

Parametry techniczne

Lp.	Przedmiot zamówienia		Parametr wymagany	Parametr oferowany
1	2		3	4
	I. Komputer stacjonarny z monitorem			
	Producent oraz model Komputera		TAK, Podać (dla komputera)	
	Producent i model monitora :		TAK, Podać (dla monitora)	
	Procesor	Procesor osiągający minimum 6600 punktów w teście PassMark – CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	TAK, (należy podać producenta, model, ilość punktów w teście)	
	Pamięć zainstalowana	Min. 8 GB	TAK	
	Typ zastosowanej pamięci RAM	Min. DDR3 (1600 MHz)	TAK	
	Pojemność dysku	Min. 500 GB SATA	TAK	
	Złącza zewnętrzne:	Min. 8 portów USB w tym min. 2 porty USB 3.0, wejście audio, wyjście audio, port RJ-45, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonowe, D-SUB, DVI-D	TAK	
	Karta dźwiękowa	stereo	TAK	
	Karta graficzna	Min. Osiągająca minimum 2100 punktów w teście PassMark - G3D Mark (http://www.cpubenchmark.net). Własna pamięć min. 2048 Mb	TAK	
	Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps	TAK	
	Gwarancja na w/w parametry stacji roboczej:	Min. 60 miesięcy gwarancji producenta w miejscu instalacji	TAK	
	Mysz	Mysz optyczna USB (dwa przyciski + scroll)	TAK	
	Klawiatura	Klawiatura USA/Euro (QWERTY Layout)	TAK	
	Napędy Optyczne	DVD-RW	TAK	
	Czytnik kart pamięci:	Tak	TAK	
	System operacyjny	Microsoft Windows 8.1 Professional 64-bit PL wraz z licencją lub równoważny, tj.: - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.		

	- możliwość pracę w domenie - podłączenie systemu do domeny. - możliwość nawiązania połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego; - wbudowana zaporę 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 multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. - wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). - 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. - 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 - zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki rozumiane jako zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. - wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. - rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. - wsparcie dla środowisk JAVA i .NET Framework – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach - wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. - 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. - możliwość przywracania plików systemowych. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego - wymagane jest szkolenie z jego obsługi.	TAK	
Dodatkowe oprogramowanie.	Oprogramowanie antywirusowe z licencją na okres 7 lat posiadające w pakiecie: antywirus i antyspyware, ochrona poczty, ochrona przeglądarki, ochrona w chmurze.	TAK, podać nazwę	
Dodatki	kabel zasilający o dł. min. 3m zakończony standardowym wtykiem używanym w Polsce, komplet wszystkich sterowników (na płycie CD/DVD) niezbędnych do poprawnej pracy dla oferowanego systemu operacyjnego	TAK	
Monitor	Typ: LED o przekątnej min. 24" (61 cm).	TAK	
Czas reakcji:	Max. 2 ms	TAK	
Rozdzielczość fizyczna:	Min. Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapiksela).	TAK	
Kontrast / Jasność:	Min. 1000 : 1, 5000000 : 1 ACR / 250 cd/m ²	TAK	
Kąt widzenia CR>10:	Min. poziomo/pionowo: 170°/ 160°;	TAK	
Kąt widzenia CR>5:	Min. poziomo/pionowo: 170°/ 170°;	TAK	
Wyświetlane kolory:	Min. 16.7 mln	TAK	

Wielkość plamki (pion. x poz.):	Max. 0.277 x 0.277 mm	TAK	
Częstotliwość pozioma/pionowa:	30 - 80 KHz / 55 - 75 Hz	TAK	
Format obrazu:	16:9	TAK	
Głośniki	wbudowane	TAK	
Stopka z regulacją wysokości:	Tak, regulacja wysokości min. 130 mm.	TAK	
Obrót ekranu (funkcja "PIVOT"):	Tak, zakres 90°.	TAK	
Wejścia/wyjścia:	Analogowe wejście sygnału VGA, cyfrowe wejście sygnału DVI-D, HDMI, HDCP, wyjście słuchawkowe.	TAK	
Akcesoria w zestawie:	kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel DVI-D, kabel audio, stopka, skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa.	TAK	
UPS	Min. moc czynna 650 VA / 360W Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania: 2 x SCHUKO	TAK, podać producent , model	
Kamera komputerowa:	Połączenia video w trybie HD 1280 x 720 pikseli. Nagrywanie video w trybie HD min. 1280 x 720 pikseli. Wykonywanie zdjęć min. do 5 megapikseli. Wbudowany mikrofon z funkcją redukcji szumów. Automatyczna korekcja natężenia światła. Certyfikat zgodności ze standardem Hi-Speed USB 2.0. Uniwersalny klips pasujący do monitorów LCD i CRT oraz do laptopów. Dokumentacja użytkownika.	TAK	
Certyfikaty i standarty	Oferowany sprzęt musi posiadać certyfikat zgodności wyrobu z normami europejskimi CE oraz być oznakowany symbolem CE	TAK	
Gwarancja na w/w peryferia i monitor:	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta	TAK	

