



DOF/WI/220-125/20/KŁ

Warszawa, 22 września 2020 r.

Zapytanie ws. rozeznania rynku na zamówienie pt.:

„Zakup i dostawa 51 laptopów”

Zamawiający - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, zamierza wszcząć zamówienie publiczne na zakup i dostawę 51 laptopów.

W związku z tym zwraca się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie kosztów i czasu wykonania opisanej niżej usługi.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska informuje, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie ustalenie wartości szacunkowej poszczególnych zadań. Ostateczny opis przedmiotu zamówienia może się różnić od przedstawionego poniżej.

Cel i opis zamówienia

I. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest zakup oraz dostarczenie 51 laptopów.

II. Zakres zamówienia:

1) Opis zamówienia

Wymagane minimalne parametry techniczne

Wydajność obliczeniowa:

- a) procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji: wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation), wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 8200 pkt. W teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net>,
- b) wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane,



- c) wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie wcześniejszą niż 2 dni przed składaniem ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę

Pamięć operacyjna

- a) minimum 8 GB RAM DDR4,
- b) możliwość rozbudowy do 32 GB

Karta graficzna

- a) zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej,
- b) obsługiwana przez DirectX w wersji co najmniej 12 i OpenGL w wersji co najmniej 4

Wyświetlacz

- a) wielkość – w zakresie 15” – 15,8”,
- b) rozdzielczość nominalna – min. 1920 na min. 1080 pikseli;
- c) matowy,
- d) jasność min. 220 cd/m²,
- e) obsługa ekranu zewnętrznego o rozdzielczości min. 1920 na min. 1080 pikseli

Dysk twardy

- a) minimum 480 GB SSD

Wyposażenie

- a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
- b) mikrofon, kamera i głośniki stereofoniczne zintegrowane w obudowie laptopa
- c) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 ac,
- d) interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T,
- e) wbudowany modem 4G LTE
- f) co najmniej 3 porty USB w tym co najmniej dwa USB 3.0 i jeden USB-C,
- g) interfejs HDMI i/lub DisplayPort/mini DisplayPort,
- h) wbudowany czytnik kart SDXC/ SDXC w wersji micro,
- i) zintegrowany w obudowie Bluetooth min. 4.0 ,
- j) touchpad oraz manipulator punktowy typu trackpoint lub równoważne,
- k) myszka laserowa, przewodowa na USB, 2 przyciski, z rolką – tej samej firmy co laptop
- l) zintegrowania klawiatura z 12 klawiszami funkcyjnymi i 4 klawiszami strzałek, podświetlane klawisze
- m) czytnik linii papilarnych,
- n) porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo,
- o) dedykowana torba na notebook, akcesoria i dokumenty. Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię



Zarządzanie

Zaawansowane funkcje zarządzania komputerem zgodne z technologią vPro lub równoważną posiadające możliwość zdalnego przejęcia pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1920x1080 włącznie.

Wymagania dodatkowe

- a) BIOS typu FLASH EPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm plug&play producenta sprzętu,
- b) BIOS zawierający niezamazywaną informację o producencie, modelu i numerze seryjnym komputera,
- c) BIOS umożliwiający realizację poniższych funkcji bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych (dopuszcza się oprogramowanie uruchamiane z BIOS, które fizycznie znajduje się na ukrytej partycji dysku twardego SSD tj. Pamięci Flash współdzielonej):
 - kontrola sekwencji BOOT-owania,
 - start systemu z urządzenia USB,
 - blokowanie/odblokowanie BOOTowania laptopa z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci,
 - ustawienia hasła na poziomie administratora,
 - wyłączenie/włączenie: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB
 - automatyczny update BIOS przez sieci
 - i. dopuszcza się update przez sieć inicjowany z poziomu systemu operacyjnego z dedykowanej aplikacji producenta weryfikującej zgodność BIOS,
 - system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający odczyt informacji o procesorze, rozmiarze RAM, modelu dysku twardego, oraz przetestowanie komponentów laptopa

Zabezpieczenia

- a) zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2 lub nowszej,
- b) obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona/Nobel Lock)

Zasilanie

- a) akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 45Wh,
- b) możliwe ustawienie szybkiego ładowania baterii do 80% w ciągu 1 godz.
- c) zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz

Waga

- a) nie więcej niż 2,2 kg z baterią



System operacyjny

- a) Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego,
- b) umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie wykonawcy / producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego

Wsparcie techniczne

Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta na stronie internetowej - Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).

Dokumenty

- a) Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu komputera (załączyć do oferty) lub równoważne
- b) Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL lub oświadczenie producenta komputera)
- c) Certyfikat TCO dla zaoferowanego modelu komputera (załączyć do oferty wydruk ze strony <https://tcocertified.com/>) lub równoważne

Warunki gwarancji

- a) Minimum 3-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy, świadczona w miejscu instalacji komputera,
- b) W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego,
- c) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,
- d) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważne.

Do szacunkowej oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji.

Zamawiający nie przewiduje podziału zamówienia na części ze względu na oczekiwanie jego spójnego i niezakłóconego funkcjonowania oraz jego jednolitości.

2) Dodatkowe wymagania:

- a. Wszystkie laptopy powinny zostać dostarczone do siedziby GIOŚ – ul. Wawelska 52/54 w Warszawie do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia,
 - i. Wszystkie laptopy muszą pochodzić od faktycznego ich producenta.



- ii. Laptopy muszą być fabrycznie nowe, nie mogą być odnawiane, poserwisowe lub powystawowe a także oferowane jako urządzenia innego producenta podczas gdy faktycznie zostały złożone z dostępnych w bezpośredniej sprzedaży elementów innych producentów. Komponenty programowe laptopów nie mogą być przedmiotem odsprzedaży poza oficjalnym ich kanałem dystrybucji.
 - iii. Laptopy muszą być fabrycznie oznakowane w taki sposób, aby możliwa była jednoznaczna identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
 - iv. Laptopy muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta.
 - v. Dostarczone laptopy powinny być zgodne z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia,
 - vi. Laptopy muszą posiadać znak CE oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego jego producenta (jeżeli w ich przypadku oznakowanie to ma zastosowanie).
 - vii. Gwarancja i serwis na poszczególne laptopy musi być świadczona przez ich producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce.
 - viii. Dla laptopów powinien być zapewniony dla Zamawiającego dostęp do aktualizacji ich producenta.
- b. Wykonawca powinien zapewnić jeden, wspólny punkt kontaktowy w zakresie serwisu wszystkich dostarczonych laptopów.

III. Kontakt z Zamawiającym oraz sposób składania wycen szacunkowych

1) Osoby wskazane do kontaktu z potencjalnymi Wykonawcami:

Marcin Stalpiński, tel. 22 369 25 25, w godzinach 9:00 - 15:00.

Karolina Łagowska, tel. 22 369 25 25, w godzinach 9:00 - 15:00.

Przemysław Spyt, tel. 22 369 22 98, w godzinach 9:00 - 15:00

Szacunkową wycenę wykonania dostawy będącej przedmiotem zamówienia należy składać w terminie do 25 września 2020 r. do godz. 16:00 elektronicznie, w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego rozeznania rynku na adres: oferty.wi@gios.gov.pl.

Dyrektor Departamentu
Organizacyjno-Finansowego


Katarzyna Pirowska

Naczelnik Wydziału Informatyki


Marcin Stalpiński

