



Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Kętrzyńskiego
Pl. Grunwaldzki I
11-400 Kętrzyn

Kętrzyn, dnia 14.08.2018r.

Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu
nr CUW.PK.343.35.2018

Nasz znak: CUW.PK.343.35.2018

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr CUW.PK.343.35.2018 w trybie przetargu nieograniczonego pt.: „Rozbudowa systemu obsługi informatycznej procesów związanych z funkcjonowaniem Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz jednostek organizacyjnych przez niego obsługiwanych w ramach projektu: Wdrożenie e-usług w Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz jednostkach organizacyjnych przez niego obsługiwanych finansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- Oś priorytetowa 3 Cyfrowy Region Działanie 3.1 Cyfrowa dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka, jakość e- usług publicznych”.

MODYFIKACJA SIWZ - NR 1

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając w imieniu Zamawiającego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 18.07.2018r. udzielone przez Zarząd Powiatu w Kętrzynie w trybie art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t.jedn. Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr CUW.PK.343.35.2018 w trybie przetargu nieograniczonego pt.: „Rozbudowa systemu obsługi informatycznej procesów związanych z funkcjonowaniem Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz jednostek organizacyjnych przez niego obsługiwanych w ramach projektu: Wdrożenie e-usług w Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego oraz jednostkach organizacyjnych przez niego obsługiwanych finansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- Oś priorytetowa 3 Cyfrowy Region Działanie 3.1 Cyfrowa dostępność informacji sektora publicznego oraz wysoka, jakość e- usług publicznych”, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wprowadza modyfikację specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

1. w zał. nr 5 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, sekcja „5.9 Modernizacja środowiska serwerowego”, opis dla „Serwer zarządzający – S1,S2 – 2 szt.”, wiersz 2 otrzymuje brzmienie:

Przed modyfikacją:

2	Procesor	Dwa procesory dziesięciordzeniowe o częstotliwości min 2,4GHz , x86 - 64 bity, osiągające w teście SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera w konfiguracji z dwoma oferowanymi procesorami wynik nie gorszy niż 11423 punktów . W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być opublikowany na stronie www.spec.org. Płyta główna wspierająca zastosowanie procesorów od 4 do 28 rdzeniowych, mocy do min. 205W i taktowaniu CPU do min. 3.6GHz.
---	----------	--

Po modyfikacji:

2	Procesor	Dwa procesory dziesięciordzeniowe o częstotliwości min 2,4GHz , x86 - 64 bity, osiągające w teście SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera w konfiguracji z dwoma oferowanymi procesorami wynik nie gorszy niż 950 punktów . W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być opublikowany na stronie www.spec.org. Płyta główna wspierająca zastosowanie procesorów od 4 do 28 rdzeniowych, mocy do min. 205W i taktowaniu CPU do min. 3.6GHz.
---	----------	--

2. w zał. nr 5 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, sekcja „5.9 Modernizacja środowiska serwerowego”, opis dla „Przełącznik core – SAN do komunikacja węzła - 1 szt.”, wiersz 2 i 3 otrzymuje brzmienie:

Przed modyfikacją:

2	Technologia	Przełącznik wykonany w technologii 10Gbit Ethernet
3	Liczba portów	Minimum 16 porty aktywne wyposażone we wkładki SFP 10G do podłączenia macierzy i serwerów. Przełącznik powinien posiadać minimum 24 porty.

Po modyfikacji:

2	Technologia	Przełącznik wykonany w technologii FC min. 16GB
3	Liczba portów	Minimum 16 porty aktywne obsługujące połączenia FC 16GB do podłączenia macierzy i serwerów. Przełącznik powinien posiadać minimum 24 porty.

3. w zał. nr 5 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, sekcja „5.9 Modernizacja środowiska serwerowego”, opis dla „Macierz MD2”:

1) wiersz 9 otrzymuje brzmienie:

Przed modyfikacją:

9	Interfejsy	Macierz musi posiadać, co najmniej: 4 x1 Gbps Ethernet; 2 x 10 Gbps Ethernet Optical SFP+ 2x USB3.0
---	------------	--

Po modyfikacji:

9	Interfejsy	Zamawiający wymaga dostarczenia macierzy wyposażonej w minimum 4 porty FC 16GB
---	------------	--

2) wiersz 10 otrzymuje brzmienie:

Przed modyfikacją:

10	Zasilanie	2 x zasilacz wewnętrzny min. 500 W redundantny
----	-----------	--

Po modyfikacji:

