

Zabrze, dnia 18.03.2021 r.

L.Dz. 659/MP/21

Uczestnicy postępowania

Dot.: postępowania na „Dostawę urządzeń drukujących” 4/ZI/21 w ramach projektu „Centrum Badawcze Medycyny Spersonalizowanej i Bioregeneracji (CBMS)” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 1.1 Kluczowa dla regionu infrastruktura badawcza

Zgodnie z treścią rozdziału X pkt. 2 SIWZ w związku ze zgłoszonym przez Wykonawców pytaniem do SIWZ dotyczącym ww. postępowania:

Pytanie 1

w zadaniach nr 2 oraz 3 w specyfikacji jako jeden z wymogów podany jest "Paszport Techniczny". Urządzenia które pasują do tych zadań nie są jednak urządzeniami medycznymi więc takowych paszportów nie posiadają.

Czy w związku z tym dostarczenie Paszportu Technicznego wraz z drukarką jest warunkiem koniecznym?

Zamawiający odpowiada: Zamawiający dopuszcza dostarczenie urządzenia z paszportem technicznym w formie np. karty gwarancyjnej uzupełnionej o datę instalacji urządzenia.

Jednocześnie z treścią Rozdziału X pkt 3 siwz Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert.

Nowy termin składania ofert:

24.03.2021 r. godz. 14.00

Nowy termin otwarcia ofert:

24.03.2021 r. godz. 15.15

Z poważaniem

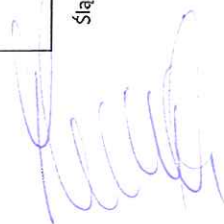
PREZES ZAPZADU

Adam Konka

W załączeniu:

Zmodyfikowany załącznik nr 4.2, 4.3

Nazwa urządzenia: Drukarka FDM						
Lp.	nazwa wyposażenia	ilość	jim	cena jednostkowa netto	stawka VAT	wartość brutto
1.	Drukarka FDM	1	Szt.			
L.p.	Parametry techniczne i funkcjonalne			Wartość oferowana		
I	Informacje Ogólne:					
1	Producent	Podać				
2	Nazwa i typ	Podać				
3	Rok produkcji	Nie wcześniej niż 2020 r., urządzenie fabrycznie nowe				
II	Parametry techniczne					
1	Drukarka 3D zdolna do druku materiału uformowanego w postaci filamentu działająca w technologii FDM (ang. Fused Deposition Modeling) zdolna do wykonania obiektów na postawie zaprojektowanych wcześniej modeli komputerowych	Tak				





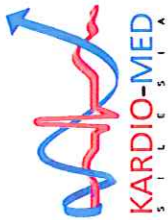
2	Drukarka działająca w układzie kartezyjskim	Tak
3	W pełni zamknięta komora drukowania z cyrkulacją powietrza	Tak
4	Obszar drukowania	Nie mniejszy niż 200x200x200 mm
5	Rozdzielczość X/Y/Z	Nie gorsza niż 0,2 mikrony
6	Łączność WiFi oraz USB	Tak
7	Zasilanie AC 230V – 50 Hz	Tak
8	Dwie głowice poruszające się na osie X niezależnie, umożliwiające druk dwukolorowy oraz stosowanie podpór z innych materiałów, np. rozpuszczalnych w wodzie (PVA).	Tak
9	Ekstrudery typu „direct drive” dostosowane do filamentu o średnicy 1,75 mm	Tak
10	Ekstrudery wyposażone w dysze o rozmiarze 0,4 mm	Tak
11	W zestawie zapasowe dysze (przynajmniej 2)	Tak



12	Maksymalna temperatura dysz	Nie mniejsza niż 300 °C	
13	Obsługiwane materiały	PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA	
14	Stół roboczy podgrzewany do temperatury przynajmniej 110 °C	Tak	
15	Stół roboczy wyposażony w elastyczną płytkę stalową z powierzchnią Buildtak	Tak	
16	Kompatybilne oprogramowanie do przygotowywania wydruków oraz umożliwiający sterowanie drukarką	Tak	
17	Oprogramowanie obsługuje typy plików: STL, OBJ, 3MF	Tak	
19	Drukarka działa na plikach .gcode	Tak	
20	Filtr HEPA z węglem aktywowanym	Tak	
21	Możliwość monitorowania przez podgląd video	Tak	
22	Poziom hałas nie przekraczający 55dB	Tak	
III	Pozostałe		



