

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa komputerów przenośnych (laptopów) na potrzeby Urzędu Statystycznego we Wrocławiu”.

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa komputerów przenośnych (laptopów) wraz z oprogramowaniem na potrzeby Urzędu Statystycznego we Wrocławiu.**
2. Zamawiający w ramach zamówienia zakupi **160 komputerów przenośnych (laptopów) wraz z oprogramowaniem z prawem opcji polegającym na zwiększeniu zamówienia do dalszych 10 sztuk komputerów przenośnych (laptopów) wraz z oprogramowaniem.**
3. Zamawiający może z prawa opcji nie skorzystać, lub skorzystać w części. Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego. Nie skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji w całości lub części nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego. Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza z prawa opcji skorzystać. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega również, że ceny jednostkowe objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym.
4. Sprzęt komputerowy dostarczony będzie do siedziby Zamawiającego, mieszczącej się w we Wrocławiu przy ul. Oławskiej 31, 50-950 Wrocław.
5. Dostarczony sprzęt będzie spełniać poniższe wymagania:
 - 1) sprzęt będzie fabrycznie nowy, sprawny technicznie, kompletny, gotowy do pracy i trwale oznakowany przez wykonawcę w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
 - 2) sprzęt będzie dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
 - 3) sprzęt będzie współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz.
6. Serwis i gwarancja
 - 1) Na dostarczony w ramach realizacji zamówienia sprzęt Wykonawca udzieli **co najmniej 36 miesięcznej** bezpłatnej gwarancji, której termin liczony będzie od dnia podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego.
 - 2) W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego usuwania awarii, usterek i wad ujawnionych po podpisaniu protokołu odbioru, przy czym za:
 - a) awarię rozumie się niesprawność uniemożliwiająca pracę urządzenia,
 - b) usterkę rozumie się niesprawność umożliwiającą pracę lecz z ograniczoną funkcjonalnością lub sprawnością urządzenia.
 - 3) Zgłoszenia awarii, usterek i wad sprzętu Zamawiający dokonywał będzie w formie pisemnej, pocztą elektroniczną, na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.
 - 4) Zamawiający będzie uprawniony do zgłaszania awarii, usterek i wad sprzętu w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 7:00 do 15:00 od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Zgłoszenia przesłane po godzinach pracy Zamawiającego traktowane będą jak wysłane w najbliższym dniu roboczym o godzinie rozpoczęcia pracy Zamawiającego.
 - 5) Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego usunięcia zgłoszonych usterek i awarii, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że:
 - a) awarie i usterki sprzętu będą usuwane w terminie nie dłuższym niż 15 dni liczonych od dnia następnego po dniu ich zgłoszenia,
 - b) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii lub usterki sprzętu, w terminie wskazanym w pkt 1), Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć urządzenie zastępcze, o parametrach

- technicznych nie gorszych niż parametry urządzenia wykazującego awarię lub usterkę, po upływie ww. terminu,
- c) w przypadku nieusunięcia awarii lub usterki sprzętu w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia wady w działaniu sprzętu przez Zamawiającego oraz w przypadku ponownego wystąpienia wady sprzętu po wykonaniu trzech napraw dotyczących tego samego elementu (zespołu), Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na nowy, o parametrach nie gorszych niż sprzęt podlegający wymianie.
- 6) Zamawiający wymaga, aby naprawy gwarancyjne zgłoszonych awarii lub usterek sprzętu dokonywane były na koszt własny Wykonawcy, łącznie z transportem do i z serwisu. W przypadku awarii nośników danych – dysków SSD i dysków HDD, Zamawiający ma prawo do zachowania nośnika.
 - 7) Usunięcie awarii lub usterki będzie każdorazowo potwierdzone Protokołem Wykonania Naprawy.
 - 8) W przypadku dokonania, w odebranym protokołem odbioru, sprzęcie istotnej naprawy lub jego wymiany na nowy, okres gwarancji na ten sprzęt biegnie na nowo.
 - 9) W przypadku wymiany części lub podzespołów, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia karty gwarancyjnej (jeśli ich producent udziela odrębnej gwarancji) wraz z jej tłumaczeniem na język polski.
 - 10) W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia awarii lub usterek w terminie 15 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo zlecić ich usunięcie podmiotowi trzeciemu, a kosztami obciążyć Wykonawcę.
 - 11) Gwarancja Wykonawcy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do korzystania z gwarancji udzielonych przez producentów lub dystrybutorów sprzętu. Warunki gwarancji Wykonawcy mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów lub dystrybutorów sprzętu w zakresie, w jakim warunki gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
 - 12) Usługi gwarancyjne Wykonawca będzie świadczył przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.

Szczegółowa specyfikacja techniczna komputerów przenośnych (laptopów) – wymagania minimalne:

Procesor	TDP maksymalnie 15W, zgodny z architekturą x86, zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych Laptop będzie zawierać procesor zgodny z architekturą x86 zapewniający możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych. Zamawiający oczekuje iż zaferowane urządzenie zawierać będzie procesor umożliwiający uzyskanie minimum 7500 punktów w teście PassmarkCPU (Laptop & Portable CPU Performance) zgodnie z wynikami opublikowanymi na stronie https://www.cpubenchmark.net/laptop.html
Płyta Główna	1 wolne gniazdo pamięci, 1x PCIe M.2
Pamięć RAM	Minimum 8 GB RAM DDR4 o taktowaniu minimum 2666 MHz
Dysk Twardy	SSD minimum 512 GB M.2 PCIe NVMe;
Ekran	Przekątna ekranu minimum 15,6 cala, Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 pikseli. Matryca matowa
Karta Graficzna	Zapewnienie pracy oraz sterowników dla systemu operacyjnego Windows 10 (64-bit), układ zintegrowany
Karta Muzyczna	Zintegrowana

Wyposażenie	Minimum 3 x USB w tym co najmniej 2 x USB 3.0, Minimum 1x HDMI 1.4, Porty audio: wyjście na słuchawki i wejście na mikrofon (dopuszcza się rozwiązanie combo), , Zintegrowana karta sieciowa (RJ-45), Zintegrowana karta sieci WLAN (obsługa co najmniej 802.11 ac), Klawiatura US (QWERTY) z oddzielnym blokiem numerycznym, Kamera o rozdzielczości minimum 1280x720, mikrofon, Oprogramowanie wspierane przez producenta komputera pozwalające m.in. na automatyczne pobieranie z sieci Internet i instalację/aktualizację sterowników dla wszystkich komponentów sprzętowych komputera dla dostarczonego z jednostką komputerową systemu operacyjnego (aplikacja musi rozpoznawać automatycznie typ i model komputera, na którym pracuje, bez konieczności wprowadzenia jakichkolwiek informacji na temat sprzętu przez użytkownika), Zabezpieczenie TPM 2.0, Zasilacz sieciowy, Torba do laptopa, Waga do 3 kg
System Operacyjny	Licencja na system operacyjny Windows 10 Pro x64 PL w celu zapewnienia współpracy z usługą katalogową Active Directory oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego. Licencja musi być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy. Zamawiający wymaga, aby naprawy gwarancyjne zgłoszonych awarii lub usterek sprzętu dokonywane były na koszt własny Wykonawcy, łącznie z transportem do i z serwisu. W przypadku awarii nośników danych – dysków SSD i dysków HDD, Zamawiający ma prawo do zachowania nośnika.
Certyfikaty	Dokument potwierdzający certyfikację MS Windows 10 lub dokument równoważny, a w przypadku braku takiego dokumentu deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z MS Windows 10. ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub dokument równoważny. Deklaracja producenta sprzętu o zgodności z CE lub dokument równoważny.

