

/nazwa i adres Wykonawcy/

miejsowość i data

FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNO-CENOWEJ ZAMAWIANEGO/OFEROWANEGO SPRZĘTU FIZYKO-CHEMICZNEGO I LABORATORYJNEGO

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia oferowanego produktu.

Sprzęt fizyko-chemiczny i laboratoryjny

Należy podać oferowany model, producenta, cenę, stawkę podatku VAT oraz opis każdej pozycji w kolumnie „PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE”.

Część A: Przenośny Luksomierz

Zamawiamy **jeden** ręczny luksomierz np.: 337 CENTER wraz z wyposażeniem, który musi stanowić kompletny do użycia laboratoryjny przyrząd pomiarowy spełniający wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jeden** przenośny Luksomierz

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Zakres pomiarowy	od 0 do 40 klx i rozdzielczością pomiaru nie gorszą niż 0,1 lx.	
2.	Dokładność pomiaru	nie gorsza niż $\pm 3\%$ odczytu ± 5	
3.	Szybkość próbkowania	co najmniej 2 razy/ s.	
4.	Inne	<p>Miernik musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyświetlacz pięciocyfrowy LCD lub inny równoważny umożliwiający wyświetlenie danych pomiarowych w jednostkach lx oraz fc, • kompaktową konstrukcję, z wbudowany w obudowę miernika czujnikiem pomiarowym o charakterystyce czujnika pomiarowego dopasowanej do charakterystyki krzywej CIE, charakterystyki widmowej reakcji oka ludzkiego; • wbudowane funkcje: automatycznego zerowania miernika, automatycznej zmiany zakresu pomiarowego miernika, HOLD zatrzymania pomiaru, automatyczne wyłączenie miernika po określonym czasie bezczynności tzw. funkcję oszczędzania zasilania; • możliwość ręcznego wzorcowania miernika, • opisy wskaźników i klawiszy miernika oraz wyświetlane informacje i komunikaty muszą być w języku polskim lub angielskim. 	
5.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • torba/ pokrowiec transportowy, • dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim. 	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w Ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

.....
pieczęć Wykonawcy

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
6.	Waga	nie większa niż 180g	
7.	Zasilanie	Bateryjne	
8.	Gwarancja	12 miesięcy	

Cena netto za część A w złotych (za jeden przenośny luksomierz z wyposażeniem): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część A w złotych (za jeden przenośny luksomierz z wyposażeniem): zł
(słownie:.....złotych)

.....
Podpis Wykonawcy



Część B: Multimetr cyfrowy

Zamawiamy **jeden** miernik cyfrowy np.: CMM-10 z wyposażeniem, który musi stanowić kompletny do użycia przyrząd pomiarowy spełniający wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jeden** multimetr cyfrowy

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Przeznaczenie	Pomiar: napięcia AC, DC, prądów AC, DC, częstotliwości, test ciągłości przewodów, rezystancji, pojemności	
2.	Parametry pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> Prąd ACA, DCA od 0 do 10A; Napięcie ACV, DCV od 0 do 600V, Częstotliwość do 10MHz; Rezystancja R w zakresie od 0 do 20MΩ, Pojemności do 100 μF. 	
3.	Inne	Miernik musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"> duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem lub inny równoważny, wbudowane funkcje pomiarowe: zatrzymanie wyniku pomiaru - HOLD, test ciągłości połączeń, test diod, automatyczny wybór polaryzacji i zakresu pomiarowego, wyboru ręcznie zakresu pomiarowego; sygnalizacja niskiego stanu baterii; automatycznego wyłączenia miernika (w stanie bezczynności), złącza prądowe zabezpieczone bezpiecznikiem; obudowa klasy IP40; konstrukcje zgodną z wymaganiami norm: EN 61010-1:2004 i IEC 61557 lub równoważnych; opisy wskaźników i klawiszy miernika oraz wyświetlane informacje i komunikaty muszą być w języku polskim lub angielskim. 	
4.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> przewody pomiarowe (para); dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim. 	
5.	Zasilanie	Bateryjne	
6.	Waga	nie większa niż 450g	
7.	Gwarancja	24 miesiące	

