

FORMULARZ OFERTY

na dostawę komputerów AiO – 20 sztuk

1. Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy

.....
.....

NIP:

REGON:

Nr rachunku bankowego:.....

2. Kalkulacja cenowa Wykonawcy za realizację całości przedmiotu zamówienia:

Oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia według następujących cen:

Lp.	I	II	III	IV	V	VI	VII
	Rodzaj	Liczba szt.	Cena jednostkowa netto zł	Wartość netto zł	VAT w %	Cena jednostkowa brutto zł	Wartość brutto zł
1							

*z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku

cena brutto słownie

..... zł

- Oświadczamy, że podane przez nas ceny zawierają w sobie wszystkie elementy kosztów kalkulacyjnych.
- Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
- Uważamy się za związanych ofertą przez 21 dni od upływu terminu składania ofert.
- Uzyskaliśmy od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do wykonania zamówienia.
- Marka i model oferowanego sprzętu:
- Minimalne wymagania techniczne dla komputerów AIO oraz zgodność proponowanego sprzętu:

Cecha	Wymagane parametry techniczne	Spełnienie parametrów technicznych
Ekran	Matryca 16:9 IPS lub MVA bez obrotowania, antyodblaskowa bez obsługi dotykowej. Rozmiar matrycy w przedziale 23"-24", rozdzielczość natywna matrycy min. FHD 1920x1080.	

Procesor	<p>Procesor osiągający na dzień składania ofert, w teście PerformanceTest V10 lub V11 średni wynik min. 31000 punktów, wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza wyników jednostkowych testów opublikowanych na stronie: www.cpubenchmark.net</p>	
Pamięć RAM	Min. 16 GB DDR4 3200, możliwość rozbudowy do 64GB	
Dysk twardy SSD	Min. 256GB SSD M.2 NVMe	
Karta graficzna	<p>Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.</p> <p>Praca min. dwumonitorowa</p>	
Karta sieciowa przewodowa	1000Mbit/s	
Wyposażenie multimedialne	<p>Karta dźwiękowa min. 2 kanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki min. 2W na kanał.</p> <p>Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera min 2.0 MP, rozdzielczość video min. 1920x1080. Kamera opatrzona w mechaniczną przysłonę lub chowana w obudowę komputera.</p> <p>Dwa cyfrowe mikrofony obsługujące poprawę mowy i redukcję szumów</p>	
Porty	<p>Min. ilość wbudowanych wolnych portów do wykorzystania przez użytkownika:</p> <p>5x USB 3.x (dopuszcza się zajęcie 2 portów przez urządzenie peryferyjne)</p> <p>1x USB 3.1 type C.</p> <p>1x RJ45,</p> <p>1x DisplayPort lub HDMI,</p> <p>1x audio out i 1x audio in (zamiast dwóch portów audio możliwe jest zastosowanie portu audio combo)</p>	

	Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. Wszystkie porty wyprowadzone na zewnątrz obudowy.	
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.	
Mysz	Mysz optyczna USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.	
Obudowa	<p>Typu All-in-One zintegrowana z monitorem w przedziale 23"-24".</p> <p>Demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający.</p> <p>Demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się również bez użycia narzędzi, nie dopuszcza się stosowania śrub motylkowych, radełkowych czy zwykłych wkrętów.</p> <p>Zasilacz wewnętrzny lub zewnętrzny o mocy max. 280W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego.</p> <p>Obudowa musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym.</p> <p>Wymagania funkcjonalności stand'u :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres pochyłu minimum 20 stopni, przód -3, tył 17 stopni, - regulacja wysokości w pionie minimum 8 cm dla ekranu ustawionego pionowo, <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Każdy komputer musi być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisanym na stałe w BIOS.</p>	
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu.	
Bezpieczeństwo	Płyta główna zawierająca układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer	

	<p>kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym lub tekstowym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub szybkiego menu boot'owania, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów (min. CPU, Memory, płyty głównej lub magistrali PCIe) bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System musi posiadać wszystkie swoje funkcjonalności w przypadku: braku dysku, uszkodzenia dysku, sformatowania dysku, braku dostępu do sieci, Internetu. Nie dopuszcza się stosowania wewnętrznych i zewnętrznych urządzeń w celu uzyskania funkcjonalności systemu diagnostycznego.</p> <p>Czujnik otwarcia obudowy musi zbierać zdarzenia i zapisywać je w BIOS.</p>	
Bios	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera.</p> <p>Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku lub model dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS, - modelu komputera, - nr seryjnym komputera, - MAC adres karty sieciowej, - zainstalowanym procesorze, 	

	<p>- ilości pamięci RAM.</p> <p>Możliwości z poziomu BIOS:</p> <p>- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB,</p> <p>- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA.</p>	
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej, klucz licencyjny Windows 11 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego z partycji recovery.	
Certyfikaty i autoryzacje	<p>Komputer wyprodukowany przez producenta posiadającego Certyfikat ISO9001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą).</p> <p>Komputer wyprodukowany przez producenta posiadającego Certyfikat ISO 50001 lub 14001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawiony przez akredytowaną jednostkę certyfikującą).</p> <p>Komputer spełnia wymagania TCO lub równoważnego w tożsamym zakresie.</p> <p>Komputer spełnia wymagania Energy Star lub równoważnego w tożsamym zakresie.</p> <p>Komputer spełnia wymagania EPEAT na poziomie Gold dla lokalizacji Polska lub równoważnego w tożsamym zakresie.</p> <p>Komputer wyprodukowany zgodnie z normą MIL-STD-810 co najmniej według metod: wysoka temperatura, niska temperatura.</p>	
Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. Oferowany komputer musi być dostępny na stronie i mieć możliwość pobrania sterowników.	
Gwarancja	Min. 2-letnia gwarancja producenta świadczona w miejscu instalacji sprzętu. Naprawa do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia awarii. Serwis musi być świadczony przez producenta oferowanego sprzętu lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.	

	<p>Zamawiający, przed podpisaniem protokołu odbioru, musi mieć możliwość zweryfikowania na stronie internetowej producenta oferowanego sprzętu, że dostarczany sprzęt jest objęty gwarancją producenta.</p> <p>W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków gwarancyjnych zgodnie z umową, wszelkie zobowiązania gwarancyjne związane z serwisem przejmuje na siebie producent oferowanego sprzętu lub jego oficjalny przedstawiciel w Polsce.</p> <p>Firma świadcząca usługi serwisowe sprzętu musi posiadać certyfikaty potwierdzające posiadanie wdrożonego ISO 9001, 14001 lub równoważny (w tożsamym zakresie i wystawionych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą) dla danej firmy, co najmniej w zakresie serwisu komputerów.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego, dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>	
--	--	--

Oświadczamy, iż na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE.L Nr 119, str. 1), zwanego dalej RODO, wypełniliśmy obowiązki informacyjne oraz obowiązki związane z realizacją praw osób fizycznych przewidziane w art. 13 oraz art. 14 RODO, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Miejscowość....., dniaroku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)