

Częstochowa, dn. 21 października 2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Tytuł postępowania	„Rozbudowa infrastruktury IT urzędu poprzez zakup nowego sprzętu komputerowego oraz rozbudowę oprogramowania rejestrowego”
Rodzaj	Dostawa sprzętowa
Forma	Zapytanie ofertowe ma formę rozeznania rynku w rozumieniu art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych i dotyczy zamówienia o wartości nieprzekraczającej 30 tys. euro
Zamawiający	Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Częstochowie
Adres Zamawiającego:	Al. Niepodległości 20/22, 42-200 Częstochowa
NIP Zamawiającego	573-10-55-225
Termin składania ofert:	06 listopada 2015 r. godz. 14:00
Adres składania ofert:	Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Częstochowie Al. Niepodległości 20/22, 42-200 Częstochowa
Termin realizacji zamówienia	04 grudnia 2015 r.
CPV	48.82.00.00 - serwery; 30.20.00.00 - urządzenia komputerowe 48.00.00.00 - pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Warunki uczestnictwa:

1. Postępowanie prowadzi się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
2. Nie dopuszcza się ofert wariantowych i częściowych.
3. Wadium: niewymagane.
4. Gwarancja na dostarczony sprzęt: min. 36 m-cy.
5. Równoważność oferty: dopuszcza się wskazanie w ofercie sprzętu równoważnego pod względem minimalnych parametrów zawartych w opisie przedmiotu zamówienia.
6. W niniejszym postępowaniu oferentom nie przysługują środki ochrony prawnej.
7. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, w fabrycznych opakowaniach oraz z fabryczną gwarancją

I. Przedmiot zamówienia.

Zamówienie obejmuje dostawę n/w sprzętu zgodnie z parametrami opisanymi w załączniku nr 1:

- | | |
|--|--------|
| 1. Serwer bazodanowy (linux) | 1 szt. |
| 2. Serwer aplikacji | 1 szt. |
| 3. Firewall | 1 szt. |
| 4. Scanner | 1 szt. |
| 5. Stacja robocza - komputerowe stanowisko obsługi petenta | 1 szt. |

II. WARUNKI FINANSOWE/ROZLICZENIA/PŁATNOŚCI:

1. Płatność nastąpi w okresie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Wykonawca wystawi fakturę VAT po wykonaniu dostawy przedmiotu zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obie strony umowy – z warunkiem bez zastrzeżeń.
2. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich i obejmować cenę netto i brutto - wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zakupu, w tym koszty gwarancji, transportu, podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT). Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen. Cena jest ostateczna i nie ulega zmianie.
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, wg. wartości nominalnej przedmiotu zamówienia.

III. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:

1. Po dokonaniu wyboru Wykonawcy, sporządzona zostanie pomiędzy stronami umowa na realizację przedmiotowego zakupu.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie najpóźniej do 04 grudnia 2015 r.
3. Wykonawca udziela min. 3 letniej gwarancji, oznaczonej w umowie, począwszy od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru - bez zastrzeżeń. Wymagana jest gwarancja na wszystkie elementy dostawy, z wymaganiem pozostawienia dysków twardych u Zamawiającego w przypadku konieczności ich wymiany gwarancyjnej lub odbioru sprzętu do naprawy. Naprawy i serwis sprzętu prowadzony jest w siedzibie Zamawiającego.
4. Wykonawca udziela rękojmi na dostarczone elementy zamówienia na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru - bez zastrzeżeń.

IV. WYKONAWCA POWINIEN DOSTARCZYĆ DOKUMENTY:

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania usługi, składając propozycję cenową winien dostarczyć:

1. oświadczenie potwierdzające spełnienie przez wykonawcę warunków udziału o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
2. oświadczenie potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonane na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
3. oświadczenie o zobowiązaniu się do zawarcia umowy na warunkach określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Ofertę należy kierować na adres:

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Częstochowie
Al. Niepodległości 20/22
42-200 Częstochowa.

Osoby uprawniona do porozumiewania się:

Wojciech Gapiński – Wiceprezes SKO

tel. (34) 363-11-18

V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VI. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym (załącznik nr 4 i 4a).
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta musi odpowiadać treści niniejszego zaproszenia.
4. Nie przewiduje się możliwości składania ofert faxem i drogą elektroniczną.
5. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie na adres:
Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Częstochowie
Al. Niepodległości 20/22, 42-200 Częstochowa
6. Ofertę należy składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 06 listopada 2015 r. do godz. 14:00.
7. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie nie będą brane pod uwagę przy wyborze Wykonawcy.

VII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie ofert nie jest jawne.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09 listopada 2015 r. o godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego.

VIII. OPIS KRYTERIÓW I WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:
 - ceną wykonania zamówienia - 100%
 - waga 100%
2. Zamawiający powiadomi pisemnie o wyniku postępowania wszystkich wykonawców, ze wskazaniem wykonawcy, którego oferta została wybrana.

IX. FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY:

Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) uprawniona (-e) do reprezentowania Wykonawcy, wymieniona (-e) w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, lub osoba posiadająca pełnomocnictwo do dokonania tej czynności prawnej. Dokumenty, o których mowa wyżej, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przy sporządzaniu umowy.

P R E Z E S
Samorządowego Kolegium Odwoławczego
w Częstochowie
[Podpis]
mgr Piotr Palulek

Załączniki:

1. załącznik nr 1 - opis przedmiotu zamówienia,
2. załącznik nr 2 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
3. załącznik nr 3 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 22 ust. 1 - 4 ustawy Prawo zamówień publicznych,
4. załącznik nr 4 i 4a - oferta,
5. załącznik nr 5 - umowa.

