

Opis przedmiotu zamówienia**I część – Komputer stacjonarny – 11 szt**

1.	Typ	Komputer stacjonarny typu desktopowego, obudowa Mini Tower kolor czarny W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta komputera
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, zwłaszcza do programów: Płatnik, aplikacje bankowe, Syriusz STD (oprogramowanie działa z wykorzystaniem Javy), Besti@.
3.	Wydajność procesora	- zawierający przynajmniej sześć rdzeni rzeczywistych - TDP nie większe niż 65 W - wydajność minimum 12600 punktów w teście Passmark: http://www.cpubenchmark.net -zawierający zintegrowany układ graficzny pozwalający na wyświetlanie obrazu niezależnie na minimum 2 monitorach
4.	Pamięć RAM	min. 8GB RAM DDR4 (2666MHz) w jednej kości – pamięć musi być pamięcią dedykowaną dla tego modelu
5.	Możliwość zainstalowania pamięci ram	min. 32GB
6.	Wydajność grafiki	Zintegrowana karta graficzna z GPU osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Rating wynik co najmniej 1367 pkt. www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php
7.	Parametry pamięci masowej	min. 256 GB SSD M 2 PCIe NVMe 2230
8.	Inne wyposażenie	- . DVD-RW SATA z oprogramowaniem do odczytu i zapisu płyt CD, DVD - .zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s(RJ-45) - .zintegrowana karta WiFi IEEE 802.11b/g/n/Ac - .Bluetooth - .min. 1 sztuki slot PCI-E 1x - .min. 1 sztuka slot PCI-E 16x - .min. 1 sztuka slot PCI - .zintegrowana karta dźwiękowa - .min 4 porty USB 2.0, min. 4 porty USB 3.0 - .porty audio wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - .min. 1 x HDMI - .1 x VGA (15 pin D-Sub) - .pełnowymiarowa mysz optyczna na złączu USB 2.0 producenta sprzętu z podkładką, kolor czarny - .klawiatura na złączu USB 2.0 producenta sprzętu w układzie polski programisty (pełnowymiarowe klawisze funkcyjne), kolor czarny - .czytnik kart pamięci. - europejski przewód zasilania
9.	Inne	Zamawiający wymaga, aby producent komputera posiadał serwis internetowy poświęcony dostarczonemu PC jako całości (strona z aktualizacjami sterowników, firmware, z możliwością automatycznej aktualizacji on-line), rozpoznający model i konfigurację maszyny po numerze seryjnym (należy podać w ofercie adres strony). W razie awarii dysku SSD pozostaje on własnością zamawiającego a producent dostarcza nowy w ramach gwarancji NBD. Producent musi posiadać krajową infolinię, lub stronę WWW, na której po podaniu s/n można uzyskać informację do kiedy oraz jakim rodzajem gwarancji sprzęt jest objęty.
10.	System operacyjny (licencja bezterminowa)	Windows 10 Pro PL wersja 64-bitowa. (przygotowanie nośnika USB na ponowną instalację systemu).
11.	Warunki gwarancji	Minimum 48 miesięczna gwarancja producenta NBD świadczona w

		miejscu instalacji sprzętu (u klienta), możliwość sprawdzenia długości gwarancji na stronie producenta po wpisaniu S/N
12.	Wymagania	-Działania wszystkich podzespołów zestawu komputerowego w zakresie parametrów nominalnych określonych przez producenta danego podzespołu, w szczególności wykluczenia tzw. Overclockingu (podwyższenie częstotliwości taktowania procesora, karty graficznej, szyny systemowej lub jakiegokolwiek innego podzespołu zestawu komputerowego ponad wartości określone przez producenta jako dopuszczalne). -Wszystkie zestawy komputerowe dostarczone w ramach dostawy są w jednolitej konfiguracji i wersji.
13.	Deklaracja producenta potwierdzająca spełnianie norm	Deklaracja zgodności i oznakowanie CE
14.	Certyfikaty	Oferowany sprzęt produkowany jest zgodnie z normą ISO 9001