Cena netto za część B w złotych (za jeden multimetr cyfrowy z wyposażeniem): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część B w złotych (za jeden multimetr cyfrowy z wyposażeniem): zł

(słownie:.....złotych)

.....
Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część C: Przenośny kolorymetr laboratoryjny

Zamawiamy **jeden** przenośny kolorymetr laboratoryjny wraz z wyposażeniem, które muszą stanowić kompletny do użycia laboratoryjny przyrząd pomiarowy spełniający wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jeden** przenośny kolorymetr laboratoryjny

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Przeznaczenie	Pomiar różnic kolorów, zażółcenia i odcieni bieli	
2.	Parametry pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> dokładność pomiaru nie gorsza niż: 0,08 ΔE^*ab zakres pomiarowy L^*: od 0 do 100; system pomiaru: 8/d (8° kąt pomiaru/ odbicia rozproszonego), SCI, SCE 	
3.	Inne	<p>Miernik musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> wbudowany wyświetlacz LCD co najmniej 2" lub równoważny do prezentacji wyników pomiarowych w: Lab, D(L*a*b*)/ DE*ab, ΔE, Lch or D(L*C*H*)/ DE*ab; wbudowaną pamięć danych pozwalającą na przechowywanie wyników pomiarowych w nieulotnej pamięci na co najmniej 50 standardów i co najmniej 15 000 pomiarów próbek; konstrukcję pozwalającą na pracę z zasilaniem bateryjnym i sieciowym; możliwość podłączenia do komputera PC oraz drukarki przez wbudowane w miernik złącze np.: USB lub równoważne, możliwość automatycznej kalibracji; opisy wskaźników i klawiszy miernika oraz wyświetlane informacje i komunikaty w języku polskim lub angielskim. 	
4.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> oprogramowanie do komputera PC do zbierania danych z oferowanego miernika, do analizy barw, dopasowywania i porównywania kolorów, oprogramowanie angielsko lub polskojęzyczne, zgodne z systemem operacyjnym Windows; przystawka do badania próbek w postaci proszków; kabel do połączenia miernika z komputerem; zasilacz sieciowy na napięcie ~230V 50 Hz do oferowanego miernika; dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim. 	
5.	Waga miernika	nie większa niż 550 g	
6.	Gwarancja	12 miesięcy	

Cena netto za część C w złotych (jeden przenośny kolorymetr laboratoryjny z wyposażeniem): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część C w złotych (jeden przenośny kolorymetr laboratoryjny z wyposażeniem): zł
(słownie:.....złotych)

Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część D: Łaźnia wodna

Zamawiamy **jedną** laboratoryjną łaźnię wodną z mieszaniem i wbudowaną pompą (do zewnętrznego układu cyrkulacyjnego), która musi stanowić kompletne do użycia laboratoryjne urządzenie spełniające wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jedną** łaźnię wodną

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Przeznaczenie	Łaźnia wodna z mieszaniem, cyrkulatorem (przeznaczona do pracy w systemach z obiegiem otwartym i zamkniętym), przeznaczona do inkubacji badanych próbek, termostatowania czynnikiem termostatującym aparatury pomiarowej/ badawczej.	
2.	Parametry temperaturowe	Regulacja temperatury termostatowania w zakresie co najmniej od 0 do 120°C z rozdzielczością co najmniej 0,1°C, stabilizacja zadanej temperatury z dokładnością nie gorszą niż $\pm 0,05^\circ\text{C}$	
3.	Inne	<p>Łaźnia wodna z mieszaniem musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiadać elektroniczny (cyfrowy) stabilizator temperatury (do termostatowania/ inkubacji badanych prób/ aparatury) z co najmniej dwupunktową kalibracją z wbudowanym wyświetlaczem LED lub równoważnym do wyświetlania/ monitorowania parametrów zadanych oraz rzeczywistych np.: temperatury czynnika termostatującego (wody); • posiadać możliwość zapisu, wprowadzenia przez użytkownika (do pamięci nieulotnej), co najmniej trzech programów termostatowania (np.: temperatury); • posiadać pompę, układu cyrkulacyjnego, umożliwiającą podawanie czynnika pod ciśnieniem co najmniej 200mbar oraz przepływem co najmniej 15 l/min; • posiadać zbiornik (ze stali nierdzewnej z pokrywą) o pojemności ok. 5 l (o wewnętrznej szer. zbiornika, co najmniej 140 mm i gł. co najmniej 110mm) z wbudowanym kranikiem spustowym do opróżniania łaźni z czynnika termostatującego (wody); • posiadać wbudowane niezależne regulowane zabezpieczenie temperaturowe (niezależne od układu stabilizacji temperaturowej) - przekroczenie nastawionej temperatury (temp. progowej) czynnika termostatującego, musi spowodować wyłączenie się układu grzejjego łaźni; • posiadać wbudowany układ kontroli poziomu cieczy w zbiorniku, wyłączający układ grzejjny i pompę po obniżeniu się poziomu cieczy w zbiorniku poniżej wartości gwarantującej bezawaryjną pracę 	