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne bądź przykładowe mające ułatwić wykonawcy odśzukanie urządzenia o zgodnych parametrach.
2. Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie takie rozwiązania/oprogramowanie/produkty, które posiadają parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych OPZ
3. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających, czy i w jakim zakresie w jego opinii zachodzi równoważność rozwiązań/oprogramowania/produktów i w zakresie jakich elementów (parametrów, funkcji lub cech określonych przez Zamawiającego) określonych w OPZ

1. Serwer bazodanowy

Serwer 1 sztuka	Nazwa producenta / Model DELL R320 wymagane parametry minimalne
-------------------	--

Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Obudowa typu Rack o wysokości maksymalnie 1U z możliwością instalacji minimum 4 dysków 3.5" Hot Plug wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. Posiadająca fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych przez nieuprawnionych użytkowników.
Płyta główna	Z możliwością instalacji minimum jednego fizycznego procesora dwu, cztero, sześć, ośm lub dziesięciordzeniowego, posiadająca minimum 6 slotów na pamięci z możliwością zainstalowania do minimum 192GB pamięci RAM, możliwe zabezpieczenia pamięci: ECC, SDDC, Memory Mirroring Rank Sparing, SBEC. Płyta główna zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona trwale jego znakiem firmowym.
Procesor	Jeden procesor czterordzeniowy dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku minimum 91 punktów w teście SPECint_rate_base2006 dostępnym na stronie internetowej www.spec.org dla konfiguracji jednoprocessorowej. Do oferty należy załączyć wydruk z wynikiem testu dla oferowanego modelu serwera.
Pamięć RAM	Minimum 32 GB pamięci RAM typu LV RDIMM o częstotliwości taktowania minimum 1600 MHz
Sloty PCI Express	Funkcjonujące sloty PCI Express: - minimum jeden slot x8 generacji trzeciej o prędkości x4 - minimum jeden slot x16 generacji trzeciej generacji pełnej wysokości
Wbudowane porty	Minimum 5 portów USB 2.0 (2 naprzecim panelu, 2 na tylnym panelu, 1 wewnętrzny), 1x RS-232, 2x VGA D-Sub
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280x1024 pikseli
Interfejsy sieciowe	Minimum 2 interfejsy sieciowe Gigabit Ethernet Base-T nie zajmujące żadnego z dostępnych slotów PCI Express.
Kontroler dyskowy	Sprzętowy kontroler dyskowy, umożliwiający konfigurację poziomów RAID : 0, 1, 5, 10, 50

Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków SATA, NearLine SAS, SAS, SSD i SED dostępnych w ofercie producenta serwera. Zainstalowane 2 dyski twarde o pojemności min. 1TB SATA 7.2k RPM każdy skonfigurowane fabrycznie w zabezpieczenie RAID 1 przez producenta serwera. Możliwość instalacji dodatkowej wewnętrznej pamięci masowej typu flash, dedykowanej dla hypervisora wirtualizacyjnego, umożliwiającej konfigurację zabezpieczenia typu "mirror" lub RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości minimalnej ilości wewnętrznej pamięci masowej w serwerze.
Napęd optyczny	Możliwość instalacji wewnętrznego napędu optycznego
Bezpieczeństwo i system diagnostyczny	- Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze, adresach MAC kart sieciowych, numerze serwisowym serwera, aktualnym zużyciu energii, nazwie serwera, modelu serwera. - Zintegrowany z płytą główną moduł TPM - Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
Chłodzenie i zasilanie	Minimum pięć wewnętrznych wentylatorów pracujących w trybie fault tolerant. Dwa redundantne zasilacze Hot Plug o mocy minimum 350 Wat każdy
Karta zarządzająca	Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego, zintegrowana z płytą główną posiadająca port RJ45 lub jako dodatkowa karta rozszerzeń (Zamawiający dopuszcza zastosowanie karty instalowanej w slotcie PCI Express jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej ilości wymaganych slotów w serwerze), posiadająca minimalną funkcjonalność : - komunikacja poprzez dedykowany interfejs RJ45 - podstawowe zarządzanie serwerem poprzez protokół IPMI 2.0, SNMP, VLAN tagging - wbudowana diagnostyka - wbudowane narzędzia do instalacji systemów operacyjnych - dostęp poprzez interfejs graficzny Web karty oraz z linii poleceń - monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji - lokalna oraz zdalna konfiguracja serwera - zdalna instalacja systemów operacyjnych - wsparcie dla IPv4 i IPv6 - zapis zrzutu ekranu z ostatniej awarii - integracja z Active Directory - wirtualna konsola z dostępem do myszy i klawiatury - udostępnianie wirtualnej konsoli - autentykacja poprzez publiczny klucz (dla SSH) - możliwość obsługi poprzez dwóch administratorów równocześnie - wysyłanie do administratora powiadomienia o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej - automatyczne przywracanie ustawień serwera, kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej) zapisanych na dedykowanej pamięci flash wbudowanej na karcie zarządzającej Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania: - Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych - Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta - Wsparcie dla protokołów- WMI, SNMP, IPMI, WSMAN, Linux SSH - Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń - Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram - Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów - Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS - Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika - Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach - Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń - Szybki podgląd stanu środowiska - Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia - Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu - Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia - Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń - Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej - Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu - Możliwość podmontowania wirtualnego napędu - Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie

	zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu - Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów - Możliwość importu plików MIB - Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol konsol firm trzecich - Możliwość definiowania ról administratorów - Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego serwerów - Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania) - Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta - Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów - Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informacje o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych
Gwarancja	Trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat. W przypadku awarii, diagnostyka przeprowadzona w miejscu instalacji przez pracownika autoryzowanego serwisu producenta. W przypadku awarii, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta serwera o spełnieniu tego warunku. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Możliwość telefonicznego i elektronicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta lub jego przedstawiciela. Dokumentacja dostarczona wraz z serwerem dostępna w języku polskim lub angielskim.
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 (dokumenty załączyć do oferty) Serwer musi posiadać deklarację CE (dokument załączyć do oferty) Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2008 R2 x64, x86, Microsoft Windows Server 2012 R2.

