

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за „Доставка на лабораторна стъклария и принадлежности“ за химични лаборатории на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: ЛАБОРАТОРНИ МЕРНИ СЪДОВЕ – СЪТЪЛЕНИ**

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	109340	Цилиндър мерителен	обем 50 ± 0.5 мл, Клас А, висока форма, синя градуировка през 1мл	бр.	23	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
2.	109341	Цилиндър мерителен	обем 100 ± 0.5 мл, Клас А, висока форма, синя градуировка през 1мл	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
3.	109346	Цилиндър мерителен	обем 1000 ± 5 мл, Клас А, висока форма, синя градуировка през 10 мл	бр.	2	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
4.	109357	Пипета Фол	Тип шприц, клас А, обем 5 ± 0.015 мл, кафява градуировка.	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
5.	109358	Пипета Фол	Тип шприц, клас А, обем 10 ± 0.02 мл, кафява градуировка.	бр.	20		
6.	113199	Цилиндър мерителен	25ml, клас AS, групов сертификат, стъклена основа	бр.	6	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др	Други изисквания
7.	125284	Цилиндър мерителен	стъклен, обем 10 мл, Клас А, синя градуировка	бр.	4	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
8.	20169	Колба мерителна	стъклена, клас на точност А, 100 мл $\pm 0,1$ при 20°C, сертифицирана по DIN, с пластмасова запушалка	бр.	32	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
9.	20170	Колба мерителна	стъклена, клас на точност А, 250 мл $\pm 0,15$ при 20°C, сертифицирана по DIN, с пластмасова запушалка	бр.	20	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
10.	20171	Колба мерителна	стъклена, клас на точност А, 1000 мл $\pm 0,40$ при 20°C, сертифицирана по DIN, с пластмасова запушалка	бр.	33	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
11.	20246	Пипета Фол	3мл, клас на точност AS $\pm 0,010$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	20	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
12.	143678	Пипета Резила тип шприц	2мл през 0,02, клас на точност А $\pm 0,01$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	20	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
13.	143679	Пипета Резила тип шприц	5мл през 0,05, клас на точност А $\pm 0,03$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	2	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
14.	143680	Пипета Резила тип шприц	10мл през 0,10, клас на точност $A \pm 0,05$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
15.	20249	Пипета Фол	6 мл, клас на точност $AS \pm 0,015$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
16.	20251	Пипета Фол	8 мл, клас на точност $AS \pm 0,02$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
17.	20255	Пипета Фол	20 мл, клас на точност $AS \pm 0,03$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	16	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
18.	20256	Пипета Фол	25мл, клас на точност $AS \pm 0,03$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	5	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
19.	20257	Пипета Фол	50 мл, клас на точност $AS \pm 0,05$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
20.	20285	Бюрета	клас AS , вместимост 50мл през 0,1мл $\pm 0,05$ мл при 20°C, с прав кран, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
21.	20378	Колба Ерленмайер	300 мл, с широко гърло	бр.	82	-	-
22.	141712	Колба пръскалка	Стъклена с шлиф 500 мл, височина на колбата 200 мм	бр.	5	-	-

№	ИД по Infot	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Коли-чество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
23.	20383	Колба йодно число	100 мл, с пластмасова запушалка	бр.	70	-	-
24.	20460	Пипета Резила тип шприц	1мл през 0,01, клас на точност AS $\pm 0,01$ мл при 20°C, сертифицирана по DIN	бр.	10	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
25.	20583	Чаша Бехер	1000мл; висока форма, градуирана	бр.	20	-	-
26.	20584	Чаша Бехер	1000мл; ниска форма, градуирана	бр.	35	-	-
27.	20588	Чаша Бехер	150мл; ниска форма, градуирана	бр.	6	-	-
28.	20590	Чаша Бехер	250мл; ниска форма, градуирана	бр.	18	-	-
29.	20592	Чаша Бехер	3000мл, ниска форма, градуирана	бр.	8	-	-
30.	20594	Чаша Бехер	400мл, висока форма, градуирана	бр.	20	-	-
31.	20595	Чаша Бехер	400мл, ниска форма, градуирана	бр.	80	-	-
32.	20597	Чаша Бехер	50мл; ниска форма, градуирана	бр.	30	-	-
33.	20598	Чаша Бехер	600мл; висока форма, градуирана	бр.	20	-	-
34.	20599	Чаша Бехер	600мл; ниска форма, градуирана	бр.	10	-	-
35.	20601	Чаша Бехер	800мл; ниска форма, градуирана	бр.	16	-	-
36.	45024	Колба мерителна	стъклена, клас на точност A, 50мл $\pm 0,06$ при 20°C, сертифицирана по DIN, с пластмасова запушалка	бр.	40	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
37.	45027	Колба мерителна	стъклена, клас на точност A, 500мл $\pm 0,25$ при 20°C, сертифицирана по DIN, с пластмасова запушалка	бр.	31	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
38.	45063	Чаша Бехер	2000мл, ниска форма, градуирана	бр.	5	-	-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: ЛАБОРАТОРНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№	ИД по Info	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	117263	Комплект за пробоотбиране	UniSampler "EX" с една допълнителна стъклена бутилка, 1000 ml	бр.	5	-	-
2.	123742	Тава лабораторна	киселинноустойчива, термоустойчива до 120 градуса Целзий, размери 430x290x20mm	бр.	17	-	-
3.	124963	Пръчка лабораторна работна;	приблизителни размери L 32-35 cm; Φ-8mm; изработена от плътно стъкло	бр.	15	-	-
4.	133276	Статив за бюрета	правовъгълна основа РР, с отвор за закрепване на пръчката в край; диаметър 14-18mm; максимална височина до 600mm	бр.	5	-	-
5.	133380	Връхчета	за автоматична пипета, обем 200-1200μl, 1000 бр./оп.	бр.	1	-	-
6.	133382	Връхчета	за автоматична пипета, обем 1000-5000μl, 250 бр./оп.	бр.	2	-	-
7.	135570	Връзка Т-образна	РР, за шлаух с вътрешен диаметър, φ 8-9 mm	бр.	3	-	-