II. Serwer z monitorem

Producent oraz model Serwera		TAK, podać	
Prodecent i model monitora		Tak, podać	
Procesor	Procesor min. 2.40 GHz, 15M Cache, Osiągający min. 9900 punktów w teście Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html w układzie 1 procesorowym	TAK, (należy podać producenta, model, ilość punktów w teście)	
Płyta główna	Dedykowana przez producenta procesora do pracy w konfiguracjach dwuprocesorowych.	TAK	
Pamięć zainstalowana	Min. 8GB DDR4 ECC	TAK	
Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbps	TAK	
Kontroler	Min. raid controller support Raid 5 z 1GB cache	TAK	
Dyski	3xHDD min. 600GB SAS 6Gb/s 10K	TAK	
Napędy Optyczne	DVD-RW	TAK	
Obudowa	Wolno stojący TOWER	TAK	
Oprogramowanie / System operacyjny klasy serwer	Microsoft Windows Server 2012 Standard + 20 CAL Windows Server 2012 per device lub równoważne spełniające następujące kryteria: 1. Instalacja i użytkowanie aplikacji 32-bit i 64-bit na dostarczonym systemie operacyjnym 2. Współpraca z procesorami o architekturze x86-64 3. Ilość obsługiwanych przez system procesorów w ramach dostarczonej licencji - co najmniej 8		

4. Pojemność obsługiwanej pamięci RAM w ramach jednej instancji systemu operacyjnego - co najmniej 16 GB

5. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania Systemu

6. Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa

7. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework –możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach

8. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:

- podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC
- usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji:
 - a. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną,
 - b. Ustanawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania,
 - c. Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza.
- zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze pracujące pod kontrolą systemu Windows 7/8.1
- praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej
- Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego) umożliwiające:
 - a. Dystrybucję certyfikatów poprzez http
 - b. Konsolidację CA dla wielu lasów domeny,
 - c. Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen,
 - d. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.
- szyfrowanie plików i folderów.
- szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).
- możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.
- serwis udostępniania stron WWW.
- wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),
- wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows

9. Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet.

10. Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty

TAK

		W przypadku zaoferowania systemu równoważnego - wymagane jest szkolenie z jego obsługi.		
Gwarancja na stacje serwera:		Min. 60 miesięcy gwarancji producenta w miejscu instalacji	TAK, podać	
Mysz		Mysz optyczna USB (dwa przyciski + scroll)	TAK	
Klawiatura		Klawiatura USA/Euro (QWERTY Layout)	TAK	
Certyfikaty i standarty		Oferowany sprzęt musi posiadać certyfikat zgodności wyrobu z normami europejskimi CE oraz być oznakowany symbolem CE	TAK	
Monitor		Typ: LED o przekątnej min. 24" (61 cm).	TAK	
Czas reakcji:		Max. 2 ms	TAK	
Rozdzielczość fizyczna:		Min. Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapiksela).	TAK	
Kontrast / Jasność:		Min. 1000 : 1, 5000000 : 1 ACR / 250 cd/m²	TAK	
Kąt widzenia CR>10:		poziomo/pionowo: 170°/ 160°; prawo/lewo: 85°/ 85°; góra/dół: 80°/ 80°	TAK	
Kąt widzenia CR>5:		poziomo/pionowo: 170°/ 170°; prawo/lewo: 85°/ 85°; góra/dół: 85°/ 85°.	TAK	
Wyświetlane kolory:		Min. 16.7 mln	TAK	
Wielkość plamki (pion. x poz.):		0.277 x 0.277 mm	TAK	
Częstotliwość pozioma/pionowa:		30 - 80 KHz / 55 - 75 Hz	TAK	
Format obrazu:		16:9	TAK	
Głośniki		wbudowane	TAK	
Stopka z regulacją wysokości:		Tak, regulacja wysokości min. 130 mm.	TAK	
Obrót ekranu (funkcja "PIVOT"):		Tak, zakres 90°.	TAK	
Wejścia/wyjścia:		Analogowe wejście sygnału VGA, cyfrowe wejście sygnału DVI-D, HDMI, HDCP, wyjście słuchawkowe.	TAK	
Akcesoria w zestawie:		kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel DVI-D, kabel audio, stopka, skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa.	TAK	
Dodatkowe oprogramowanie.		Program antivirusowy/licencja serwerowa z abonamentem na 7 lat: antywirus i antyspyware, firewall, antyspam, ochrona poczty, ochrona przeglądarki, kontrola dostępu do stron www, kontrola portów USB, ochrona w chmurze, konsola zdalnego zarządzania administracyjna.	TAK, podać nazwę	
Gwarancja		Min. 36 miesięcy gwarancji producenta.	TAK, podać	
III. Switch z wyposażeniem szafy rack.				
Producent oraz model Switcha			TAK, Podać producent, model	
Interfejs		Switch 24 x 10/100/1000BaseT (RJ45)	TAK	
Protokoły i standardy sieciowe		min. IEEE 802.3az / IEEE 802.3x / IEEE 802.1p CoS	TAK	
Montaż w szafach RACK		19" Rack	TAK	
Bufor danych		min 512K	TAK	