2. Serwer aplikacji

Serwer 1 sztuka	Nazwa producenta / Model DELL R320 wymagane parametry minimalne
-------------------	--

Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Tower lub rack z możliwością instalacji min. 8 dysków 3.5" Hot Plug , oraz konwersji do obudowy typu Rack poprzez dedykowane akcesoria producenta serwera. Posiadająca fizyczne zabezpieczenie dedykowane przez producenta serwera uniemożliwiające wyjęcie dysków twardych przez nieuprawnionych użytkowników.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania min. jednego procesora. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Procesor	Jeden procesor min. czterordzeniowy dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku minimum 91 punktów w teście SPECint_rate_base2006 dostępnym na stronie internetowej

	www.spec.org dla konfiguracji jednoprocessorowej. Do oferty należy załączyć wydruk z wynikiem testu dla oferowanego modelu serwera.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach jednoprocessorowych.
Pamięć RAM	Minimum 32 GB pamięci RAM typu LV RDIMM o częstotliwości pracy 1600MHz. Płyta powinna obsługiwać do 192GB pamięci RAM, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 6 slotów przeznaczonych dla pamięci. Możliwe zabezpieczenia pamięci: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, SBEC, Lockstep.
Sloty PCI Express	Minimum 5 złącz PCI Express, w tym: - minimum 1 złącze generacji 2, x8 o prędkości x4 - minimum 1 złącze generacji 2, x8 o prędkości x1 - minimum 1 złącze generacji 3, x16 - minimum 2 złącza generacji 3, x8 o prędkości x4 W każdym przypadku opis slotu dotyczy jego przepustowości a nie tylko długości. Wszystkie sloty powinny być pełnej wysokości.
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024
Wbudowane porty	min. 9 portów USB 2.0 , 2 porty RJ45,min. 1 port VGA min. 1 port RS232
Interfejsy sieciowe	Wbudowana dwuportowa karta Gigabit Ethernet ze złączami BaseT
Kontroler dysków	Sprzętowy kontroler dyskowy, możliwe konfiguracje poziomów RAID : 0, 1, 5, 10, 50.
Wewnętrzna pamięć masowa	Możliwość instalacji dysków twardych SATA, SAS, NearLine SAS, SSD oraz samoszyfrujących dostępnych w aktualnej ofercie producenta serwera. Zainstalowane 2 dyski twarde o pojemności min. 1TB SATA 7.2k RPM każdy skonfigurowane fabrycznie w zabezpieczenie RAID 1 przez producenta serwera. Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, wyposażonego w dwa jednakowe nośniki typu flash z możliwością skonfigurowania zabezpieczenia typu "mirror" pomiędzy nośnikami z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde.
Napędy wewnętrzne	- Wewnętrzny napęd optyczny umożliwiający odczyt nośników DVD. - Wewnętrzny napęd taśmowy min. LTO-5 wraz z min. 1 taśmą do archiwizacji danych i 1 taśmą czyszczącą.
System diagnostyczny	Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu, temperaturze, numerze seryjnym serwera oraz adresach kart sieciowych.
System operacyjny	Zainstalowany fabrycznie Microsoft Windows 2008 R2 Standard wraz z nośnikiem oraz min. 5 licencjami dostępowymi.
Zasilacze	Dwa redundantne zasilacze Hot Plug o mocy maks. 750W każdy
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
Karta zarządzająca	Niezależna od zainstalowanego systemu operacyjnego, zintegrowana z płytą główną posiadająca port RJ45 lub jako dodatkowa karta rozszerzeń (Zamawiający dopuszcza zastosowanie karty instalowanej w slotcie PCI Express jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej ilości wymaganych slotów w serwerze), posiadająca minimalną funkcjonalność : - komunikacja poprzez dedykowany interfejs RJ45 - podstawowe zarządzanie serwerem poprzez protokół IPMI 2.0, SNMP, VLAN tagging - wbudowana diagnostyka - wbudowane narzędzia do instalacji systemów operacyjnych - dostęp poprzez interfejs graficzny Web karty oraz z linii poleceń - monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji - lokalna oraz zdalna konfiguracja serwera - zdalna instalacja systemów operacyjnych - wsparcie dla IPv4 i IPv6 - zapis zrzutu ekranu z ostatniej awarii - integracja z Active Directory - wirtualna konsola z dostępem do myszy i klawiatury - udostępnianie wirtualnej konsoli - autentykacja poprzez publiczny klucz (dla SSH) - możliwość obsługi poprzez dwóch administratorów równocześnie - wysyłanie do administratora powiadomienia o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej

	- automatyczne przywracanie ustawień serwera, kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej) zapisanych na dedykowanej pamięci flash wbudowanej na karcie zarządzającej - Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania: - Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych - Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta - Wsparcie dla protokołów– WMI, SNMP, IPMI, WSMAN, Linux SSH - Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń - Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram - Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów - Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS - Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika - Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach - Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń - Szybki podgląd stanu środowiska - Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia - Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu - Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia - Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń - Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej - Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu - Możliwość podmontowania wirtualnego napędu - Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu - Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów - Możliwość importu plików MIB - Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol konsol firm trzecich - Możliwość definiowania ról administratorów - Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego serwerów - Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania) - Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta - Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów - Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych
Gwarancja	Trzy lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu przez producenta bądź autoryzowany przez producenta serwis, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365. Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat. W przypadku awarii, diagnostyka przeprowadzona w miejscu instalacji przez pracownika autoryzowanego serwisu producenta. W przypadku awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany sewer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows Server 2008 R2 x64, x86, Microsoft Windows Server 2012 R2.
Dokumentacja	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

