

# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

на

**обществена поръчка с предмет:** „Доставка химикали за фин органичен синтез, на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение и интермедиати за органичен синтез”

**1. Предметът на поръчката** предвижда извършване на периодични доставки, осъществявани чрез покупка на химикали за фин органичен синтез, на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение и интермедиати за органичен синтез.

Поръчката е разделена на 3 обособени позиции, както следва:

Поз. № 1 - Периодична доставка на химикали за фин органичен синтез.

Поз. № 2 - Периодична доставка на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение.

Поз. № 3 - Периодична доставка на интермедиати за органичен синтез.

Артикулите, предмет на поръчката, се използват за извършване на научно изследователската дейност на Възложителя, не се произвеждат за масово потребление и точния вид и количество, който би бил необходим за всяко конкретно изследване, се установява в хода на изследователския процес. Поради това обстоятелство, към датата на обявяване на поръчката конкретните нужди на Възложителя не могат да бъдат определени точно. Посочването в техническата спецификация на артикулите по всяка от позициите не е изчерпателно. Възложителят предвижда възможност, в зависимост от нуждите, които възникват в хода на провеждани изследвания и които не могат да бъдат предвидени към датата на обявяване на поръчката, да възлага и доставки на други продукти, извън изрично изброените в спецификацията по всяка позиция, попадащи в групата на химическите вещества по съответната позиция.

## 2. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

### 2.1. Общи изисквания

Всеки участник може да направи предложение за една или повече от позициите, като задължително офертата включва **комплексно предложение за всички посочени продукти от съответната позиция.**

**Срок на доставка** – Доставките следва да се извършват след получаване на писмена заявка /факс и/или електронна поща/ **не по-късно от три седмици, считано от получаване на заявката на Възложителя.**

При необходимост **от спешна доставка** на малки количества и изпратена писмена заявка /факс и/или електронна поща/ от Възложителя, в която да се упоменава спешна нужда от доставка, **срокът за доставка не може да бъде по-дълъг от 5 работни дни.**

Доставките следва да се извършват само за продукти и в количества, посочени в съответната заявка.

**Място за изпълнение на поръчката** – Институт по органична химия с Център по фитохимия – гр. София, ул. „Акад. Георги Бончев” бл. 9. Доставката и товаро-разтоварната дейност се извършва от фирмата доставчик като разходите са за негова сметка.

**Условия на плащане:** Плащането се извършва с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок до **10 (десет) дни**, след извършена доставка и след представяне на следните документи:

- Доставка фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;
- Приемателно - предавателни протоколи;

- Извлечение от официална страница/каталог на производителя, валидна към датата на заявката, от която е видна цената на заявения химикал (за химикали, които не са изрично посочени в спецификацията, но попадат в групата на химикалите на конкретната позиция).

**2.2. Срокът за изпълнение** на поръчката е **18 месеца**, считано от датата на сключване на договора.

### **ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ ПО ТРИТЕ ПОЗИЦИИ:**

1. Всички продукти трябва да бъдат придружени със сертификат, издаден от фирмата - производител, в който да има посочени: дата на производство и срок на годност или дата на срока на годност. При липса на посочен срок на годност, фирмата – изпълнител, която ще извърши доставката, се задължава да изиска документ от фирмата - производител, с който да докаже годността за употреба на доставения продукт.

2. Доставените химични вещества трябва да бъдат в оригинални, с ненарушена цялост, затворени опаковки, които да имат защита до първоначално отваряне и с оригинални етикети на фирмата - производител.

3. Срокът на годност на всички химически вещества към датата на всяка доставка следва да бъде не по – малък от 70 (седемдесет) на сто от обявения от производителя.

4. При доставка на опасни химични вещества и препарати, изпълнителят трябва да предостави съответните Информационни листове за безопасност, съдържащи информация съгласно Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси (Обн. ДВ, бр. 68 от 31 август 2010 г.).

5. Химическите вещества, за които изрично в техническите изисквания на възложителя е посочена степен на чистота, трябва да бъдат оферирани с идентична или по-висока от посочената.

6. Предлаганите от участника разфасовки трябва да са съобразени с посочените в техническата спецификация на възложителя. В случай на предложение от страна на участника, което се отличава от посоченото в техническата спецификация като обем на разфасовката, е необходимо оферираните количества в една опаковка да бъдат по-малки и кратни на зададените от възложителя, като общото количество на дадения продукт по спецификацията се запази чрез получаване на съответния брой опаковки. **В противен случай участникът се отстранява от участие по съответната позиция**

7. Доставените химикали трябва да бъдат *придружени със сертификат*, издаден от фирмата – производител от който да са видни техническите им характеристики и да представи всички необходими документи, доказващи произход на доставяните химически вещества, документи /декларации за съответствие и за качество и др.

**Приложения:** 3 бр. таблици в Excel формат - техническите спецификации, в които се съдържа пълно описание на техническите характеристики, наименованието, вида и количествата на съответните продукти, включени в трите обособени позиции.

