

Sława, 20-04-2022r.

Załącznik nr1 do zapytania ofertowego

Bl.271.2.2022

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia**

Dostawa komputerów przenośnych wraz z oprogramowaniem oraz licencji oprogramowania serwerowego.

**Kody CPV**

30213100-6 - komputery przenośne.

48000000-8: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

**Przedmiot zamówienia**

- (1) Dostawę 3 sztuk sprzętu komputerowego typu laptop (dalej pojedynczo: „Laptop”), wraz z oprogramowaniem systemowym;
- (2) Dostawa 3 sztuk oprogramowania Biurowego;
- (3) Dostawa licencji oprogramowania Microsoft Windows Server oraz licencji CAL i RDS

| L.p. | Nazwa produktu                       | Ilość łącznie |
|------|--------------------------------------|---------------|
| 1    | Windows Server 2022 Standard 16 Core | 2             |
| 2    | Windows Server 2022 User CAL         | 80            |
| 3    | Windows Server 2022 Device CAL       | 20            |
| 4    | Windows Server 2022 RDS User CAL     | 5             |

**Wymagania dla zamówienia**

Sprzęt komputerowy

- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy OPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.
- 2) Dostarczany sprzęt musi być kompletny, tj.: mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza sprzętu refabrykowanego, wymagana jest dostawa sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego wraz z niezbędnym wyposażeniem producenta.
- 4) Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
- 5) Gwarancja będzie świadczona w języku polskim.
- 6) Sprzęt zostanie dostarczony do siedziby Urzędu Miejskiego w Sławie, mieszczącego się przy ul. Henryka Pobożnego 10, 67-410 Sława;

## Oprogramowanie

1) Podstawą do odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia jest dostarczenie na wskazany adres e-mail lub do siedziby Zamawiającego oświadczenia producenta Oprogramowania, certyfikatu lub innego dokumentu potwierdzającego objęciem licencją, zawierające co najmniej numer umowy z producentem, numer klienta, pełną nazwę produktów, numery P/N produktów, liczbę licencji, nośnik z wersją instalacyjną Oprogramowania (dla Oprogramowania w wersji box), dane dostępne do pobrania Oprogramowania; licencje (umowy licencyjne w wersji papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim), dokumenty dotyczące aktywacji wsparcia technicznego Oprogramowania oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne, certyfikaty. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu zamówienia będzie protokół odbioru podpisany obustronnie bez zastrzeżeń.

2) Oprogramowanie nie może naruszać bezpieczeństwa publicznego lub istotnego interesu bezpieczeństwa państwa, mając na względzie m.in. fakt, że Zamawiający zgodnie z art. 4 pkt. 7 Ustawy należy do Krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, którego celem jest zgodnie z art. 3 Ustawy, zapewnienie cyberbezpieczeństwa na poziomie krajowym, w tym zapewnienie niezakłóconego świadczenia usług kluczowych i usług cyfrowych, przez osiągnięcie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa systemów informacyjnych służących do świadczenia tych usług oraz zapewnienie obsługi incydentów. Tym samym, Oprogramowanie musi być zgodne z celem Krajowego systemu cyberbezpieczeństwa i przepisami Ustawy oraz nie zagrażać cyberbezpieczeństwu, bezpieczeństwu publicznemu lub istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa.

## Szczegółowy opis zamówienia

### Laptopy

| Lp. | Atrybut                          | Wymagane minimalne cechy sprzętu   |
|-----|----------------------------------|--|
| 1   | Typ                              | Komputer przenośny   |
| 2   | Zastosowanie                     | aplikacje biurowe i biznesowe  |
| 3   | Wydajność obliczeniowa procesora | wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 5151            |
| 4   | Pamięć operacyjna                | minimum 8 GB<br>możliwość rozbudowy do min 20GB  |
| 5   | Wydajność grafiki                | Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną              |
| 6   | Wyświetlacz                      | Rozdzielczość min. – 1920x 1080 (HD 1080)<br>Podświetlenie LED, Matowy                   |
| 7   | Parametry pamięci masowej        | Dysk półprzewodnikowy o pojemności min. 256 GB<br>M.2 (PCIe/NVMe)                        |
| 8   | Wyposażenie multimedialne        | Wbudowane głośniki<br>Wbudowany mikrofon<br>Zintegrowana karta dźwiękowa<br>Kamera 1Mpix |