3. Stacja robocza do komputerowej obsługi petenta

Stacja robocza 1 sztuka	Nazwa producenta / Model DELL 3020 SFF
------------------------------	---

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Wydajność obliczeniowa	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż: SYSmark® 2012 PerformanceTest ; - SYSmark Rating – co najmniej wynik 190 punktów, - Office Productivity – co najmniej wynik 150 punktów, - Media Creation – co najmniej wynik 200 punktów, - Web Development – co najmniej wynik 190 punktów, - Data/Financial Analysis – co najmniej wynik 220 punktów, - System Management – co najmniej wynik 170 punktów, Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był dla trzech iteracji na komputerze o konfiguracji oferowanej przy rozdzielczości monitora 1920x1080, 60Hz oraz 32 bity koloru. W teście PC Mark Vantage Professional 64-bit: - PC Mark Score – minimum 10800 punktów - Memories Score – minimum – 6150 punktów - Communications Score – minimum 14650 punktów - Productivity Score – minimum 9780 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk z przeprowadzonego testu, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent może zostać wezwany do dostarczenia Zamawiającemu oprogramowania testującego, komputera do testów 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. Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora dołączonego przez firmę BAPCO i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, 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.).
Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 2030 punktów w oferowanej konfiguracji i
Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR3 1600MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min 16GB, jeden slot wolny
Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB SATA 7200 obr./min
Wydajność grafiki	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB ; obsługująca rozdzielczości : 3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo) 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)

	4096x2304 @ 24Hz (cyfrowo) 1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo) Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajnościowym SYSmark® 2012 PerformanceTest wyniki nie gorsze niż: - 3D Modeling – minimum 240 punktów Dokumentem potwierdzającym spełnianie ww. wymagań będzie dołączony do oferty wydruk raportu z oprogramowania testującego lub wydruk zawartości ekranu [Print Screen ekranu] z przeprowadzonych testów, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wraz z plikiem FDR
Wyposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.
Obudowa	Małogabarytowa typu small form factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, fabrycznie zamontowane gumowe stopki dla orientacji pionowej i poziomej zapobiegające ślizganiu się obudowy i rysowania lakieru. Z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25" zewnętrzne typu „slim” i 1 szt 3,5" wewnętrzne, Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 3,5" lub 2,5" Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 71cm, waga max 6 kg Zasilacz o mocy max. 255W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 90% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 87% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%, Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być dodatkowo zabezpieczona dwoma wkrętami, możliwość odkręcenia bez konieczności użycia narzędzi oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczeko w obudowie do założenia kłódki). Obudowa musi posiadać wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować: - uszkodzenie lub brak pamięci RAM - uszkodzenie złączy PCI i PCIe, płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video - uszkodzenie dysku twardego - awarię BIOS'u - awarię procesora Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji, Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Potwierdzenie kompatybilności komputera na daną platformę systemową (wydruk ze strony)
Bezpieczeństwo	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. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność : - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, - test procesora [min. cache] - test pamięci, - test wentylatora dla procesora - test wentylatora dodatkowego

	- test napędu - test portów USB - test dysku twardego - test podłączonych kabli.
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, ▪ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, ▪ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, ▪ pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej ▪ kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • 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. • Możliwość wyłączania portów USB w tym: - wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, - tylko porty USB 2.0 aktywne, porty USB 3.0 nieaktywne - tylko porty USB 3.0 aktywne, porty USB 2.0 nieaktywne - tylko porty na panelu przednim - tylko porty na panelu tylnym
Certyfikaty i standardy	• Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram • Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wy-

	druk ze strony internetowej
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)
Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres : - usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia - oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy - opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji - dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze) - dostęp do portalu technicznego producenta, który umożliwi zamawianie części zamien-nych i/lub wizyt technika serwisowego, mający na celu przyspieszenie i procesu diagno-stryki i skrócenia czasu usunięcia usterki - szybkie wsparcie telefoniczne świadczone przez wykwalifikowanych konsultantów, a nie przez call center bazujące na skryptach rozmów telefonicznych - opiekę kierownika technicznego ds. Eskalacji - wsparcie techniczne dla problemów z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem OEM W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta
Wsparcie techniczne producenta	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 realizo-wany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
Wymagania dodat-kowe	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit i/lub 64-bit), zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik. I licencja do Microsoft Windows 8.1.PRO Wbudowane porty: • min. 1 x VGA, • min. 1 x DisplayPort v1.2, • 8 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0; min. 2 porty USB 2.0 z przodu obudowy i 6 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. • porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. • Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, • Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedy-kowana dla danego urządzenia; wyposażona w : min 1 złącze PCI Express x16 Gen 1 min 1 złącze PCIe x1, min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0; • Klawiatura USB w układzie polski programisty • Mysz laserowa USB z sześcioma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi • Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt

	• Dołączony nośnik ze sterownikami • Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.
System operacyjny	Zainstalowany System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi). Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalająca na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. Wbudowany system pomocy w języku polskim. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 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. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.

	Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. Możliwość przywracania plików systemowych. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapytywania sieciowej, udostępniania plików itp.). Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
Oprogramowanie biurowe	Pakiet MS Office H&B lub równoważny. Pakiet biurowy typu Office musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać: · edytor tekstów, · arkusz kalkulacyjny, · narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, · narzędzie do tworzenia i wypełniania formularzy elektronicznych
System antywirusowy	Oprogramowanie musi posiadać polskojęzyczny interfejs Program musi chronić stacje robocze oraz serwery min. W zakresie · Wirusami · Antyspyware · Antyspam Działanie programu: Instalacja aplikacji ochronnych może zostać przeprowadzona automatycznie przy wykorzystaniu konsoli administracyjnej lub poprzez rozesłanie do Użytkowników wiadomości e-mail Dzięki funkcji automatycznej deinstalacji konkurencyjnych aplikacji zmiana oprogramowania zabezpieczającego nie powoduje przerwy w działaniu sieci. Chronione komputery automatycznie aktualizują silniki antywirusowe oraz bazy sygnatur łącząc się w pierwszej kolejności z najbliższym komputerem w sieci lokalnej. Wymiana informacji na zasadach P2P pozwala zminimalizować wykorzystanie łącza internetowego Raporty informacyjne: Informacje na temat wykrytych i wyeliminowanych zagrożeń oraz aktualnego poziomu ochrony sieci mogą być przesyłane bezpośrednio na skrzynkę pocztową Administratora, raporty można także zapisać w postaci plików tekstowych: XML, HTML lub Excel Ochrona proaktywna: Permanentną ochronę plików, poczty, ruchu WWW oraz komunikatorów internetowych uzupełnia technologia wykrywania nieznanymi zagrożeń. Optymalizacja procesu analizy z wykorzystaniem technologii „Cloud” gwarantuje wysoki poziom czułości przy niewielkim stopniu wykorzystania zasobów. Firewall z funkcją delegacji uprawnień: Administrator ma możliwość wyboru metody zarządzania zaporą sieciową (centralnie z wykorzystaniem konsoli WWW lub lokalnie przez Użytkownika komputera). Funkcja rozpoznawania sieci w połączeniu z profilami konfiguracyjnymi pozwala dostosować politykę bezpieczeństwa do lokalizacji, w której znajduje się dany komputer mobilny. -Profile konfiguracyjne oraz grupy: Wystarczy utworzyć jeden profil konfiguracyjny i przypisać go do grupy komputerów aby ustalona polityka bezpieczeństwa została automatycznie wprowadzona na każdym z komputerów grupy. Funkcja ta umożliwia łatwe zarządzanie wielopoziomą strukturą dostosowując reguły ochrony do potrzeb organizacji. Ochrona poczty e-mail-Program musi posiadać ochronę poczty obsługującą co najmniej protokoły:

	• POP3 • SMTP • -Ochrona WWW-Program posiada możliwość • Zdefiniowania zaufanych adresów URL • Zdefiniowania blokowanych przez program adresów URL • -Ochrona plików- Program musi posiadać możliwość skanowania otwieranych, zapisywanych i aktywnych plików Konsola zarządcza – administracyjna -Konsola Administracyjna WWW: Dowolna przeglądarka internetowa zapewnia dostęp do konsoli i umożliwia centralne zarządzanie ochroną wszystkich stacji roboczych i serwerów bez względu na ich lokalizację. Pozwalającą na: możliwość zdalnego inicjowania skanowania antywirusowego na stacjach roboczych. automatyczne instalowanie licencji na stacjach roboczych. wyszukiwanie komputerów bez zainstalowanego antywirusa blokowanie dostępu do ustawień programu 12 miesięcy okres aktualizacji
--	--

Monitor do stacji roboczej **DELL P2214H**

Komponent	Wymagane minimalne
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 21,5" (16:9)
Rozmiar plamki	0,248 mm
Jasność	250 cd/m2
Kontrast	Typowy 1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max 8ms (od czerni do bieli)
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 83 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 76 Hz
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą
Zakres regulacji Tilt	Wymagany,
Kolor obudowy	czarny
Złącza	15-stykowe złącze D-Sub, DVI-D (HDCP)
Gwarancja	Min. 3 lata na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Gwarancja zero martwych pikseli
Certyfikaty	TCO , ISO 13406-2 lub ISO 9241, lub EPEAT Gold, lub Energy Star 5.0

