

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Nr postępowania: PZ/73/2018/II+/EX

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Liczba/Ilość [j.m.]	Specyfikacja techniczna
1	Termometr	10 sztuk	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ zakres -50°C do +300°C ✓ długość L=300 mm ✓ wodoszczelność IP67
2	Toluen (metylobenzen)	10 l	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ cz.d.a. ✓ CSA: [108-88-3] ✓ Wzór sumaryczny: C₇H₈ ✓ Masa molowa: 92,14 g/mol
3	Dichlorometan (chlorek metylenu)	10 l	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ cz.d.a. ✓ CSA: [75-09-2] ✓ Wzór sumaryczny: CH₂Cl₂ ✓ Masa molowa: 84,93 g/mol
4	Ręcznik papierowy	48 rolki	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ biały ✓ dwuwarstwowy ✓ niepyłący ✓ szerokość 19cm ✓ długość 100m
5	Biureta 25 ml z paskiem Schellbacha	1 szt.	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ biureta proste ✓ wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3. ✓ produkowana z zachowaniem najwyższych standardów – zgodnie z procedurą DIN 12 700 T2 ✓ kalibrowana na “wylew” ✓ zgodnie z nomenklaturą normy DIN/ISO oznaczona klasą “AS” ✓ czas wylewu ok. 30 sek.
6	Chłodnica spawana - Libiga	1 szt.	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ szlif 2x29 ✓ długość płaszczka 200 mm
7	Chłodnica spiralna	1 szt.	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ szlif 2 x 29/32 ✓ długość płaszczka 200 mm
8	Zlewka niska 50 ml	10 sztuk	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ zlewka z wylewem ✓ skalowana (z podziałką) ✓ wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3.
9	Zlewka niska 100 ml	10 sztuk	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ zlewka z wylewem ✓ skalowana (z podziałką) ✓ wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3.

CZEŚĆ 2:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Liczba [szt.]	Specyfikacja techniczna
1	Kolba stożkowa poj. 00250 ml + korek	10 kolb +10 korków	WYMAGANIA: ✓ kolba stożkowa Erlenmeyera ✓ wąska szyja ze szlifem 29/32 ✓ skalowana z pierścieniem wzmacniającym ✓ wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3. ✓ korek szklany dmuchany
2	Końcówki do pipet automatycznych typu Eppendorf	1000 sztuk	WYMAGANIA: ✓ pojemność 5-200 µl
3	Końcówki do pipet automatycznych typu Eppendorf	1000 sztuk	WYMAGANIA: ✓ pojemność 100-1000 µl

CZEŚĆ 3:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Liczba/ilość [j.m.]	Specyfikacja techniczna
1	Epoksydowany olej sojowy [8013-07-8]	10 l	WYMAGANIA: ✓ barwa wg skali Pt – Co max. 50 ✓ gęstość 0,912-0,918 g/cm ³ ✓ współczynnik załamania światła n ²⁰ _D 1,449-1,453 ✓ liczba kwasowa max. 0,15 mgKOH/g ✓ temperatura zapłonu (tygiel otwarty) min. 210°C ✓ zawartość substancji lotnych temp. 100 °C/6h max. 0,3 % ✓ zawartość wody, nie więcej niż 0,15 %
2	Rękawice SPAWALNICZE	5 par	WYMAGANIA: ✓ termoochronne ✓ ze skóry bydlęcej dwoinowej ✓ Czerwone ✓ Długość rękawicy 35cm ✓ część chwytana rękawicy wykonana z jednego kawałka skóry ✓ niepalna nić na szwach ✓ rękawice posiadają certyfikat CE oraz spełniają normę EN420 ✓ rozmiar L

CZĘŚĆ 4:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [j.m.]	Specyfikacja techniczna
1	Parafilm	1 rolka	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cienka folia ze specjalnie preparowanej, bardzo czystej parafiny umieszczonej na rolce cienkiej bibuły woskowanej, służąca do zabezpieczenia zawartości tubach, retortach, itp. ✓ szerokość 50 mm ✓ długość 75 m ✓ grubość ok. 0,13 mm ✓ przepuszczalna dla gazów ✓ nieczuła na utratę wilgoci oraz absorpcję wilgoci ✓ rozciągliwa do 200% ✓ przywierająca do nieregularnych powierzchni
2	Elektrolit do baterii LP30 - 1.0 M LiPF ₆ in EC/DMC=50/50 (v/v)	2 x 100 ml	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ zanieczyszczenia <15 ppm H₂O, <50 ppm HF ✓ kolor: APHA: <50 ✓ gęstość: 1.30 g/mL at 25 °C(lit.)

CZĘŚĆ 5:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość [j.m.]	Specyfikacja techniczna
1	Folia miedziana	1 rolka	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 170 m długość x 280mm szerokość x 9um grubość ✓ czystość miedzi > 99,99% ✓ gęstość: 8.94 g·cm⁻³ ✓ obie strony polerowane ✓ zapakowana w torbie próżniowej
2	Folia niklowa	1 rolka	<p><u>WYMAGANIA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 0.03mm grubość x 150mm szerokość x 5000 mm długość ✓ czystość niklu >= 99,9% ✓ rezystywność: 6.97 μΩ-cm, 20°C