 3.0.
3. Porty audio: wejście na mikrofon i słuchawki – dopuszcza się rozwiązanie combo.
4. Dedykowany port umożliwiający podłączenie dedykowanej stacji dokującej (nie dopuszcza się stosowania rozwiązania tzw. replikator portów podłączany przez port USB)
5. 1x RJ-45 (10/100/1000).
6. Gniazdo Kensington.

Uwaga! Wymagana ilość i rozmieszczenie portów nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, koncentratorów, kart rozszerzeń lub przejściówek itp.  | 1…………………(należy podać rodzaj portu)2…………………(ilość gniazd USB)…………………..(ilość gniazd USB 3.0)3. . .……………. (TAK/NIE)4. . .……………. (TAK/NIE)5. . .……………. (TAK/NIE)6. . .……………. (TAK/NIE) |
|  | Warunki gwarancji | Minimum 3-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, zgodnie z warunkami umowy.W przypadku awarii w okresie gwarancji nośników danych (dysk twardy, itp.) zostają one u zamawiającego. | ...……………. (TAK/NIE)……………….( należy podać okres gwarancji) |
|  | Peryferia i akcesoria | Torba do przenoszenia laptopa: co najmniej dwukomorowa zamykana na zamek, nieprzemakalna, dopasowana do rozmiarów laptopa.Mysz laserowa  | . .……………. (TAK/NIE). .……………. (rodzaj i producent myszki) |
|  | Wsparcie techniczne producenta | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. | .……………. (TAK/NIE).……………. (podać adres strony) |

\* Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Część 2 zamówienia – komputery stacjonarne - AIO**

**Komputer typu AIO – ilość 26 sztuk (wszystkie sztuki - jeden producent i model)
(cena brutto jednego urządzenia nie może przekroczyć 5000zł)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** |  **Wymagane minimalne parametry techniczne**  | **Oferowane parametry techniczne\*** |
|  | Typ | Komputer stacjonarny zintegrowany w obudowie monitora (All-in-One).  | ……………………………………………….. (Należy podać producenta i model)  |
|  | Wyświetlacz | 1. Minimum 23” z powłoką przeciwodblaskową (nie może być uzyskana przez dodatkowe nakładki, naklejki, filtry itp.).
2. Rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli.
3. Podstawa umożliwiająca regulację wysokości i pochylenia monitora (przód/tył), możliwość beznarzędziowego demontażu.
 | 1. ……………. ...(należy podać przekątną)2. ……………………pikseli (należy podać rozdzielczość w pikselach)3……………. (TAK/NIE) |
|  | Płyta Główna | * 1. Spełnia wszystkie wymagania do poprawnego działania komponentów zestawu.
	2. Posiada wbudowany chipset rekomendowany przez producenta procesora.
 | 1. ……………. (TAK/NIE)2. ……………. (TAK/NIE) |
|  | Procesor | Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych i  obsługujący architekturę - x86-64.  | ……………. (TAK/NIE) |
|  | Wydajność | Procesor wielordzeniowy, o wydajności ocenianej na co najmniej 4700 pkt. (na dzień 07.09.2016) w teście PassMark High End CPU’s według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net | ………………………………(należy podać producenta, markę i model procesora)…………… (należy podać wynik w teście) |
|  | Pamięć operacyjna | * 1. min. 8 GB
	2. możliwość rozbudowy do min. 16 GB.
 | 1.…………. GB RAM (należy podać ilość pamięci RAM)2. …………………….(TAK/NIE) |
|  | Liczba gniazd pamięci | 1. Co najmniej 2
2. Min. 1 wolne gniazdo.
 | 1………………..(należy podać ilość gniazd pamięci)2.……………. (TAK/NIE) |
|  | Dysk twardy | min. 250 GB SSD | ……………………………………… (należy podać producenta, model i pojemność dysku) |
|  | Karta grafiki | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu przydzielaną dynamicznie, obsługująca funkcje:- DirectX 12- OpenGL 4.0 | ……………. (TAK/NIE) |
|  | Audio | 1. Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna ze standardem HD Audio.
2. Dwa wbudowane głośniki stereo, lub podczepiane pod monitor.
 | 1. ……………. (TAK/NIE)2. ……………. (podać rodzaj głośników) |
|  | Wyposażenie | 1. Wbudowana w obudowę kamera min. 720p
2. Mysz laserowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla min. 1,8 m,.
3. Klawiatura układ polski programisty, długość kabla min. 1,8 m, możliwość regulacji kąta nachylenia.
4. Nagrywarka wewnętrzna DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt (nieograniczona w czasie licencja uprawniająca do korzystania z programu na terenie RP)
5. Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet, RJ45 umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarzadzania komputerem z poziomu konsoli zarzadzania – niezależnie od stanu zasilania komputera.
 | 1. .……………………… (TAK/NIE)…………….(podać rozdzielczość kamery)2. .……………………… (TAK/NIE)3. .……………………… (TAK/NIE)4. .……………………… (TAK/NIE)5. .……………………… (TAK/NIE) |
|  | Obudowa | 1. Typu All-in-One zintegrowana z monitorem.
2. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington).
3. Wymagany jest czujnik otwarcia obudowy. Czujnik nie może zajmować dodatkowych slotów. Otwarcie obudowy skutkuje zapisem logów w BIOS.
4. Uchwyt montażowy VESA
 | * 1. .……………………… (TAK/NIE)
	2. .……………………… (TAK/NIE)
	3. .……………………… (TAK/NIE)
	4. .……………………… (TAK/NIE)
 |
|  | Zasilacz | 1. Zasilacz zintegrowany w obudowie, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego efektywności min. 85% przy obciążeniu 50%.
2. Zasilacz musi zapewnić wydajną pracę wszystkich zainstalowanych komponentów oraz zabezpieczyć zasilanie dla wszystkich komponentów, przewidzianych dodatkowo do instalacji w komputerze, zgodnie ze specyfikacją producenta.
 | 1.………….. (należy podać efektywność zasilacza przy obciążeniu 50%)2. .……………………… (TAK/NIE) |
|  | Porty | Nie mniej niż:1. 5 x USB w tym minimum 2 porty USB 3.0.
2. 1 x RJ45 ethernet.
3. 1x cyfrowy interfejs wyjściowy pozwalający na przesyłanie sygnału audio/video.
4. Gniazdo mikrofonu i gniazdo słuchawki – dopuszcza się rozwiązanie combo.