4. Scanner

Scanner | 1 sztuka

Nazwa producenta / Model Epson / GT-S85N

Komponent	Wartości minimalne
Typ skanera	Skaner w technologii diodowej z podajnikiem arkuszowym
Automatyczny podajnik dokumentów	Skanowanie dwustronne w jednym przebiegu
Ultradźwiękowy czujnik papieru	Czujnik ultradźwiękowy wykrywający zacięcia papieru, zapewniający płynną pracę urządzenia.
Rozdzielczość optyczna	Nie mniej niż 600 x 600 (poziomo x pionowo)
Formaty papieru	A4, A5, A6, A8, B5, Letter, Letter Legal, 10 x 15 cm, Wizytówki, Plastikowe karty.
Głębia kolorów	Wejście: 16 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny, Wyjście: 48 Bit Kolor / 24 Bit Monochromatyczny
Prędkość skanowania	Nie mniej niż 40 str./min. mono/kolor w trybie simplex. Nie mniej niż 80 obrazów/min. mono/kolor w trybie duplex.
Gramatura papieru	Ładowanie ręczne i automatyczne: 50 - 130 g/m ² .
Automatyczny podajnik dokumentów	Nie mniej niż 70 Stron
Funkcje	Pomijanie pustych stron, Łączenie skanów, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Rozszerzona edycja obrazu, Zautomatyzowana funkcja: • podziału na obszary, • korekty położenia ukośnego, • obrotu obrazu, • poprawy tekstu, • wygładzenia krawędzi, • poprawy koloru RGB, • wykrywania trybu czarno-białego i kolorowego, Ulepszona funkcja przycinania w celu dopasowania wielkości, Maskowanie nieostrości, Derasteryzacja,
Formaty skanowania	Skanowanie do JPEG, Skanowanie do TIFF, Skanowanie do wielostronicowego TIFF, Skanowanie do PDF, Skanowanie do PDF z funkcją wyszukiwania tekstu, Skanowanie do zabezpieczonego PDF
Miejsca skanowania	Skanowanie do katalogu Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie bezpośrednio do drukowania, Skanowanie do udziału sieciowego
Obciążenie dzienne	Nie mniej niż 3.000 stron dziennie
Interfejsy	USB 2.0 typu B, Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T)
Sterowniki	TWAIN, WIA, ISIS
Załączone oprogramowanie	Oprogramowanie umożliwiające realizację wszystkich funkcji urządzenia i wymaganych formatów skanowania.
Kompatybilne systemy operacyjne	Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1
Poziom hałasu w czasie pracy	Nie więcej niż 60 dB (A)
Zawartość zestawu	W zestawie oprócz urządzenia musi znaleźć się komplet sterowników, programów, instrukcji i okablowania niezbędnego do uruchomienia i podłączenia urządzenia w siedzibie zamawiającego zarówno do komputera jaki i sieci lokalnej. Karta gwarancyjna.
Gwarancja	3 letnia rozszerzona gwarancja urządzenia z opcją naprawy w miejscu instalacji.

5. Firewall – system ochrony sieci

Firewall | 1 sztuka

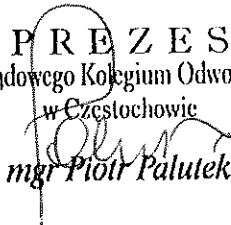
Nazwa producenta / Model Cyberoam / CR100iNG

Komponent		Wymagania minimalne
Architektura	Typ systemu	System ochrony sieci musi zostać dostarczony w postaci komercyjnej platformy sprzętowej z zabezpieczonym systemem operacyjnym System ochrony musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych: firewall, IPS, antywirus, antyspam, kontrola treści (WWW i aplikacji), poufność danych – IPSec VPN oraz SSL VPN, z uwzględnieniem identyfikacji poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników Rozwiązanie musi wspierać następujące tryby pracy: routing (warstwa 3), bridge (warstwa 2) i hybrydowy (część jako router, część jako bridge).
	Wymagania systemowe	Minimum 8 portów 10/100/1000 Mbps Nie mniej niż 512 interfejsów wirtualnych definiowanych jako VLANy w oparciu o standard IEEE802.1q Obsługa nie mniej niż 50 000 nowych połączeń na sek. Obsługa nie mniej niż 3 000 000 jednoczesnych połączeń Przepustowość firewall: nie mniej niż 5 000 Mbps Przepustowość IPS: nie mniej niż 1 700 Mbps Przepustowość antywirus: nie mniej niż 1 400 Mbps Przepustowość tunelu IPSec VPN: nie mniej niż 1 000 Mbps. Liczba tuneli IPSec VPN: nie mniejsza niż 500. Rozwiązanie musi być wyposażone w dysk twardy (minimum 120 GB) do celów logowania i raportowania
	Autoryzacja użytkowników	Rozwiązanie musi umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników poprzez Active Directory, LDAP, Radius oraz lokalną bazę użytkowników Rozwiązanie musi wspierać automatyczne uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o Single Sign On System musi umożliwiać powiązanie użytkownika z adresem IP i MAC
	Load balancing failover	System musi wspierać funkcje load balancing i failover dla przynajmniej 3 łącz internetowych System musi wspierać algorytm WRR (weighted round robin) dla funkcji load balancing System musi zapewniać możliwość przełączania na inne łącze w przypadku awarii podstawowego łącza. System musi wysyłać do administratora powiadomienie o zmianie statusu urządzenia (w postaci wiadomości e-mail). Oferowane rozwiązanie musi wspierać modemy 3G/4G podłączane poprzez port USB. Modemy powinny pochodzić od dowolnie wybranych producentów.
	Wysoka dostępność	Rozwiązanie musi umożliwiać pracę w klastrze active-active i active-passive. Rozwiązanie musi wysyłać do administratora powiadomienie o zmianie statusu urządzeń w klastrze. Ruch pomiędzy dwoma urządzeniami w klastrze HA musi być szyfrowany. Dostarczone rozwiązanie musi wspierać automatyczną i ręczną synchronizację urządzeń w klastrze.
Moduł Antywirusa	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi wspierać skanowanie następujących protokołów: SMTP, POP3, IMAP, FTP, HTTP, HTTPS Rozwiązanie musi aktualizować bazę sygnatur nie rzadziej niż raz w ciągu godziny i musi także wspierać ręczne aktualizacje Dostarczone rozwiązanie musi umożliwiać dodawanie podpisu/stopki do wiadomości email.
	HTTP/HTTPS	Rozwiązanie musi skanować ruch HTTP w oparciu o nazwę

