Dobrzechów, 20.11.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1.4.1./1/11/2017

I. Zamawiający:

Nazwa: MODERN FORMS Marcin Bosek

Adres pocztowy: Dobrzechów 446 B, 38-100 Strzyżów

NIP: 8191279861

REGON: 690484963

Strona internetowa: http://modernforms.pl/

II. Rodzaj zamówienia: dostawa

III. Nazwa zamówienia: Zakup stanowisk komputerowych wraz z oprogramowaniem, w tym:

- Stanowiska komputerowe 3 szt.
- Oprogramowanie konstrukcyjne 3 licencje
- Oprogramowanie do projektowania grafiki wektorowej 3 licencje
- Oprogramowanie do projektowania grafiki rastrowej 3 licencje

IV. Opis przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy: Zakup stanowisk komputerowych wraz z oprogramowaniem. W celu wprowadzenia na rynek innowacyjnego produktu w postaci medali o wysokiej jakości teksturowania przestrzennego nadruku 2,5 D oraz 3 D, elementem scalającym zakupione rozwiązania technologiczne będzie powstanie zintegrowanego środowiska komputerowo – projektowo – sterującego. Do prac projektowych i konstrukcyjnych, a także sterowania maszynami i urządzeniami niezbędne są trzy komputerowe Stacje Robocze wraz z oprogramowaniem. Obecnie posiadane zaplecze informatyczne Modern Forms nie posiada wystarczających parametrów technicznych, umożliwiających ich integracją z zakupionymi nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi. Ponadto posiadany sprzęt z uwagi na wykorzystanie w bieżącej działalność firmy nie może zostać w pełni wykorzystany w nowym procesie produkcyjnym. Nowe urządzenia wraz ze środowiskiem projektowym stanowią niezbędny element infrastruktury umożliwiający pełną automatyzację procesu produkcji. Główne parametry komputerów: Procesor xenon 2,8 ghz, Pamięć operacyjna 32 GB, Dyski Twarde 256 SDD, Monitor LCD 27 Cali w technologii LED Oprogramowaniem niezbędnym do projektowania oraz sterowania urządzeniami będzie: Oprogramowanie konstrukcyjne - nie gorsze niż AUTOCAD lub równoważne – licencja na 3 sztuki,

Oprogramowanie do projektowania grafiki wektorowej – nie gorsze niż CorelDraw lub równoważne– licencja na 3 sztuki, Oprogramowanie do projektowania grafiki rastrowej – nie gorsze niż Adobe Creative Cloud lub równoważne - licencja na 3 sztuki.

Dostawa ma charakter bezwarunkowy i jest związana z realizacją projektu ze środków poddziałania 1.4.1. Dotacje bezpośrednie, Typ projektów: Rozwój MŚP w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020, w ramach projektu, pn. "Wdrożenie na rynek europejski innowacji produktowej w postaci medali o wysokiej rozdzielczości teksturowania przestrzennego nadruku 2,5D oraz 3D, w oparciu o przeprowadzone prace B+R", nr: RPPK.01.04.01-18-0510/16.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

30200000-1 Urządzenia komputerowe, 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Zakup stanowisk komputerowych wraz z oprogramowaniem, w tym:

Stanowiska komputerowe - Stacje robocze – 3 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Komputer stacjonarny-wydajna stacja robocza. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej
3.	Procesor	Min. 10-rdzeniowy, min 2,8GHz częstotliwość bazowa, pamięć cache min 25MB osiągający w teście PassMark CPU Mark dla pojedynczego procesora wynik min. 13800 punktów. Na wezwanie należy dołączyć wydruk ze strony: www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogu.
4.	Pamięć operacyjna	2 x 16GB (DDR4 2400MHz) z funkcją ECC - możliwość rozbudowy do 256GB, 4 gniazda pamięci
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 256GB SSD SATA
6.	Grafika	Min. 256-bit, PCI-E, z własną pamięcią min. 8GB GDDR5, zgodna ze standardem OpenGL 4.5, DIRECTX 12, posiadająca co najmniej cztery złącza cyfrowe DisplayPort, oraz osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik min. 6700 punktów. Na wezwanie należy dołączyć wydruk ze strony: www.videocardbenchmark.net potwierdzający