3	Rozmiar tablicy adresów MAC	min 8K	TAK	
	UPS	Typ obudowy: Tower/Rack 19" Min. moc czynna 650 VA / 360W	TAK, podać producent , model	
	Dodatkowe wyposażenie:	Patchcord RJ45 kat. 6 UTP dł. 0,5 m x 15 sztuk, Patchcord RJ45 kat. 6 UTP dł. 1 m x 10 sztuk, Patchcord RJ45 kat. 6 UTP dł. 2 m x 15 sztuk, Patchcord RJ45 kat. 6 UTP dł. 3 m x 5 sztuk, Patchcord RJ45 kat. 6 UTP dł. 5 m x 5 sztuk,	TAK	
	Gwarancja:	Min. 24 miesiące gwarancji producenta.	TAK	
	Uwagi	W komplecie zestaw do montażu w szafie RACK 19``	TAK	
IV. UPS do serwera				
4	Producent oraz model UPS		TAK, podać producent, model	
	Typ /Zabezpieczenia:	wolnostojący	TAK	
	Moc pozorna/moc rzeczywista:	Min. 1500VA / 900W	TAK	
	Czas przełączenia na baterię:	2 - 6 ms	TAK	
	Wyjście:	Min. 4 gniazda zasilane awaryjnie	TAK	
	Porty komunikacji przez USB:	Tak	TAK	
	Baterie typ/ilość:	12V/9Ah x 2	TAK	
	Alarmy dźwiękowe:	praca z baterii, awaria sieci zasilającej, znaczne wyczerpanie baterii.	TAK	
	Dodatkowe funkcje:	"zimny start" ,ochrona akumulatora przed całkowitym rozładowaniem, dźwiękowa sygnalizacja wyczerpania akumulatora lub przeciążenia, automatyczne wyłączenie w przypadku zwarcia lub przeciążenia, ochrona przed przepięciami w sieci zasilającej, oprogramowanie do portu USB komplet kabli zasilających i USB do podłączenia serwera	TAK	
	Gwarancja:	Min. 36 miesiące gwarancji	TAK	
V. Monitor interaktywny z komputerem na statywie mobilnym				
	Producent oraz model		TAK, podać producent, model	
	Panel	65" LED	TAK	
	Rozdzielczość rzeczywista	1920 x 1080 (pikseli), Full HD 1080p	TAK	
	Jasność	Min.360 cd/m2	TAK	
	Współczynnik kontrastu	Min. 4000:1	TAK	
	Czas reakcji [ms]:	nie więcej niż 8 ms	TAK	
	Dźwięk:	2 głośniki o mocy 10 W	TAK	

Dodatkowe wyposażenie	Oprogramowanie kompatybilne z monitorem interaktywnym umożliwiające m.in.: importowanie plików PDF, eksport do plików PPT, posiadające interaktywna zawartość, wbudowana wirtualna klawiatura ze wsparciem kilku języków, rozpoznawanie pisma w j. polskim, rysowanie wielokątów w 3D, rozpoznawanie rysowanych ręcznie kształtów, kątomierza, linijki, ekierki, różne style pisaków, kredka, baza gier i zabaw w formie mini aplikacji, paski narzędzi oparte na pasku menu; wiele rodzajów tła strony, możliwość nakładania animacji na dowolny obiekt; odświeżenie tła pozwalające na przechodzenie z pełnej wersji programu na pełny ekran; funkcja hasła w celu zabezpieczenia plików; funkcja dodawania plików audio, wysoka jakość i wydajność przy powiększaniu elementów. Pisaki min. 3 szt Przewód zasilający Pilot zdalnego sterowania i baterie Kabel USB-B Przewód VGA 15-stykowy kabel VGA mini-DIN, podręcznik użytkownika, skrócony podręcznik konfiguracji, informacje o produkcie.	TAK	
Gwarancja	Min. 2 lata	TAK	
Parametry techniczne komputera:	Min.:Procesor Osiągający min. 3900 punktów w teście Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html ; Pamięć 4 GB RAM ; Dysk SATA ; Karta sieciowa 1000Mbit/s ; Złącza: VGA, HDMI, Audio, 4x USB	TAK, (należy podać producenta, model procesora oraz , ilość punktów w teście	
System operacyjny	System operacyjny Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny spełniający następujące kryteria: a) integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci, b) zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe. , c) publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa, d) praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa, e) automatyczne rozpoznawanie urządzeń peryferyjnych działające w tej sieci (np. drukarki, tablice interaktywne) oraz łączenie się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami f) możliwość pracy z aplikacjami 32 i 64 bitowymi	TAK	
UPS	Min. moc czynna 650 VA / 360W Liczba i rodzaj gniazdek z utrzymaniem zasilania:2 x SCHUKO Kable połączeniowe: SCHUKO długość 5 metr szt.2	TAK, podać producent, model	
Statyw	Mobilny statyw do monitorów interaktywnych z regulacją wysokości i blokada ekranu w dowolnej wysokości do 190 cm - licząc od środka ekranu	TAK	