|    |                                   |  |
|----|-----------------------------------|--|
| 9  | Wymagania dotyczące zasilania     | Akumulator<br>Dedykowany zasilacz w komplecie  |
| 10 | Zgodność z systemami operacyjnymi | Na podstawie certyfikatów zgodności wydawanych przez producentów oprogramowania.   |
| 11 | Ergonomia                         | Przekątna ekranu min. 15,6"  |
| 12 | Niezawodność                      | Potwierdzona certyfikatami:<br>Certyfikat CE<br>ISO 14001<br>ISO 9001  |
| 13 | Warunki gwarancji                 | Co najmniej 24 miesiące gwarancji producenta<br>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).<br>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą. |
| 14 | Wsparcie techniczne               | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji)  |
| 15 | Wymagania dodatkowe               | Złącza zewnętrzne:<br>- USB 3.0 – minimum 2 szt.<br>- USB-3.1 TypC – minimum 1 szt.<br>- HDMI - 1 szt.<br>- Czytnik kart pamięci - 1 szt.<br>- gniazdo Gigabit Ethernet (LAN) - 1 szt.<br>Komunikacja bezprzewodowa:<br>- Wireless LAN 802.11ac, agn (Dual Band)<br>- Bluetooth®<br>Zainstalowany system operacyjny:<br>Windows 11 PRO 64bit PL  |
| 16 | Licencja systemu operacyjnego     | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 PL lub równoważne.<br>Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.  |

|    |                      |  |
|----|----------------------|--|
|    |                      | System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta.<br>Opis równoważności znajduje się poniżej   |
| 17 | Funkcje zabezpieczeń | a) Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego, TCG 2.0 (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardego) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)<br>b) Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks); |

Kryteria stosowane w celu oceny równoważności oprogramowania System operacyjny MS Windows 11 Pro 64bit PL

Oprogramowanie równoważne musi spełniać wszystkie wymienione niżej kryteria stosowane w celu oceny równoważności:

1) Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:

- klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy;

- dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych.

2) Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim;

3) Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;

4) Wbudowany system pomocy w języku polskim;

5) Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim;

6) Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;

7) Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika;

8) Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne;

9) Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany

przez administratora systemu Zamawiającego;

10) Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego;

11) Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;

12) Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami;

13) Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);

14) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;

15) Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;

16) Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;

17) Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe;

18) Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;

19) 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;

20) Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;

21) Obsługa standardu NFC (near field communication);

22) Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);

23) Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;

24) Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;

25) Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:

- Login i hasło;
- Karty z certyfikatami (smartcard);
- Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM);

26) Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania;

27) Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu;

28) Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec;

29) Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;

30) Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;

31) Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;

32) Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;

33) Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;

34) Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;

35) Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;

36) Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;

37) Udostępnianie modemu;

38) Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;

39) Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci;

40) Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);

41) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);

- 42) Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych;
- 43) Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika;
- 44) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB;
- 45) Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych;
- 46) Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych;
- 47) Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.
- 48) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem Oprogramowania.

### Oprogramowanie biurowe

Oprogramowanie MS Office 2021 Home & Business 32/64bit PL lub równoważne.

Opis równoważności dla oprogramowania MS Office 2021 Home & Business 32/64bit PL:

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- 1) Musi zawierać co najmniej następujące komponenty:
  - edytor tekstu,
  - arkusz kalkulacyjny,
  - program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
  - program do zarządzania informacją przez użytkownika (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami);
- 2) Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi;
- 3) Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej;
- 4) Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów);
- 5) Wykonywanie i edycja makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic w plikach xls,lsx oraz formuł w plikach wytworzonych w MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016, MS Office 2019 oraz MS Office 2021 bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów;
- 6) Możliwość zapisywania wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF;



- 7) Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory;
- 8) Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich elementów;
- 9) Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników na udostępnionym dokumencie arkusza kalkulacyjnego;
- 10) Posiadać pełną kompatybilność z systemami operacyjnymi:
  - MS Windows 10 (32 i 64-bit),
  - MS Windows 11 (32 i 64-bit).

### Licencje oprogramowania serwerowego.

Oprogramowanie Windows Server 2022 Standard 64-bit 16 Core lub równoważny.

Opis równoważności dla oprogramowania Windows Server 2022 Standard 64-bit 16 Core:

- 1) Licencja: licencje bezterminowe, umożliwiające instalację na dwóch posiadanych przez Zamawiającego serwerach fizycznych Dell R540.
- 2) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem Oprogramowania.
- 3) Oprogramowanie równoważne musi charakteryzować się cechami wskazanymi poniżej:
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi być zainstalowane bezpośrednio na sprzęcie fizycznym - nie może być częścią innego systemu operacyjnego (ang. type-1, native or bare-metal hypervisor).
  - Oprogramowanie równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie może w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi uprawniać do instalacji\uruchomienia minimum 2 środowisk gości działających pod kontrolą systemu operacyjnego z rodziny MS Windows.
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi pozwalać na wykorzystanie Nielimitowanej liczby rdzeni logicznych procesorów oraz do 3 TB pamięci RAM serwerów fizycznych.
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi pozwalać na wykorzystywanie minimum 64 procesorów wirtualnych oraz do 1 TB pamięci RAM i dysku o pojemności do 64 TB przez gościa.
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi posiadać możliwość budowania klastrów niezawodnościowych składających się z maksymalnie 64 węzłów (odpowiednik funkcjonalności Failover Clusters).
  - Oferowane równoważne rozwiązanie musi posiadać możliwość federowania klastrów typu niezawodnościowego (Failover Clusters) w zespół klastrów z



możliwością przenoszenia maszyn wirtualnych wewnątrz zespołu (odpowiednik funkcjonalności Cluster Set).