		spełnienie wymogu
7.	Wyposażenie multimedialne	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio
8.	Obudowa	Obudowa Tower, metalowa, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie oraz montaż w szafie RACK 4U. Min 2 rączki do przenoszenia obudowy. Wnęki: min 2x 5.25" zewnętrzna pełnej wysokości, min 2x 3,5" wewnętrzna na dyski oraz 1 wnęka 5,25" zewnętrzna SLIM na napęd optyczny. Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi. Obudowa musi posiadać możliwość montażu czujnika otwarcia obudowy z zamkiem elektromagnetycznym. Zasilacz o mocy min 925W i sprawności min 90% Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej: – awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora – problemy z BIOS – uszkodzenie lub brak pamięci RAM, – uszkodzenie płyty głównej – uszkodzenie zasilacza – uszkodzenie kontrolera grafiki. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko na kłódkę)
9.	BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: 1. Wersji BIOS wraz z datą wydania wersji 2. Modelu procesora, prędkości procesora, wielkość pamięci cache L1/L2/L3 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości, pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach 4. Informacji o MAC adresie karty sieciowej Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, serial portu, portów USB (przód, tył), funkcjonalności ładowania zewnętrznych urzadzeń przez port USB, poszczególnych slotów SATA, wewnętrznego głośnika, funkcji TurboBoost, wirtualizacji z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub

		innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora. BIOS musi posiadać funkcję update BIOS z opcją automatycznego update BIOS przez sieć włączaną na poziomie BIOS przez użytkownika bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
10.	Bezpieczeństwo	1. BIOS musi posiadać możliwość - skonfigurowania hasła „Power On" oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS, - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) - blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio; - blokady/wyłączenia poszczególnych kart rozszerzeń/slotów PCIe - kontroli sekwencji boot-ącej; - startu systemu z urządzenia USB - funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń 2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0) z obsługą z poziomu BIOS 3. Możliwość zapięcia linki typu Kensington i kłódki do dedykowanego oczka w obudowie komputera 4. Pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa 5. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Minimalne funcjonalności systemu diagnostycznego: - informacje o systemie, min.: 1. Procesor: typ procesora, jego obecna prędkość 2. Pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamieci, nr seryjny, typ pamieci, nr części, nazwa

		producenta 3. Dysk twardy: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku 4. Napęd optyczny: model, wersja firmware, nr seryjny 5. Data wydania i wersja BIOS 6. Nr seryjny komputera - możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera - możliwość przeprowadzenia testów poszczególnych komponentów a w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego, karty dźwiekowej, klawiatury, myszy, sieci, napędu optycznego, płyty głównej, portów USB, karty graficznej, modułu bezprzewodowego - rejestr przeprowadzonych testów zawierający min.: datę testu, wynik, identyfikator awarii
11.	Zarządzanie	Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca: - monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej; - zdalną konfigurację ustawień BIOS; - zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; - zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej; - technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/); - nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia

		lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS; - wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego.
12.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE (na wezwanie załączyć do oferty)
13.	Ergonomia	Maksymalnie 27 dB z pozycji operatora w trybie IDLE
14.	Warunki gwarancji	Min. 24 miesięcy w miejscu instalacji.
16.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach
17.	Wymagania dodatkowe	1. Zainstalowany system operacyjny 64bitowy w języku polskim niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się system umożliwiający uruchomienie oprogramowania zakupionego w zapytaniu ofertowym(specyfikacja poniżej). 2. Wbudowane porty i złącza: - min. 12 x USB minimum po 4 porty USB 3.0 z przodu oraz z tyłu, 2 porty USB 2.0 wewnętrzne - port sieciowy RJ-45, - porty audio: z przodu wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe, z tyłu liniowe wejście i liniowe wyjście audio - 2 szt PS/2 Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.. 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ASF 2.0, ACPI 4. Płyta główna z chipsetem dopasowanym do zaoferowanego procesora 1x PCI Express Gen2 x1 2x PCI Express Gen3 x16 1x PCI Express Gen2 x4 1x PCI Express Gen3 x8 1 x PCI - 6 złącz SATA w tym min 2 szt SATA III - kontroler dysków SATA/SAS obsługującym konfiguracje RAID 0, 1, 5, 10 5. Klawiatura USB w układzie polski programisty 6. Mysz laserowa 1000dpi USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 7. Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SLIM

