**Formularz ofertowy**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa Wykonawcy | Adres Wykonawcy  Województwo: |
| Telefon:  e-mail: | Rodzaj Wykonawcy (*właściwe* *zaznaczyć):*  □ mikroprzedsiębiorstwo[[1]](#footnote-1)  □ małe przedsiębiorstwo1  □ średnie przedsiębiorstwo1  □ jednoosobowa działalność gospodarcza  □ osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej  □ inny rodzaj |
| REGON: | NIP: |
| Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym | |
| Imię i nazwisko | Telefon:  email: |

|  |
| --- |
| **Zadanie dofinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - projekt grantowy „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”.** |

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonego w trybie podstawowym (art. 275 pkt. 1), zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pn.: „**„Dostawa sprzętu komputerowego   
w ramach programu „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym - Granty PPGR””**, składam(y) niniejszą ofertę:

1. Oferuję/my wykonanie zamówienia w zakresie i na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i załącznikach do SWZ, w tym we wzorze umowy:
2. **Na część I zamówienia: Dostawa laptopów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa sprzętu | Cena jednostkowa netto | VAT | Cena jedn. zł brutto | Ilość  (sztuk) | **Wartość brutto sprzętu**  **[kolumna 4x5]** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Laptopy** | ………... zł | ………... zł | **………... zł** | **247** | **………… zł** |

1. **Łączna wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………….. zł**
2. **Oferujemy …....…. miesięczny okres gwarancji i rękojmi - licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru dostawy**
3. **Oferujemy termin realizacji zamówienia: 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**

Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy:

|  |
| --- |
|  |

bez udziału podwykonawców

|  |
| --- |
|  |

z udziałem podwykonawców\*

*(\*odpowiednie zaznaczyć znakiem* ***X****).*

* **Oświadczamy, że system operacyjny jest fabrycznie instalowany: TAK / NIE\***
* **Oświadczamy, że dostarczone licencje na system operacyjny wraz z atrybutami legalności są oryginalne: TAK / NIE\***

*(W przypadku negatywnego potwierdzenia Zamawiający uzna oferowany sprzęt, jako niezgodny   
z opisem SWZ).*

