|  |  |
| --- | --- |
| SRZP261-0021/25 (numer referencyjny postępowania) | ***Załącznik nr 1.1*** *do SWZ* |

**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pełna nazwa (firma) Wykonawcy:** | Zamawiający:Powiat Zawierciański – Starostwo Powiatowe w Zawierciuul. Sienkiewicza 34, 42-400 ZawiercieNIP: 6492296830, REGON: 276255252 |
|  |
| Siedziba / miejsce prowadzenia działalności gospodarczej / miejsce zamieszkania: **¹** |
| ul. |  | kod, miasto: |  |
| *NIP/PESEL:* |  | *KRS/CEIDG:* |  |
| **Reprezentowany przez:** |
| imię i nazwisko, stanowisko: |  |
| podstawa do reprezentacji Wykonawcy: |  |
| **¹niepotrzebne skreślić** |

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie art. 275 pkt 1 (trybie podstawowym bez negocjacji) o wartości nieprzekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1320) – dalej: ustawy PZP, pod nazwą:

|  |
| --- |
| **Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego i oprogramowania** **dla Starostwa Powiatowego w Zawierciu** |

**Zawartość Formularza:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **OPIS** | **PRZEDMIOT** | **Zamawiana ilość** |
| **1** | **TABELA A.1** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Stacje robocze - Laptopy 15,6’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych)** | **48 szt.** |
| **2** | **TABELA A.2** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Stacje robocze - Laptopy 16’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych)** | **2 szt.** |
| **3** | **TABELA A.3** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Monitor komputerowy** | **20 szt.** |
| **4** | **TABELA A.4** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Monitor zakrzywiony** | **1 szt.** |
| **5** | **TABELA A.5** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Monitor PIVOT** | **3 szt.** |
| **6** | **TABELA A.6** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Drukarka** | **1 szt.** |
| **7** | **TABELA A.7** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Dysk twardy** | **4 szt.** |
| **8** | **TABELA A.8** | Opis parametrów techniczno-użytkowych dla: **Napęd zewnętrzny DVD** | **2 szt.** |
| **9** | **TABELA A.9** | **Zestawienie cen jednostkowych netto / brutto** |

***Instrukcja wypełniania:***

1. Formularz specyfikacji techniczno-cenowej (dalej Formularz) **stanowi integralną część oferty i nie podlega uzupełnieniu**.
2. Wykonawca winien wypełnić Formularz w taki sposób, aby zamawiający był w stanie stwierdzić, czy zaoferowane elementy przedmiotu zamówienia spełniają wymagania określone w SWZ.
3. Formularz winien być uzupełniony zgodnie z zaleceniami (instrukcjami) Zamawiającego, bez wprowadzania jakichkolwiek zmian w jego treści.
4. Nie dopuszcza się składania ofert, które nie obejmują wszystkich elementów dostawy.
5. *Dotyczy Tabeli nr A.1: Zamawiający nie zastrzega, że wszystkie stacje robocze – laptopy (48 szt.) będące przedmiotem zamówienia muszą być identyczne. W przypadku zaoferowania różnych modeli spełniających minimalne wymagane parametry techniczno-użytkowe, Tabelę A.1 należy odpowiednio powielić dla każdego producenta/modelu/typu/wersji i podać liczbę oferowanych sztuk urządzenia w każdej powielonej tabeli.*
6. *Ceny jednostkowe wskazane w Tabeli nr A.9 należy przenieść do* ***Formularza ofertowego*** *odpowiednio (załącznik nr 1 do SWZ).*
7. ***Zastosowane oznaczenia:***

**\* (jedna gwiazdka)** W przypadku oferowania parametrów zgodnych z wymaganiami Zamawiającego należy wpisać: „tak” lub „spełnia” lub „posiada”. **W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych należy je literalnie wskazać (opisać).**