- Oferowane równoważne rozwiązanie musi posiadać możliwość narzucania wieloelementowej dynamicznej kontroli dostępu dla: określonych grup użytkowników, zastosowanej klasyfikacji danych, centralnych polityk dostępu w sieci, centralnych polityk audytowych oraz narzuconych dla grup użytkowników praw do wykorzystywania szyfrowanych danych.
- Oferowane równoważne rozwiązanie musi posiadać możliwość automatycznej aktualizacji w modelu „rolling update”:
  - w oparciu o poprawki publikowane przez producenta w sieci Internet,
  - z możliwością lokalnej dystrybucji poprawek zatwierdzonych przez administratora rozwiązania, bez połączenia z siecią Internet.

Oprogramowanie Windows Server 2022 User CAL lub równoważny.

Opis równoważności dla oprogramowania Windows Server 2022 User CAL:

- 1) Licencja: licencja bezterminowa; umożliwiająca dostępu do infrastruktury domeny dla 80 użytkowników.
- 2) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem Oprogramowania.
- 3) Oprogramowanie równoważne musi zapewnić w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta możliwość wykorzystania, przez określoną liczbę użytkowników korzystających z nieograniczonej liczby urzędzeń, funkcjonalności serwerowych systemów operacyjnych (z wyłączeniem dostępu terminalowego).
- 4) Pakiet licencji dostępowych musi zapewnić w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta możliwość wykorzystania przez użytkowników funkcjonalności serwerów producenta oferowanego oprogramowania: Licencja umożliwia dostęp do produktów Windows Server - serwerowych systemów operacyjnych (z wyłączeniem dostępu terminalowego).

Oprogramowanie Windows Server 2022 Device CAL lub równoważny.

Opis równoważności dla oprogramowania Windows Server 2022 Device CAL:

- 1) Licencja: licencja bezterminowa; umożliwiająca dostępu do infrastruktury domeny dla 20 użytkowników.
- 2) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem Oprogramowania.
- 3) Oprogramowanie równoważne musi zapewnić w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta możliwość wykorzystania, przez nieograniczoną liczbę użytkowników korzystających z określonej liczby urzędzeń, funkcjonalności serwerowych systemów operacyjnych (z wyłączeniem dostępu terminalowego).
- 4) Pakiet licencji dostępowych musi zapewnić w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta możliwość wykorzystania przez użytkowników funkcjonalności serwerów producenta oferowanego oprogramowania: Licencja umożliwia dostęp do produktów Windows Server - serwerowych systemów operacyjnych (z wyłączeniem dostępu terminalowego).

Oprogramowanie Windows Server 2022 RDS User CAL lub równoważny.

Opis równoważności dla oprogramowania Windows Server 2022 RDS User CAL:

- 1) Licencja: licencja bezterminowa; umożliwiająca dostępu do infrastruktury domeny dla 5 użytkowników przez usługi pulpitu zdalnego na serwerach Windows Server 2022.
- 2) Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne z wymienionym typem Oprogramowania.
- 3) Pakiet licencji dostępowych musi zapewnić w zgodzie z wymaganiami licencyjnymi producenta możliwość wykorzystania przez użytkowników funkcjonalności serwerów producenta oferowanego oprogramowania: Licencja umożliwia dostęp do produktów Windows Server - serwerowych systemów operacyjnych.

### Kryteria oceny oferty

- 1) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryteriami:

Kryteria oceny oferty

Cena: znaczenie 100 pkt

Ocena ofert będzie przeprowadzona według poniższego wzoru:

$$K = [(C_{min} / C_{of} \times 100 \text{pkt})]$$

K współczynnik oceny oferty (liczony z dokładnością do czterech miejsc po przecinku),  
C<sub>min</sub> najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert (łącznie z podatkiem VAT w PLN),  
C<sub>of</sub> cena ocenianej oferty (łącznie z podatkiem VAT w PLN),

- 2) Oferta, która uzyska największą wartość współczynnika K, liczonego według powyższego wzoru, zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą.
- 3) Ocenie w kryterium „cena” zostanie poddana jednostkowa cena brutto podana w Formularzu Oferty.
- 4) Maksymalna możliwa współczynnik oceny oferty wynosi 100pkt.
- 5) Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.