**Załącznik nr 2.** Formularz Ofertowy

(data, miejscowość) (podpis i pieczęć)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 5/2018 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:

Tabela 1. Dane Oferenta

|  |
| --- |
| **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 |  |

Tabela 2. Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia.

|  |
| --- |
| **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****[[2]](#footnote-2)** |  |
| Typ |  |
| Liczba rdzeni |  |
| TDP |  |
| Wydajność w teście Passmark: http://www.cpubenchmark.net |  |
| **Płyta główna4** |  |
| Obsługiwane procesory |  |
| Chipset |  |
| Rodzaj pamięci |  |
| Liczba gniazd DDR4 |  |
| Częstotliwość szyny pamięci |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Wielkość pamięci |  |
| Gniazda rozszerzeń |  |
|  |
|  |
| Liczba urządzeń SATA |  |
| Liczba urządzeń ATA |  |
| RAID |  |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów |  |
|  |
|  |
|  |
| Grafika |  |
|  |
| Karta dźwiękowa |  |
|  |
|  |
| Interfejs sieciowy |  |
|  |
|  |
| Porty USB na tylnym panelu |  |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty |  |
| Liczba portów USB 3.0 |  |
| Liczba portów USB 3.1 |  |
| FireWire (IEEE 1394) |  |
| Port / Złącze COM |  |
| Port / Złącze LPT |  |
| Złącza zewnętrzne |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Złącza dostępne na płycie |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Funkcje specjalne |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Format płyty |  |
| Wymiary  |  |
| **Pamięć4** |  |
| Pamięć RAM |  |
| **Karta graficzna4** |  |
| Interfejs |  |
| Liczba rdzeni |  |
| Częstotliwość zegara |  |
| Pamięć GPU |  |
| Szyna danych |  |
| Przepustowość pamięci |  |
| Wydajność |  |
| Maksymalna obsługiwana rozdzielczość |  |
| Złącza monitora |  |
| Liczba obsługiwanych monitorów |  |
| **Dysk systemowy4** |  |
| Pojemność |  |
| Format dysku |  |
| Szybkość odczytu |  |
| Szybkość zapisu |  |
| **Dysk na dane4** |  |
| Pojemność |  |
| Prędkość obrotowa |  |
| Cache |  |
| **Zasilacz4** |  |
| Typ |  |
| Moc |  |
| Moc na linii 12V |  |
| Złącza  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Zabezpieczenia |  |
| Funkcje dodatkowe |  |
| **System operacyjny4** |  |
| System 64-bitowy |  |
| Kompatybilny z oferowanąstacją roboczą |  |
| Umożliwiający zainstalowanie wszystkich oferowanych w niniejszej ofercie oprogramowań |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Monitor4** |  |
| 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 |  |
| AMA‎ |  |
| Kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym‎ |  |
| HDCP‎ |  |
| 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 Sprzętowa‎ |  |
| Kalibracja programowa |  |
| Wspierane systemy operacyjne‎ |  |
| Obsługiwane Kalibratory‎ |  |
| Wymiary max (wys. x szer. x gł. w mm)‎ |  |
| Waga brutto (kg)‎ max |  |
| Energy Star‎ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Oprogramowanie typu CAD/CAE/CAM4** |  |
| modelowanie bryłowe, powierzchniowe i swobodne – brył, komponentów i zespołów, |  |
| tworzenie dokumentacji płaskiej części i zespołów, |  |
| wykorzystanie mocy obliczeniowej chmury do renderingów i symulacji, |  |
| obliczanie częstotliwości drgań własnych, wyboczeń, naprężeń termicznych, optymalizacja kształtu, analiza naprężeń dla liniowych i nieliniowych materiałów, |  |
| tworzenie fotorealistycznych renderingów oraz animacji części i zespołów, |  |
| moduł odpowiedzialny za przygotowanie ścieżek narzędzi i eksport G-CODE, |  |
| współdzielenie plików w grupie projektowej i automatyczne wersjonowanie, |  |
| dostęp do plików projektu i przeglądanie modeli 3D, |  |
| zarządzanie wersjami z poziomu przeglądarki internetowej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Oprogramowanie do modelowania 3D4** |  |
| 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 w 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 ogólnodostępnych serwisów  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Oprogramowanie do renderingu4** |  |
| 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. 150 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).  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Oprogramowanie umożliwiające projektowanie i tworzenie dokumentacji systemów Audio Video oraz oświetlenia i systemów sterowania4** |  |
| modularna struktura programu – moduł rysowania schematów blokowych, moduł rysowania elewacji sprzętowych szaf rackowych, moduł rysowania schematów jednokreskowych opartych na piktogramach, moduł rysowania paneli przyłączeniowych i kontrolnych, |  |
| poszczególne moduły oprogramowania współpracują ze sobą pozwalając na automatyzację procesu projektowania – elementy edytowanego projektu w modułach programu są ze sobą wzajemnie powiązane, |  |
| automatyczne generowanie zestawień elementów i urządzeń w danym projekcie, możliwość wyboru szablonów w jakim generowane są zestawienia, zapis zestawień w formatach XLS, XLSX, PDF, DOC, RTF, HTM, EMF, TXT, BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF, |  |
| dostęp do usług internetowych, |  |
| dostęp do wymiany plików bibliotecznych – możliwość usuwania starych bibliotek producentów i zastępowania ich nowymi, |  |
| nieograniczony dostęp do pomocy technicznej w okresie subskrypcji, |  |
| automatyczna aktualizacja bibliotek produktów i symboli, |  |
| w pakiecie biblioteki urządzeń minimum od 60 producentów, z możliwością wyboru listy dostępnych producentów z bazy co najmniej 700 producentów, |  |
| posiada narzędzia do rysowania obiektów wektorowych w tym: linia, prostokąt, elipsa, okrąg, łuk, tekst, |  |
| nieograniczona liczba warstw z możliwością ich ukrywania i blokowania, |  |
| posiada przeglądarkę produktów wraz z możliwością dodawania symboli produktów, |  |
| posiada przeglądarkę symboli wraz z możliwością dodawania symboli graficznych w formatach m.in. DWG, S01, |  |
| umożliwia tworzenie produktów zdefiniowanych przez użytkownika, |  |
| umożliwia wstawianie obrazów w formatach BMP, JPG, GIF, PNG, TIFF, ICO, WMF, EMF, |  |
| umożliwia eksportowanie rysunków do takich formatów plików jak PDF, BMP, JPG, GIF, PNG, TIFF, Visio i WMF, |  |
| pełna obsługa formatów plików \*.S01, \*.SDP, |  |
| import/export plików w formacie DWG i DXF |  |
| tabelaryczna baza produktów w formie arkusza z możliwością filtracji według wybranych atrybutów, rodzaju biblioteki (lokalna, zdalna) i producenta |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wartość parametru3** |
| **Oprogramowanie naukowo-techniczne4** |  |
| oparte o język wysokiego poziomu, |  |
| przeznaczone do obliczeń numerycznych, wizualizacji i tworzenia aplikacji, |  |
| posiadające interaktywne środowisko dla iteracyjnej analizy i rozwiązywania problemów, |  |
| posiadające wbudowane funkcje matematyczne wspomagające obliczenia z zakresu m.in. algebry liniowej, statystyki, analizy Fouriera, filtrowania, optymalizacji oraz rozwiązywania równań różniczkowych zwyczajnych, |  |
| posiadające interaktywne narzędzia do eksploracji i wizualizacji danych (2D i 3D), |  |
| wyposażone w narzędzia służące utrzymaniu przejrzystości oraz poprawności kodu a także maksymalizacji jego wydajności, |  |
| wyposażone w narzędzia do tworzenia interfejsu graficznego dla aplikacji (GUI), |  |
| posiadające funkcje integrujące algorytmy opracowane z wykorzystaniem tego oprogramowania z zewnętrznymi aplikacjami oraz językami programowania tj. C, Java, .NET  |  |