10	Redundancja	Macierz nie może posiadać pojedynczego punktu awarii, który powodowałby brak dostępu do danych. Musi być zapewniona pełna redundancja komponentów, w szczególności zdublowanie kontrolerów, zasilaczy i wentylatorów. Macierz musi umożliwiać wymianę elementów systemu w trybie „hot-swap”, a w szczególności takich, jak: dyski, kontrolery, zasilacze, wentylatory. Macierz musi mieć możliwość zasilania z dwu niezależnych źródeł zasilania – odporność na zanik zasilania jednej fazy lub awarię jednego z zasilaczy macierzy.
----	-------------	--

3) wiersz 12 otrzymuje brzmienie:

Przed modyfikacją:

12	Zarządzanie grupami dyskowymi oraz dyskami logicznymi	Macierz musi zapewnić następujące parametry użytkowe: <ul style="list-style-type: none"> • Minimalna liczba użytkowników: 2048 • Minimalna liczba grup użytkowników: 2028 • Minimalna liczba dzielonych folderów: 256 • Minimalna liczba jednoczesnych połączeń: 512
----	---	--

Po modyfikacji:

12	Zarządzanie grupami dyskowymi oraz dyskami logicznymi	Musi istnieć możliwość rozłożenia pojedynczego wolumenu logicznego na wszystkie dyski fizyczne macierzy (tzw. wide-striping), bez konieczności łączenia wielu różnych dysków logicznych w jeden większy. Jeżeli do obsługi powyższych funkcjonalności wymagane są dodatkowe licencje, należy je dostarczyć dla całej pojemności urządzenia.
----	---	---

4. w zał. nr 5 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, sekcja „5.11 Zakup sprzętu i oprogramowania komputerowego”, opis dla „Zestaw komputerowy 155 szt” oraz „Monitor 155 szt.” jako rozwiązanie równoważne dopuszcza się dostarczenie komputera zintegrowanego z monitorem o parametrach nie gorszych niż:

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Opis rozwiązania	komputer zintegrowany z monitorem i niewystający poza jego obrys bez dopuszczenia rozwiązań polegających na podłączeniu komputera w małej obudowie z pomocą uniwersalnych uchwytów do monitora lub jego podstawy. Zestaw umożliwia elastyczną rekonfigurację w zakresie: -RAM -Dysk Twardy(talerzowy /ssd) -CPU W ofercie zostaną wskazane: nazwa producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. W przypadku rozwiązania składającego się z kilku komponentów należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy wszystkich elementów składowych rozwiązania.
Wyświetlacz i porty	Matryca matowa z podświetleniem LED wykonana w technologii IPS. Rozmiar matrycy min.21,5” Minimalna rozdzielczość 1920x1080 Kąty widzenia pion/poziom co najmniej 178/178 stopni Czas reakcji matrycy min.6ms Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min: - Pochylenia przód/tył min.-5 do 30 stopni - Wysokość min. 110mm - Obrót na boki +-45 stopni Obudowa musi posiadać złącze VESA w standardzie 100 mm Złącza min.: DisplayPort, wyjście Audio, 3xUSB 3.0 Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie

	może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Wydajność systemu	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach, taktowany bazowym zegarem co najmniej 3.4 GHz, pamięcią cache CPU co najmniej 3 MB osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4900 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net).
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.
Pamięć operacyjna	8 GB SODIMM, 2400MHz DDR4, 2 sloty SODIMM działające w dual-channel umożliwiające instalację RAM MAX do 32 GB.
Parametry pamięci masowej	256 GB SSD PCIe wspierający sprzętowe szyfrowanie dysku
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane głośniki stereo min 2x2 W
Połączenia i karty sieciowe	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną obsługujący technologię WoL .WiFi 2x2 AC (dla partii komputerów gdzie wymagana jest karta do obsługi WIFI)
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL lub równoważny system operacyjny spełniający poniższe wymagania: System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi 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). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźnienia dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". 17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. 18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.