**\*\*(dwie gwiazdki) -** Należy literalnie wskazać nazwę, określenie lub wartość.

**Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie, o zaoferowanych poniżej parametrach techniczno-użytkowych i po cenie:**

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.1** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Stacje robocze - Laptopy 15,6’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych)**Zamawiana Ilość: **48 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Model, Typ:** | ………………………..**\*\*** |
| **Kod producenta** (nr katalogowy)**:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowe, nieużywane (nie posiadające oznak wcześniejszego użytkowania), kompletne i w pełni sprawne, gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolne od wad fizycznych i prawnych, pochodzące z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujące bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Przeznaczenie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |
| 3 | **Typ** | Komputer przenośny | ………………………..**\*** |
| 4 | **Procesor – wydajność obliczeniowa** | Procesor wielordzeniowy, o architekturze x86, 64bitowy.Komputer musi osiągać w teście wydajnościowym Performance CPU Mark (PassMark) wyniki nie gorsze niż PassMark-Performance **Test. min. 9 000 pkt**.Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami:<https://www.passmark.com/download/pt_download.htm> <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> w kolumnie „PassMark CPU Mark”.W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test PassMarka przy rozdzielczości monitora 1920x1080 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.***Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów; dokument winien być sporządzony nie wcześniej niż 7 dni przed upływem terminu składania ofert; (zob. Rozdz. V SWZ)*** | **Producent procesora:** ………………………..**\*\*****Pełna nazwa procesora i model:** ………………………..**\*\*****Wynik testu:** …………....**\*\* pkt z dnia:** ……………....**\*\*** |
| 5 | **Pamięć operacyjna RAM** | Min. 8 GB | ………………………..**\*** |
| 6 | **Pamięć masowa** | Dysk twardy o poj. min. 256 GB SSD | ………………………..**\*** |
| 7 | **Karta graficzna** | Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową. | **Nazwa karty graficznej:** ………………………..**\*\*** |
| 8 | **Wyświetlacz LCD** | 15,6 cali, rozdzielczość min. 1920x1080 | ………………………..**\*\*** |
| 9 | **Obudowa**  | Każdy laptop powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisanym na stałe w BIOS.  | ………………………..**\*** |
| Każdy laptop musi spełniać wymagania normy MIL-STD-810H w zakresie odporności na wstrząsy, wibracje, upadki, temperaturę i inne czynniki środowiskowe | ………………………..**\*** |
| 10 | **Porty i złącza** | 1. Porty USB – min. 3 szt.
 | **…szt**., w tym: ………………..**\*\*** |
| 1. HDMI 1.4 min. 1 szt.
 | ………………………..**\*\*** |
| 1. Zintegrowana karta sieciowa RJ-45 (LAN 10/100/1000 Mbps) - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 1. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 11 | **Wyposażenie** | 1. Wbudowana kamera
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wbudowane głośniki
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wbudowany mikrofon
 | ………………………..**\*** |
| 1. TPM 2.0
 | ………………………..**\*** |
| 12 | **System operacyjny** | Stabilny system operacyjny, preinstalowany przez producenta komputera, w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory. Zapewniający scentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy w jego obecnie najnowszej dostępnej wersji. **Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane;** pochodzące z oficjalnych kanałów sprzedaży i dystrybucji producenta na polski rynek oraz wykazujące elementy potwierdzające legalność jego pochodzenia (tj.: oryginalne opakowanie, oryginalny nośnik, umowa licencyjna, klucz licencyjny itp.), gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem, bez ponoszenia dodatkowych nakładów.***Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania***. | **Producent:** ………………………..**\*\*****wersja:** ………………………..**\*\*****kod producenta:***(jeśli dotyczy, w przeciwnym razie przekreślić)*………………………..**\*\*** |
| Sposób dystrybucji OEM. Nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu. | **sposób przekazania klucza licencyjnego:** ………………………..**\*\*** |
| Zaoferowany system musi zapewnić:1. wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire;
2. możliwość przywracania plików systemowych;
3. możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemu;
4. poprawną współpracę z użytkowanymi przez Zamawiającego systemami: MS Windows 20012/2016 Serwer, MS Active Directory, pakietem Microsoft Office 2021.