		8. Czytnik kart pamięci 15 w 1
Monitor 27' – 3 szt.		
Lp.	**Parametr**	**Wymagany, minimalny parametr**
1	Typ	LCD kolorowy 27" panoramiczny, matryca typu IPS LED
2	Plamka	0,2331mm
3	Rozdzielczość	2560 x 1400 @ 60 Hz
4	Jasność	min. 350 cd/m2
5	Kontrast	Typowy min. 1000:1; Dynamiczny min. 5 000 000:1
6	Kąty widzenia (poziom/pion)	178°/178°
7	Czas reakcji matrycy	max 8 ms
8	Pozioma częstotliwość odświeżania	Od 30 do 90 kHz dla DVI, DP, HDMI
9	Pionowa częstotliwość odświeżania	Od 50 do 60 Hz dla DVI, DP, HDMI
10	Zakres pochylenia w pionie (tilt)	Od -5° do +22°
11	Zakres obrotu w poziomie (swivel)	+/- 45° (+/-2°)
12	Wydłużenie w pionie	Min.: 130 +/-3 mm
13	PIVOT	Tak
14	Pobór mocy	Typowo max 47W; Maksymalnie 83W
15	Normy	TCO 6.0, Energy Star, EPEAT Gold, deklaracja IT ECO
16	Inne	Wbudowany zasilacz; OSD; wejścia: DVI-D, MHL 2.0/HDMI 1.4, Display Port 1.2 IN, Display Port 1.2 OUT, miniDisplay Port IN; zintegrowany 4 portowy hub USB 3.0; opcjonalnie możliwość podłączenia głośników stereo tego samego producenta co monitor, VESA 100x100;
17	Gwarancja Producenta	Min. 24 miesięcy w miejscu instalacji on-site

- **oprogramowanie do tworzenia grafiki wektorowej w ilości 3 licencje**

o parametrach i funkcjonalności porównywalnych lub lepszych od **CorelDRAW Graphics Suite X7 PL**, tj.: posiadające aplikacje do edycji zdjęć, narzędzie do przekształcania map bitowych w rysunki wektorowe, pozwalające otwierać, edytować i zapisywać pliki między innymi w formatach: AI, PSD, DOCX, ODF, EPS (z rozszerzoną obsługą języka PostScript®3) oraz DXF™; dodatkowo oprogramowanie do grafiki rastrowej - otwieranie plików PSD, możliwość tworzenia, otwierania, edycji oraz zapisu panoram i obiektów programu QuickTime VR jako pojedynczych lub wielokrotnych węzłów, posiadające zestaw poleceń i narzędzi do korekcji obrazów, umożliwiający wymianę fragmentów obrazów, dodanie tekstu i obiektów, zmianę koloru, kolorowanie obrazów czarno-białych, modyfikowanie klatek filmów oraz stosowanie dowolnej kombinacji efektów specjalnych;

- **oprogramowanie do grafiki rastrowej – licencje na 3 szt.**

o parametrach i funkcjonalności porównywalnych lub lepszych od **Adobe Creative Cloud for teams PL,** tj. posiadający: aplikacje do edycji grafiki cyfrowej w tym również 3D, projektowania grafiki wektorowej z zachowaniem perspektywy w trzech punktach zbiegu, posiadający rozbudowane narzędzia do rysowania grafiki, projektowania publikacji przeznaczonych do druku, zaawansowanego tworzenia i edycji dokumentów PDF, obsługujący pliki PDF, EPS, FXG, Photoshop (PSD), TIFF, GIF, JPEG, SWF, SVG, DWG i DXF, posiadający zintegrowaną obsługę systemów zarządzania zawartością, inspekcję kodu CSS, własne podpowiedzi do klas kodu PHP; oprogramowanie do tworzenia plików, w tym możliwości tworzenia plików SWF z wykorzystaniem grafiki wektorowej na zasadzie klatek kluczowych, język programowania do obsługi zdarzeń – ActionScript; oprogramowanie do projektowania stron WWW, posiadające następujące cechy.