**Zobowiązujemy się dostarczyć sprzęt na część I zamówienia o następujących parametrach:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Wymagania** | **Parametry**  **oferowane:**  **(\*niepotrzebne skreślić)** |
| **Laptop** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.  Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy. | Producent:…………………..  Typ;………………….  model:……………  TAK / NIE\* |
| **Ekran** | 15.6 FHD IPS (1920 x 1080), powłoką przeciwodblaskową, jasność 220 nits. Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni | TAK / NIE\* |
| **Obudowa** | Obudowa komputera matowa, zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni. W obudowie wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego. | TAK / NIE\* |
| **Chipset** | Dostosowany do zaoferowanego procesora | TAK / NIE\* |
| **Płyta główna** | Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs PCIe oraz SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych. | TAK / NIE\* |
| **Wydajność komputera** | Oferowany komputer przenośny musi osiągać w teście wydajności :  SysMark25– wynik min. 600 pkt – test z przeprowadzonej konfiguracji na wezwanie Zamawiającego załączyć do oferty.  Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzaniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclokingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS ( tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (tzn. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.).  Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego | TAK / NIE\* |
| **Pamięć operacyjna** | Min 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, rodzaj pamięci min. DDR4. | TAK / NIE\* |
| **Dysk twardy** | Min. 256GB SSD M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.  Możliwość instalacji dwóch dysków twardych w obudowie komputera. | TAK / NIE\* |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 2 GB pamięci.  Karta graficzna osiągająca w teście SysMark25 Creativity wynik min. 550 pkt. – test z przeprowadzonej konfiguracji na wezwanie Zamawiającego załączyć do oferty. | TAK / NIE\* |
| **Audio/Video** | Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 2W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz mikrofonu (mute), wbudowana kamera 720p. | TAK / NIE\* |
| **Karta sieciowa** | Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 – RJ45 | TAK / NIE\* |
| **Porty/złącza** | 3xUSB w tym minimum 2xUSB 3.2, złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, 1xHDMI, RJ-45. Złącze bezpieczeństwa typu Kensington lub Noble. | TAK / NIE\* |
| **Klawiatura** | Klawiatura wyspowa, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym. | TAK / NIE\* |
| **WiFi** | Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC | TAK / NIE\* |
| **Bluetooth** | Wbudowany moduł Bluetooth 4.2 | TAK / NIE\* |
| **Bateria** | Bateria pojemności min. 35Whr. Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.  Czas pracy na baterii mi. 8 godzin, potwierdzony przeprowadzonym testem MobileMark 25 Battery Life [do oferty załączyć wydruk przeprowadzonego testu lub link publikacji na stronie BAPCO, w oferowanej konfiguracji] | TAK / NIE\* |
| **Zasilacz** | Zasilacz zewnętrzny max 65W z kablami połączeniowymi. | TAK / NIE\* |
| **BIOS** | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - wersji BIOS  - nr seryjnym komputera  - ilości pamięci RAM  - typie procesora i jego prędkości  -modele zainstalowanych dysków twardych  Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:   * Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku * Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password * Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownika BIOS * Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU * Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty WIFI, portów USB, Tryby PXE dla karty sieciowej,   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.  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. | TAK / NIE\* |
| **Bezpieczeństwo** | - złącze Kensington Lock,  - Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego (TPM 2.0).  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.  **Zainstalowane oprogramowanie** :  Backup i przywracanie danych  - Deduplikacja danych na źródle,  - Backup przyrostowy i różnicowy,  - Wersjonowanie plików – możliwość zdefiniowania dowolnej ilości wersji,  - Backup danych lokalnych – plikowy oraz poczty Outlook,  - Backup otwartych plików (VSS),  - Filtr plików oraz folderów,  - Domyślne wykluczenia zbędnych plików (pliki tymczasowe etc.),  - Wyłączanie komputera po wykonaniu backupu,  - Przywracanie danych do wskazanej lokalizacji,  - Możliwość backup-u z wykorzystaniem dowolnej ilości rdzeni procesora,  - Wyszukiwanie plików w repozytorium użytkownika,  Ustawienia  - Automatyczne logowanie,  - Zapamiętywanie danych logowania,  - Automatyczne uruchamianie programu przy starcie systemu,  - Ustawianie priorytetu dla procesu backupu,  - Zmiana klucza szyfrującego,  - Ustawienia przepustowości/zajętości pasma,  - Konfiguracja wydajności procesu backupu,  Bezpieczeństwo  - Zastępowanie nazwy pliku GUID-em,  - Szyfrowanie danych algorytmem AES 256 CBC, zawsze po stronie komputera użytkownika,  - Kompresja danych,  - Transmisja po bezpiecznym protokole TLS,  - Deklaracja klucza szyfrującego dane użytkownika,  - Szczegółowy dziennik zdarzeń dostępny z poziomu aplikacji,  - Obliczanie sumy kontrolnej,  - Kopie zapasowe są przechowywane w profesjonalnych, certyfikowanych data center, na terenie Polski.  WSPIERANE SYSTEMY OPERACYJNE Microsoft Windows 7 i nowsze, Mac OS, Licencje przypisywane do jednego urządzenia z limitem pojemności przestrzeni w chmurze – minimum 50 GB. **Licencja obowiązuje minimum przez okres gwarancji laptopa. Wsparcie techniczne, świadczone jest bezpośrednio od producenta, w języku polskim, zawarte jest w cenie licencji.** | TAK / NIE\* |
| **Certyfikaty i standardy** | Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 50 001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)  ENERGY STAR - certyfikat lub wydruk ze strony http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov  Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) | TAK / NIE\* |