 | ………………………..**\*** |
| Wsparcie techniczne – dostęp do wiedzy technicznej, sterowników oraz aktualizacji i rozszerzeń przewidzianych w cyklu życia produktu, poprzez stronę internetową lub linię telefoniczną producenta. | **Wsparcie techniczne:****link do strony**: ………………………..**\*\*****linia telefoniczna producenta**: ………………………..**\*\*** |
| 13 | **BIOS** | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy.Funkcja blokowania wejścia do BIOS Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. | ………………………..**\*** |
| 14 | **Atesty / Certyfikaty** | Przedmiot zamówienia spełnia wymogi oznaczenia CE zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. *o systemie oceny zgodności* i w związku z tym posiada oznaczenie CE | ………………………..**\*** |
| 15 | **Warunki gwarancji** | **min. 24 m-ce** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 16 | **Wsparcie techniczne** | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. | ………………………..**\*** |
| Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera | **Podać link do strony internetowej (wsparcie techniczne):** ………………………..**\*\*** |
| 17 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy* - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| 18 | **Pakiet aplikacjibiurowych** | **Producent:** ………………………..**\*\*** |
| **Wersja:** ………………………..**\*\***(Podać w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację wersji oferowanego oprogramowania) |
| Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane, pochodzące z oficjalnych kanałów sprzedaży i dystrybucji producenta na polski rynek oraz wykazujące elementy potwierdzające legalność jego pochodzenia (tj.: oryginalne opakowanie, oryginalny nośnik, umowa licencyjna, klucz licencyjny itp.), gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem, bez ponoszenia dodatkowych nakładów. |
| **Zastosowanie**  | Dla małych firm, dla domu | ………………………..**\*** |
| **Skład pakietu** | Edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny, prezentacje multimedialne, klient poczty elektronicznej | ………………………..**\*** |
| **Wersja językowa** | polska | ………………………..**\*** |
| **Obsługiwane formaty dokumentów** | .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx | ………………………..**\*** |
| **Okres licencji** | Licencja dożywotnia, jednostanowiskowa | ………………………..**\*** |
| **Wersja produktu** | Pudełkowa z kluczem licencji (program do pobrania ze strony producenta) | ………………………..**\*** |
| **Platforma**  | Windows 10/11 PRO | ………………………..**\*** |
| **Wymagania dodatkowe** | Nie dopuszcza się zaoferowania systemu biurowego typu refurbished.**Najnowszy dostępny na rynku pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych**. | ………………………..**\*** |
| **Wsparcie techniczne** | Wymagany dostęp do wiedzy technicznej, sterowników oraz aktualizacji i rozszerzeń przewidzianych w cyklu życia produktu poprzez stronę internetową lub linie telefoniczną producenta. | **Podać link do strony internetowej (wsparcie techniczne):** ………………………..**\*\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.2** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Stacje robocze - Laptopy 16’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych)**Zamawiana Ilość: **2 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Model, Typ:** | ………………………..**\*\*** |
| **Kod producenta** (nr katalogowy)**:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowe, nieużywane (nie posiadające oznak wcześniejszego użytkowania), kompletne i w pełni sprawne, gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolne od wad fizycznych i prawnych, pochodzące z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujące bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Przeznaczenie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |
| 3 | **Typ** | Komputer przenośny | ………………………..**\*** |
| 4 | **Procesor – wydajność obliczeniowa** | Procesor wielordzeniowy, o architekturze x86, 64bitowy.Komputer musi osiągać w teście wydajnościowym Performance CPU Mark (PassMark) wyniki nie gorsze niż PassMark-Performance **Test. min. 10 000 pkt**.Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami:<https://www.passmark.com/download/pt_download.htm> <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> w kolumnie „PassMark CPU Mark”.W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test PassMarka przy rozdzielczości monitora 1920x1080 @ 60Hz oraz 32 bity koloru.***Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów; dokument winien być sporządzony nie wcześniej niż 7 dni przed upływem terminu składania ofert*** | **Producent procesora:** ………………………..**\*\*****Pełna nazwa procesora i model:** ………………………..**\*\*****Wynik testu:** …………....**\*\* pkt z dnia:** ……………....**\*\*** |
| 5 | **Pamięć operacyjna RAM** | Min. 16 GB | ………………………..**\*** |
| 6 | **Pamięć masowa** | Dysk twardy o poj. min. 1 TB SSD | ………………………..**\*** |
| 7 | **Karta graficzna** | Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową. | **Nazwa karty graficznej:** ………………………..**\*\*** |
| 8 | **Wyświetlacz LCD** | 16 cali, rozdzielczość min. 1920x1080 | ………………………..**\*\*** |
| 9 | **Obudowa**  | Każdy laptop powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisanym na stałe w BIOS.  | ………………………..**\*** |
| 10 | **Porty i złącza** | 1. Porty USB – min. 3 szt.
