**Załącznik nr 2.** Formularz Ofertowy

(data, miejscowość) (podpis i pieczęć)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 1/2018 dotyczące wyboru wykonawcy zamówienia w ramach projektu pn. „Opracowanie zespołu rozwiązań technologicznych, umożliwiających wdrożenie dźwiękochłonnych i dźwiękoizolacyjnych transparentnych ustrojów akustycznych z funkcją prywatności do zastosowań biurowych” dofinansowanego w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój składamy poniższą ofertę:

|  |
| --- |
| **Dane Oferenta** |
| Nazwa  |  |
| Adres  |  |
| NIP |  |
| REGON |  |
| KRS |  |
| Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE) |  |
| **Dane Osoby Kontaktowej** |
| Imię i Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |
| **Parametry oferty** |
| Data przygotowania oferty |  |
| Data ważności oferty |  |
| **Określenie proponowanej realizacji przedmiotu oferty ze wskazaniem niezbędności realizacji danego zadania w kontekście realizacji projektu i osiągnięcia jego rezultatów** |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru[[1]](#footnote-1)** |
| **Stacja robocza** |
| **Procesor** |
| Liczba rdzeni  |  |
| Liczba wątków |  |
| Częstotliwość bazowa procesora  |  |
| Częstotliwość turbo |  |
| Cache |  |
| Zestaw instrukcji |  |
| Chłodzenie |  |
| **Płyta główna** |

|  |  |
| --- | --- |
| Obsługiwane procesory |  |
| Obsługiwana pamięć |  |
| Obsługa technologii 2-Way SLI |  |
| Obsługa technologii 3-Way CrossFireX |  |
| Gniazda rozszerzeń |  |
|  |
|  |
| Magazyn danych |  |
|  |
|  |
| Sieć LAN |  |
| Porty USB |  |
|  |
|  |
| *Tylne porty wejścia/wyjścia* |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Wewnętrzne porty wejścia/wyjścia |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Funkcje specjalne |  |
| Typ obudowy |  |
| **Pamięć** |

|  |  |
| --- | --- |
| Pamięć RAM |  |
| **Karta graficzna** |

|  |  |
| --- | --- |
| Interfejs |  |
| Liczba rdzeni |  |
| Pamięć GPU |  |
| Interfejs pamięci |  |
| Przepustowość pamięci |  |
| Wydajność |  |
| Obsługiwane rozdzielczości 5K |  |
| Obsługa rozdzielczości 4K |  |
| Złącza monitora |  |
| Ilość obsługiwanych monitorów |  |
| **Dysk systemowy** |

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność |  |
| Format dysku |  |
| Szybkość odczytu |  |
| Szybkość zapisu |  |
| Nominalny czas pracy |  |
| **Dysk na dane** |

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność |  |
| Prędkość obrotowa |  |
| Cache |  |
| **Napęd optyczny** |

|  |  |
| --- | --- |
| Typ |  |
| Prędkość |  |
| **Zasilacz** |

|  |  |
| --- | --- |
| Typ |  |
| Moc |  |
| Sprawność |  |
| Moc na linii 12V |  |
| Złącza  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Zabezpieczenia |  |
| Funkcje dodatkowe |  |
| **Obudowa** |

|  |  |
| --- | --- |
| Format obudowy |  |
| Kolor |  |
| Funkcje dodatkowe |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** |