		użytkownika, adres źródłowy i docelowy lub adres URL zapisany w notacji wyrażenia regularnego Rozwiązanie musi umożliwiać pominięcie skanowania dla określonego ruchu HTTP
Moduł Antyspam	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi skanować następujące protokoły: SMTP (z możliwością włączenia/wyłączenia skanowania dla autoryzowanego ruchu), POP3, IMAP Rozwiązanie musi współpracować z bazą RBL Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie białych i czarnych list adresów IP i e-mail Rozwiązanie musi zapewniać wykrywanie spamu niezależnie od stosowanego języka Rozwiązanie musi blokować spam w postaci plików graficznych np. wiadomości z tekstem osadzonym w obrazku
Moduł Firewall	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi pozwalać na określanie nazw użytkowników, adresów źródłowych, docelowych i podsieci jako kryteriów przy tworzeniu reguł na firewallu System musi zapewniać możliwość tworzenia reguł na firewallu w oparciu o adres MAC. Rozwiązanie musi umożliwiać określanie przepustowości łącza dla konkretnej aplikacji np. Skype.
	Routing	Rozwiązanie musi wspierać następujące protokoły routingu: RIP, OSPF, BGP4 Rozwiązanie musi wspierać konfigurację routingu statycznego i dynamicznego z poziomu interfejsu wiersza poleceń zgodnego z Cisco Rozwiązanie musi obsługiwać translacje adresów NAT, PAT.
Moduł filtrowania www	Baza danych	Rozwiązanie musi zawierać przynajmniej 70 kategorii stron www i umożliwiać tworzenie własnych kategorii stron www
	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi umożliwiać blokowanie
		wysyłania treści poprzez HTTP i HTTPS. Rozwiązanie musi umożliwiać blokadę stron HTTPS Rozwiązanie musi blokować anonimowe proxy działające poprzez HTTP i HTTPS. Rozwiązanie musi umożliwiać definiowanie polityk dostępu do internetu w oparciu o harmonogramy dzienne/tygodniowe/miesięczne/roczne dla użytkowników i grup użytkowników. Rozwiązanie musi wyświetlać komunikat o przyczynie zablokowania dostępu do strony www. Administrator musi mieć możliwość edytowania treści komunikatu i dodania logo organizacji.
Moduł kontroli aplikacji	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi identyfikować aplikacje niezależnie od wykorzystywanego portu, protokołu, szyfrowania. Rozwiązanie musi rozpoznawać przynajmniej 2000 aplikacji. Rozwiązanie musi umożliwiać blokowanie: a. aplikacji, które pozwalają na transfer plików (np. P2P) b. komunikatorów internetowych, przynajmniej Skype, Gadu-gadu c. proxy uruchamianych poprzez przeglądarki internetowe d. streaming media (radio internetowe, Youtube, Vimeo) Rozwiązanie musi umożliwiać szczegółową kontrolę dostępu do Facebooka, przynajmniej na poziomie zamieszczania postów, chatu, uruchamiania aplikacji, uruchamiania gier, upload plików graficznych i wideo
Moduł IPS	Baza danych	Rozwiązanie musi posiadać bazę minimum 3000 sygnatur. Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie własnych sygnatur IPS.

		Rozwiązanie musi automatycznie pobierać aktualizacje. Rozwiązanie musi umożliwiać wyłączenie/włączenie poszczególnych kategorii/sygnatur w celu zredukowania opóźnień w przysyłaniu pakietów.
	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi generować alerty w przypadku prób ataków.
VPN	Funkcjonalność	Rozwiązanie musi wspierać połączenia VPN: IPsec (Net-to-Net, Host-to-Host, Client-to-site), L2TP i PPTP Rozwiązanie musi wspierać następujące algorytmy: DES, 3DES, AES Rozwiązanie musi wspierać lokalne i zewnętrzne centra certyfikacji Rozwiązanie musi obsługiwać ogólnodostępnych klientów IPsec VPN Rozwiązanie musi zapewniać wbudowany moduł SSL VPN Rozwiązanie musi oferować możliwość skanowania antywirusowego i antyspamowego
		tuneli VPN (IPsec/L2TP/PPTP) Rozwiązanie musi oferować VPN failover
Zarządzanie		Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie kont administracyjnych o różnych uprawnieniach Rozwiązanie musi umożliwiać automatyczne wylogowanie administratora po określonym czasie bezczynności Rozwiązanie musi umożliwiać definiowanie polityk hasłowych dla administratorów Dostarczony system musi wspierać zarządzanie poprzez bezpieczny kanał komunikacji: HTTPS, SSH i konsolę Rozwiązanie musi wspierać SNMP v1, v2 i v3 Rozwiązanie musi umożliwiać monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzenia (użycie CPU, RAM, obciążenie interfejsów sieciowych) Rozwiązanie musi umożliwiać przechowywanie przynajmniej dwóch wersji firmware Rozwiązanie musi umożliwiać automatyczne wykonywanie kopii zapasowej konfiguracji systemu.
Logowanie oraz raportowanie	Funkcjonalność	System musi umożliwiać składowanie oraz archiwizację logów System musi gromadzić informacje o zdarzeniach dotyczących protokołów Web, FTP, IM, VPN, SSL VPN, wykorzystywanych aplikacjach sieciowych, wykrytych: atakach sieciowych, wirusach, zablokowanych aplikacjach sieciowych oraz musi powiązać wszystkie powyższe zdarzenia z
		nazwami użytkowników System musi zapewniać monitoring ryzyka związanego z działaniem aplikacji sieciowych uruchamianych przez użytkowników np. klasyfikując ryzyka wg skali System musi zapewniać przeglądanie archiwalnych logów przy zastosowaniu funkcji filtrujących System musi zapewniać eksport zgromadzonych logów do zewnętrznych systemów składowania danych (długoterminowe przechowywanie danych)
	Dystrybucja	Rozwiązanie musi umożliwiać wysyłanie raportów na pocztę elektroniczną
	Formaty raportów	Rozwiązanie musi generować raporty w PDF i HTML
	Syslog	Rozwiązanie musi wspierać wiele serwerów syslog (przynajmniej 2)