 | **…szt**., w tym: ………………..**\*\*** |
| 1. HDMI 1.4 min. 1 szt.
 | ………………………..**\*\*** |
| 1. Zintegrowana karta sieciowa RJ-45 (LAN 10/100/1000 Mbps) - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 1. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
 | ………………………..**\*** |
| 11 | **Wyposażenie** | 1. Wbudowana kamera
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wbudowane głośniki
 | ………………………..**\*** |
| 1. Wbudowany mikrofon
 | ………………………..**\*** |
| 1. TPM 2.0
 | ………………………..**\*** |
| 12 | **System operacyjny** | Stabilny system operacyjny, preinstalowany przez producenta komputera, w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory. Zapewniający scentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy w jego obecnie najnowszej dostępnej wersji. **Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane;** pochodzące z oficjalnych kanałów sprzedaży i dystrybucji producenta na polski rynek oraz wykazujące elementy potwierdzające legalność jego pochodzenia (tj.: oryginalne opakowanie, oryginalny nośnik, umowa licencyjna, klucz licencyjny itp.), gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem, bez ponoszenia dodatkowych nakładów.***Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania***. | **Producent:** ………………………..**\*\*****wersja:** ………………………..**\*\*****kod producenta:***(jeśli dotyczy, w przeciwnym razie przekreślić)*………………………..**\*\*** |
| Sposób dystrybucji OEM. Nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu. | **sposób przekazania klucza licencyjnego:** ………………………..**\*\*** |
| Zaoferowany system musi zapewnić:1. wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire;
2. możliwość przywracania plików systemowych;
3. możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemu;
4. poprawną współpracę z użytkowanymi przez Zamawiającego systemami: MS Windows 20012/2016 Serwer, MS Active Directory, pakietem Microsoft Office 2021.
 | ………………………..**\*** |
| Wsparcie techniczne – dostęp do wiedzy technicznej, sterowników oraz aktualizacji i rozszerzeń przewidzianych w cyklu życia produktu, poprzez stronę internetową lub linię telefoniczną producenta. | **Wsparcie techniczne:****link do strony**: ………………………..**\*\*****linia telefoniczna producenta**: ………………………..**\*\*** |
| 13 | **BIOS** | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy.Funkcja blokowania wejścia do BIOS Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. | ………………………..**\*** |
| 14 | **Atesty / Certyfikaty** | Przedmiot zamówienia spełnia wymogi oznaczenia CE zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. *o systemie oceny zgodności* i w związku z tym posiada oznaczenie CE | ………………………..**\*** |
| 15 | **Warunki gwarancji** | **min. 24 m-ce** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 16 | **Wsparcie techniczne** | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. | ………………………..**\*** |
| Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera | **Podać link do strony internetowej (wsparcie techniczne):** ………………………..**\*\*** |
| 17 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy* - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| 18 | **Pakiet aplikacjibiurowych** | **Producent:** ………………………..**\*\*** |
| **Wersja:** ………………………..**\*\***(Podać w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację wersji oferowanego oprogramowania) |
| Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane, pochodzące z oficjalnych kanałów sprzedaży i dystrybucji producenta na polski rynek oraz wykazujące elementy potwierdzające legalność jego pochodzenia (tj.: oryginalne opakowanie, oryginalny nośnik, umowa licencyjna, klucz licencyjny itp.), gotowe do użycia zgodnie z przeznaczeniem, bez ponoszenia dodatkowych nakładów. |