- **oprogramowanie konstrukcyjne - licencja na 3 sztuki**

o parametrach i funkcjonalnościach porównywalnych lub lepszych od AUTOCAD lub SOLID EDGE tj. o funkcjonalnościach:

a) 2 x licencja podstawowa, zawierająca moduły modelowania powierzchniowego, moduły modelowania bryłowego (operacje Boole'a), oraz moduł do modelowania części blaszanych

tj. o parametrach i funkcjonalności:

1. Oprogramowanie do projektowania klasy CAD 3D umożliwiające projektowanie części i złożeń o dowolnym stopniu skomplikowania wyrobów
2. Automatyczne tworzenie dokumentacji płaskiej (formaty natywne oraz *.dxf i *.dwg) z uwzględnieniem informacji o modelach (nazwy, numery rysunków, numery zmian, masa, skala)
3. Funkcje lub moduły dedykowane do projektowania i edycji: części, złożeń, elementów z blachy giętej (wraz z rozwinięciami), konstrukcji ramowych
4. Możliwość bezpośredniego wczytywania plików z formatów (wymagane wszystkie wymienione): *.dwg, *.dxf, *.prt, *.ipt, *.iam, *.sldprt, *.sldasm, *.prt.*, *.asm.*, *.dgn, *.jt, *.x_t, *.x_b, *.igs, *.iges, *.sat, *.stp,*.step *.stl, *.xpk,*plmxpk , *.plmxml, *.par, *.asm, *.dft, *.psm, *.pwd.
5. Możliwość bezpośredniego zapisywania plików do formatów (wymagane wszystkie wymienione):

*.dwg, *.dxf, *.pdf, *.u3D, *.bip, *.dgn, *.jt, *.x_t, *.x_b, *.igs,*.iges, *.sat, *.stp, *.step, *.ems, *.xgl, *.stl, *.plmxml, *.bkm, *.sev, *.IFC, *.bip, *.par, *.asm, *.dft, *.psm, *.pwd

6. Możliwość bezpośredniej edycji wczytanych modeli bez historii (zapisanych w formatach zewnętrznych lub wymiany pośredniej) za pomocą funkcji modelowania synchronicznego
7. Możliwość konwersji modeli zaimportowanych bez historii na część blaszaną z możliwością rozwinięcia
8. Dokładne (technologiczne) rozwinięcia modeli blaszanych z możliwością definiowania strefy plastycznej podczas gięcia, sterowane za pomocą pliku z programu Excel
9. Nieograniczona parametryzacja modeli zaimportowanych
10. Automatyczne relacjonowanie elementów w złożeniu
11. Analiza ruchu poszczególnych części modelu z wykryciem kolizji
12. Narzędzia do kontroli geometrii projektowanego detalu
13. Wczytywanie dokumentacji płaskiej pochodzącej z oprogramowania AutoCAD i tworzenie na ich podstawie parametrycznych modeli 3D wraz z wymiarami sterującymi wczytywanymi bezpośrednio z pliku AutoCAD.
14. Automatyczne tworzenie konstrukcji ramowych wraz z pełną listą części, długościami poszczególnych profili oraz całkowitymi długościami poszczególnych profili
15. Wbudowane w licencję oprogramowania narzędzia do zarządzania dokumentacją (PDM) z możliwością późniejszego, pełnego zintegrowania tych mechanizmów z zewnętrznym systemem PDM/PLM
16. Przyjazny interfejs oprogramowania (obsługa skrótów klawiszowych i gestów myszy)
17. Dowolna modyfikacja interfejsu na potrzeby użytkownika
18. Możliwość eksportu modeli do lekkich formatów graficznych 3D, w tym wymagane: *.pdf oraz *.jt
19. Odtwarzanie geometrii pochodzącej z odczytu skanerów 3D, celem przekształcenia jej na element bryłowy (inżynieria odwrotna)
20. Optymalizacja topologii elementu bryłowego w sposób bioniczny przy zachowaniu jego właściwości mechanicznych (modelowanie generatywne)
21. Możliwość wykorzystania tradycyjnych operacji bezpośrednio na modelach siatkowych (modelowanie konwergentne)
22. Możliwość wykorzystania wbudowanej platformy usługowej druku 3D.
23. Możliwość zapisu plików w formacie .3mf, który pozwala przechować większą ilość informacji do zapewnienia dokładnego druku 3D.
24. Możliwość rozbudowania oprogramowania o zintegrowane narzędzia do tworzenia instrukcji i katalogów produktów.