.....
pieczętka Wykonawcy

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
		urządzenia, <ul style="list-style-type: none">• posiadać wbudowany czasomierz/ timer (zliczający np.: do zera) z możliwością ustawiania czasu alarmowania w zakresie od 1 do 1440 min,• być wykonana ze stali nierdzewnej,• posiadać opisy wskaźników i klawiszy oraz wyświetlane informacje i komunikaty w języku polskim lub angielskim.	
4.	Wymiary łaźni wodnej z systemem kontrolnym (szer. x gł. x wys.)	nie większe niż 350 x 200 x 400 mm	
5.	Napięcie zasilania	~230V 50Hz	
6.	Gwarancja	24 miesiące	

Cena netto za część D w złotych (za jedną łaźnię wodną z wyposażeniem): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część D w złotych (za jedną łaźnię wodną z wyposażeniem): zł

(słownie:.....złotych)

.....
Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w Ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część E: Laboratoryjna pompa próżniowa bezolejowa

Zamawiamy **jedną** laboratoryjną pompę próżniową bezolejową wraz z wyposażeniem, która musi stanowić kompletne do użycia laboratoryjne urządzenie spełniające wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jedną** laboratoryjną pompę próżniową bezolejową

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> uzyskiwane maksymalne podciśnienie co najmniej 95kPa (ciśnienie względne); uzyskiwany maksymalny przepływ nie mniejszy niż 32 l/min. 	
2.	Głośność pracy pompy	nie większa niż 53 dB	
3.	Inne	Pompa musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"> wbudowany filtr/ pułapkę chroniącą układ/membrany pompy przed wilgocią pochodzącą z podłączonego do pompy układu zewnętrznego; wbudowany w konstrukcję pompy układ monitorowania podciśnienia w układzie próżniowym np.: za pomocą analogowego wakuometru; końcówkę (króciec) do podłączenia (do pompy) układu zewnętrznego za pomocą przewodu elastycznego o średnicy wewnętrznej przewodu 8mm lub 6mm; stopy gumowe lub inne równoważne tłumiące przenoszenie się drgań/ wibracji z pompy na podłoże, na którym stoi pompa. 	
4.	Waga	nie większa niż 8 kg	
5.	Napięcie zasilania	~230V 50Hz	
6.	Gwarancja	12 miesięcy	

Cena netto za część E w złotych (za jedną laboratoryjną pompę próżniową bezolejową): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część E w złotych (za jedną laboratoryjną pompę próżniową bezolejową): zł

(słownie:.....złotych)

.....
Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część F: Laboratoryjny elektroniczny regulator mocy

Zamawiamy **siedem** laboratoryjnych elektronicznych regulatorów mocy, które muszą stanowić kompletne do użycia laboratoryjne urządzenia spełniające wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **siedem** laboratoryjnych elektronicznych regulatorów mocy

