

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 459396-2013 z dnia 2013-11-12 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Sopot

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrofлуorymetru skanującego do jednoczesnych pomiarów absorpcji i fluorescencji rozpuszczonej materii organicznej w morzu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców...

Termin składania ofert: 2013-11-20

Numer ogłoszenia: 464938 - 2013; data zamieszczenia: 14.11.2013

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 459396 - 2013 data 12.11.2013 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Instytut Oceanologii PAN, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, woj. pomorskie, tel. 058 5517281, fax. 058 5512130.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: II.1.4).

W ogłoszeniu jest: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrofлуorymetru skanującego do jednoczesnych pomiarów absorpcji i fluorescencji rozpuszczonej materii organicznej w morzu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot. 2. Kod CPV: 38340000-0 Przyrządy do mierzenia ilości. 3. Spektrofotometr fluorescencyjny musi umożliwiać wykonywanie jednoczesnych pomiarów w trybie fluorescencji i absorpcji wodnych roztworów rozpuszczonej materii organicznej w kuwetach kwarcowych o długości drogi optycznej 1 cm, wyróżniać się następującymi cechami: A. Parametry modułu do pomiaru fluorescencji 1) Źródło światła: bezozonowa lampa ksenonowa 150 W, nie wymagająca specjalnej wentylacji 2) Detektor: chłodzony termoelektrycznie podświetlany detektor CCD o zakresie roboczym 250 - 620 nm. 3) Układ optyczny wzbudzenia wyposażony w podwójny monochromator na siatce dyfrakcyjnej z charakterystyką: 1200 linii/mm, 250 nm. 4) Układ optyczny emisji wyposażony w spektrograf o długości ogniskowej 140 mm z korekcją aberracji i siatkę dyfrakcyjną o charakterystyce 405 linii/mm, 250 nm. 5) Rzeczywisty roboczy zakres długości fali: - zakres wzbudzenia: 230-610 nm - zakres emisji: 250- 620 nm 6) Dokładność długości fali: nie mniejsza niż ± 1.0 nm 7) Czas integracji: minimum 5 ms. 8) Czułość dla widma Ramana wody (wzbudzenie 350 nm,): nie mniejsza niż 20 000:1 RMS (czas integracji 30 ms) 9) Szerokość wiązki: - wzbudzenia: 5 nm, - emisja: 5 nm B. Parametry modułu do pomiaru absorpcji: 1) Zakres długości fali skanowania: 230 - 800 nm. 2) Szerokość wiązki: 5 nm. 3) Prędkość skanowania: 500nm/s 4) System optyczny: skorygowana pojedyncza wiązka 5) Detektor: fotodiody krzemowa (Si). 6) Dokładność długości fali: nie mniejsza niż ± 1.0 nm. 7) Powtarzalność długości fali: nie mniejsza niż ± 0.5 nm. 8) Dokładność