| **Waga/Wymiary** | Waga urządzenia z baterią podstawową maksymalnie 1,9kg | TAK / NIE\* |
| **System operacyjny – w formularzu oferty trzeba podać nazwę oferowanego oprogramowania** | Minimum Windows 10 Home 64 bit lub równoważny  System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:   1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:    1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,    2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).   Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.  Klucz produktu przypisany do komputera aby przy ponownej reinstalacji systemu nie było konieczności wpisywania klucza. | TAK / NIE\* |
| **Oprogramowanie antywirusowe** | System chroniący przed zagrożeniami, posiadający certyfikaty VB100%, OPSWAT, AVLAB +++, AV Comperative Advance +. Silnik musi umożliwiać co najmniej:  • wykrywanie i blokowania plików ze szkodliwą zawartością, w tym osadzonych/skompresowanych plików, które używają czasie rzeczywistym algorytmów kompresji,  • wykrywanie i usuwanie plików typu rootkit oraz złośliwego oprogramowania, również przy użyciu technik behawioralnych,  • stosowanie kwarantanny,  • wykrywanie i usuwanie fałszywego oprogramowania bezpieczeństwa (roguewear)  • skanowanie urządzeń USB natychmiast po podłączeniu,  • automatyczne odłączanie zainfekowanej końcówki od sieci,  • skanowanie plików w czasie rzeczywistym, na żądanie, w interwałach czasowych lub poprzez harmonogram, w sposób w pełni konfigurowalny w stosunku do podejmowanych akcji w przypadku wykrycia zagrożenia, z możliwością wykluczenia typu pliku lub lokalizacji.  • Musi posiadać moduł ochrony IDS/IPS  • Musi posiadać mechanizm wykrywania skanowania portów  • Musi pozwalać na wykluczenie adresów IP oraz PORTów TCP/IP z modułu wykrywania skanowania portów  • Moduł wykrywania ataków DDoS musi posiadać kilka poziomów wrażliwości  Szyfrowanie danych:  • Oprogramowanie do szyfrowania, chroniące dane rezydujące na punktach końcowych za pomocą silnych algorytmów szyfrowania takich jak AES, RC6, SERPENT i DWAFISH. Pełne szyfrowanie dysków działających m.in. na komputerach z systemem Windows.  • Zapobiegające utracie danych z powodu utraty / kradzieży punktu końcowego. Oprogramowanie szyfruje całą zawartość na urządzeniach przenośnych, takich jak Pen Drive'y, dyski USB i udostępnia je tylko autoryzowanym użytkownikom.  podłączanych do stacji końcowej.  Oprogramowanie umożliwia zdefiniowanie listy zaufanych urządzeń, które nie będą blokowane podczas podłączanie do stacji końcowej.  Istnieje możliwość blokady zapisywanie plików na zewnętrznych dyskach USB oraz blokada możliwości uruchamiania oprogramowania z takich dysków. Blokada ta powinna umożliwiać korzystanie z pozostałych danych zapisanych na takich dyskach.  Interfejs zarządzania wyświetla monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamia o zakończeniu licencji.  Dodatkowy moduł chroniący dane użytkownika przed działaniem oprogramowania ransomware. Działanie modułu polega na ograniczeniu możliwości modyfikowania chronionych plików, tylko procesom systemowym oraz zaufanym aplikacjom.  Możliwość dowolnego zdefiniowania dodatkowo chronionych folderów zawierających wrażliwe dane użytkownika.  Możliwość zdefiniowania zaufanych folderów. Aplikacje uruchamiane z zaufanych folderów mają możliwość modyfikowania plików objętych dodatkową ochroną anty ransomware.  Zaawansowane monitorowanie krytycznych danych użytkownika zapewniające zapobiegające prze niezamierzonymi manipulacjami – ataki ransomware  • Definiowanie struktury zarządzanie opartej o role i polityki, w których każda z funkcjonalności musi mieć możliwość konfiguracji  Zarządzanie przez Chmurę:  1. Musi być zdolny do wyświetlania statusu bezpieczeństwa konsolidacyjnego urządzeń końcowych zainstalowanych w różnych biurach  2. Musi posiadać zdolność do tworzenia kopii zapasowych i przywracania plików konfiguracyjnych z serwera chmury  3. Musi posiadać zdolność do promowania skutecznej polityki lokalnej do globalnej i zastosować ją globalnie do wszystkich biur  4. Musi mieć możliwość tworzenia wielu poziomów dostępu do hierarchii aby umożliwić dostęp do Chmury zgodnie z przypisaniem do grupy  5. Musi posiadać dostęp do konsoli lokalnie z dowolnego miejsca w nagłych przypadkach  6. Musi posiadać możliwość przeglądania raportów podsumowujących dla wszystkich urządzeń  7. Musi posiadać zdolność do uzyskania raportów i powiadomień za pomocą poczty elektronicznej  Wspierane platformy i systemy operacyjne:  1. Microsoft Windows XP/7/8/10/ Professional (32-bit/64-bit)  2. Mac OS X, Mac OS 10  3. Linux 64-bit, Ubuntu, openSUSE, Fedora 14-25, RedHat  Platforma do zarządzania dla Android i iOS:  • Musi zapewnić kompleksowy system ochrony i zarządzania urządzeniami mobilnymi z systemami Android oraz iOS a także ich ochronę  • Funkcjonalność musi być realizowana za pomocą platformy w chmurze  Zarządzanie użytkownikiem  Oprogramowanie pozwalające na wykrywaniu oraz zarządzaniu podatnościami bezpieczeństwa:  Wymagania dotyczące technologii:  1. Dostęp do rozwiązania realizowany jest za pomocą dedykowanego portalu zarządzającego dostępnego przez przeglądarkę internetową  2. Portal zarządzający musi być dostępny w postaci usługi hostowanej na serwerach producenta.  3. Dostęp do portalu zarządzającego odbywa się za pomocą wspieranych przeglądarek internetowych:  Microsoft Internet Explorer , Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome,- Safari  4. Rozwiązanie realizuje skany podatności za pomocą dedykowanych nodów skanujących  5. Nod skanujący musi być dostępny w postaci usługi hostowanej na serwerach producenta oraz w postaci aplikacji instalowanej lokalnie | TAK / NIE\* |
| **Gwarancja** | 2-letnia gwarancja, czas reakcji serwisu, do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres :  - mieć opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji  - dostępność wsparcia technicznego przez 7 dni w tygodniu przez cały rok w dni robocze (w języku polskim w dni robocze)  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera. | TAK / NIE\* |