|  |
| --- |
| **Odniesienie do kryteriów wyboru oferty** |
| Cena netto |  |
| Cena brutto |  |
| Wartość VAT |  |
| Długość wsparcia technicznego |  |
| Długość okresu gwarancji |  |
| Termin realizacji |  |

|  |
| --- |
| **Termin i sposób płatności** |
| Termin płatności |  |
| Sposób płatności |  |

|  |
| --- |
| **Warunki realizacji** |
| 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 |

**Załączniki do oferty:**

1. Oświadczenie o braku powiązań.

**Oświadczenia oferenta:**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte, określonymi w Specyfikacji Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w Specyfikacji Zamówienia.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Zamówienia, tj. przez okres 21 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest jawna, za wyjątkiem informacji zawartych na stronach ……..\* , które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnodostępne.
5. Oświadczamy, że posiadamy doświadczenie w realizacji zadań o charakterystyce, skali i złożoności nie mniejszej od niniejszego zamówienia.
6. Ofertę niniejszą składamy na \_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach oraz dołączamy do niej następujące oświadczenia i dokumenty:
	* …
	* …
	* …

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

*\*Niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 3. Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami współpracującymi

Pieczątka Oferenta Miejscowość, data

**Oświadczenie o braku powiązania pomiędzy podmiotami współpracującymi**

Oświadczam, iż podmiot składający ofertę nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Pomiędzy Zamawiającym a Oferentem nie istnieją wymienione powyżej powiązania.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ……………………..…………………………Podpis |

1. Dla parametrów niemierzalnych proszę wpisać TAK lub NIE w zależności czy oferta spełnia dany parametr. [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy podać pełną nazwę (markę oraz model) proponowanych elementów przedmiotu zamówienia. [↑](#footnote-ref-2)