	<p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. 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.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Dedykowane oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania użytkowego producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie automatycznie łączy się z centralną bazą sterowników i oprogramowania użytkowego producenta, sprawdza dostępne aktualizacje i zapewnia zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez ingerencji użytkownika. Oprogramowanie wyposażone w moduł rejestru zdarzeń, w którym znajdują się informacje o tym kiedy i jakie sterowniki zostały zainstalowane na danej maszynie. Oprogramowanie zapewnia również ustawienie automatycznego uaktualnienia wszystkich sterowników we wskazanym dniu miesiąca.</p>
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: - modelu komputera,

	<ul style="list-style-type: none"> - numerze konfiguracji, - numerze seryjnym, - AssetTag (numerze inwentarzowym), - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - stanie pracy wentylatora na procesorze - dyskach podłączonych do portów SATA/M.2 (model dysku twardego) <p>Możliwość z poziomu Bios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia/włączenia portów USB - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, portu szeregowego, - możliwość ustawienia portów USB w jednym z dwóch trybów: <p>użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB</p> <p>użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, - blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora - wglądu w system zbierania logów (min. Informacja o update Bios, błędzie wentylatora na procesorze, wyczyszczeniu logów) z możliwością czyszczenia logów - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan) - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii - zdefiniowania trzech sekwencji botujących (podstawowa, WOL, po awarii) - załadowania optymalnych ustawień Bios - obsługa Bios za pomocą klawiatury i myszy bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
<p>Oprogramowanie do konfiguracji BIOS</p>	<p>Oprogramowanie producenta sprzętu umożliwiające konfigurację BIOS z poziomu systemu Windows. Oprogramowanie musi zapewniać minimum następujące funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksport ustawień BIOS • Import ustawień BIOS • Zmiany ustawień BIOS • Przywrócenie domyślnych ustawień BIOS • Zarządzanie ustawieniami BIOS maszyny zdalnej z możliwością wykorzystania hasła supervisor
<p>Zintegrowany System Diagnostyczny</p>	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie testu pamięci RAM • test dysku twardego • test monitora • test magistrali PCI-e • test portów USB • test płyty głównej <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC: Producent, model • BIOS: Wersja oraz data wydania Bios • Procesor : Nazwa, taktowanie • Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci <p>Dysk twarde: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy</p> <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>
<p>Zabezpieczenia i zarządzanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Obudowa umożliwia zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) - TPM sprzętowy 2.0

	- Czujnik otwarcia obudowy komputera sygnalizujący nieautoryzowany dostęp do takich komponentów jak HDD, RAM, CPU
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów w BIOS.
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu - Deklaracja zgodności CE Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
Wymagania dodatkowe	Waga urządzenia max. 7kg Suma wymiarów bez podstawy proponowanego rozwiązania nie większa niż 900 mm. Zasilacz o mocy maksymalnej 90W o sprawności min 88%. Dopuszcza się zastosowanie zasilacza zewnętrznego. Klawiatura USB w układzie polskim programisty rozszerzona o możliwość włączenia komputera za pomocą dedykowanego przycisku lub skrótu klawiszowego. Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll).
Gwarancja	36 miesięcy. Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu. Czas reakcji serwisu maksymalnie w następnym dniu roboczym od czasu zgłoszenia awarii. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera

Zmodyfikowany Zał. nr 5 do SIWZ – „Opis Przedmiotu Zamówienia.” zamieszczono pod adresem: http://bip.starostwo.ketrzyn.pl/zamowienia_publiczne/137/430/Rozbudowa_systemu_obsługi_informatycznej_procesow_zwiazanych_z_funkcjonowaniem_Centrum_Uslug_Wspolnych_Powiatu_Ketrzynskiego_oraz_jednostek_organizacyjnych_przez_niego_obsługiwanych_w_ramach_projektu_3_A_Wdrozenie_e-uslug_w_Centrum_Uslug_Wspolnych_Powiatu_Ketrzynskiego_oraz_jednostkach_organizacyjnych_przez_niego_obsługiwanych_finansowanego_ze_srodkow_Europejskiego_Funduszu_Rozwoju_Regionalnego_28EFR_29_w_ramach_Regionalnego_Programu_Operacyjnego_Wojewodztwa_Warminsko-Mazurskiego_na_lata_2014-2020-Os_prioritetowa_3_Cyfrowy_Region_Dzialanie_3_1_Cyfrowa_dostepnosc_informacji_sektora_publicznego_oraz_wysoka_2C_jakosc_e-uslug_publicznych/

Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić zmiany wprowadzone modyfikacją SIWZ podczas sporządzania ofert.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

DYREKTOR
Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Ketrzyńskiego

Marta Zylńska

Przygotowała: Izabela Dadoś na podstawie wyjaśnień i dokumentów dostarczonej przez Piotra Krakowiaka i Piotra Nowaka