	Dodatkowe oprogramowanie.	Oprogramowanie antywirusowe z licencją na okres 7 lat posiadające w pakiecie: antywirus i antyspyware, ochrona poczty, ochrona przeglądarki, ochrona w chmurze.	TAK, podać nazwę	
	VI. Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, ksero, skaner).			
	Producent oraz model		TAK, podać producent, model	
	Oslugiwany papier:	Standardowo (A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6).	TAK	
	Pojemność wyjściowa papieru:	Min. 500 arkuszy	TAK	
	Gramatura papieru:	52 - 300 g/m ²	TAK	
	Prędkość wykonania pierwszej kopii:	Max. pełnokolorowe: 8 sekund; mono: 6 sekund.	TAK	
	Pamięć:	Min. 1,5 GB	TAK	
	Dysk twardy:	Min. 250 GB	TAK	
	Dwustronny podajnik oryginałów:	Tak	TAK	
	Dupleks automatyczny:	Tak	TAK	
	Elektroniczne sortowanie:	Tak	TAK	
	Dwie kasety na papier po 550 arkuszy każda (80g/m2) + taca ręczna na 100 arkuszy (80g/m2):	Tak	TAK	
	Kopiarka:	Tak, kolor.	TAK	
	Kopiowanie wielokrotne:	Min. do 999 kopii.	TAK	
	Rozdzielczość:	Min. 600 dpi.	TAK	
	Zoom:	Min. Od 25% do 400 % co 1%.	TAK	
	Drukarka	Tak, sieciowa, kolor	TAK	
	Rozdzielczość:	Min. 1200 x 1200 dpi.	TAK	
	Skaner:	Tak, sieciowy, kolorowy z funkcją skanowania do folderu, do e-mail, USB, karta SD	TAK	
	Rozdzielczość:	Min. 600 dpi,	TAK	
	Prędkość skanowania:	Min. 54 oryginałów na minutę	TAK	
	Rozmiar oryginału:	A3, A4, A5, B4, B5	TAK	
	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2003R2, Windows® Server 2008., Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012	TAK	
	Kolorowy dotykowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny:	Tak, przekątna min 9", menu w języku polskim.	TAK	
	Gwarancja	Min. 24 miesiące,	TAK	
	Czas reakcji serwisu	czas reakcji 48 h dni roboczych w miejscu instalacji	TAK	
	Inne cechy	Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji 2015.	TAK	
		bezpośredni druk z USB i SD oraz skany do USB i SD,	TAK	
		Certyfikaty ISO9001, ISO14001, ISO27001	TAK	
		komplet oryginalnych tonerów eksploatacyjnych producenta urządzenia: czarny na minimum 15000 stron A4(przy 5% kryciu), kolory: cyan, magenta, yellow – każdy na minimum 9.500 stron A4, (przy 5% kryciu)	TAK	
		naklejki informacyjne na pulpicie w języku polskim	TAK	
		szafka producenta na kółkach pod urządzenie.	TAK	

	instrukcja obsługi w języku polskim, przeszkolenie pracownika z obsługi.	TAK	
--	--	-----	--

Uwaga:

1. Poszczególne pozycje należy wypełnić dokładnie i czytelnie zgodnie z tytułami kolumn.
2. Parametry wymagane są parametrami minimalnymi – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty.
3. Brak opisu w tabeli "parametr oferowany" , w przypadku jego wymagania traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.
W przypadku wymogu podania ilości punktów przez dostępne procesory komputerowe w teście Passmark CPU Mark opublikowanym na stronie WWW: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html; należy je
4. podać w oparciu o punkty określone na w/w stronie. Dla sporządzenia oferty należy przyjąć punktację z dnia ogłoszenia niniejszego postępowania stanowiącego podstawę do weryfikacji oferowanych urządzeń.
5. Zamawiający w trakcie badania i oceny ofert, na potwierdzenie spełnienia oferowanych parametrów może wezwać Wykonawcę do przedstawienia oświadczeń, oraz innych dokumentów dotyczących przedmiotu zamówienia

Podpis Wykonawcy