b) 1 x licencja rozszerzona, tj. o parametrach wyszczególnionych dla licencji podstawowych wzbogacona o moduł do obliczeń wytrzymałościowych Metodą Elementów Skończonych dla pojedynczych części.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia (kryteria formalne):

1. W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia - za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty- załącznik nr 1 „Wzór oferty",

b) posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi - za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty - załącznik nr 1 „Wzór oferty",

c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty- załącznik nr 1 „Wzór oferty",

d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia - za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty- załącznik nr 1 „Wzór oferty",

e) udzielą minimum 24 - miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia określony w niniejszym postępowaniu ofertowym, liczonej od momentu dostawy przedmiotu zamówienia (potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym)- za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisane oświadczenia umieszczone na formularzu oferty - załącznik nr 1 „Wzór oferty",

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do przedstawienia dodatkowych dokumentów i informacji potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 1. (lit. a, b, c, d, e).

3. W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

d) 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,

e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

4. Za spełnienie warunku o którym mowa w pkt. V, ppkt. 3 (lit. a, b, c, d, e), Zamawiający uzna, jeżeli będzie miał możliwość podpisania oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego- wzór oświadczenia o nieistnieniu konfliktu interesów i załącznika nr 5 do zapytania ofertowego - wzór oświadczenia o braku powiązań z wykonawcami.
5. Wykonawca nie spełniający warunków udziału w postępowaniu ofertowym albo powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym zostaje wykluczony, a jego oferta odrzucona.
6. Oferenci, w zakresie przedmiotu zamówienia, zobowiązani są do przedstawienia załącznika nr 1 „Wzór oferty" i szczegółowego opisu przedmiotu dostawy. Za spełnienie warunku Zamawiający uzna, przedłożenie przez Oferenta załącznika nr 1 -„Wzór oferty", i załącznika nr 4 -„Specyfikacja techniczna". Każdą ofertę złożoną na wzorach dokumentów innych niż przewidzianych w przedmiotowym postępowaniu ofertowym (załącznik nr 1 – Wzór oferty, załącznik nr 4 - Specyfikacja techniczna) oraz niespełniające kryteriów odrzuca się.
7. Oferty można składać w języku polskim.
8. Jeżeli w dokumentacji technicznej oraz opisie przedmiotu zamówienia zastosowano wskazanie nazwy własnej lub technologii, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów czy technologii i rozwiązań równoważnych, tj. nie obniżających standardów oraz wymagań technicznych, funkcjonalnych i użytkowych określonych przez Zamawiającego. W związku z tym wszystkie opisy i wskazania zawierające funkcje i wymagania związane z korzyściami i funkcjonalnościami wymaganymi przez Zamawiającego, powinny być traktowane jako wskazania wymagań dotyczą warunków równoważności. Ewentualne nazwy mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego. Każdy z oferentów może zastosować technologie równoważne/ równorzędne odpowiadające parametrom technicznym zawartym w opisie przedmiotu zamówienia określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym.
9. Oferty powinny zawierać okres ważności, przy czym minimalny okres związania ofertą nie może być krótszy niż 60 dni.
10. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
11. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.
12. Nie przewiduje się ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
13. Nie przewiduje się wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

14. Każdą ofertę nie spełniającą warunków formalnych (zawartych w niniejszym postępowaniu ofertowym) odrzuca się. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na zasadzie „spełnia/nie spełnia" –na podstawie złożonych dokumentów.