fotometryczna: ± 0.01 AU, w zakresie 0-2 A. 9) Stabilność fotometryczna: < 0.002 AU, na 1 godzinę. 10) Powtarzalność fotometryczna: ± 0.002 AU, w zakresie 0-1 A. 11) Rozproszenie światła: mniej niż 1% w standardzie KI C. Akcesoria: 1) Podstawa pod otwarte kuwety pomiarowe o długości drogi optycznej 1 cm. 2) 4 szt. kwarcowych kuwet pomiarowych do pomiarów fluorescencji o długości drogi optycznej 1 cm. 3) Standard kalibracyjny ultra czystej wody zamkniętej trwale w kuwecie pomiarowej, odpornej na zarysowanie, o długości drogi optycznej 1 cm. 4) Standard kalibracyjny rodaminu zamkniętej trwale w kuwecie pomiarowej, o długości drogi optycznej 1 cm. D. Oprogramowanie: sterujące w/w spektrofлуorymetrem pracujące w środowisku Windows 7 wraz z niezbędnymi kartami komunikacyjnymi. Oprogramowanie powinno umożliwiać: sterownie spektrofлуorymetrem i kontrolę przebiegu pomiarów, pomiary spektrum również 3D, nakładanie widm., pomiary kinetyki, obróbkę danych, eksport danych. 4. Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczył wraz ze spektrofлуorymetrem jednostkę sterującą spektrofлуorymetrem, drukarkę do wydruków umożliwiającą wydruk pomiarów i wyników oraz dwa mobilne urządzenia multimedialne do prezentacji wyników pomiarowych według następujących parametrów: A. Jednostka sterująca: 1) Procesor: Procesor x86 zapewniający minimum 4580 punktów w benchmarku PassMark - CPU (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html); 2) Płyta główna: - Min. 2 x USB 3.0 - Min 8 x USB 2.0 - 1 x PCIe 3.0 x16 - 1x PCIe 2.0 x16 - 1x PCIe 2.0 x1 - 3x PCI -2x port SATAIII - 4x port SATAII 3) Pamięć: Min.8GB DDR3, częstotliwość szyny pamięci: 1600MHz 4) Dysk twardy: SATA 600, pojemność minimum 500GB, prędkość obrotowa min. 7200 obr./min, wielkość pamięci cache 64MB 5) Karta dźwiękowa: Min. 6-kanalowa High Definition Audio, zintegrowana z płytą główną, z funkcją wykrywania wtyczki, obsługa wielu strumieni, funkcja zmiany przeznaczenia gniazda na panelu przednim 6) Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbps zintegrowana z płytą główną 7) Karta graficzna: Rodzaj pamięci GDDR5, wielkość zainstalowanej pamięci 2GB, z obsługą CUDA, direct 11, OpenGL 3.2, wyjście D-SUB,DVI, HDMI, minimum 4110 punktów w benchmarku PassMark G3D (wg tabeli na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) 8) Nagrywarka DVD: Interfejs SATA, minimalna prędkość nagrywania DVD-RW: x48, w kolorze obudowy, z dołączonym oprogramowaniem do nagrywania 9) Obudowa: ATX, typu desktop, w kolorze czarnym, gniazda USB na przednim panelu min 2 szt., 10) Klawiatura i mysz (zestaw): Bezprzewodowy, praca w paśmie 2,4GHz, zasięg do 10m, klawiatura pełno wymiarowa ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną, mysz uniwersalna dla prawo- i leworęcznych, gwarancja min 3 lata, komplet baterii w zestawie 11) Zasilacz ATX: Moc całkowita min: 500WAT, filtr przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowa, przeciwprzeciążeniowy, wentylator 120mm 12) System operacyjny: Polskojęzyczny Windows 7 Profesjonal SP1 64-bitowy, 13) Monitor: Przekątna: 21,5 cala, Obsługa rozdzielczości: 1920 x 1080 px, Format: 16:9, Matryca: TFT/IPS, Minimalny kontrast: 1000:1, Minimalna jasność:250 cd/m2, Minimalny czas reakcji: 8 ms, Minimalny kąt widzenia w poziomie: 178, Minimalny kąt widzenia w pionie: 178, Minimalny rozmiar plamki: 0,248 mm, Złącza: VGA (D-Sub), DVI-D, DisplayPort, 4x USB 2.0, Kolor obudowy: jasny stonowany, gwarancja producenta min. 2 lata, B. Kolorowa drukarka laserowa: Interfejs : USB, Format papieru: A5, Minimalna prędkość druku mono: 18str/min, Minimalna prędkość druku kolor: 4str/min, Minimalna rozdzielczość druku mono: 2400x600dpi, Minimalna rozdzielczość druku kolor: 2400x600dpi, Przewód zasilający w zestawie, Obsługiwane formaty: Legal, Folio, Executive, A6, A4, A5, Letter, ISO-B5, Odbiornik na 50 arkuszy, Kaseta na 150 arkuszy, Minimalna pamięć RAM: 32 MB,