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Przeznaczenie	Regulacja mocy np.: za pomocą procentowej regulacji czasu włączenia zasilania kontrolowanego urządzenia, a tym samym (pośrednio) regulacja temperatury procesów, w których źródłem ciepłą są elektryczne rezystancyjne podgrzewacze laboratoryjne (np. czasze grzejne, łaźnie wodne itp.).	
2.	Maksymalna moc obciążenia regulatora	co najmniej 1,8 kW	
3.	Inne	Regulator elektroniczny musi: <ul style="list-style-type: none"> • być urządzeniem wolnostojącym przeznaczonym do postawienia na blacie stołu oraz do zamocowania do statywu. Musi być oznakowane CE oraz spełniać wymagania obowiązujących norm dla urządzeń elektrycznych; • posiadać płynną elektroniczną regulację mocy (pośrednio temperatury procesu kontrolowanego urządzenia), • posiadać wbudowane: wyłącznik zasilania regulatora, wskaźnik włączenia zasilania regulatora oraz wskaźnik zasilania kontrolowanego urządzenia np. czaszy grzejnej; • posiadać wbudowane gniazdo do podłączenia standardowe wtyczki kabla zasilającego kontrolowanego podgrzewacza laboratoryjnego np.: łaźni wodnej/ czaszy grzejnej. Podłączenie wtyczki kabla zasilającego podgrzewacza laboratoryjnego z regulatorem może być wykonane za pomocą przejściówki, która musi być dostarczona razem z regulatorem; • posiadać wbudowane zabezpieczenie przed zwarcie np.: za pomocą bezpieczników topikowych; • posiadać opisy w języku polskim lub angielskim. 	
4.	Waga	nie większa niż 500 g	
5.	Napięcie zasilania	~230V 50Hz	
6.	Gwarancja	12 miesięcy	

Cena netto za jeden elektroniczny regulator mocy w złotych z wyposażeniem: zł

Cena netto za część F w złotych (za siedem laboratoryjnych elektronicznych regulatorów mocy z wyposażeniem): zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część F w złotych (za siedem laboratoryjnych elektronicznych regulatorów mocy z wyposażeniem): zł

(słownie:.....złotych)

Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część G: Aparat do badania stabilności oksydacyjnej

Zamawiamy **jeden** aparat do badania stabilności oksydacyjnej żywności, kosmetyków, produktów farmaceutycznych oraz produktów ropopochodnych np.: PetroOxy wraz z wyposażeniem, który musi stanowić kompletny do użycia laboratoryjny przyrząd pomiarowy spełniający wszystkie zdefiniowane wymagania i parametry minimalne.

Oferujemy **jeden** aparat do badania stabilności oksydacyjnej żywności, kosmetyków, produktów farmaceutycznych oraz produktów ropopochodnych np.:

model: producent:

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
1.	Przeznaczenie	Pomiar stabilności oksydacyjnej żywności, kosmetyków, produktów farmaceutycznych oraz produktów ropopochodnych w oparciu o normy ASTM D7525, ASTM D7545, EN 16091, IP 595 (testowanie metodą RSSOT - Rapid Small Scale Oxidation Test lub równoważną), pomiary próbek o objętości ok. 5 ml. nie wymagających wstępnego przygotowania przed próbą stabilności oksydacyjnej.	
2.	Parametry pomiarowe	Elektronicznie regulowana temperatura pracy hermetycznej komory pomiarowej w zakresie od: temperatury otoczenia do co najmniej 200°C z dokładnością nie gorszą niż 0,1°C. Elektronicznie regulowane ciśnienie pracy/ napełnienia hermetycznej komory pomiarowej (napełnianie tlenem) do co najmniej 1000 kPa;	
3.	Inne	Aparat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"> • mikroprocesorowy system monitorowania/ sterowania pracą aparatu np.: temperaturą, ciśnieniem, itp. Aktualne i konfiguracyjne parametry pracy aparatu w tym co najmniej aktualna/rzeczywista temperatura próbki, ciśnienie w komorze pomiarowej oraz wykres krzywej zmian ciśnienia w komorze pomiarowej w funkcji czasu rzeczywistego prowadzenia testu/ badania, muszą być wyświetlane na wbudowanym w urządzenie wyświetlaczu LCD lub innym równoważnym; • nieulotną pamięć na co najmniej 20 testów/ pomiarów pozwalających na zapis co najmniej 15 000 zbiorów danych pomiarowych; • możliwość rejestracji danych pomiarowych/ parametrów pracy m.in. ciśnienia i temperatury w odstępach co najmniej 1- sekundowych; • hermetyczną komorę pomiarową wykonaną ze stali nierdzewnej, w pełni izolowaną (zapewnienie stabilności temperaturowej w czasie pomiaru). Konstrukcja aparatu musi zapewniać bezpieczeństwo pracy z aparatem w czasie pomiaru w tym musi posiadać zamykaną/ osłanianą komorę pomiarową w czasie wykonywania pomiarów np.: za pomocą osłony ochronno-izolacyjnej zwalnianej po zakończeniu pomiaru. Komora musi być wyposażona w automatyczne zawory do napełniania i opróżniania komory pomiarowej z tlenu. • wbudowany układ do schładzania komory pomiarowej po zakończeniu badania, z temperatury aktualnie prowadzonego/ zakońzonego testu do 	



Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
		<p>temperatury otoczenia, za pomocą wentylatora chłodzącego oraz modułu Peltiera;</p> <ul style="list-style-type: none"> wbudowane zabezpieczenie przekroczenia zadanej temperatury pomiaru - przekroczenie której musi spowodować wyłączenie się układu grzejnego komory; co najmniej dwa interfejsy np.: RS-232 lub inne równoważne, jeden do podłączenia drukarki, drugi do pracy z komputerem z oprogramowaniem do zbierania/ obróbki danych pomiarowych. Oprogramowanie musi posiadać możliwość zbierania/ analizy danych pomiarowych w czasie rzeczywistym oraz zapisu zgromadzonych danych w standardowych formatach, ich transfer do innych programów celem dalszej analizy i obróbki np.: za pomocą oprogramowania Excel itp., opisy wskaźników i klawiszy oraz wyświetlane informacje i komunikaty, na wbudowanym w aparat wyświetlaczu np.: LCD, w języku polskim lub angielskim. 	
4.	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> tacki/ talerzyki z PTFE pod badane próbki (do komory pomiarowej) o pojemności ok. 8 ml w ilości 10 sztuk; pipety Pastera (z tworzywa) o pojemności 5 ml do próbek ciekłych w ilości 100 szt., zestaw instalacyjny do podłączenia aparatu z butlą z tlenem (butla z tlenem nie stanowi przedmiotu zamówienia), niezbędne redukcje, przewody połączeniowe (dł. przewodu połączeniowego ok. 150 cm), reduktor do tlenu, zestaw podstawowych części - niezbędnych do uruchomienia i eksploatacji aparatu (zestaw uszczelek O-Ring z Vitonu do uszczelniania komory pomiarowej w ilości 100 szt., chusteczki do czyszczenia komory pomiarowej w ilości 150 szt., płyn sprawdzający/ referencyjny 50 ml, kabel do połączenia analizatora z komputerem i niezbędnym adapterem, kabel zasilający, itp.); zestaw niezbędnych narzędzi do prac instalacyjnych, konserwacyjnych; oprogramowanie (z nośnikiem) do gromadzenia i analizy uzyskanych danych pomiarowych z możliwością zapisu danych w standardowych formatach pozwalających na analizę danych i ich obróbkę z pomocą innych popularnych programów np.: Excell, Word itp. Dostarczone oprogramowanie musi być zgodne z system operacyjnym Windows np.: Windows XP lub nowszym. Być oprogramowaniem pełnowartościowym realizującym wszystkie zdefiniowane funkcje bez jakichkolwiek ograniczeń w użytkowaniu tak funkcjonalnym, jak i czasowym (licencja na czas nieokreślony). Musi być oprogramowaniem w wersji polsko- lub angielskojęzycznej. dokumentacja techniczna i instrukcje obsługi aparatu w języku polskim lub angielskim. 	
5.	Zasilanie	~230 V 50 Hz	



.....
pieczętka Wykonawcy

Lp.	OPIS	WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE	PARAMETRY I WYPOSAŻENIE OFEROWANE
1	2	3	4
6.	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	nie większe niż 300 x 400 x 300 mm	
7.	Waga	nie większa niż 12 kg	
8.	Gwarancja	24 miesiące	

Cena netto za część G w złotych (za jeden aparat do badania stabilności oksydacyjnej z wyposażeniem):

..... zł

Podatek VAT – stawka: %

Cena brutto za część G w złotych (za jeden aparat do badania stabilności oksydacyjnej z wyposażeniem):

..... zł

(słownie:.....złotych)

.....
Podpis Wykonawcy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w Ramach Europejskiego Funduszu Społecznego