* **Oświadczam, że system operacyjny jest fabrycznie instalowany: TAK / NIE\***
* **Oświadczam, że dostarczone licencje na system operacyjny wraz z atrybutami legalności są oryginalne: TAK / NIE\***

*(W przypadku negatywnego potwierdzenia Zamawiający uzna oferowany sprzęt, jako niezgodny   
z opisem SWZ).*

1. **Na część II zamówienia: Dostawa komputerów stacjonarnych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa sprzętu | Cena jednostkowa netto | VAT | Cena jedn. zł brutto | Ilość  (sztuk) | **Wartość brutto sprzętu**  **[kolumna 4x5]** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Komputery stacjonarne (stacja robocza + monitor)** | ………... zł | ………... zł | **………... zł** | **56** | **………… zł** |

1. **Łączna wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………….. zł**
2. **Oferujemy …....…. miesięczny okres gwarancji i rękojmi - licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru dostawy**
3. **Termin realizacji zamówienia: 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**

Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy:

|  |
| --- |
|  |

bez udziału podwykonawców

|  |
| --- |
|  |

z udziałem podwykonawców\*

*(\*odpowiednie zaznaczyć znakiem* ***X****)*

**Zobowiązujemy się dostarczyć sprzęt na część II zamówienia o następujących parametrach:**

**Stacje robocze**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Wymagania minimalne** | **Parametry**  **oferowane:**  **(\*niepotrzebne skreślić)** |
| **Rodzaj komponentu** | | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputera** | **Producent:…………………..**  **Typ;………………….**  **model:……………** | |
| Typ | | Komputer stacjonarny. |  | |
| Zastosowanie | | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej | TAK / NIE\* | |
| Procesor | | Osiągający w teście PassMark Average CPU Mark wynik ≥ 6300  punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie  <http://www.cpubenchmark.net>). Do ofety należy załączyć wydruk. | Model:………..  TAK / NIE\* | |
| Pamięć operacyjna | | Min. 8GB DDR4 2400MHz, możliwość rozbudowy do min 64GB | TAK / NIE\* | |
| Parametry pamięci masowej | | Min. 1x 256GB SSD | TAK / NIE\* | |
| Grafika | | Zintegrowana ze wsparciem dla DirectX 12. | TAK / NIE\* | |
| Wyposażenie multimedialne | | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, min. 2 kanałowa; | TAK / NIE\* | |
| Obudowa | | Obudowa zaprojektowana i wykonana na zlecenie producenta komputera. Możliwość montażu niskoprofilowych kart graficznych, montaż beznarzędziowy dysku 3,5" oraz 2,5”, napędu optycznego i kart rozszerzeń. Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa, blachy o grubości co najmniej 0,6mm.  możliwość montażu dysku 2,5" oraz 3,5" wewnątrz obudowy  Zatoki na dyski i napędy: 2× 2,5/3,5, 1× 3,5, 1x 5,25 (typ Slim).  wyposażona w co najmniej 2 porty 3.1 oraz złącza mikrofonu i słuchawek z przodu obudowy  wbudowana karta sieciowa 10/100/1000  możliwość otwierania bez użycia narzędzi (wkręty ręczne)  wyposażona w Kensington Lock i ucho na kłódkę  Zasilacz o mocy minimum 300W 80+ Bronze. Zasilacz w oferowanym komputerze musi znajdować się na stronie internetowej http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx (do oferty należy dołączyć wydruk potwierdzający spełnienie tego wymogu).  W obudowie zamontowane trzy fabrycznie filtry przeciwkurzowe, umiejscowione na froncie, pod zasilaczem oraz na topie obudowy.  Obudowa wyposażona w trzystopniowy kontroler obrotów na w sumie 6 wentylatorów | TAK / NIE\* | |
| Certyfikaty i standardy | | * Deklaracja zgodności CE oraz ROHS – dołączyć do oferty * Poprawna praca z oprogramowaniem Microsoft – dołączyć Windows Hardware Certification Report * Produkcja sprzętu zgodnie z ISO 9001, ISO 27001, ISO 28000 – dołączyć do oferty | TAK / NIE\* | |
| Oprogramowanie antywirusowe – w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego oprogramowania | | System chroniący przed zagrożeniami, posiadający certyfikaty VB100%, OPSWAT, AVLAB +++, AV Comperative Advance +. Silnik musi umożliwiać co najmniej:  • wykrywanie i blokowania plików ze szkodliwą zawartością, w tym osadzonych/skompresowanych plików, które używają czasie rzeczywistym algorytmów kompresji,  • wykrywanie i usuwanie plików typu rootkit oraz złośliwego oprogramowania, również przy użyciu technik behawioralnych,  • wykrywanie i usuwanie fałszywego oprogramowania bezpieczeństwa (roguewear)  Szyfrowanie danych:  • Oprogramowanie do szyfrowania, chroniące dane rezydujące na punktach końcowych za pomocą silnych algorytmów szyfrowania takich jak AES, RC6, SERPENT i DWAFISH. Pełne szyfrowanie dysków działających m.in. na komputerach z systemem Windows.  • Zapobiegające utracie danych z powodu utraty / kradzieży punktu końcowego. Oprogramowanie szyfruje całą zawartość na urządzeniach przenośnych, takich jak Pen Drive'y, dyski USB i udostępnia je tylko autoryzowanym użytkownikom.  Oprogramowanie umożliwia blokowanie wybranych przez administratora urządzeń zewnętrznych podłączanych do stacji końcowej.  Oprogramowanie umożliwia zdefiniowanie listy zaufanych urządzeń, które nie będą blokowane podczas podłączanie do stacji końcowej.  Istnieje możliwość blokady zapisywanie plików na zewnętrznych dyskach USB oraz blokada możliwości uruchamiania oprogramowania z takich dysków. Blokada ta powinna umożliwiać korzystanie z pozostałych danych zapisanych na takich dyskach.  Interfejs zarządzania wyświetla monity o zbliżającym się zakończeniu licencji, a także powiadamia o zakończeniu licencji.  Dodatkowy moduł chroniący dane użytkownika przed działaniem oprogramowania ransomware. Działanie modułu polega na ograniczeniu możliwości modyfikowania chronionych plików, tylko procesom systemowym oraz zaufanym aplikacjom.  Możliwość dowolnego zdefiniowania dodatkowo chronionych folderów zawierających wrażliwe dane użytkownika.  