



Operacja PT. „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnostanowowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Załącznik nr 2 do SIWZ

pieczęć firmowa Wykonawcy

Nr sprawy: DYR.Zam.Publ.-14/14

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tytuł zamówienia: Dostawa 2 szt. notebooków z wyposażeniem w ramach Operacji „Monitoring efektów wdrażania „Planu zagospodarowania zasobami węgorza w Polsce” realizowany w ramach ogólnostanowowego projektu odbudowy i ochrony węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.), Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, środka 3.2 „Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej” objętego osią priorytetową 3. „Środki służące wspólnemu interesowi”, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa o dofinansowanie z dnia 13.07.2011 r. Nr 00002-61721-OR1400003/10/11.

Przedmiot zamówienia: 2 szt. notebooków z wyposażeniem

Notebook Nr 1

Parametry wymagane	Parametry oferowane Producent i model:
<p>Typ: przenośny notebook/laptop</p> <p>Procesor: min. częstotliwość w zakresie 2,40 GHz do 3,40 MHz, min. ilość rdzeni 4, min. 6 MB cache</p> <p>1) min. 7800 punktów w benchmarku PassMark CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub równoważnej)</p> <p>2) min. 3150 punktów w benchmarku Geekbench - 64-bit Single-Core (wg tabeli testów procesorów ze strony http://browser.primatelabs.com/processor-benchmarks/ lub równoważnej)</p> <p>3) min. 11740 punktów w benchmarku Geekbench - 64-bit Multi-Core (wg tabeli testów procesorów ze strony http://browser.primatelabs.com/processor-benchmarks/ lub równoważnej)</p> <p>4) min. 6735 punktów w benchmarku 3DMark06 CPU (wg tabeli testów procesorów ze strony http://www.notebookcheck.net/Mobile-Processors-Benchmarklist.2436.0.html lub równoważnej)</p> <p>5) min 18500 punktów w benchmarku Cinebench R10 32Bit Multi (wg tabeli testów procesorów ze strony http://www.notebookcheck.net/Mobile-Processors-Benchmarklist.2436.0.html lub równoważnej)</p>	

<p>Pamięć RAM: min. 12 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 16 GB Dysk twardy: min. 1000 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer Typ ekranu: Błyszczący lub matowy, LED Przekątna ekranu: min. 15,6” Nominalna rozdzielczość: min. 1366 x 768 (HD) Karta graficzna: 1) min. 1600 punktów w benchmarku PassMark G3D (wg tabeli testów kart graficznych ze strony http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) 2) min. 15540 punktów w benchmarku 3DMark06 (wg tabeli testów kart graficznych ze strony http://www.notebookcheck.net/Mobile-Graphics-Cards-Benchmark-List.844.0.html lub równoważnej) Wielkość pamięci karty graficznej: min. 2048 MB GDDR5 (pamięć własna) Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio Kamera internetowa: min. 1.0 Mpix Łączność (minimum): Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść (minimum): DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 2 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Bateria: 6-komorowa, min. 5800 mAh, Li-Ion Waga: maks. 2,70 kg (z baterią) Dodatkowe wymagania: Wydzielona klawiatura numeryczna, podświetlana klawiatura, aluminiowa obudowa, możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), wielodotkowy touchpad Gwarancja: min. 24 m-ce Dołączone akcesoria: Zasilacz, torba na laptop, myszka bezprzewodowa w technologii Bluetooth Zainstalowany system operacyjny: preinstalowany, 64-bitowy; - z oryginalnym nośnikiem instalacyjnym lub wydzieloną partycją recovery z możliwością przywrócenia systemu z dysku twardego; - zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny</p>	
---	--

Cena brutto:

Notebook Nr 2

Parametry wymagane	Parametry oferowane
<p>Typ: przenośny notebook/laptop Procesor: min. częstotliwość w zakresie 2,40 GHz do 3,40 MHz, min. ilość rdzeni 4, min. 6 MB cache 1) min. 7800 punktów w benchmarku PassMark CPU Mark (wg tabeli testów procesorów ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub równoważnej) 2) min. 3150 punktów w benchmarku Geekbench - 64-bit Single-Core (wg tabeli testów procesorów ze strony</p>	<p>Producent i model:</p>

<http://browser.primatelabs.com/processor-benchmarks/> lub równoważnej)

3) min. 11740 punktów w benchmarku Geekbench - 64-bit Multi-Core (wg tabeli testów procesorów ze strony <http://browser.primatelabs.com/processor-benchmarks/> lub równoważnej)

4) min. 6735 punktów w benchmarku 3DMark06 CPU (wg tabeli testów procesorów ze strony <http://www.notebookcheck.net/Mobile-Processors-Benchmarklist.2436.0.html> lub równoważnej)

5) min 18500 punktów w benchmarku Cinebench R10 32Bit Multi (wg tabeli testów procesorów ze strony <http://www.notebookcheck.net/Mobile-Processors-Benchmarklist.2436.0.html> lub równoważnej)

Pamięć RAM: min. 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 16 GB
Dysk twardy: min. 1000 GB SATA 5400 obr.
Wbudowane napędy optyczne: Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Typ ekranu: Matowy, LED
Przekątna ekranu: min. 15,6”
Nominalna rozdzielczość: min. 1920 x 1080 (Full HD)
Karta graficzna: 1) min. 1600 punktów w benchmarku PassMark G3D (wg tabeli testów kart graficznych ze strony http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php lub równoważnej)
2) min. 15540 punktów w benchmarku 3DMark06 (wg tabeli testów kart graficznych ze strony <http://www.notebookcheck.net/Mobile-Graphics-Cards-Benchmark-List.844.0.html> lub równoważnej)
Wielkość pamięci karty graficznej: min. 2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Kamera internetowa: min. 1.0 Mpix
Łączność (minimum): Wi-Fi 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth
Rodzaje wyjść / wejść (minimum): DC-in (wejście zasilania) - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 2 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.
Bateria: 6-komorowa, min. 5800 mAh, Li-Ion
Waga: maks. 2,70 kg (z baterią)
Dodatkowe wymagania: Wydzielona klawiatura numeryczna, podświetlana klawiatura, aluminiowa obudowa, możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), wielodotkowy touchpad
Gwarancja: min. 24 m-ce
Dołączone akcesoria: Zasilacz, torba na laptop
Zainstalowany system operacyjny: - preinstalowany, 64-bitowy; - z oryginalnym nośnikiem instalacyjnym lub wydzieloną partycją recovery z możliwością przywrócenia systemu z dysku twardego; - zapewniający rejestrację konta komputera w domenie z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny

Cena brutto:

Niniejszym oświadczamy, że oferowany przez nas sprzęt jest fabrycznie nowy i posiada parametry techniczne co najmniej takie lub lepsze od wymaganych przez Zamawiającego.

Na dowód powyższego załączamy sporządzony przez nas opis oferowanych notebooków, potwierdzony załączoną specyfikacją techniczną producenta.

Oświadczamy, że zamówienie wykonamy do 28 marca 2014 r.

Adres serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego:

..... tel. e-mail:

.....
/miejsowość i data/

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)