Maksymalny poziom hałasu 48dB, Maksymalna wysokość: 21.1[cm], Szerokość: 38.2 [cm], Maksymalna głębokość: 30.9 [cm], Gwarancja min. 2 lata, C. Mobilne urządzenie multimedialne do prezentacji wyników pomiarowych - 2 sztuki: Typu: Tablet, procesor: minimum Dual-core, taktowany minimum: 1GHz, wielkość ekranu minimum: 10.1, Minimalna rozdzielczość ekranu: 1280x800, Obsługa minimum 16 mln kolorów, Matryca: TFT, ekran dotykowy, Wbudowany aparat fotograficzny o rozdzielczości minimum: 3,2Mpix, Obsługa HSDPA, Bluetooth, Wifi 802.11 a/b/g/n, Pamięć RAM: minimum 1GB, Minimum 16 GB wbudowanej pamięci dostępnej dla użytkownika, obsługa kart microSD o pojemności minimum 64GB, GPS, Obsługa pasm GSM: 850/900 /1800/1900 MHz, Obsługa pasm WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz, Maksymalna waga: 600g, Bateria o pojemności minimum: 7000mAh, Czas czuwania minimum: 1800h, Czas rozmów minimum: 10h, Gwarancja producenta minimum: 2 lata. 5. Wszystkie oferowane elementy przedmiotu zamówienia powinny być ze sobą kompatybilne oraz umożliwiać pełne wykorzystanie oferowanego sprzętu. Oznacza to m.in., iż jednostka sterująca oraz drukarka powinny spełniać takie wymagania sprzętowe, aby możliwe było wykorzystanie wszystkich funkcji oferowanego spektrofotometrycznego oraz oprogramowania. 6. Wykonawca zapewni w ramach ceny oferty instalację, pierwsze uruchomienie, testowanie i walidacja aparatu przez wykwalifikowanego pracownika Wykonawcy. 7. Wykonawca zobowiązany będzie dokonać instalacji oprogramowania sterującego na jednostce sterującej i uruchomić to oprogramowanie w obecności pracownika Zamawiającego. Jeśli oprogramowanie sterujące wymaga specjalnych kodów (np. do instalacji), to ich kopie powinny zostać przekazane Zamawiającemu. 8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazał Zamawiającemu wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (w tym na system operacyjny jednostki sterującej) jeśli są wymagane. 9. Wykonawca zorganizuje szkolenie użytkowników w języku polskim w zakresie prawidłowej obsługi aparatu. Szkolenie powinno odbyć się w siedzibie zamawiającego w miejscu, w którym będzie użytkowany sprzęt. 10. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim. 11. Jeżeli Zamawiający nie określił inaczej, oferowany sprzęt powinien być objęty min. 24 miesięczną gwarancją. 12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny. 13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w ramach ceny oferty bezpłatną pomoc techniczną i serwisową w okresie gwarancji na oferowany sprzęt. 14. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji. 15. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich. 16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym. 17. Zamawiający informuje, iż wskazuje jedynie elementy zamawianego sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z elementów/urządzeń wchodzących w skład spektrofotometrycznego, jednostki sterującej, drukarki i urządzeń multimedialnych oznacza, iż w to miejsce Wykonawca jest zobowiązany zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony przyrząd zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji i nakładów. 18. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej poszczególnych elementów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie

przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych). 19. Wymagane jest, aby dostarczone urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 nr 155 poz. 1089). 20. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu Source and transformation of Chromophoric Dissolved Organic Matter and its role in surface ocean heating and carbon cycling in Nordic Seas and European Arctic (CDOM-HEAT) realizowanego w ramach programu Polsko-Norweska Współpraca Badawcza w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014..

W ogłoszeniu powinno być: 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa spektrofotometru skanującego do jednoczesnych pomiarów absorpcji i fluorescencji rozpuszczonej materii organicznej w morzu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot. 2. Kod CPV: 38340000-0 Przyrządy do mierzenia ilości. 3. Spektrofotometr fluorescencyjny musi umożliwiać wykonywanie jednoczesnych pomiarów w trybie fluorescencji i absorpcji wodnych roztworów rozpuszczonej materii organicznej w kuwetach kwarcowych o długości drogi optycznej 1 cm, wyróżniać się następującymi cechami: A. Parametry modułu do pomiaru fluorescencji 1) Źródło światła: bezozonowa lampa ksenonowa 150 W, nie wymagająca specjalnej wentylacji 2) Detektor: chłodzony termoelektrycznie podświetlany detektor CCD o zakresie roboczym 250 - 620 nm. 3) Układ optyczny wzbudzenia wyposażony w podwójny monochromator na siatce dyfrakcyjnej z charakterystyką: 1200 linii/mm, 250 nm. 4) Układ optyczny emisji wyposażony w spektrograf o długości ogniskowej 140 mm z korekcją aberracji i siatkę dyfrakcyjną o charakterystyce 405 linii/mm, 250 nm. 5) Rzeczywisty roboczy zakres długości fali: - zakres wzbudzenia: 230-610 nm - zakres emisji: 250- 620 nm 6) Dokładność długości fali: nie mniejsza niż ± 1.0 nm 7) Czas integracji: minimum 5 ms. 8) Czułość dla widma Ramana wody (wzbudzenie 350 nm.): nie mniejsza niż 20 000:1 RMS (czas integracji 30 s) 9) Szerokość wiązki: - wzbudzenia: 5 nm, - emisja: 5 nm B. Parametry modułu do pomiaru absorpcji: 1) Zakres długości fali skanowania: 230 - 800 nm. 2) Szerokość wiązki: 5 nm. 3) Prędkość skanowania: 500nm/s 4) System optyczny: skorygowana pojedyncza wiązka 5) Detektor: fotodiody krzemowa (Si). 6) Dokładność długości fali: nie mniejsza niż ± 1.0 nm. 7) Powtarzalność długości fali: nie mniejsza niż ± 0.5 nm. 8) Dokładność fotometryczna: ± 0.01 AU, w zakresie 0-2 A. 9) Stabilność fotometryczna: < 0.002 AU, na 1 godzinę. 10) Powtarzalność fotometryczna: ± 0.002 AU, w zakresie 0-1 A. 11) Rozproszenie światła: mniej niż 1% w standardzie KI C. Akcesoria: 1) Podstawa pod otwarte kuwety pomiarowe o długości drogi optycznej 1 cm. 2) 4 szt. kwarcowych kuwet pomiarowych do pomiarów fluorescencji o długości drogi optycznej 1 cm. 3) Standard kalibracyjny ultra czystej wody zamkniętej trwale w kuvecie pomiarowej, odpornej na zarysowanie, o długości drogi optycznej 1 cm. 4) Standard kalibracyjny rodaminu zamkniętej trwale w kuvecie pomiarowej, o długości drogi optycznej 1 cm. D. Oprogramowanie: sterujące w/w spektrofotometrem pracujące w środowisku Windows 7 wraz z niezbędnymi kartami komunikacyjnymi. Oprogramowanie powinno umożliwiać: sterownie