Możliwość zdefiniowania zaufanych folderów. Aplikacje uruchamiane z zaufanych folderów mają możliwość modyfikowania plików objętych dodatkową ochroną anyransomware.  Zaawansowane monitorowanie krytycznych danych użytkownika zapewniające zapobiegające prze niezamierzonymi manipulacjami – ataki ransomware.  Centralna konsola zarządzająca zainstalowana na serwerze musi umożliwiać co najmniej:  • Tworzenie paczek instalacyjnych oprogramowania klienckiego, z rozróżnieniem docelowej platformy systemowej (w tym 32 lub 64bit dla systemów Windows i Linux), w formie plików .exe lub .msi dla Windows oraz formatach dla systemów Linux  • Centralną dystrybucję na zarządzanych klientach uaktualnień definicji ochronnych, których źródłem będzie plik lub pliki wgrane na serwer konsoli przez administratora, bez dostępu do sieci Internet.  • Raportowanie dostępne przez dedykowany panel w konsoli, z prezentacją tabelaryczną i graficzną, z możliwością automatycznego czyszczenia starych raportów, z możliwością eksportu do formatów CSV i PDF, prezentujące dane zarówno z logowania zdarzeń serwera konsoli, jak i dane/raporty zbierane ze stacji klienckich, w tym raporty o oprogramowaniu zainstalowanym na stacjach klienckich  • Definiowanie struktury zarządzanie opartej o role i polityki, w których każda z funkcjonalności musi mieć możliwość konfiguracji  Zarządzanie przez Chmurę:  1. Musi być zdolny do wyświetlania statusu bezpieczeństwa konsolidacyjnego urządzeń końcowych zainstalowanych w różnych biurach  2. Musi posiadać zdolność do tworzenia kopii zapasowych i przywracania plików konfiguracyjnych z serwera chmury  3. Musi posiadać zdolność do promowania skutecznej polityki lokalnej do globalnej i zastosować ją globalnie do wszystkich biur  4. Musi mieć możliwość tworzenia wielu poziomów dostępu do hierarchii aby umożliwić dostęp do Chmury zgodnie z przypisaniem do grupy  5. Musi posiadać dostęp do konsoli lokalnie z dowolnego miejsca w nagłych przypadkach  6. Musi posiadać możliwość przeglądania raportów podsumowujących dla wszystkich urządzeń  7. Musi posiadać zdolność do uzyskania raportów i powiadomień za pomocą poczty elektronicznej  Centralna konsola do zarządzania i monitorowania użycia zaszyfrowanych woluminów dyskowych, dystrybucji szyfrowania, polityk i centralnie zarządzanie informacjami odzyskiwania, niezbędnymi do uzyskania dostępu do zaszyfrowanych danych w nagłych przypadkach.  Aktualizacja oprogramowania w trybie offline, za pomocą paczek aktualizacyjnych ściągniętych z dedykowanej witryny producenta oprogramowania.  1. Serwer: centralna konsola zarządzająca oraz oprogramowanie chroniące serwer  2. Oprogramowanie klienckie, zarządzane z poziomu serwera.  System musi umożliwiać, w sposób centralnie zarządzany z konsoli na serwerze, co najmniej:  • różne ustawienia dostępu dla urządzeń: pełny dostęp, tylko do odczytu i blokowanie  • funkcje przyznania praw dostępu dla nośników pamięci tj. USB, CD  • funkcje regulowania połączeń WiFi i Bluetooth  • funkcje kontrolowania i regulowania użycia urządzeń peryferyjnych typu: drukarki, skanery i kamery internetowe  • funkcję blokady lub zezwolenia na połączenie się z urządzeniami mobilnymi  • funkcje blokowania dostępu dowolnemu urządzeniu  • możliwość tymczasowego dodania dostępu do urządzenia przez administratora  • zdolność do szyfrowania zawartości USB i udostępniania go na punktach końcowych z zainstalowanym oprogramowaniem klienckim systemu  • możliwość zablokowania funkcjonalności portów USB, blokując dostęp urządzeniom innym niż klawiatura i myszka  • możliwość zezwalania na dostęp tylko urządzeniom wcześniej dodanym przez administratora  • możliwość używania tylko zaufanych urządzeń sieciowych, w tym urządzeń wskazanych na końcówkach klienckich  • funkcję wirtualnej klawiatury  • możliwość blokowania każdej aplikacji  • możliwość zablokowania aplikacji w oparciu o kategorie  • możliwość dodania własnych aplikacji do listy zablokowanych  • zdolność do tworzenia kompletnej listy aplikacji zainstalowanych na komputerach klientach poprzez konsole administracyjna na serwerze  • dodawanie innych aplikacji  • dodawanie aplikacji w formie portable  • możliwość wyboru pojedynczej aplikacji w konkretnej wersji  • dodawanie aplikacji, których rozmiar pliku wykonywalnego ma wielkość do 200MB  • kategorie aplikacji typu: tuning software, toolbars, proxy, network tools, file sharing application, backup software, encrypting tool  • możliwość generowania i wysyłania raportów o aktywności na różnych kanałach transmisji danych, takich jak wymienne urządzenia, udziały sieciowe czy schowki.  • możliwość zablokowania funkcji Printscreen  • funkcje monitorowania przesyłu danych między aplikacjami zarówno na systemie operacyjnym Windows jak i OSx  • funkcje monitorowania i kontroli przepływu poufnych informacji  • możliwość dodawania własnych zdefiniowanych słów/fraz do wyszukania w różnych typów plików  • możliwość blokowania plików w oparciu o ich rozszerzenie lub rodzaj  • możliwość monitorowania i zarządzania danymi udostępnianymi poprzez zasoby sieciowe  • ochronę przed wyciekiem informacji na drukarki lokalne i sieciowe  • ochrona zawartości schowka systemu  • ochrona przed wyciekiem informacji w poczcie e-mail w komunikacji SSL  • możliwość dodawania wyjątków dla domen, aplikacji i lokalizacji sieciowych  • ochrona plików zamkniętych w archiwach  • Zmiana rozszerzenia pliku nie może mieć znaczenia w ochronie plików przed wyciekiem  • możliwość tworzenia profilu DLP dla każdej polityki  • wyświetlanie alertu dla użytkownika w chwili próby wykonania niepożądanego działania  • ochrona przez wyciekiem plików poprzez programy typu p2p  Monitorowanie zmian w plikach:  • Możliwość monitorowania działań związanych z obsługą plików, takich jak kopiowanie, usuwanie, przenoszenie na dyskach lokalnych, dyskach wymiennych i sieciowych.  • Funkcje monitorowania określonych rodzajów plików.  • Możliwość wykluczenia określonych plików/folderów dla procedury monitorowania.  • Generator raportów do funkcjonalności monitora zmian w plikach.  • możliwość śledzenia zmian we wszystkich plikach  • możliwość śledzenia zmian w oprogramowaniu zainstalowanym na końcówkach  • możliwość definiowana własnych typów plików  Optymalizacja systemu operacyjnego stacji klienckich:  • usuwanie tymczasowych plików, czyszczenie niepotrzebnych wpisów do rejestru oraz defragmentacji dysku  • optymalizacja w chwili startu systemu operacyjnego, przed jego całkowitym uruchomieniem  • możliwość zaplanowania optymalizacje na wskazanych stacjach klienckich  • instruktaż stanowiskowy pracowników Zamawiającego  • dokumentacja techniczna w języku polskim  Oprogramowanie pozwalające na wykrywaniu oraz zarządzaniu podatnościami bezpieczeństwa:  Wymagania dotyczące technologii:  1. Dostęp do rozwiązania realizowany jest za pomocą dedykowanego portalu zarządzającego dostępnego przez przeglądarkę internetową  2. Portal zarządzający musi być dostępny w postaci usługi hostowanej na serwerach producenta.  3. Dostęp do portalu zarządzającego odbywa się za pomocą wspieranych przeglądarek internetowych:  - Microsoft Internet Explorer  - Microsoft Edge  - Mozilla Firefox  - Google Chrome  - Safari  4. Rozwiązanie realizuje skany podatności za pomocą dedykowanych nodów skanujących  5. Nod skanujący musi być dostępny w postaci usługi hostowanej na serwerach producenta oraz w postaci aplikacji instalowanej lokalnie  6. Portal zarządzający musi umożliwiać:  a) przegląd wybranych danych na podstawie konfigurowalnych widgetów  b) zablokowania możliwości zmiany konfiguracji widgetów  c) zarządzanie skanami podatności (start, stop), przeglądanie listy podatności oraz tworzenie raportów.  d) tworzenie grup skanów z odpowiednią konfiguracją poszczególnych skanów podatności  e) eksport wszystkich skanów podatności do pliku CSV  Backup i przywracanie danych  - Deduplikacja danych na źródle,  - Backup przyrostowy i różnicowy,  - Wersjonowanie plików – możliwość zdefiniowania dowolnej ilości wersji,  - Backup danych lokalnych – plikowy oraz poczty Outlook,  - Backup otwartych plików (VSS),  - Filtr plików oraz folderów,  - Domyślne wykluczenia zbędnych plików (pliki tymczasowe etc.),  - Wyłączanie komputera po wykonaniu backupu,  - Przywracanie danych do wskazanej lokalizacji,  - Możliwość backup-u z wykorzystaniem dowolnej ilości rdzeni procesora,  - Wyszukiwanie plików w repozytorium użytkownika,  Ustawienia  - Automatyczne logowanie,  - Zapamiętywanie danych logowania,  - Automatyczne uruchamianie programu przy starcie systemu,  - Ustawianie priorytetu dla procesu backupu,  - Zmiana klucza szyfrującego,  - Ustawienia przepustowości/zajętości pasma,  - Konfiguracja wydajności procesu backupu,  Bezpieczeństwo  - Zastępowanie nazwy pliku GUID-em,  - Szyfrowanie danych algorytmem AES 256 CBC, zawsze po stronie komputera użytkownika,  - Kompresja danych,  - Transmisja po bezpiecznym protokole TLS,  - Deklaracja klucza szyfrującego dane użytkownika,  - Szczegółowy dziennik zdarzeń dostępny z poziomu aplikacji,  - Obliczanie sumy kontrolnej,  - Kopie zapasowe są przechowywane w profesjonalnych, certyfikowanych data center, na terenie Polski.  WSPIERANE SYSTEMY OPERACYJNE Microsoft Windows 7 i nowsze, Mac OS,Licencje przypisywane do jednego urządzenia z limitem pojemności przestrzeni w chmurze – minimum 50 GB. Wsparcie techniczne, świadczone jest bezpośrednio od producenta, w języku polskim, zawarte jest w cenie licencji. | TAK / NIE\* | |
| System operacyjny – w formularzu oferty należy podać pełną nazwę oferowanego oprogramowania | | Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Home, musi umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. | TAK / NIE\* | |
| Gwarancja i wsparcie techniczne producenta | | Dedykowany portal techniczny producenta, umożliwiający Zamawiającemu zgłaszanie awarii.  3-letnia gwarancja, czas reakcji serwisu, do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi musi oferować przez cały okres :  - mieć opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji  - dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze)  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera. | TAK / NIE\* | |
| Wymagania dodatkowe | | Wbudowane porty:  • min. 1 x DVI lub VGA,  • min. 1 x HDMI ver. 1.4  • min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 2 porty USB 3.2 z przodu obudowy, 4szt. USB 3.2 z tyłu obudowy - wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp.  • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.  • Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n  • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1.  • Płyta główna posiadająca chipset rekomendowany przez producenta procesora. Zbudowana w oparciu o kondensatory polimerowe o podwyższonej trwałości., przeznaczona dla danego urządzenia; wyposażona w :   * SATA III (6 Gb/s) - 4 szt. * M.2 - 2szt. * PCIe 3.0 x16 - 1 szt. * PCIe 3.0 x1 - 2szt. * 2 złącza DIMM z obsługą do 64GB DDR4 pamięci RAM, z obsługą DDR4-3200 MHz   • Klawiatura USB w układzie polski programisty  • Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll)  • Wbudowana w obudowę nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt   * Wsparcie dla konfiguracji RAID   Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywanej energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów PC (CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera.  Ochrona przed nadmiernym napięciem zasilania:  System zasilania chroniący obwód specjalnie zaprojektowany przez producenta płyty głównej z wbudowanymi regulatorami napięcia do ochrony chipsetu, gniazd połączeniowych i kodeków audio przed uszkodzeniem spowodowanym nieoczekiwanymi napięciami wysokiej wartości z niestabilnych albo złych zasilaczy. | TAK / NIE\* | |