|  |  |
| --- | --- |
| Mysz |  |
| Klawiatura |  |
| Mysz 3D |  |
| **Monitory** |
| Kolor produktu‎: |  |
| Przekątna ekranu:‎ |  |
| Proporcje ekranu‎: |  |
| Rozdzielczość (maks.)‎: |  |
| Rodzaj panelu:‎  |  |
| Nominalny współczynnik kontrastu (typowy):‎ |  |
| Kontrast dynamiczny (DCR) (typowy)‎:  |  |
| Czas reakcji (Tr+Tf) (typowy):‎  |  |
| Wielkość piksela (mm):‎  |  |
| Jasność (typowa):‎  |  |
| Kąt widzenia (poziom;pion) (wsp. kontr.>=10):‎ |  |
| Wyświetlane kolory‎:  |  |
| Gama barw:‎  |  |
| Złącza wejść/wyjść:  |  |
| Koncentrator USB:‎  |  |
| Kable‎:  |  |
| Temperatura barwowa:‎  |  |
| Montaż ścienny VESA:‎  |  |
| Obracanie (lewo/prawo)‎:  |  |
| Pochylanie (dół/góra):‎  |  |
| Regulacja wysokości (mm):‎ |  |
| Inne Funkcje:‎ |  |
| Zasilacz (prąd zmienny 90-264):‎  |  |
| Tryb oszczędzania energii:‎  |  |
| Zużycie Energii (Tryb Wyłączony-OFF):‎ |  |
| Zużycie Energii / Energy Star‎:  |  |
| Kalibracja fabryczna:  |  |
| Kalibracja programowa:  |  |
| Wymiary max (wys. x szer. x gł. w mm)‎:  |  |
| Waga brutto (kg):‎  |  |
| Energy Star:‎ |  |
|  |
| **Oprogramowanie komputerowe typu CAD** |  |
| tworzenie rysunków 2D i opisów w tym: tekst, wymiary, linie odniesienia, tabele, chmurki wersji, układy, rzutnie, wyodrębnianie danych, wiązania parametryczne, tworzenie łączy danych, |  |
| modelowanie 3D i wizualizacja w tym: modelowanie brył, powierzchni i siatki, nawigacja 3D, style wizualne, płaszczyzny przekroju, skanowanie 3D i chmury punktów, widoki: bazowy, szczegółowy, rzut i przekrój, |  |
| importowanie/eksportowanie/podkład plików o rozszerzeniu m. in.: PDF, DGN, |  |
| dołączanie rysunków o rozszerzeniu DWG oraz obrazów graficznych, |  |
| importowanie modeli 3D, |  |
| zapis poleceń i wartości wejściowych z możliwością odtworzenia ich w postaci makr, |  |
| możliwość zdefiniowania i monitorowania standardów CAD. |  |
|  |
| **Oprogramowanie komputerowe do parametrycznego projektowania mechanicznego** |  |
| modelowanie 3D części i elementów, |  |
| modelowanie swobodne, |  |
| wizualizacja projektu w czasie rzeczywistym, |  |
| możliwość projektowania m. in. następujących elementów: zespołów, ram i konstrukcji spawanych, części z tworzyw sztucznych, |  |
| symulacja i sprawdzanie poprawności projektu w tym: wykrywanie kolizji, analiza pochylenia, sprawdzanie możliwości produkcji, |  |
| renderowanie CAD i dokumentacja projektów w tym: automatyczne tworzenie widoku rysunków, obsługa standardów międzynarodowych, generowanie zestawień komponentów, |  |
| zarządzanie danymi w tym: automatyczna organizacja projektu, konfigurowalne zabezpieczenia danych, zarządzanie danymi produktu. |  |
|  |
| **Oprogramowanie do predykcji parametrów akustycznych wnętrz i przestrzeni oparte o metody geometryczne (GA)** |  |
| Predykcja wartości parametrów akustycznych w pasmach oktawowych; |  |
| Uwzględnienie przenikania dźwięku przez płaszczyzny akustycznych poprzez nadanie wartości parametrów transparentności; |  |
| Uwzględnianie zjawiska dyfrakcji opartego o metody UTD – Uniform Theory of Diffraction; DSLM - Directive Line Source Model; SES - secondary edge-source. |  |
| Moduł do auralizacji i auralizacji dynamicznej. |  |
|  |
| **Oprogramowanie do modelowania 3D** |  |
| tworzenie modeli 3D, dodawanie informacji oraz własnych zachowań do modeli 3D, używanie brył do addytywnego i substraktywnego modelowania, |  |
| generowanie raportów (xml, csv) o obiektach modeli i ich atrybutach, |  |
| eksport modeli 3D: 3DS, DWG, DXF, FBX, OBJ, VRML, XSI, KMZ, DAE |  |
| eksport wektorów 2D: PDF, EPS, EPIX |  |
| eksport rastrów 2D: JPEG, TIFF, PNG, |  |
| import plików: DWG, DXF, DAE, KMZ, 3DS, DEM, DDF, |  |
| eksport plików z LayOut: DWG, DXF, |  |
| tworzenie wielostronicowych dokumentów i prezentacji, wymiary, adnotacje skalowanych modeli oraz grafiki wektorowe, linkowanie, aktualizowanie oraz osadzanie modeli u dokumentach 2D oraz prezentacjach, wielostronicowy eksport dokumentów 2D: PDF (wektory i rastry), PNG, JPEG (LayOut), prezentacja na żywo, pełnoekranowe prezentacje (LayOut), animacje oparte o scenę, |  |
| wysoka jakość wydruku zawierająca wektory, rastry i hybrydowe tryby renderowania, wydruk na dowolnym rozmiarze arkusza, w tym duże formaty, wydruk wielostronicowych dokumentów, wydruk pojedynczych widoków modelu, |  |
| tworzenie własnych obróbek krawędzi dla styli, tworzenie i dzielenie własnych styli, |  |
| praca z rzeczywistą kamerą w modelu, |  |
| wyszukiwanie, współdzielenie oraz magazynowanie komponentów w 3D, |  |
| dołączanie zdjęć lotniczych oraz obrazów 3D z serwisów typu Google Earth lub podobnych, |  |
|  |
| **Oprogramowanie do renderingu** |  |
| program do fotorealistycznych renderingów działający bezpośrednio w opisanym powyżej programie do modelowania 3D, |  |
| dwa silniki renderujące wykorzystujące możliwości obliczeniowe procesora i karty graficznej, |  |
| własna biblioteka min. 200 materiałów dla modeli 3D z autentycznym odwzorowaniem ich fizycznego wpływu na światło, |  |
| możliwość rozszerzenia biblioteki materiałów o nowe wzorce,  |  |
| możliwość przygotowania renderów do różnych zestawów rzeczywistości wirtualnej, |  |
| obiekty proxy, |  |
| możliwość współdzielenia renderingu na wielu maszynach obliczeniowych (rendering sieciowy). |  |

|  |
| --- |
| **Odniesienie do kryteriów wyboru oferty** |
| Cena netto i brutto |  |
| Długość wsparcia technicznego |  |
| Długość okresu gwarancji |  |
| Termin realizacji |  |
| **Warunki realizacji i termin płatności** |
| Warunki realizacji | Warunkiem realizacji jest podpisanie umowy, dostarczenie przedmiotu zamówienia pod adres siedziby firmy Gorycki&Sznyterman: ul. Chałubińskiego 53, 30‑698 Kraków (w przypadku oprogramowania licencji drogą elektroniczną na adres katarzyna.baruch@fpgs.pl) oraz podpisanie bezusterkowego protokołu odbioru |
| Termin płatności | 31 dni od wystawienia faktury VAT na podstawie podpisanego Protokołu odbioru |

**Załączniki do oferty:**

1. Oświadczenie o braku powiązań.

**Oświadczenie oferenta:**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data i podpis |  |

1. Dla parametrów niemierzalnych proszę wpisać TAK lub NIE w zależności czy oferta spełnia dany parametr. Przy pozycjach związanych z oprogramowaniem należy podać pełną nazwę proponowanego oprogramowania oraz jego wersję. [↑](#footnote-ref-1)