Monitor do komputera stacjonarnego – 11 szt

1.	Proporcje obrazu	16:9
2.	Przekątna ekranu	23,8"
3.	Typ matrycy	TFT IPS
4.	Powierzchnia matrycy	Powłoka o twardości 3H
5.	Typ obudowy	Ultra Slim
6.	Technologia podświetlania	Diody LED
7.	Plamka matrycy	0,265 mm
8.	Rozdzielczość	1920 x 1080 (HD 1080)
9.	Czas reakcji	Max. 5 ms
10.	Jasność	Min. 250 cd/m ²
11.	Kontrast	Min. 1000:1
12.	Głośniki	Wbudowane – min 2 szt.
13.	Gniazda we/wy	-wejście audio - 2xHDMI -wyjście audio
14.	Gwarancja	Min. 36 miesięczna gwarancja producenta NBD świadczona w miejscu instalacji sprzętu (u klienta)
15.	Akcesoria	-kabel zasilający, uchwyt na kabel, zasilacz sieciowy -kabel HDMI do podłączenia z komputerem (zgodny ze złączem w jednostce centralnej) -Stopka
16.	Inne	Monitor musi być tego samego producenta co komputer stacjonarny
17.	Deklaracja producenta potwierdzająca spełnianie norm	Deklaracja zgodności CE, Energy Star, TCO

Informacje dodatkowe:

1. Sprzęt będący przedmiotem zapytania cenowego winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, znajdującego się na terenie Urzędu Pracy w Żaganiu.
3. Dostawa sprzętu nastąpi na koszt własny Wykonawcy, w opakowaniu firmowym odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.

II część – Laptop – 5 szt

1.	Zastosowanie	Sprzęt komputerowy (Laptop) będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, aplikacje bankowe, Syriusz STD (oprogramowanie działa z wykorzystaniem Javy), Płatnik, Besti@.
1.	Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych wydajności ocenianej na co najmniej 7050 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html.</p> <p>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie późniejszą niż 1 dzień przed składaniem ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p>
2.	Pamięć RAM	min. 8GB RAM DDR4 – pamięć musi być pamięcią dedykowaną dla tego modelu
3.	Wydajność grafiki	Sprzętowe wsparcie dla DirectX 12
4.	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> -. Przekątna min 15” – max 16” -. Ekran z podświetleniem LED -. Powłoka powierzchni ekranu – matowa -. Rozdzielczość nominalna co najmniej 1920 x 1080
5.	Inne wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> -. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną -. Mikrofon i głośniki zintegrowane w obudowie laptopa -. Zintegrowana w obudowie karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45 -. Zintegrowana w obudowie karta WIFI IEEE 802.11 b/g/n -. Touchpad lub trackPoint oraz myszka laserowa, przewodowa na USB 2 przyciski z rolką, podkładka. -.Bluetooth -.Port umożliwiający połączenie komputer-monitor (co najmniej 1xVGA oraz HDMI lub Display Port) -.Min. 3 złącze USB w obudowie laptopa w tym 2xUSB 3.0 Typ A -.Port audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki – dopuszcza się rozwiązanie combo -. Torba
6.	Dysk twardy	SSD o pojemności co najmniej 256 Gb
7.	Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 230V
8.	System operacyjny (licencja bezterminowa)	Windows 10 Home PL wersja 64-bitowa. (przygotowanie nośnika USB na ponowną instalację systemu).
9.	Warunki gwarancji	Minimum 60 miesięczna gwarancja. Serwis realizowany zgodnie z wymaganiami norm ISO 9001.
10.	Wymagania	<p>-Działania wszystkich podzespołów zestawu komputerowego w zakresie parametrów nominalnych określonych przez producenta danego podzespołu, w szczególności wykluczenia tzw. Overclockingu (podwyższenie częstotliwości taktowania procesora, karty graficznej, szyny systemowej lub jakiegokolwiek innego podzespołu zestawu komputerowego ponad wartości określone przez producenta jako dopuszczalne).</p> <p>-Wszystkie zestawy dostarczone w ramach dostawy są w jednolitej konfiguracji i wersji.</p>
11.	Deklaracja producenta potwierdzająca spełnianie norm	<ul style="list-style-type: none"> -. Deklaracja zgodności i oznakowanie CE – wydruk dołączyć do oferty -. Urządzenie spełnia wymogi norm Energy Star 5.0 lub nowszej dla danego modelu -. Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń komputerowych – wydruk -. Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważną w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń komputerowych - wydruk

Informacje dodatkowe:

1. Sprzęt będący przedmiotem zapytania cenowego winien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieuszkodzony, nieobciążony prawami osób trzecich oraz winien spełniać normy bezpieczeństwa.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, znajdującego się na terenie Urzędu Pracy w Żaganiu.
3. Dostawa sprzętu nastąpi na koszt własny Wykonawcy, w opakowaniu firmowym odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.