spektrofluorymetrem i kontrolę przebiegu pomiarów, pomiary spektrum również 3D, nakładanie widm., pomiary kinetyki, obróbkę danych, eksport danych. 4. Zamawiający wymaga, aby w ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczył wraz ze spektrofluorymetrem jednostkę sterującą spektrofluorymetrem, drukarkę do wydruków umożliwiającą wydruk pomiarów i wyników oraz dwa mobilne urządzenia multimedialne do prezentacji wyników pomiarowych według następujących parametrów: A. Jednostka sterująca: 1) Procesor: Procesor x86 zapewniający minimum 4580 punktów w benchmarku PassMark - CPU (wg tabeli testów procesorów ze strony: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html); 2) Płyta główna: - Min. 2 x USB 3.0 - Min 8 x USB 2.0 - 1 x PCIe 3.0 x16 - 1x PCIe 2.0 x16 - 1x PCIe 2.0 x1 - 3x PCI -2x port SATAIII - 4x port SATAII 3) Pamięć: Min.8GB DDR3, częstotliwość szyny pamięci: 1600MHz 4) Dysk twardy: SATA 600, pojemność minimum 500GB, prędkość obrotowa min. 7200 obr./min, wielkość pamięci cache 64MB 5) Karta dźwiękowa: Min. 6-kanalowa High Definition Audio, zintegrowana z płytą główną, z funkcją wykrywania wtyczki, obsługa wielu strumieni, funkcja zmiany przeznaczenia gniazda na panelu przednim 6) Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbps zintegrowana z płytą główną 7) Karta graficzna: Rodzaj pamięci GDDR5, wielkość zainstalowanej pamięci 2GB, z obsługą CUDA, direct 11, OpenGL 3.2, wyjście D-SUB,DVI, HDMI, minimum 4110 punktów w benchmarku PassMark G3D (wg tabeli na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) 8) Nagrywarka DVD: Interfejs SATA, minimalna prędkość nagrywania DVD-RW: x48, w kolorze obudowy, z dołączonym oprogramowaniem do nagrywania 9) Obudowa: ATX, typu desktop, w kolorze czarnym, gniazda USB na przednim panelu min 2 szt., 10) Klawiatura i mysz (zestaw): Bezprzewodowy, praca w paśmie 2,4GHz, zasięg do 10m, klawiatura pełno wymiarowa ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną, mysz uniwersalna dla prawo- i leworęcznych, gwarancja min 3 lata, komplet baterii w zestawie 11) Zasilacz ATX: Moc całkowita min: 500WAT, filtr przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowa, przeciwprzeciążeniowy, wentylator 120mm 12) System operacyjny: Windows 7 SP1 64 lub 32-bitowy w wersji polskiej lub angielskiej, 13) Monitor: Przekątna: 21,5 lub 23 cale, Obsługa rozdzielczości: 1920 x 1080 px, Format: 16:9, Matryca: TFT/IPS, Minimalny kontrast: 1000:1, Minimalna jasność:250 cd/m2, Minimalny czas reakcji: 8 ms, Minimalny kąt widzenia w poziomie: 178, Minimalny kąt widzenia w pionie: 178, Minimalny rozmiar plamki: 0,248 mm, Złącza: VGA(D-Sub), DVI-D, DisplayPort, 4xUSB 2.0, Kolor obudowy: stonowany, Gwarancja min. 2 lata. B. Kolorowa drukarka laserowa: Interfejs : USB, Format papieru: A5, Minimalna prędkość druku mono: 18str/min, Minimalna prędkość druku kolor: 4str/min, Minimalna rozdzielczość druku mono: 2400x600dpi, Minimalna rozdzielczość druku kolor: 2400x600dpi, Przewód zasilający w zestawie, Obsługiwane formaty: Legal, Folio, Executive, A6, A4, A5, Letter, ISO-B5, Odbiornik na 50 arkuszy, Kasetka na 150 arkuszy, Minimalna pamięć RAM: 32 MB, Maksymalny poziom hałasu 48dB, Maksymalna wysokość: 21.1[cm], Szerokość: 38.2 [cm], Maksymalna głębokość: 30.9 [cm], Gwarancja min. 2 lata, C. Mobilne urządzenie multimedialne do prezentacji wyników pomiarowych - 2 sztuki: Typu: Tablet, procesor: minimum Dual-core, taktowany minimum: 1GHz, wielkość ekranu minimum: 10.1, Minimalna rozdzielczość ekranu: 1280x800, Obsługa minimum 16 mln kolorów, Matryca: TFT, ekran dotykowy, Wbudowany aparat fotograficzny o rozdzielczości minimum: 3,2Mpix, Obsługa HSDPA, Bluetooth, Wifi 802.11 a/b/g/n, Pamięć RAM: minimum 1GB, Minimum 16 GB wbudowanej pamięci dostępnej dla użytkownika, obsługa kart microSD o pojemności minimum 64GB, GPS, Obsługa pasm GSM: 850/900 /1800/1900 MHz, Obsługa pasm WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz, Maksymalna waga: 600g, Bateria o