№	ИД по Info	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
8.	135572	Пръчка за разбъркване	PVC, дължина 350 мм, ф7-8 мм	бр.	2	-	-
9.	135573	Кран еднопътен	стъклен, прав, външен диаметър ф 10 mm, отвор ф 4 mm	бр.	40	-	-
10.	135971	Контейнер за проби,	PP, 60мл. с широка капачка на винт	бр.	20	-	-
11.	141330	Бъркалка	от плътно стъкло с r-ри 200 x 4 мм	бр.	50	-	-
12.	143793	Пинсета	за филтърна хартия (филтър); Материал – неръждаема стомана; дължина 120 mm	бр.	5	-	-
13.	143827	Контейнер	лабораторен комплект с ореховена капачка на винт (с широко гърло), цилиндричен, d=86mm, h=107mm, 500ml; Материал - HDPE; опаковка от 50 броя	бр.	1	-	-
14.	19737	Дозатор към шишета	устойчив на киселини и основи, включително 37 % солна и 65 % азотна, с вариращ обем 1-10 мл	бр.	9	-	-
15.	19740	Кран еднопътен	стъклен прав, външен диаметър ф 8 mm, отвор ф 2,5 mm	бр.	15	-	-
16.	20097	Шпатула метална	от единия край - лъжица, от другия - плоска; обща дължина 180 mm	бр.	12	-	-
17.	20152	Статив вертикален	за изсушаване на лабораторна стъклария, свободно стоящ	бр.	2	-	-

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
18.	20277	Тава лабораторна	бяла, изработена от РР, химически устойчива на киселини и основи, с приблизителни размери 352/252/81 мм	бр.	20	-	-
19.	20278	Тава лабораторна	бяла, изработена от РР, химически устойчива на киселини и основи, с приблизителни размери 353/252/21 мм	бр.	25	-	-
20.	20356	Ексикатор	стъклен без кран, с порцеланова плоча и капак, вътрешен d = 250 mm, външен d = 300 mm, V = 7 l	бр.	4	-	-
21.	20433	Накрайник	за автоматична пипета с вариращ обем 1000- 10000µл, 200 броя в кутия	бр.	3	-	-
22.	20521	Тава лабораторна	пластмасова 450x350x75mm	бр.	10	-	-
23.	20615	Пипки за тигли	L=25-35cm	бр.	4	-	-
24.	20638	Маркуч	силиконов, лабораторен, ф 8 x 12 mm	m	10	-	-
25.	20988	Маркуч	силиконов, лабораторен, ф 10 x 14 mm	m	10	-	-
26.	21059	Маркуч	лабораторен, каучуков, ф8-12mm(d-D)	m	20	-	-
27.	45004	Статив	за 6 бр. автоматични пипети, тип Eppendorf	бр.	2	-	-