VI. Miejsce i termin realizacji zamówienia

Termin realizacji dostawy: Stanowisk komputerowych wraz z oprogramowaniem **–do 11.12.2017 r., w tym:**

- Stanowiska komputerowe 3 szt.
- Oprogramowanie konstrukcyjne 3 licencje
- Oprogramowanie do projektowania grafiki wektorowej 3 licencje
- Oprogramowanie do projektowania grafiki rastrowej 3 licencje

Miejsce realizacji dostawy: Polska, województwo podkarpackie, powiat strzyżowski Gmina Strzyżów, miejscowość Dobrzechów 446b, 38-100 Strzyżów

VII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie (waga):

Lp.	Kryterium (symbol)	Waga kryterium
1.	Cena netto (C)	80%
4.	Gwarancja (G)	20%

VIII. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium:

1. **Kryterium: C – Cena netto – Waga 80%:**

a) Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z dostawą przedmiotu zamówienia.
b) Cenę ofertową należy podać w walucie PLN/EUR.
c) Ceny w PLN/EUR należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
d) Ceną podlegającą ocenie będzie ceną netto za wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia.
e) W przypadku podania ceny w euro (EUR) Zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert dokona przeliczenia, ceny w euro (EUR) na złote polskie (PLN) według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia otwarcia ofert.
f) Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane na podstawie ceny netto podanej w formularzu oferty w wierszu RAZEM - Zamawiający uzna dane kryterium oceny za spełnione w przypadku uzupełnienia w punkcie dotyczącym przedmiotowego kryterium załącznika nr 1 „Wzór oferty".

W ramach przedmiotowego kryterium Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów za kryterium „cena netto" wyliczonych w oparciu o wzór:

$$C = \frac{\text{Cena netto oferty najniższej}}{\text{Cena netto rozpatrywanej oferty}} \times 80 = \text{ilość punktów}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach kryterium: 80 pkt.

2. **Kryterium G - Gwarancja – waga 20%**

a) Zamawiający podkreśla, iż okres 24-miesięcznej gwarancji liczony od momentu dostawy przedmiotu zamówienia (potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym) jest warunkiem obowiązkowym udziału w postępowaniu,

b) Okres gwarancji należy podać w miesiącach, licząc od momentu dostawy przedmiotu zamówienia (potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym)

c) Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane na podstawie liczby miesięcy udzielonej gwarancji, podanych w formularzu oferty - Zamawiający uzna dane kryterium oceny za spełnione w przypadku uzupełnienia w punkcie dotyczącym przedmiotowego kryterium załącznika nr 1 „Wzór oferty".

d) Zaoferowanie wyłącznie wymaganego minimalnego 24 – miesięcznego okresu gwarancji spowoduje otrzymanie 0 punktów w przedmiotowym kryterium

W ramach tego kryterium Zamawiający dokona oceny ofert udzielonego okresu gwarancji na przedmiot zamówienia określony w pkt. IV niniejszego postepowania ofertowego, liczony od momentu dostawy przedmiotu zamówienia (potwierdzonej protokołem zdawczo-odbiorczym):

$$G = \frac{\text{Gwarancja oferty – Gwarancja minimalna}}{\text{Gwarancja maksymalna – Gwarancja minimalna}} \times 20 = \text{ilość punktów}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach kryterium: 20 pkt.

Punkty przyznane w kryterium ceny, kryterium gwarancji, zostaną do siebie dodane. Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach wszystkich kryteriów wynosi 100 pkt. Zamawiający udzieli

zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą sumaryczną liczbę punktów według wzoru:

$\Sigma = C + G$

Gdzie:

Σ – łączna suma przyznanych punktów

C – liczba punktów przyznana w kryterium „CENA"

G – liczba punktów przyznana w kryterium „GWARANCJA"

IX. Miejsce, sposób i termin składania oraz otwarcia ofert

1. Miejscem składania ofert jest: siedziba firmy **Modern Forms Marcin Bosek, Dobrzechów 446 b, 38-100 Strzyżów**
2. Oferta powinna zostać złożona w terminie do **28.11.2017** roku do godziny **11:00**, tj. w godzinach pracy Zakładu (Zamawiającego) **8:00-16:00.**
3. Ofertę należy złożyć osobiście, przesyłką pocztową lub kurierską na adres Zamawiającego: Dobrzechów 446 b, 38-100 Strzyżów.
4. W przypadku przesyłania oferty Pocztą Polską bądź firmą kurierską decyduje data i godzina wpływu oferty do siedziby firmy Zamawiającego: Modern Forms Marcin Bosek, Dobrzechów 446b, 38-100 Strzyżów
5. W przypadku przesyłania oferty Pocztą Polską bądź firmą kurierską oferty należy składać w zamkniętej kopercie zaadresowanej do siedziby Zamawiającego wraz z dopiskiem: *„Zakup stanowisk komputerowych wraz z oprogramowaniem – nie otwierać do dnia 28.11.2017 roku do godziny 11:00".*
   Oferty składane w innej formie nie będą przyjmowane oraz rozpatrywane przez Zamawiającego.
6. Oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 i 4 do zapytania ofertowego.
7. Oferta musi być złożona w formie pisemnej i być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do występowania w imieniu Oferenta w oryginale lub potwierdzona za zgodność z oryginałem, podpisana i opieczętowana.
8. W przypadku gdy ofertę podpisuje osoba inna niż wynika to z dokumentów rejestrowych do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, zgodne z wymaganiami Kodeksu cywilnego upoważniające do wykonania tej czynności.

9. Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów rejestrowych.
10. Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi Oferent.
11. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
12. Otwarcie kopert z Ofertami nastąpi w dniu **28.11.2017** r. o godzinie **11.10** pod adresem: Polska, województwo podkarpackie, powiat strzyżowski Gmina Strzyżów Miejscowość Dobrzechów 446b, 38-100 Strzyżów.
13. Wszyscy oferenci biorący udział w procedurze o udzielenie zamówienia, będą mieli możliwość uczestniczenia osobiście w posiedzeniu otwarcia kopert z ofertami we wskazanym terminie i miejscu (Polska, województwo podkarpackie, powiat strzyżowski Gmina Strzyżów Miejscowość Dobrzechów 446b, 38-100 Strzyżów).Oferenci mogą być reprezentowani przez swoich pracowników na podstawie udzielonego w formie pisemnej pełnomocnictwa. Zamawiający przed otwarciem kopert z ofertami poda do wiadomości oferentów kwotę jaką przeznaczył na sfinansowanie zamówienia. W trakcie spotkania Zamawiający poinformuje również oferentów o ilości złożonych ofert, a także poda nazwy i adresy dostawców, ceny poszczególnych ofert oraz informacje dotyczące pozostałych kryteriów oceny ofert (kryterium: gwarancja). Oferenci podczas spotkania będą mieli możliwość zapoznania się z treścią złożonych ofert, z zastrzeżeniem konieczności zachowania przepisów dotyczących ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa.
14. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru zostaną wysłane do każdego Wykonawcy, który złoży ofertę, opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego (www.modernforms.pl) oraz na Bazie konkurencyjności (https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl), najpóźniej do dnia **01.12.2017roku.**
15. Wszyscy oferenci będą mieli możliwość uzyskania w wybrany sposób (w siedzibie Zamawiającego pod adresem: Dobrzechów 446b, 38-100 Strzyżów lub elektronicznie) wglądu do pełnego protokołu z postępowania o udzielenie zamówienia.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości wydłużenia terminu rozstrzygnięcia wyników wyboru Dostawcy, w szczególności w przypadku otrzymania i konieczności zweryfikowania znaczącej liczby ofert, przy czym wydłużenie terminu rozstrzygnięcia wyników wyboru Wykonawcy w takim przypadku nastąpi nie później niż do dnia **05.12.2017 roku.**
17. W przypadku konieczności wydłużenia terminu rozstrzygnięcia wyników wyboru Dostawcy, Zamawiający najpóźniej do dnia **01.12.2017 roku** poinformuje wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu o wydłużeniu terminu rozstrzygnięcia wyników wyboru

Wykonawcy, a także zamieści stosowną informację na stronie internetowej: www.modernforms.pl

18. Zamawiający do dnia **01.12.2017 roku** (z zastrzeżeniem możliwości wydłużenia terminu rozstrzygnięcia wyników wyboru Dostawcy), zamieści na stronie internetowej (www.modernforms.pl), oświadczenie o nieistnieniu konfliktu interesów zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 i o braku powiązań z wykonawcami, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5do niniejszego postępowania ofertowego.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego w przypadku powtórzenia czynności albo unieważnienia postępowania jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wyniki w sposób sprzeczny z prawem.
20. Oferent ma możliwość składania pytań do niniejszego zapytania ofertowego.
21. Zamawiający udziela odpowiedzi ws. treści zapytania ofertowego, jeżeli prośba o udzielenie wyjaśnień wpłynie nie później, niż do końca dnia **24.11.2017r**. Jeżeli prośba taka wpłynęła w terminie późniejszym albo prośba ta dotyczy udzielonych już wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
22. Treść zapytań wraz z odpowiedziami Zamawiający przekazuje do wiadomości wszystkich oferentów za pomocą własnej strony internetowej/bazy konkurencyjności, bez wskazywania autora pytania.
23. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z oferentami: szczegółowych informacji nt. przedmiotu zamówienia udziela Pan Marcin Bosek w formie pisemnej (poczty elektronicznej) pod adresem e-mail: marcin@modernforms.pl