pojemności minimum: 7000mAh, Czas czuwania minimum: 1800h, Czas rozmów minimum: 10h, Gwarancja producenta minimum: 2 lata. 5. Wszystkie oferowane elementy przedmiotu zamówienia powinny być ze sobą kompatybilne oraz umożliwiać pełne wykorzystanie oferowanego sprzętu. Oznacza to m.in., iż jednostka sterująca oraz drukarka powinny spełniać takie wymagania sprzętowe, aby możliwe było wykorzystanie wszystkich funkcji oferowanego spektrofotometru oraz oprogramowania. 6. Wykonawca zapewni w ramach ceny oferty instalację, pierwsze uruchomienie, testowanie i walidacja aparatu przez wykwalifikowanego pracownika Wykonawcy. 7. Wykonawca zobowiązany będzie dokonać instalacji oprogramowania sterującego na jednostce sterującej i uruchomić to oprogramowanie w obecności pracownika Zamawiającego. Jeśli oprogramowanie sterujące wymaga specjalnych kodów (np. do instalacji), to ich kopie powinny zostać przekazane Zamawiającemu. 8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazał Zamawiającemu wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (w tym na system operacyjny jednostki sterującej) jeśli są wymagane. 9. Wykonawca zorganizuje szkolenie użytkowników w języku polskim w zakresie prawidłowej obsługi aparatu. Szkolenie powinno odbyć się w siedzibie zamawiającego w miejscu, w którym będzie użytkowany sprzęt. 10. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim. 11. Jeżeli Zamawiający nie określił inaczej, oferowany sprzęt powinien być objęty min. 24 miesięczną gwarancją. 12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny. 13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w ramach ceny oferty bezpłatną pomoc techniczną i serwisową w okresie gwarancji na oferowany sprzęt. 14. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji. 15. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich. 16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym. 17. Zamawiający informuje, iż wskazuje jedynie elementy zamawianego sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z elementów/urządzeń wchodzących w skład spektrofotometru, jednostki sterującej, drukarki i urządzeń multimedialnych oznacza, iż w to miejsce Wykonawca jest zobowiązany zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony przyrząd zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji i nakładów. 18. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej poszczególnych elementów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia (podstawa prawna art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych). 19. Wymagane jest, aby dostarczone urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2007 nr 155 poz.

1089). 20. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu Source and transformation of Chromophoric Dissolved Organic Matter and its role in surface ocean heating and carbon cycling in Nordic Seas and European Arctic (CDOM-HEAT) realizowanego w ramach programu Polsko-Norweska Współpraca Badawcza w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014..

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: IV.4.4).

W ogłoszeniu jest: 20.11.2013 godzina 09:45, miejsce: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 120..

W ogłoszeniu powinno być: 21.11.2013 godzina 09:45, miejsce: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 120..