



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego/formularz oferty

.....

(miejsowość, data)

.....

.....

.....

.....

(nazwa, adres, NIP, e-mail Oferenta)

RADMOR S.A.

ul. Hutnicza 3

81 – 212 Gdynia

OFERTA

W odpowiedzi na **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2018 z dnia 14.05.2018 r.**, dotyczące *zakupu komory klimatycznej*

Tytuł projektu: „Inwestycja w rozbudowę infrastruktury badawczej RADMOR S.A.”

Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, *Działanie 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw.*

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem i warunkami przedstawionymi w **ZAPYTANIU OFERTOWYM NR 3/2018** zgodnie z poniższą ofertą:



I	Zakup fabrycznie nowej komory klimatycznej	<p>ŁĄCZNIE CENA NETTO:</p> <p>WALUTA:</p> <hr/> <p>ŁĄCZNIE CENA BRUTTO:</p> <p>WALUTA:</p>
2	<p>- Termin płatności: (liczba dni kalendarzowych)</p> <p>- Gwarancja (ilość pełnych miesięcy)</p> <p>- Czas reakcji na zgłoszoną przez Zamawiającego wadę lub usterkę wynosi do h od zgłoszenia wady/usterki. (ilość pełnych godzin)</p>	

Lp.	Nazwa komponentu	Parametry	Tak/nie* /Podać	Parametry oferowanego urządzenia
1	Pojemność	1000cm ³ ÷ 1200cm ³	Podać	
2	Konstrukcja	stanowi jeden element	Tak/nie*	



	(Przestrzeń robocza oraz maszynownia)			
3	Wymiary zewnętrzne komory (Szer. x Wys x Gł)	max. 1600 x 2300-3000 x 3700 [mm]	Podać	
4	Konfiguracja pracy nr 1: Urządzenie musi być dostosowane do współpracy ze wstrząsarką wibracyjną (wymiary stołów 600 x 600mm, rozmiar armatury 440mm)	wykonalne	Tak/nie*	
5	Konfiguracja pracy nr 2: Urządzenie musi być dostosowane do możliwości pracy samodzielnej (bez współpracy ze wstrząsarką wibracyjną)	wykonalne	Tak/nie*	
6	Zakres regulacji temperatury wewnątrz komory	min. -70°C ÷ +180°C	Podać	
7	Zakres regulacji wilgotności względnej wewnątrz komory	min. 10% ÷ 98% w zakresie temperatur (minimum) od +20°C do +80°C	Podać	
8	Błąd utrzymania wilgotności względnej	max. ±3%	Podać	
9	Błąd utrzymania temperatury	max. ±0,5°C	Podać	



	(krótkotrwałe, po stabilizacji 30-minutowej)			
10	Gradient temperatury (chłodzenie) przy obciążeniu 50kg aluminium w zakresie temperatur +70°C do -20°C	min. 5°C/minutę	Podać	
11	Gradient temperatury (grzanie) przy obciążeniu 50kg aluminium w zakresie temperatur +70°C do -20°C	min. 5°C/minutę	Podać	
12	Sposób chłodzenia	- woda	Tak/nie*	
		- komora musi być przystosowana dla chłodzenia z instalacji w obiegu zamkniętym (glikol)	Tak/nie*	
13	Instalacja obiegu zamkniętego do komory z układem chłodzenia	posiada	Tak/nie	
14	Kolumna demineralizacyjna	posiada	Tak/nie*	
15	Okno w drzwiach komory	- wymiary min. 400mm x 400mm	Podać	
		-z systemem podgrzewania	Tak/nie*	
16	Oświetlenie	- wewnętrzne	Tak/nie*	
		- z możliwością	Tak/nie*	



