Załącznik nr 1
Nr sprawy: KIE-WA.271.1.2020

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawę sprzętu komputerowego
oraz oprogramowania
na potrzeby Urzędu Statystycznego w Kielcach
(NSP)"**

UWAGA!
Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów/kart graficznych winien być osiągnięty na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia opublikowania ogłoszenia dostępny jest pod załącznikami do SIWZ).
Wyjątek: W przypadku pojawienia się modeli procesorów/kart graficznych niefunkcjonujących na rynku w chwili opublikowania ogłoszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po opublikowaniu ogłoszenia Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

Wszelkie nazwy handlowe ewentualnie występujące w opisie przedmiotu zamówienia prosimy traktować jako informacje uściślającą, wiążącą dla Wykonawcy. Dopuszcza się użycie do realizacji dostaw i oferowanych urządzeń zastosowanie produktów równoważnych co do ich jakości i docelowego przeznaczenia oraz spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Zamawiający za **produkty równoważne uzna takie, które spełnią minimalne parametry techniczne produktu wskazanego z nazwy handlowej.**

Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SIWZ", „spełnia" czy „tak").

Zadanie nr 1 – Komputer typu „All in One" – 5 szt.

o parametrach nie gorszych niż:

Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Typ	Komputer „All in One"
Procesor	- zgodny z architekturą x86 i x64 - osiągający, co najmniej **2370** punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://cpubenchmark.net/cpu_list.php - obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne - maksymalne TDP 15W
Pamięć RAM	- min. 8GB, DDR4 2400MHz
Dysk twardy	- SSD min. 256GB
Karta grafiki	- Zintegrowana z płytą główną
Karta sieciowa	- LAN 10/100/1000 Mbps - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny	- USB 2.0 - 2 szt. - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. - RJ-45 (LAN) - 2 szt. - HDMI - 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Rodzaje wejść / wyjść - panel boczny	- USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. - Wejście mikrofonowe - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.
Wielkość ekranu	Minimum 23.6"
Rozdzielczość	Minimum 1920 x 1080 pikseli (Full HD)
Rodzaj matrycy	Matowa, LED, IPS
Zasilacz	- maksymalna moc nie mniejsza niż 65W

Klawiatura	- standardowa polska programisty (układ QWERTY) USB, - kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu
Mysz	- przewodowa - optyczna - minimum 3 przyciski i rolka przewijania - USB - kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu
Zainstalowane oprogramowanie systemowe	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Windows 10 Professional 64bit PL
Licencja oprogramowania	Licencja na zainstalowany system operacyjny w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, licencja bezterminowa jednostanowiskowa. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego (w tym licencji użytych ponownie ze sprzętu zutylizowanego). Urządzenie powinno posiadać na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej.
Nośnik ze sterownikami oraz nośnik Recovery	Po jednym dla każdego zestawu komputerowego komplecie sterowników i Recovery zgodnych z oferowanym systemem operacyjnym.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące.

Zadanie nr 2 – Laptop z ekranem 15,6”– 5 szt.

o parametrach nie gorszych niż:

Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
Typ	Laptop 15,6”
Procesor	- zgodny z architekturą x86 i x64 - osiągający, co najmniej 7900 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://cpubenchmark.net/cpu_list.php - obsługujący 64-bitowe systemy operacyjne - obsługa pamięci DDR4-2666MHz - maksymalne TDP 25W
Pamięć RAM	- min. 8GB, DDR4 2666MHz, jedno gniazdo pamięci wolne
Dysk twardy	- SSD min. 256GB
Karta grafiki	Zintegrowana
Karta sieciowa	- LAN 10/100/1000 Mbps - Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6”
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (Full HD)
Rodzaj i ilość złączy	- USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. - HDMI - 1 szt. - Czytnik kart pamięci - 1 szt. - USB 2.0 - 1 szt. - RJ-45 (LAN) - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. - DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Dźwięk	- Zintegrowana karta dźwiękowa - Wbudowane głośniki stereo - Wbudowany mikrofon
Bateria	- 3-komorowa, 3500 mAh, Li-Ion
Dodatkowe informacje	- Wbudowany czytnik linii papilarnych - Wydzielona klawiatura numeryczna - Wielodotykowy, intuicyjny touchpad - Szyfrowanie TPM - Wbudowany moduł bluetooth
Zainstalowane oprogramowanie systemowe	Preinstalowane oprogramowanie systemowe Windows 10 Professional 64bit PL. Opcja przywrócenia systemu z partycji recovery.

Licencja oprogramowania	Licencja na zainstalowany system operacyjny w najnowszej dostępnej polskiej wersji językowej w technologii 64 bitowej, licencja bezterminowa jednostanowiskowa. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego (w tym licencji użytych ponownie ze sprzętu zutylizowanego). Urządzenie powinno posiadać na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące.

Zadanie nr 3 – Oprogramowanie Office

Oprogramowanie Microsoft Office Professional Plus 2013 – 10 szt.

Pakiet oprogramowania powinien zawierać następujące składniki:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft OneNote
- Microsoft Outlook
- Microsoft Access
- Microsoft Publisher
- Microsoft Lync

Oprogramowanie fabrycznie nowe.
Licencja bezterminowa, jednostanowiskowa.
Nośnik produktu nie jest wymagany, dostawa może obejmować jedynie klucze produktu wraz z załączonym potwierdzeniem wykonawcy o legalności dostarczonego oprogramowania.