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
28.	45051	Круша	гутаторна	бр.	5	-	-
29.	45105	Фуния	стъклена d45mm	бр.	12	-	-
30.	72701	Маркуч	силиконов, лабораторен, ф6 x 1,5	m	10	-	-
31.	82691	Макроконтролер	за автоматично засмукване на обем течност от мерителни пипети; от 0,1 до 200 мл	бр.	8	-	-
32.	93183	Шпатула	двойна, метална 150/45/9mm	бр.	5	-	-
33.	93188	Дозатор	към шпета за киселини и основи, комплект от 0.5 до 5 мл	бр.	6	-	-
34.	97305	Мрежа	за котлон/ за предпазване на стъклени съдове при нагряване/ керамична р-ри 150/150 mm	бр.	5	-	-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: ЛАБОРАТОРНИ СЪДОВЕ - ДРУГИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Коли-чество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Други изисквания
1.	100659	Тигел порцеланов	горен диаметър 45 мм – вътрешен / 53 мм външен; височина 39 мм; обем 40 мл	бр.	30	-	-
2.	138932	Кошница	за пренос на реактиви; за 8 бутилки с макс. ф95mm; със затворено дъно, което може да се използва като корито при разливане	бр.	3	-	-
3.	141643	Тигел порцеланов	лабораторен, висока форма, гланциран отвътре и отвън, обем:70-80 мл, височина:60-70 мм, диаметър на отвора:50-60 мм, подходящ за работа до 600°С, без капак	бр.	10	-	-
4.	20122	Гутатор	тъмно стъкло 50мл	бр.	11	-	-
5.	20412	Кристализатор,	бяло термостойчиво стъкло до 140°С, цилиндрична форма, ф190мм, V=2000мл, плоско дъно	бр.	3	-	-
6.	20475	Пръскалка	пластмасова, 500 мл	бр.	10	-	-
7.	20605	Шише реактивно	100мл, на шлиф, стъклена запушалка, кафяво	бр.	10	-	-
8.	20607	Шише реактивно	250мл, на шлиф, стъклена запушалка, кафяво	бр.	6	-	-
9.	47512	Кошница за реактиви	за 6x1л, диаметър на гнездата 100мм при основата, материал полипропилен, гладка повърхност, удобна за дезактивация	бр.	3	-	-
10.	47513	Кошница за реактиви	метална, с полимерно покритие, за реактивни бутилки 4 x 1 л	бр.	6	-	-
11.	55194	Шише реактивно,	100мл, стъклено, бяло, прозрачно	бр.	10	-	-

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Други изисквания
12.	71873	Фунния бяхнерова	за филтър; $\phi = 70$ мм	бр.	2	-	-
13.	71874	Фунния бяхнерова	за филтър; $\phi = 90$ мм	бр.	2	-	-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4: ЛАБОРАТОРНИ СЪДОВЕ - ПЛАСТМАСОВИ

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталоген номер и др.	Други изисквания
1.	100294	Буркан /контейнер/	PP, прозрачен, $V = 125$ ml, $\phi = 52$ mm, $H = 74$ mm	бр.	100	-	-
2.	122764	Колба мерителна	от РМР (прозрачен), клас на точност А, (250 ± 0.15) ml с пластмасова запушалка, сертифицирана по DIN	бр.	12	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
3.	125349	Контейнер прозрачен РС	с напълно отварящ се капак и дръжка, с водоустойчиво силиконово уплътнение за пренасяне и съхранение на проби в банки с височина 15 см, с допълнителна (махача се) вътрешна поставка за малки проби	бр.	3	-	-
4.	12677	Банка	пластмасова с капачка, 1 л	бр.	110	-	-
5.	12678	Банка	пластмасова с капачка, 250мл	бр.	130	-	-
6.	20261	Чаша Бехер	PP 150ml полипропиленова	бр.	30	-	-
7.	20268	Колба мерителна	от РМР (прозрачен), клас на точност А, (100 ± 0.10) ml с пластмасова запушалка, сертифицирана по DIN	бр.	80	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество

№	ИД по Infor	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
8.	20269	Колба мерителна	от РМР (прозрачен), клас на точност А, (500 ± 0.25) ml с пластмасова запушалка, сертифицирана по DIN	бр.	22	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
9.	20270	Колба мерителна	пластмасова, от РМР (прозрачен), клас на точност А, (1000 ± 0.40) ml с пластмасова запушалка, сертифицирана по DIN	бр.	9	-	Декларация / сертификат за съответствие съгласно изискванията в съответните DIN или ISO; Партиден сертификат за качество
10.	45097	Пръскалка	полипропиленова 250ml	бр.	10	-	-
11.	45137	Колба мерителна	от РМР (прозрачен), клас на точност А, (50 ± 0.06) ml с пластмасова запушалка, сертифицирано по DIN	бр.	20	-	-
12.	56341	Банка	пластмасова с капачка, бяла, 500 ml	бр.	60	-	-
13.	71849	Пипети тип Пастър	за еднократна употреба / полиетилен /, градуирани до 3 ml, нестерилни, 1 бр. опаковка съдържа 500 бр.	бр.	15	-	-
14.	74924	Вана	пластмасова (лабораторна), 300 x 150 x 20mm	бр.	7	-	-

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: ЛАБОРАТОРНИ КОНСУМАТИВИ

№	ИД по Info	Наименование	Технически характеристики	Мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.	95115	Хартия лабораторна,	почистваща, ролка с размери 220x350мм	бр.	465	-	-
2.	135972	Хартия лабораторна	почистваща, силно абсорбираща 25 g/m ² , размери – 150 x 150 мм, опаковка минимум 200 бр.	бр.	5	-	-

Забележка: На етап подаване на оферти към всеки лабораторен продукт, участниците в настоящата процедура е необходимо:

- да посочат каталожен номер, названието на каталога и името на фирмата – производител;
- да представят електронен вариант на оригиналните каталози.

Премане на стоката:

- При премане на стоката ще бъде извършен входящ контрол, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички документи.

Изготвил:

/А.Атанасова, Химик ФХК, П-ЕП2-Е-ХРХ-ФХК/

Съгласувал:

/Н.Маринова, Експерт "Маркетинг", ПТД-Т-МиД/