| **Zastosowanie**  | Dla małych firm, dla domu | ………………………..**\*** |
| **Skład pakietu** | Edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny, prezentacje multimedialne, klient poczty elektronicznej | ………………………..**\*** |
| **Wersja językowa** | polska | ………………………..**\*** |
| **Obsługiwane formaty dokumentów** | .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx | ………………………..**\*** |
| **Okres licencji** | Licencja dożywotnia, jednostanowiskowa | ………………………..**\*** |
| **Wersja produktu** | Pudełkowa z kluczem licencji (program do pobrania ze strony producenta) | ………………………..**\*** |
| **Platforma**  | Windows 10/11 PRO | ………………………..**\*** |
| **Wymagania dodatkowe** | Nie dopuszcza się zaoferowania systemu biurowego typu refurbished.**Najnowszy dostępny na rynku pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych**. | ………………………..**\*** |
| **Wsparcie techniczne** | Wymagany dostęp do wiedzy technicznej, sterowników oraz aktualizacji i rozszerzeń przewidzianych w cyklu życia produktu poprzez stronę internetową lub linie telefoniczną producenta. | **Podać link do strony internetowej (wsparcie techniczne):** ………………………..**\*\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.3** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Monitor komputerowy**Zamawiana Ilość: **20 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| **Kod producenta** (nr katalogowy)**:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowy, nieużywany (nie posiadający oznak wcześniejszego użytkowania), kompletny i w pełni sprawny, gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolny od wad fizycznych i prawnych, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujący bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Typ** | Monitor komputerowy | ………………………..**\*** |
| 3 | **Wyświetlacz** | 1. Przekątna ekranu 23 - 24 cali
 | ………………………..**\*** |
| 1. Rozdzielczość min. 1920 x 1080
 | ………………………..**\*** |
| 1. Proporcje ekranu 16 x 9
 | ………………………..**\*** |
| 4 | **Złącza** | 1. HDMI
 | ………………………..**\*** |
| 1. Display Port
 | ………………………..**\*** |
| 5 | **Możliwość regulacji** | Pochył, wysokość | ………………………..**\*** |
| 6 | **Częstotliwość odświeżania** | Powyżej 119 Hz | ………………………..**\*** |
| 7 | **Czas reakcji** | Maksymalnie 5 ms | ………………………..**\*** |
| 8 | **Rodzaj matrycy** | IPS | ………………………..**\*** |
| 9 | **Warunki gwarancji** | **min. 24 m-ce** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 10 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.4** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Monitor zakrzywiony**Zamawiana Ilość: **1 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| **Kod producenta** (nr katalogowy)**:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowy, nieużywany (nie posiadający oznak wcześniejszego użytkowania), kompletny i w pełni sprawny, gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolny od wad fizycznych i prawnych, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujący bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Typ** | Monitor komputerowy | ………………………..**\*** |
| 3 | **Wyświetlacz** | 1. Przekątna ekranu 34 - 35 cali
 | ………………………..**\*** |
| 1. Rozdzielczość min. 3440 x 1440
 | ………………………..**\*** |
| 1. Proporcje ekranu 21 x 9
 | ………………………..**\*** |
| 1. Zakrzywiony ekran
 | ………………………..**\*** |
| 4 | **Złącza** | 1. HDMI
 | ………………………..**\*** |
| 1. Display Port
 | ………………………..**\*** |
| 5 | **Wyposażenie**  | Wbudowane głośniki | ………………………..**\*** |
| 6 | **Częstotliwość odświeżania** | Minimum 100 Hz | ………………………..**\*** |
| 7 | **Czas reakcji** | Maksymalnie 8 ms | ………………………..**\*** |
| 8 | **Rodzaj matrycy** | VA | ………………………..**\*** |