1	Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (podać dane autoryzowanego serwisu)	Tak, podać okres gwarancji
2	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z urządzeniem)	Tak
3	Instrukcja stanowiskowa z zakresu obsługi i eksploatacji	Tak
4	Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 10 dni roboczych	Tak
5	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak
6	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe
7	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak
8	Oryginalne materiały producenta tj. broszury techniczne, instrukcje,	Tak, załączyć do oferty



Śląski Park Technologii Medycznych
Kardio-Med Silesia S.A. **Zabrze**
w sercu Śląska
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 10c
tel.: (32) / 705 03 05 • fax.: (32) / 705 03 00

	potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów		
--	---	--	--

.....

Podpis Wykonawcy

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon 242742607
Nr konta bankowego: 09-1130-1091-0003-9119-1820-0007
e-mail: biuro@kmpmtm.pl, www: <http://www.kmpmtm.pl>

Nazwa urządzenia: Drukarka SLA						
Lp.	nazwa wyposażenia	ilość	jm	cena jednostkowa netto	stawka VAT	wartość brutto
1.	Drukarka SLA	1	Szt.			
L-p.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania			Wartość oferowana	
I	Informacje Ogólne:					
1	Producent	Podać				
2	Nazwa i typ	Podać				
3	Rok produkcji	Nie wcześniej niż 2020 r., urządzenie fabrycznie nowe				
II	Parametry techniczne					
1	Drukarka działająca w technologii SLA zdolna do wykonania obiektów z żywicy fotoutwardzanych na postawie zaprojektowanych wcześniej modeli komputerowych, w zestawie ze stacją do utwardzania promieniowaniem UV oraz stacją czyszczącą	Tak				



Śląski Park Technologii Medycznych
Kardio-Med Silesia S.A. **Zabrze**
w sercu Śląska

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 10c
tel.: (32) / 705 03 05 • fax.: (32) / 705 03 00

2	Drukarka wykorzystująca technologię SLA (stereolitografia), wykorzystująca promień lasera 405 nm	Tak	
3	Zamknięta komora drukarki	Tak	
4	Pole robocze	Nie mniejsze niż 100x100x150 mm (szer., gł., wys.)	
5	Komunikacja z komputerem za pomocą portu USB oraz WiFi	Tak	
6	W zestawie kompatybilna stacja czyszcząca	Tak	
7	W zestawie stacja do utwardzania z lampą UV 405 nm z możliwością kontroli temperatury	Tak	
8	Zasilanie AC 230V – 50 Hz	Tak	
9	Minimalna wysokość warstwy	Nie większa niż 25 mikronów	
10	Średnica plamki lasera	Nie większa niż 85 mikronów	
11	Kompatybilne materiały do druku: żywice fotoutwardzalne, różne rodzaje: żywice wytrzymałe mechanicznie, żywice elastyczne, żywice	Tak	

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o.o. z siedzibą w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon 242742607
Nr konta bankowego: 09-1130-1091-0003-9119-1820-0007
e-mail: biuro@kmpm.pl, www: <http://www.kmpm.pl>



	dentystyczne, żywice do odlewania (castabe wax)		
12	W zestawie dołączone oprogramowanie do przygotowywania modeli	Tak	
13	Oprogramowanie kompatybilne z Windows 10	Tak	
14	Obsługiwane formaty modeli	.STL i .OBJ	
15	Zestaw zawiera przynajmniej jeden pojemnik z kompatybilną standardową żywicą	Tak	
III	Pozostałe		
1	Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (podać dane autoryzowanego serwisu)	Tak, podać okres gwarancji	
2	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z urządzeniem)	Tak	
3	Instrukcja stanowiskowy z zakresu obsługi i eksploatacji	Tak	
4	Czas reakcji na zgłoszenie awarii do 24 godz. (w dni robocze), czas usunięcia zgłoszonych usterek i wykonania	Tak	



	napraw maks. 5 dni roboczych, czas wykonania napraw, w przypadku konieczności importu części zamiennych lub podzespołów maks. 10 dni roboczych	
5	Przedłużenie okresu gwarancji następuje o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia	Tak
6	Autoryzowany serwis gwarancyjny	Podać dane kontaktowe
7	Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem)	Tak
8	Oryginalne materiały producenta tj. broszury techniczne, instrukcje, potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów	Tak, załączyć do oferty

.....

Podpis Wykonawcy