

Załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego nr 2/2021 z dnia 07.04.2021 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - przedmiotu audytu

Opis projektu					
<p>Projekt dotyczy prowadzenia badań przemysłowych i prac rozwojowych, których rezultatem będzie innowacyjna drukarka wykorzystująca technologię druku 3D do wykonywania elementów wykończenia wnętrz, elewacji budynków, aranżacji konserwatorskich, informacji wizualnej i reklam o unikatowych walorach: akustycznych, ognioodpornych i dekoracyjnych. Rezultatem realizacji projektu będzie nowy produkt, nie występujący w takiej postaci na rynku.</p> <p>Celem przeprowadzonych prac B+R będzie opracowanie technologii druku i materiałów pozwalających na wytwarzanie na drodze przyrostowej paneli elewacyjnych i ściennych dla architektury, aranżacji konserwatorskich, informacji wizualnej i reklamy o właściwościach akustycznych, ognioodpornych i dekoracyjnych.</p> <p>Wartość projektu: - koszty kwalifikowalne – 7.791.054,71 PLN - dofinansowanie – 5.555.727,24 PLN</p>					
Zakres rzeczowy projektu					
		nr projektu:	POIR.01.01.01-00-0737/18		
		nazwa beneficjenta:	3DARTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
Badania przemysłowe					
Numer zadania	Kategoria kosztów	Nazwa kosztu			
Kategoria kosztu - Wynagrodzenia					
1	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie programowania, Kierownik B+R			
1	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie elektroniki i mechaniki			
1	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie programowania głowic			
1	Wynagrodzenia	Konstruktor - Monter (2 osoby)			
1	Wynagrodzenia	Plastyk			
1	Wynagrodzenia	Chemik			
1	Wynagrodzenia	Operator drukarek 3D			
1	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie technologii i konstrukcji maszyn			
1	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie wzornictwa (design)			
1	Wynagrodzenia	Ślusarz - mechanik			
1	Wynagrodzenia	Konstruktor (2 osoby)			
1	Wynagrodzenia	Programista (2 osoby)			
1	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie mechatroniki			
Kategoria kosztu - Podwykonawstwo					
1	Podwykonawstwo	Badanie na pochłanianie dźwięku			
1	Podwykonawstwo	Badanie reakcji na ogień			
1	Podwykonawstwo	Badanie na rozpraszanie dźwięku			
Kategoria kosztu - Pozostałe koszty bezpośrednie					
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci urządzeń - drukarka 3D nr 1 do testowania przyjętych rozwiązań			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego - laptopy obliczeniowe			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych - SOLIDWORKS Standard (2 licencje)			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wynajem powierzchni laboratoryjnej			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Obróbka mechaniczna: frezowanie, spawanie, malowanie, piskowanie, szlifowanie			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Obróbka mechaniczna: toczenie			
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wykonanie i dostawa modułów elektrycznych			

1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Sprzęt laboratoryjny i techniczny do wykonywania badań
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Promocja
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Montaż automatyki
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci urządzeń - drukarka 3D nr 2 do testowania przyjętych rozwiązań
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci urządzeń – uniwersalna platforma cnc do programowania

1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci urządzeń - przewodnice liniowe wraz z napędami
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – dziesięć monitorów jako dodatkowe ekrany stanowiskowe
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – monitory jako dodatkowe ekrany dla laptopów
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – komputery ALL IN ONE
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – stacja serwerowa do automatycznej rchiwizacji plików
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – CorelDRAW
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Audyt projektu
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – Rhino 6
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – Rhino ART
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – SEE Electrical + moduł CABINET LAYOUT + moduł Diagram + klucz sprzętowy
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – ZWCAD
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – ZWCAD Mechanical
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – pozostałe oprogramowanie wspierające proces badawczy
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci urządzeń – piec do wypołu
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – laptopy
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Aparatura badawcza w postaci sprzętu informatycznego – komputery PC
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu badań przemysłowych – Simplify 3D
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część I
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część II
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część III
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część IV
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część V
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część VI
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część VII
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część VIII
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część IX
1	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji badań przemysłowych – część X
Badania rozwojowe		
Numer zadania	Kategoria kosztów	Nazwa kosztu
Kategoria kosztu - Wynagrodzenia		
2	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie programowania, Kierownik B+R
2	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie programowania głowic
2	Wynagrodzenia	Programista (2 osoby)

2	Wynagrodzenia	Konstruktor (2 osoby)
2	Wynagrodzenia	Konstruktor - Monter (2 osoby)
2	Wynagrodzenia	Ślusarz - mechanik
2	Wynagrodzenia	Chemik
2	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie elektroniki i mechaniki
2	Wynagrodzenia	Plastyk
2	Wynagrodzenia	Operator drukarej 3D
2	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie technologii i konstrukcji maszyn
2	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie wzornictwa (design)
2	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie mechatroniki
Kategoria kosztu - Podwykonawstwo		
2	Podwykonawstwo	Badanie reakcji na ogień
2	Podwykonawstwo	Badanie na pochłanianie dźwięku
Kategoria kosztu - Pozostałe koszty bezpośrednie		
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wynajem powierzchni laboratoryjnej
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Obróbka mechaniczna: frezowanie, spawanie, malowanie, piaskowanie, szlifowanie
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Obróbka mechaniczna: toczenie
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wykonanie i dostawa modułów elektrycznych
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wykonanie i dostawa podzespołów mechanicznych
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Montaż automatyki
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Audyt projektu
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Promocja
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu prac rozwojowych – SOLIDWORKS Profesional, Toolbox DPS, JOBBOX
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące prowadzeniu prac rozwojowych – Dodatki do oprogramowanie Rhino: Mesh2Surface Premium, Clayoo
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część I
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część II
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część III
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część IV
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część V
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część VI
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część VII
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część VIII
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część IX
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część X
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część XI
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część XII
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część XIII

2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część XIV
2	Pozostałe koszty bezpośrednie	Materiały niezbędne do realizacji prac rozwojowych – część XV
Prace przedwdrożeniowe - pomoc de minimis		
Numer zadania	Kategoria kosztów	Nazwa kosztu
Kategoria kosztu - Wynagrodzenia		
	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie programowania, Kierownik B+R
	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie wzornictwa (design)
	Wynagrodzenia	Główny specjalista w zakresie elektroniki i mechaniki
	Wynagrodzenia	Specjalista w zakresie programowania głowic
	Wynagrodzenia	Programista (2 osoby)
	Wynagrodzenia	Konstruktor - Monter (2 osoby)
	Wynagrodzenia	Plastyk
	Wynagrodzenia	Operator drukarej 3D
Kategoria kosztu - Podwykonawstwo		
	Podwykonawstwo	Badania zewnętrzne na potrzeby atestów i certyfikatów
Kategoria kosztu - Pozostałe koszty bezpośrednie		
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych - Autodesk AutoCAD
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Usługi rzeczniaka patentowego
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Usługi druku
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Masy drukarskie
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Podkłady do druku
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Usługi wykonania zdjęć
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Usługi tłumaczenia
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Wynajem powierzchni laboratoryjnej
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Usługa doradcza w zakresie badań marketingowych
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Oprogramowanie służące przeprowadzeniu prac przedwdrożeniowych – Autodesk 3ds MAX
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Promocja
	Pozostałe koszty bezpośrednie	Audyt projektu