| 9 | **Warunki gwarancji** | **min. 24 m-ce** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 10 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.5** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Monitor PIVOT**Zamawiana Ilość: **3 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| **Kod producenta** (nr katalogowy)**:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowy, nieużywany (nie posiadający oznak wcześniejszego użytkowania), kompletny i w pełni sprawny, gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolny od wad fizycznych i prawnych, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujący bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Typ** | Monitor komputerowy | ………………………..**\*** |
| 3 | **Wyświetlacz** | 1. Przekątna ekranu 23 - 24 cali
 | ………………………..**\*** |
| 1. Rozdzielczość min. 1920 x 1080
 | ………………………..**\*** |
| 1. Proporcje ekranu 16 x 9
 | ………………………..**\*** |
| 4 | **Złącza** | 1. HDMI
 | ………………………..**\*** |
| 1. Display Port
 | ………………………..**\*** |
| 5 | **Możliwość regulacji** | Pochył, wysokość, obrotowy ekran (PIVOT) | ………………………..**\*** |
| 6 | **Częstotliwość odświeżania** | Powyżej 119 Hz | ………………………..**\*** |
| 7 | **Czas reakcji** | Maksymalnie 5 ms | ………………………..**\*** |
| 8 | **Rodzaj matrycy** | IPS | ………………………..**\*** |
| 9 | **Warunki gwarancji** | **min. 24 m-ce** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 10 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.6** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Drukarka**Zamawiana Ilość: **1 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Typ, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowa, nieużywana (nie posiadająca oznak wcześniejszego użytkowania), kompletna i w pełni sprawna, gotowa do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolna od wad fizycznych i prawnych, pochodząca z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentująca bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Technologia druku** | Drukarka monochromatyczna, laserowa | ………………………..**\*** |
| 3 | **Format papieru** | A4 | ………………………..**\*** |
| 4 | **Prędkość druku / kopiowania** | Minimum 20 stron A4 na minutę | ………………………..**\*** |
| 5 | **Rozdzielczość drukowania** | Minimum 600 x 600 dpi | ………………………..**\*** |
| 6 | **Dupleks** | Automatyczny | ………………………..**\*** |
| 7 | **Podajnik ręczny** | W standardzie | ………………………..**\*** |
| 8 | **Interfejs** | UBB 2.0Ethernet | ………………………..**\*** |
| 9 | **Obsługiwane systemy** | Obsługa wszystkich aktualnych systemów Microsoft Windows™ | ………………………..**\*** |
| 10 | **Warunki gwarancji** | **min. 12 m-cy** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 11 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.7** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Dysk twardy**Zamawiana Ilość: **4 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Typ, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowy, nieużywany (nie posiadający oznak wcześniejszego użytkowania), kompletny i w pełni sprawny, gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolny od wad fizycznych i prawnych, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujący bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Zastosowanie** | Przenośny dysk zewnętrzny | ………………………..**\*** |
| 3 | **Typ** | SSD | ………………………..**\*** |
| 4 | **Interfejs** | USB 3.2 – typ C | ………………………..**\*** |
| 5 | **Pojemność** | 2 TB | ………………………..**\*** |
| 6 | **Szybkość odczytu** | Minimum 1050 MB/s | ………………………..**\*** |
| 7 | **Szybkość zapisu** | Minimum 975 MB/s | ………………………..**\*** |
| 8 | **Wymagania dodatkowe** | Kabel USB 3.2 typu C na CKabel USB 3.2 typu C na A | ………………………..**\*** |
| 9 | **Warunki gwarancji** | **min. 12 m-cy** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 10 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.8** | **Parametry techniczno-użytkowe dla: Napęd zewnętrzny DVD**Zamawiana Ilość: **2 szt.** |