Uwaga! Wymagana ilość i rozmieszczenie portów nie może być osiągnięta w wyniku zastosowania konwerterów, koncentratorów, kart rozszerzeń lub przejściówek itp.  | 1…………………(ilość gniazd USB)…………………..(ilość gniazd USB 3.0)2. .……………. (TAK/NIE)3.…………………(należy podać rodzaj interfejsu)4. . .……………. (TAK/NIE) |
|  | System operacyjny | Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL 64-bit (nieograniczona w czasie licencja uprawniająca do korzystania z programu na terenie RP), nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub równoważny system operacyjny (nieograniczona w czasie licencja uprawniająca do korzystania z programu na terenie RP), charakteryzujący się co najmniej następującymi cechami:1. zlokalizowanie w języku polskim, co najmniej następujące elementy: pomoc techniczna i komunikaty systemowe,
2. wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire,
3. możliwość przywracania plików systemowych,
4. możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemu,
5. poprawna współpraca z MS Windows 2003/2008/2012 Serwer, MS Active Directory, pakietem Microsoft Office 2010.
 | ……………………………………………….. (należy wpisać producenta i nazwę systemu operacyjnego)1. .……………. (TAK/NIE)2. .……………. (TAK/NIE)3. .……………. (TAK/NIE)4. .……………. (TAK/NIE)5. .……………. (TAK/NIE) |
|  | BIOS | 1. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI
2. Bios posiada co najmniej jedno dodatkowe pole pozwalające na wprowadzenie numeru inwentarzowego nadanego przez Zamawiającego, które nie ulega skasowaniu podczas aktualizacji BIOS.
3. Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)
4. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń
5. Możliwość ustawienia minimum 10-znakowego hasła do BIOS (litery i cyfry).
6. Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
7. Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.
8. Możliwość wyłączania portów USB.
 | * 1. .……………. (TAK/NIE)
	2. .……………. (TAK/NIE)
	3. .……………. (TAK/NIE)
	4. .……………. (TAK/NIE)
	5. .……………. (TAK/NIE)
	6. .……………. (TAK/NIE)
	7. .……………. (TAK/NIE)
	8. .……………. (TAK/NIE)
 |
|  | Wirtualizacja | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu). | .……………. (TAK/NIE) |
|  | Certyfikaty i standardy | * 1. Deklaracja zgodności CE
	2. Potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym
	3. Certyfikat EnergyStar 6.0
 | 1.……………. (TAK/NIE)2.…………….(TAK/NIE)3.……………. (TAK/NIE) (wymagane potwierdzenie, zamawiający nie wymaga składania certyfikatów na etapie składania ofert) |
|  | Warunki gwarancji | 3-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, zgodnie z warunkami umowy.W przypadku awarii w okresie gwarancji nośników danych (dysk twardy, itp.) zostają one u zamawiającego. | ...……………. (TAK/NIE)……………….( należy podać okres gwarancji) |
|  | Wsparcie techniczne producenta | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. | .……………. (TAK/NIE).……………. (podać adres strony) |

\* Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Część 3 zamówienia – drukarki laserowe**

**Drukarka laserowa – ilość 6 sztuk (wszystkie sztuki - jeden producent i model)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** |  **Wymagane minimalne parametry techniczne**  | **Oferowane parametry techniczne\*** |
|  | Zastosowanie | Drukarka biurowa | ……………………………………………….. (należy podać producenta i model)  |
|  | Szybkość druku | 38 str.A4/minutę | ………………………(należy podać szybkość drukowania stron A4/min.) |
|  | Czas wydruku pierwszej strony | Nie dłużej niż 8 sekund | ………………………(należy podać czas wydruku pierwszej strony) |
|  | Technologia druku | Druk laserowy lub LED | ………………………(należy podać rodzaj technologii druku) |
|  | Jakość druku | 1200x1200dpi w czerni | ………………………dpi (należy podać rozdzielczość) |
|  | Łączność | Port USB 2.0Port Ethernet 10/100/1000 | .……………. (TAK/NIE).……………. (TAK/NIE) |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows XP / Vista (32 i 64bit) / 7 (32 i 64bit) / 8 /10/ Serwer 2008 | …………………………………... (należy podać wszystkie obsługiwane systemy operacyjne) |
|  | Pamięć | 512 MB | ……………………… (należy podać ilość pamięci drukarki) |
|  | Podajnik na papier | 250 arkuszy | ……………………… (należy podać rozmiar podajnika na papier) |
|  | Drukowanie dwustronne | Automatyczne, wbudowany moduł drukowania dwustronnego | .……………. (TAK/NIE) |
|  | Gramatura papieru | 65 – 160 g/m2 | ……………………… (należy podać gramaturę papieru obsługiwaną przez drukarkę) |
|  | Obsługiwane formaty papieru | A4, A5, A6, B5 | ……………………… (należy podać obsługiwane formaty papieru) |
|  | Wyświetlacz | Ekran LCD wyświetlający komendy w języku polskim | .……………. (TAK/NIE) |
|  | Akcesoria | Kabel zasilającyKabel USB min. 3m. | .……………. (TAK/NIE).……………. (TAK/NIE) |
|  | Waga | Maks. 16 kg | ……………………… (należy podać wagę urządzenia) |
|  | Inne informacje | Wraz z drukarką należy dostarczyć wszystkie oryginalne materiały eksploatacyjne potrzebne do uruchomienia urządzenia, komplet kabli, instrukcję obsługi w języku polskim i sterowniki na CD. Wraz z drukarką należy dostarczyć wszystkie oryginalne tonery producenta urządzenia, potrzebne do wydrukowania minimum 20 000 kopii formatu A4, według normy ISO/IEC 19752  | ……………………… (należy podać ilość dostarczonych tonerów dla jednego urządzenia)……………………… (należy podać liczbę stron drukowanych na jednym tonerze) |
|  | Gwarancja | Min. 36 miesięcy na urządzenie oraz min. 30 000 kopii na bębny światłoczułe. Gwarancja świadczona na miejscu u klienta, zgodnie z warunkami umowy. Wszystkie czynności serwisowe w okresie gwarancji są bezpłatne. Serwis musi posiadać rekomendację producenta urządzenia. | ……………….( należy podać okres gwarancji dla drukarki) ……………….( należy podać gwarantowaną liczbę kopii dla bębna\*\*)...……………. (TAK/NIE) |

\* Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

\*\* Liczba musi być zgodna ze wskazaną w załączniku nr 4.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*