

Załącznik nr 1 Zapytania ofertowego nr 02/RPOWP/2018

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pozycja	Nazwa (zgodnie z kosztorysem)	Ilość	Jednostka miary	Rodzaj, typ, główne parametry techniczne
1	Komputer z oprogramowaniem systemowym	3	zestaw	<p>Komputer stacjonarny o minimum niżej wymienionych parametrach technicznych:</p> <p>Główne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wyposażenie - Kabel zasilający – Gwarancja – min. 24 miesiące – Oprogramowanie systemowe – zainstalowany system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem graficznym <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pamięć RAM [GB] – min. 8 – Typ pamięci RAM - DDR4 <p>Złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Liczba złączy HDMI - 1 – Liczba złączy USB 2.0 – min. 4 – Liczba złączy USB 3.0 - min. 2 – Wejście liniowe audio - Tak – Wejście mikrofonowe - Tak – Wyjście liniowe audio - Tak – Wyjście VGA - Tak – Obsługiwane karty pamięci -- SD

				<p>Komunikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bluetooth – standard min. 4.0 – Czytnik kart pamięci - Tak – Karta Wi-Fi - 802.11 b/g/n lub inny równoważny – Karta sieciowa - 10/100/1000 lub inny równoważny – Bluetooth - Tak <p>Fizyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> – Waga [kg] – maks. 5.89 +/- 10 cm – Wysokość [cm] – 35 +/- 10 cm – Szerokość [cm] – 15.4 +/- 10 cm – Głębokość [cm] – 28.3 +/- 10 cm <p>Obudowa i zasilanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Typ obudowy - Mini Tower <p>Procesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik minimum 7000 punktów – wynik dostępny na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-7400+%40+3.00GHz&id=2929 <p>Płyta główna – wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora</p> <p>Karta graficzna – zintegrowana w procesorze. Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście Pass Mark Performerce Test wynik co najmniej 1000 pkt (wynik dostępny na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=Intel+HD+630)</p> <p>Pamięć karty graficznej – min. 2 GB Karta dźwiękowa - Zintegrowana</p> <p>Napędy i dyski: Napęd optyczny - DVD+/-RW Pojemność dysku HDD [GB] – min. 1000</p>
--	--	--	--	---

				<p>Rodzaj dysku twardego - HDD</p> <p>Wszystkie wymienione parametry, role, funkcje systemu operacyjnego mają być objęte dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania.</p>
2	Licencja oprogramowania graficznego (np. Corel Draw Graphics Suite 2017 lub równoważnego)	3	stanowiska	<p>Profesjonalne oprogramowanie (licencja komercyjna wieczysta) do projektowania graficznego CorelDRAW Graphics Suite 2017 lub równoważnego oprogramowania oferującego taką samą lub większą funkcjonalność oraz pełną obsługę plików pakietu Corel DRAW Graphics Suite 2017</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – System kompatybilny z oprogramowaniem komputera <p>Zawartość pakietu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Oprogramowanie do tworzenia grafiki wektorowej i układu stron – Oprogramowanie do edycji zdjęć – Oprogramowanie do przeglądania czcionek i zarządzania nimi – Oprogramowanie do przekształcania map bitowych do postaci wektorowej – Oprogramowanie do wyszukiwania zasobów – Oprogramowanie do przechwytywania zawartości ekranu – Oprogramowanie do projektowania stron internetowych <p>Aplikacje pomocnicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Powiększanie obrazów cyfrowych – Automatyzacja zadań – Automatyzacja zadań i tworzenie zaawansowanych makr – Tworzenie kodów maskowych w różnych formatach branżowych – Usprawnianie pracy w przypadku dwustronnego drukowania dokumentów – Identyfikacja czcionek online <p>Inne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Interfejs oprogramowania w języku polskim