X. Warunki, zmiany umowy, kary umowne i odstąpienie od umowy:

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
   a) odstąpienia od realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy – w wysokości 10% wartości umowy,
   b) niespełnienia określonych w zapytaniu ofertowym wymagań dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia (np. nieprawidłowe parametry, zła jakość lub zniszczenia przedmiotu zamówienia) – w wysokości 20% wartości umowy,
   c) zwłoki w wykonaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zapłaci Dostawcy kary umowne w następującym przypadku:

a) odstąpienie od Umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10% wartości umowy,

b) zwłoki w zakresie zapłaty wynagrodzenia – w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

4. Kary umowne nie dotyczą przypadków spowodowanych siłą wyższą.
5. Odstąpienie od umowy przysługiwać będzie Zamawiającemu w przypadku wykonania przedmiotu zamówienia, który nie spełnia wymagań zawartych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz złożonej przez Dostawcę ofercie.
6. Zmiany umowy o zamówienie dopuszczalne są w niżej wymienionych przypadkach:
   a) zmiany danych adresowych stron, ich rachunków bankowych bądź zmiany osób wymienionych przez strony do realizacji umowy,
   b) zmiany formy prawnej prowadzenia działalności gospodarczej przez Dostawcę lub Zamawiającego,
   c) zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia z powodów niezawinionych przez Dostawcę, których nie można było wcześniej przewidzieć,
7. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Każda zmiana i uzupełnienie umowy, będzie wymagać aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Poza innymi przypadkami określonymi w treści umowy, zmiany umowy będą mogły być wprowadzane w związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Zamawiający i Wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania umowy. Wskazane okoliczności nie mogą być wywołane zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę, ani przez nich zawinione i muszą wywoływać ten skutek, iż umowa nie będzie mogła być wykonana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą jednemu z nich lub niemożność osiągnięcia celu umowy.
8. Przedłużenie terminów zakończenia dostawy przedmiotu zamówienia, dopuszczalne jest wyłącznie w przypadku:

a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
b) działania siły wyższej (na przykład klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy,
c) wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych dostawy;
d) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pomimo zachowania należytej staranności,
e) konieczność usunięcia błędów w specyfikacji technicznej, które będą miały wpływ na termin wykonania umowy,
f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu odstawy.

9. W sytuacjach opisanych w niniejszym postepowaniu ofertowym, w zakresie przedłużenia terminu dostawy wymaga pisemnego wniosku Wykonawcy wraz z uzasadnieniem oraz aneksu do umowy podpisanego przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Niezależnie od powyższego, Zamawiający dopuszcza możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego, jak i Wykonawcy ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, wprowadzone zostaną do umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy, bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa.

XI. Postanowienia końcowe:

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu ofertowym mają zastosowanie uregulowania Wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR, w stosunku do których nie stosuje się ustawy prawo zamówień publicznych

Załączniki do zapytania ofertowego;

1. Załącznik nr 1 – Wzór oferty
2. Załącznik nr 2 – Wzór umowy na dostawę
3. Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia o nieistnieniu konfliktu interesów (wypełnia Zamawiający)
4. Załącznik nr 4 – Specyfikacja techniczna
5. Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia o braku powiązań z wykonawcami (wypełnia Zamawiający)
6. Załącznik nr 6 – Protokół postępowania (wypełnia Zamawiający)

MODERN FORMS
MARCIN BOSEK
Dobrzechów 446b 38-100 Strzyżów
NIP 819-127-98-61 REGON 690484963
Marcin Bosek
WŁAŚCICIEL

Pieczęć i podpis zamawiającego