		automatycznego wygaszania (po czasie zdefiniowanym przez użytkownika z panelu dotykowego komory)		
17	Dodatkowa sonda temperatury, umożliwiająca pomiar i regulację temperatury na obiekcie badanym lub w innym miejscu komory	posiada	Tak/nie*	
18	Zewnętrzny, niezależny termostat do zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnej temperatury wewnątrz komory	posiada	Tak/nie*	
19	Możliwość regulacji prędkości przepływu powietrza podczas testu	posiada	Tak/nie*	
20	Sposób sterowania	panel dotykowy	Tak/nie*	
21	Oprogramowanie panelu dotykowego	- ustawianie parametrów testu	Tak/nie*	
		- wizualizacja parametrów testu podczas pracy komory	Tak/nie*	
		- monitoring parametrów pracy komory klimatycznej	Tak/nie*	
		- zapis parametrów testów w pamięci panelu	Tak/nie*	
22	Sposób sterowania - poprzez zewnętrzny	posiada połączenie z komorą poprzez interfejs ETHERNET,	Tak/nie*	



	komputer	RS232/485		
23	Komputer	posiada	Tak/nie*	
24	Oprogramowanie przy sterowaniu z zewnętrznego komputera (minimalny zestaw funkcji)	- kompatybilne z win7 / win10	Tak/nie*	
		- ustawianie parametrów testu	Tak/nie*	
		- wizualizacja graficzna parametrów testu podczas pracy komory	Tak/nie*	
		- monitoring parametrów pracy komory klimatycznej	Tak/nie*	
		- programowanie (edycji) złożonych cykli pracy komory oraz zapisywania ich w pamięci komputera	Tak/nie*	
		- zapis / odczyt raportów z przeprowadzonych testów w pamięci komputera	Tak/nie*	
		- wydruk raportów z testów	Tak/nie*	
		- zapis parametrów testu w czasie rzeczywistym, zapobiegający utracie danych w przypadku zaniku energii zasilającej urządzenie	Tak/nie*	
		- eksport danych do formatu .txt, .xls	Tak/nie*	
		- automatyczne przywrócenie i kontynuowanie testu to przywróceniu zasilania	Tak/nie*	
		- 1 licencja pakietu do edycji tekstu oraz arkuszy	Tak/nie*	



		kalkulacyjnych		
25	Przyłącza sygnałowe	RS 232	Tak/nie*	
		USB 2.0	Tak/nie*	
		USB 3.0	Tak/nie*	
		Ethernet	Tak/nie*	
26	Wejścia / Wyjścia	- programowalne	Tak/nie*	
		- analogowe min 4 szt.	Podać	
27	Wejścia / Wyjścia	- programowalne	Tak/nie*	
		- cyfrowe min 4 szt	Podać	
28	Styczniki typu ON/OFF, programowalne w cyklu T/RH (250V AC, 5A)	min. 4	Podać	
29	Obciążenie podłogi	min. 100 kg	Podać	
30	Ilość pótek	2	Tak/nie*	
31	Obciążenie pótek (każdej)	min. 50kg	Podać	
32	Ilość przepustów	- 2	Tak/nie*	
		- średnica 120mm	Tak/nie*	
		- po obu stronach komory w miejscach wskazanych przez zleceniodawcę	Tak/nie*	



33	Instrukcja użytkownika	w języku polskim	Tak/nie*	
34	Wytworzony hałas	max. 70dB	Podać	
35	Zużycie wody chłodzącej	max. 4m ³ /h	Podać	

Termin realizacji zamówienia:

do(wskazać dzień, miesiąc i rok)

Termin ważności oferty:dni kalendarzowych od ustalonej końcowej daty składania ofert (minimum 30 dni).

.....
(CZYTELNY podpis, pieczęć firmowa)

Oświadczam, iż:

1. Oferowany przedmiot dostawy spełnia wymagania określone przedmiotem zapytania ofertowego.
2. Oferent posiada zdolność techniczną i zawodową do realizacji zamówienia
3. Oferent wykonał zamówienie na jedno urządzenie (podpisany bez uwag protokół odbioru w ostatnich 5 latach licząc od zakończenia postępowania ofertowego) o parametrach zbliżonych do przedmiotu zamówienia



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



4. Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (Zamawiającym) 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 (Oferentem), polegające w szczególności na:
- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa, lub nie został określony przez IZ PO,
 - Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
 - Pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

.....

(CZYTELNY podpis, pieczęć firmowa)