**Monitory:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atrybuty:** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane:**  **(\*niepotrzebne skreślić)** |
| Przekątna | 21,5” | TAK / NIE\* |
| Typ matrycy: TFT-TN | TFT-TN | TAK / NIE\* |
| Rozdzielczość: | 1920 x 1080 (FHD 1080) | TAK / NIE\* |
| Czas reakcji : | 5 ms | TAK / NIE\* |
| Jasność: | 200 cd/m² | TAK / NIE\* |
| Kontrast dynamiczny: | 20 000 000:1 | TAK / NIE\* |
| Kąt widzenia poziomy: | 90 ° | TAK / NIE\* |
| Kąt widzenia pionowy: | 65 ° | TAK / NIE\* |
| Gniazda we/wy: | 1 x HDMI (Zamawiający zezwala na dostarczenie przejściówki D-SUB-HDMI) | TAK / NIE\* |
| Ilość kolorów: | 16,7 mln | TAK / NIE\* |
| Certyfikaty: | CE, RoHS, TUV | TAK / NIE\* |

* **Oświadczam, że system operacyjny jest fabrycznie instalowany: TAK / NIE\***
* **Oświadczam, że dostarczone licencje na system operacyjny wraz z atrybutami legalności są oryginalne: TAK / NIE\***

*(W przypadku negatywnego potwierdzenia Zamawiający uzna oferowany sprzęt, jako niezgodny   
z opisem SWZ).*

1. **Na część III zamówienia: Dostawa tabletów**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa sprzętu | Cena jednostkowa netto | VAT | Cena jedn. zł brutto | Ilość  (sztuk) | **Wartość brutto sprzętu**  **[kolumna 4x5]** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | **Tablety** | ………... zł | ………... zł | **………... zł** | **20** | **………… zł** |