				<ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie powinno być dostarczone w oryginalnym opakowaniu, na trwałym nośniku (np. płyta CD / DVD) i zawierać oprogramowanie wchodzące w skład pakietu zgodne ze specyfikacją producenta. <p>Za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy uznaje się oprogramowanie posiadające następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zakres funkcjonalny oprogramowania jest w pełni zgodny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wskazanego powyżej. Dedykowane oprogramowanie musi zawierać narzędzia do profesjonalnego projektowania grafiki wektorowej, składu stron, edycji zdjęć, przeglądania czcionek, projektowania stron, wyszukiwania zasobów, przekształcania map bitowych do postaci wektorowej. Funkcje dostępne są pod taką samą nazwą jak dla oprogramowania wskazanego wraz z taką samą ich funkcjonalnością. Formaty danych wejściowych i wyjściowych są identyczne i odpowiadają przynajmniej liczbie i typowi formatów dla programów wskazanych. Warunki licencji oprogramowania nie mniej korzystne niż licencje programów wskazanych.
3	Licencja oprogramowania graficznego GraphPad Prism 7 lub równoważnego	1	stanowisko	<p>Licencja komercyjna wieczysta oprogramowania graficznego GraphPad Prism 7 lub równoważnego oprogramowania oferującego taką samą lub większą funkcjonalność</p> <ul style="list-style-type: none"> Wersja językowa: polska. Oprogramowanie powinno być dostarczone w oryginalnym opakowaniu, na trwałym nośniku (np. płyta CD / DVD) i zawierać oprogramowanie wchodzące w skład pakietu zgodne ze specyfikacją producenta. <p>Obsługiwane systemy operacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> System kompatybilny z oprogramowaniem komputera <p>Podstawowe funkcjonalności:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> – Nieliniowa regresja - dopasowuje do krzywej, wyświetla wyniki w postaci tabeli, rysuje krzywą na wykresie i interpoluje nieznane wartości; – Zrozumiałe statystyki - pozwala łatwo wykonać podstawowe testy statystyczne powszechnie stosowane przez laboratoria (testy T, nieparametryczne porównania, jedno-i dwu-ANOVA, analiza tabel awaryjnych i analiza przeżycia); – Kontrola analizy - tworzy unikalne listy kontrolne, które pomagają upewnić się czy została wybrana odpowiednia konstrukcja dla analizy; – Śledzenie każdej analizy – Automatyczne słupki błędów - pozwala na obliczone wartości błędów w innym miejscu, wystarczy wprowadzić je do oznaczonych podkolumn (SD lub SEM) podkolumnach. Analizy (testu T, ANOVA, regresja) uwzględniają SD (lub SEM) i wielkość próby; – Kompletny zapis pracy - plik projektu może zawierać więcej niż tylko dane, analizy i wykresy. Może uwzględniać kompletny zapis pracy. Każdy plik może zawierać dowolną liczbę tabel danych, stron informacyjnych, wyniki analiz, wykresów i układów stron. Tabele danych może zawierać nie tylko dane, analizy i wykresy ale również dane, które postanowiono wykluczyć. Mogą być przechowywane zarówno nieuporządkowane notatki i informacje takie jak numery partii, koncentracji, numery stron itp. – Gotowy do publikacji - umożliwia dostęp do danych źródłowych (wykresów lub układów), gotowe do prezentacji, plakatów i publikacji. Za pomocą jednego kliknięcia można eksportować wypełnione wykresy czy układy do programu PowerPoint lub Word oraz formatów TIFF, EPS, JPG lub PDF (i innych). <p>Za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy uznaje się oprogramowanie posiadające następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zakres funkcjonalny oprogramowania jest w pełni zgodny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wskazanego powyżej. Dedykowane oprogramowanie musi zawierać narzędzia do regresji nieliniowej, podstawowych testów statystycznych stosowanych przez laboratoria, kontroli analizy, śledzenia zmian, generowania automatycznych słupków
--	--	--	--	--

				<p>błędów, zapisu pracy oraz umożliwiające dostęp do danych źródłowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Funkcje dostępne są pod taką samą nazwą jak dla oprogramowania wskazanego wraz z taką samą ich funkcjonalnością. – Warunki licencji oprogramowania są nie mniej korzystne niż licencje programów wskazanych.
--	--	--	--	---