| **Producent:** | ………………………..**\*\*** |
| **Nazwa, Typ, Model:** | ………………………..**\*\*** |
| [kol. 1] | [kol. 2] | [kol. 3] | [kol. 4] |
| **LP.** | **ELEMENT / PARAMETR / CECHA** | **MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| 1 | fabrycznie nowy, nieużywany (nie posiadający oznak wcześniejszego użytkowania), kompletny i w pełni sprawny, gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem bez ponoszenia dodatkowych nakładów, wolny od wad fizycznych i prawnych, pochodzący z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek Polski, reprezentujący bieżącą linię produkcyjną | ………………………..**\*** |
| 2 | **Zastosowanie** | Przenośna nagrywarka DVD | ………………………..**\*** |
| 3 | **Typ** | Zewnętrzna | ………………………..**\*** |
| 4 | **Interfejs** | USB 3.0 | ………………………..**\*** |
| 5 | **Obsługiwane formaty (odczyt)** | CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD+/-R, DVD+/-R DL, DVD+/-RW, DVD-RAM, DVD-ROM | ………………………..**\*** |
| 6 | **Obsługiwane formaty (zapis)** | CD-R, CD-RW, DVD+/-R DL, DVD+/-RW, DVD-RAM | ………………………..**\*** |
| 7 | **Bufor pamięci** | 2 MB | ………………………..**\*** |
| 8 | **Warunki gwarancji** | **min. 12 m-cy** (liczone od dnia podpisania Protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń) | ………………………..**\*\*** |
| *Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż minimalny wymagany przez Zamawiającego. W takim przypadku, do umowy zostanie wpisany zaoferowany dłuższy okres gwarancji, jako obowiązujący. Oferta, w której zostanie zadeklarowany okres gwarancji krótszy od minimalnie wymaganego przez Zamawiającego, podlega odrzuceniu jako niezgodna z warunkami zamówienia.* |
| Firma serwisująca posiadająca autoryzację producenta. | **Podać nazwę i adres oraz telefony kontaktowe:** ………………………..**\*\*** |
| Serwis z obowiązkiem reakcji na zgłoszenie awarii, usterki lub błędu do 24 godzin liczonym od pierwszego zgłoszenia. | **Podać numery telefonów oraz adres e-mail:** ………………………..**\*\*** |
| Zapewnienie naprawy w miejscu użytkowania urządzeń. | ………………………..**\*\*** |
| 9 | **Dokumenty** | Instrukcja obsługi lub podręcznik użytkownika – w języku polskim - *jeżeli dotyczy*  - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |
| dokument gwarancyjny (tj. np.: Karta gwarancyjna, książka serwisowa lub inny dokument związany z udzieloną gwarancją) - **dokumenty wymagane przy dostawie** | ………………………..**\*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TABELA****A.9** | **Zestawienie cen jednostkowych (cena za 1 sztukę):** |
| [kol. a] | [kol. b] | [kol. c] | [kol. d] | [kol. e] | [kol. f] |
| **l.p.** | **Nazwa urządzenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowaNETTO** **[PLN]** | **Cena jednostkowaBRUTTO** **[PLN]** |
| **1.** | **Tabela A.1:** Stacje robocze - Laptopy 15,6’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych) | szt. | **48** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **2.** | **Tabela A.2:** Stacje robocze - Laptopy 16’’ (wraz z systemem operacyjnym oraz pakietem aplikacji biurowych) | szt. | **2** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **3.** | **Tabela A.3:** Monitor komputerowy | szt. | **20** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **4.** | **Tabela A.4:** Monitor zakrzywiony | szt. | **1** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **5.** | **Tabela A.5:** Monitor PIVOT | szt. | **3** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **6.** | **Tabela A.6:** Drukarka | szt. | **1** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **7.** | **Tabela A.7:** Dysk twardy | szt. | **4** | ….…….. zł | ….…….. zł |
| **8.** | **Tabela A.8:** Napęd zewnętrzny DVD | szt. | **2** | ….…….. zł | ….…….. zł |