	Statystyki	System musi zapewniać podgląd wykorzystania łącza internetowego w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym lub rocznym dla wszystkich lub indywidualnego łącza System musi zapewniać podgląd w czasie rzeczywistym wykorzystania łącza i ilości wysyłanych danych w oparciu o użytkownika/adres IP lub aplikację
Certyfikaty		Producent musi posiadać następujące certyfikaty: ICSA lub EAL4 – dla funkcjonalności Firewall. Producent musi posiadać następujące certyfikaty: ICSA lub West Coast Labs Checkmark dla funkcji: IPS, antywirus, antyspam, filtrowanie Web.
Subskrypcje		Oferta musi zawierać subskrypcje dla wszystkich wymaganych modułów na okres nie krótszy niż 24 miesiące
Gwarancja		36 miesiące

P R E Z E S
 Samorządowego Kolegium Odwoławczego
 w Częstochowie

 mgr Piotr Palutek

Oświadczenie

o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy
Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę do postępowania ofertowego:

**„Rozbudowa infrastruktury IT urzędu poprzez zakup nowego sprzętu
komputerowego oraz rozbudowę oprogramowania rejestrowego”**

oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późniejszymi zmianami).

....., dn. __. __. 2015

.....
*Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

Oświadczenie

o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 22 ust. 1- 4 ustawy
Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę do postępowania ofertowego :

**„Rozbudowa infrastruktury IT urzędu poprzez zakup nowego sprzętu
komputerowego oraz rozbudowę oprogramowania rejestrowego”**

oświadczam, na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późniejszymi zmianami).

oświadczam/y/, że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

....., dn. __ . __ .2015

.....
*Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

OFERTA

do postępowania ofertowego :

„Rozbudowa infrastruktury IT urzędu poprzez zakup nowego sprzętu komputerowego oraz rozbudowę oprogramowania rejestrowego”

Nazwa i adres Oferenta*:

numer telefonu Oferenta:

numer faksu Oferenta:

adres e-mail Oferenta:

nr konta bankowego:

NIP

Województwo:

**Uwaga: w przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wskazać wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lub zaznaczyć, iż wskazany podmiot (Pełnomocnik/Lider) występuje w imieniu wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną.*

Łączna ryczałtowa wartość całego przedmiotu zamówienia:

cena oferty brutto (wraz z podatkiem VAT) w wysokości: PLN

słownie złotych:

w tym podatek VAT w wysokości tj.: PLN

słownie złotych:

cena oferty netto w wysokości: PLN

słownie złotych:

1. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy zgodnie z zapisami przedstawionymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i jej załącznikach.
2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oświadczamy, że zakres usług niezbędnych do wykonania zamówienia jest zgodny z zakresem objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia i jej załącznikami.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia i wyceny zamówienia.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

....., dn. __ . __ .2015

.....
Podpis wraz z pieczęcią osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU

L p.	Wymaganie OPZ	Ilość	Nazwa oferowanego produktu	Producent Kod produktu Modul/Model / Typ	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Serwer bazodanowy	1				
2.	Serwer aplikacji	1				
3.	Firewall	1				
4.	Scanner					
5.	Stacja robocza - komputerowe stanowisko obsługi petenta					
6.	Moduły statystyki dla systemu					
7.						
8.						
Razem wartość brutto						

UMOWA

Zawarta w dniu 2015 r. w Częstochowie pomiędzy:

- 1) Samorządowym Kolegium Odwoławczym w Częstochowie, Al. Niepodległości 20/22, 42-200 Częstochowa, reprezentowany przez Prezesa Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Piotra Palutka, zwanym dalej Zamawiającym, a
- 2) z siedzibą w

zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym (ewidencji działalności

gospodarczej pod nr
zwanym dalej Dostawcą

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, w fabrycznych opakowaniach oraz z fabryczną gwarancją:

- Serwera bazodanowego (linux)	1 szt.
- Serwera aplikacji	1 szt.
- Firewall	1 szt.
- Scannera	1 szt.
- Stacji roboczej - komputerowe stanowisko obsługi klienta	1 szt.

o parametrach zgodnych z załącznikiem nr 1 „Opisem przedmiotu zamówienia” do ZAPYTANIA OFERTOWEGO oraz w ofercie Dostawcy z dnia 2015 r., które stanowią załącznik do niniejszej umowy.
2. Dostawca dokona dostawy przedmiotu umowy w terminie do 04 grudnia 2015 r. do siedziby Zamawiającego.

§ 2

1. Dostawca udziela letniej gwarancji, począwszy od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru - bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy dostawy, z wymaganiem pozostawienia dysków twardych u Zamawiającego w przypadku konieczności ich wymiany gwarancyjnej lub odbioru sprzętu do naprawy.
3. Naprawy i serwis sprzętu prowadzony będzie w siedzibie Zamawiającego.
4. Dostawca udziela rękojmi na wszystkie elementy dostawy na okres 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru - bez zastrzeżeń.

§ 3

4. Wysokość wynagrodzenia za przedmiot umowy określony w § 1 ust. 1 umowy wynosi brutto zł (słownie:)
w tym podatek VAT w wysokości, tj. zł (słownie:

- nie:)
5. Płatność nastąpi w okresie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
 6. Podstawą wystawienia faktury VAT jest wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem odbioru podpisanym przez obie strony umowy – z warunkiem bez zastrzeżeń.
 7. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia kwotą należną rachunku Zamawiającego.

§ 4

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 5

Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z niniejszą umową Strony poddają rozstrzygnięciu Sądu właściwego według siedziby Zamawiającego.

§ 6

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 7

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
(podpis Zamawiającego)

.....
(podpis Dostawcy)