1. **Łączna wartość brutto przedmiotu zamówienia: ………………….. zł**
2. **Oferujemy …....…. miesięczny okres gwarancji i rękojmi - licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru dostawy**
3. **Oferujemy termin realizacji zamówienia: 60 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy**

Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy:

|  |
| --- |
|  |

bez udziału podwykonawców

|  |
| --- |
|  |

z udziałem podwykonawców\*

*(\*odpowiednie zaznaczyć znakiem* ***X****)*

**Zobowiązujemy się dostarczyć sprzęt na część III zamówienia o następujących parametrach:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atrybut** | **Wymagania minimalne** | **Parametry oferowane:**  **(\*niepotrzebne skreślić)** |
| **Typ sprzętu** | **Tablet, fabrycznie nowy w ilości 20 sztuk** | **Producent ……..**  **Typ………**  **Model………….** |
| Zastosowanie | Zastosowanie: Tablet przenośny, który będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Wyświetlacz | Wielkość ekranu: **od 10.3"**  Rozdzielczość nie mniej niż **1920 x 1200 px**  Technologia wyświetlacza: **IPS**  Jasność: **330 nitów**  Dotyk: **10 punktowy wielodotykowy** | TAK / NIE\* |
| Wydajność | Liczba rdzeni procesora: **nie mniej niż 8** | TAK / NIE\* |
| Inne funkcje | **GPS**, **Modem 4G LTE** | TAK / NIE\* |
| Pamięć RAM | Pojemność pamięci podręcznej: **nie mniej niż 4 GB** | TAK / NIE\* |
| Pamięć | Minimum: **128 GB** | TAK / NIE\* |
| Multimedia | Wbudowane **głośniki**  Wbudowany **mikrofon**  **Kamera tylna, rozdzielczość** **nie mniej niż 8 Mpx**  **Kamera przednia, nie mniej niż 5 Mpx** | TAK / NIE\* |
| Bateria i zasilanie | Technologia baterii Litowo-jonowa (Li-Ion) lub litowo-polimerowa (Li-Ion)  Pojemność baterii nie mniej niż 5000 mAh | TAK / NIE\* |
| Oprogramowanie | Zainstalowany system operacyjny Android (min. wersja 9.0) | TAK / NIE\* |
| Porty, złącza i gniazda | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dwupasmowa 2,4 GHz i 5 GHz  Bluetooth® 5.0  Wi-Fi Direct  Gniazdo SIM: jedna karta SIM (Nano SIM + TF)  Obsługa karty pamięci: do 256 GB  USB-C 2.0 | TAK / NIE\* |
| Certyfikaty, normy, dokumentacja | Deklaracja zgodności CE  Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 dla producenta | TAK / NIE\* |
| Gwarancja | Gwarancja producenta komputera min 24 miesiące. Wymagane jest oświadczenie wykonawcy lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku – dostarczenie dokumentu na wezwanie Zamawiającego  A) Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie wykonawcy (lub jego przedstawiciela w Polsce) potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (oświadczenie dostarczane na wezwanie Zamawiającego).  B) Autoryzowany Partner Serwisowy musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego producenta komputera. Oświadczenie wykonawcy (lub jego przedstawiciela w Polsce) dostarczane na wezwanie Zamawiającego.  Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001 – dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą - dostarczane na wezwanie Zamawiającego. | TAK / NIE\* |

* **Oświadczam, że system operacyjny jest fabrycznie instalowany: TAK / NIE\***
* **Oświadczam, że dostarczone licencje na system operacyjny wraz z atrybutami legalności są oryginalne: TAK / NIE\***

*(W przypadku negatywnego potwierdzenia Zamawiający uzna oferowany sprzęt, jako niezgodny   
z opisem SWZ).*

**Zamawiający wymaga by wiersz z ceną jednostkową w każdej tabeli był wypełniony.**

**Brak wpisania ceny jednostkowej brutto będzie powodować odrzucenie oferty!!!**

**W przypadku nie złożenia oferty na daną część, należy w polu ceny jednostkowej i wartości brutto wpisać nd**

1. W terminie i na warunkach płatnościwynikających z umowy (wzoru), stanowiącej załącznik   
   do SWZ.
2. Oświadczam/oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia,   
   nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że załączony do Specyfikacji Warunków Zamówienia wzór umowy przyjmujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu   
   i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez okres wskazany w SWZ.
5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[2]](#footnote-2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[3]](#footnote-3)
6. Oświadczam, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ……… do ………… informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. Wraz z ofertą składamy następujące dokumenty i oświadczenia (wymienić):
8. …………………………………………
9. …………………………………………
10. …………………………………………

Niniejszy dokument należy opatrzyć podpisem zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

1. Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców   
   (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 162):

   ***Mikroprzedsiębiorstwo*** *przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;*

   ***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR;*

   ***Średnie przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza   
   43 milionów EUR).* [↑](#footnote-ref-1)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119.1 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-2)
3. W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-3)