

Projekt badawczy "DPDT-Auger", nr POIR.04.01.04-00-0124/18

"Opracowanie metody i narzędzi do wykonywania kolumn/pali przemieszczeniowych wkręcanych w różnorodnych warunkach gruntowych na obszarze Polski wraz z przygotowaniem metodyki do projektowania i odbioru robót"

Załącznik nr 5 do SIWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 35/WILiŚ/2019 CRZP 239/002/D/19

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego na potrzeby projektu pt. "Opracowanie metody i narzędzi do wykonywania kolumn/pali przemieszczeniowych wkręcanych w różnorodnych warunkach gruntowych na obszarze Polski wraz z przygotowaniem metodyki do projektowania i odbioru robót" realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje także transport do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, Skrzydło B (budynek nr 10), parter, pok. 012.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Nomenklatura (kod) wg CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

Komputer przenośny - sztuk 1

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Ekran	- przekątna ekranu LCD: nie większa niż 12 cali; - rozdzielczość nominalna ekranu: co najmniej 1366 x 768 pikseli ; - typ matrycy: Sunlight Readable LCD o jasności co najmniej 800 nitów; - wyświetlacz dotykowy;
2.	Obudowa	- Wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych i atmosferycznych, - charakteryzująca się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „Fully Rugged”, - spełniająca normy MIL-STD-810G, - szczelność obudowy na poziomie IP65, - temperatura pracy nie gorsza niż od -15 st. C do +50 st.C, - wymiary obudowy: nie większe niż 320 x 260 x 40 mm (szer. x dł. x wys. z zamkniętym ekranem)
3.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora;
4.	Płyta główna	Dostosowana do zaoferowanego procesora, wyposażona w złącza i interfejsy wymagane w niniejszej specyfikacji;
5.	Procesor	-min. 1,4 pkt w teście Cinebench R11.5 single 64 bit -min. 3,6 pkt w teście Cinebench R11.5 multi 64Bit
6.	Pamięć operacyjna	Pamięć RAM min 8GB;
7.	Dysk twardy	SSD Min 128GB;
8.	Karta graficzna	Zintegrowana, brak dodatkowych wymagań;
9.	Audio/Video	Brak wymagań;
10.	Kamera	Typ wbudowanej kamery: FullHD;
11.	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet;

12.	Porty/złącza	<ul style="list-style-type: none">- 2 x USB z tyłu laptopa;- 1 x RS-232 z tyłu laptopa;- 1 x USB z boku laptopa;-
13.	Klawiatura	Klawiatura QWERTY, membranowa z podświetleniem LED;
14.	WiFi	Wbudowana karta sieciowa WiFi pracująca w standardzie AC;
15.	Czytnik linii papilarnych	Niewymagany;
16.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth;
17.	Bateria	Umożliwiająca pracę minimum 10 h;
18.	Zasilacz	W zestawie, o parametrach odpowiednich dla poprawnej pracy oferowanego komputera;
19.	Szyfrowanie i bezpieczeństwo	Brak wymagań;
20.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PL;
21.	Gwarancja	co najmniej 24 miesiące;

Warunki dostawy

- 1) Wykonawca odpowiada za całokształt, w szczególności za przebieg i terminowe wykonanie zamówienia zarówno w okresie wykonania umowy jak i w okresie gwarancji.
- 2) Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.
- 3) Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiający nie dokona jego odbioru.
- 4) Wszelkie decyzje i ustalenia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia podejmowane będą przez osoby wskazane w zawartej przez Strony umowie.