<b>Техническа спецификация към обособена позиция 3, Периодична доставка на “Интермедиати за органичен синтез”</b>		
<b>No</b>	<b>Наименование на химикала, изискуема химическа чистота (в %) и други технически характеристики</b>	<b>Количество в една опаковка</b>
1	2,5-Дифлуоранилин, 98%	100 г
2	2,4-Дифлуоранилин, 99%	100 г
3	2,3-Дифлуоранилин, 97%	25 г
4	2,3,4-Трифлуоранилин, 99%	100 г
5	2,4,5-Трифлуоранилин, 99%	100 г
6	5-Хлоро-2-флуоранилин, 98%	100 г
7	4-Хлоро-2-флуоранилин, 98%	100 г
8	3-Хлоро-2-флуоранилин, 97%	100 г
9	6,9-Дихлор-2-метоксиакридин, 97%	25 г
10	2-Амиопиридин, 99%	250 г
11	3-Амиопиридин, 99%	100 г
12	4-Амиопиридин, 99%	5 г
13	2-Амиопиридин-3-карбоксилова киселина, 98%	25 г
14	4-Амиопиридин-3-карбоксилова киселина, 97%	5 г
15	3-Амиопиридин-2-карбоксилова киселина, 98%	500 мг
16	3-Амиопиридин-5-карбоксилова киселина, 97%	1 г
17	3-Амиопиридин-2-карбоксилова киселина, 96%	1 г
18	2-Амино-3-хидроксипиридин, 98%	100 г
19	6-Бромхексанова киселина, 97%	100 г
20	4-Флуорбензалдехид, 98%	100 г
21	3-Бром-4-флуорбензалдехид, 98%	5 г
22	4-Флуор-3-хлорбензалдехид, 97%	5 г
23	4-Флуор-2-хлорбензалдехид, 97%	5 г
24	5-Трифлуорометил-2-хлорбензалдехид, 98%	5 г
25	3-Ацетил-2,5-дихлортиофен, 98%	5 г
26	3,4-Дихидрокси-3-циклобутен-1,2-дион (квадратна киселина), 99%	25 г
27	1-Етил-7-метил-4-оксо-1,4-дихидро-1,8-нафтиридин-3-карбоксилова киселина, >95%	25 г
28	4-Бромхинолин, 95%	1 г
29	4-Хлорхинолин, 99%	5 г
30	5-Хлорхинолин, 98%	1 г
31	2-Хлорхинолин, 99%	5 г
32	6-Хлорхинолин, 99%	5 г
33	4-Метилхинолин (лепидин), 99%	25 г
34	3-Метилхинолин, 99%	5 г
35	6-Метилхинолин, 98%	25 г
36	8-Метилхинолин, 97%	5 г
37	7-Метилхинолин, >95%	100 мг
38	4,7-Дихлорхинолин, 99%	25 г
39	1-Метилизохинолин, 97%	1 г
40	6-Метилизохинолин, 98%	25 г
41	3-Метилизохинолин, 98%	1 г
42	1-Хлоризохинолин, >95%	1 г
43	5-Хлоризохинолин, 97%	1 г
44	4-Хидрокси-1-хлор-изохинолин, 97%	1 г
45	3-Броманилин, 98%	25 г
46	3-Бром-N,N-диметиланилин, 97%	5 г
47	4-Бром-N,N-диметиланилин, 97%	25 г
48	4-Бром-N-метиланилин, 97%	1 г
49	2-Бромпиримидин, 99%	25 г
50	3-Бромпиримидин, 99%	25 г
51	4-Бромпиримидин хидрохлорид, 99%	5 г
52	2-Хлорпиримидин, 99%	10 г
53	2-Йодпиримидин, 98%	5 г
54	(1-Пиридин-4-ил)пиперидин, >97%	10 г

55	4-Метоксипиридин, 98%	25г
56	4-(Трифлуорометил)пиридин, 98%	5г
57	6-Хлор-N,N-диметилпиримидин-4-амин, 95%	1 г
58	2,4-Дихлор-1,3,5-гтриазин, 95%	5 г
59	2,4-Дихлорпиримидин, 98%	25 г
60	2-Хлор-6-(N,N-диметиламино)пиразин, 98%	5 г
61	2-Бромпиразин, 97%	1 г
62	5-Бром-4-метил-пиримидин, 97%	1 г
63	6-Хлоропурин, 98%	100 г
64	2,6-Дихлоропурин, 98%	25 г
65	2,6-Диаминопурин, 98%	5 г
66	8-Хлор-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6(3Н,7Н)-дион, 95%	25 г
67	7-(2-Хидроксиетил)-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6(3Н,7Н)-дион, 95%	25 г
68	1,2-Бис(4'-бензилоксифенил)-1,1,2,2-тетрафлуороетан, >90%	1 г
69	2,3,4,5-Тетрахлорбензотрифлуорид, 97%	5 г
70	6-(Триметилсилил)индан-5-ил трифлат, 95%	1 г
71	Дипропиламин, 95%	100 г
72	Дибутиламин, 99%	25 г
73	Дихексиламин, 98%	25 мл
74	Диоктиламин, 97%	25 г
75	6-Меркаптопурин, 95%	5 г
76	2-(2-Метил-5-нитро-1Н-имидазол-1-ил)етанол, 95%	100 г
77	Пентахлортиофенол, 96%	25 г
78	2-Метилпропан-1,2-диамин 98%	5 г
79	3-Хлор-4-(трифлуорометил)фенол, >95%	1 г
80	2-Хлор-5-хидроксibenзотрифлуорид, 98%	5 г
81	(3-(Пиперидин-4-ил)фенил)метанол хидрохлорид, 95%	100 мг
82	4-(Пиперидин-4-ил)фенол хидрохлорид, 95%	1 г
83	Бензен-1,2-дисулфонил хлорид, 97%	5 г
84	5-Нитротиофен-2-карбоксилова киселина, 97%	10 г
85	5-Нитротиофен-2-карбалдехид, >97%	25 г
86	3,4-Диетоксициклобут-3-ен-1,2-дион, 98%	100 г
87	5-Нитрофуран-2-карбонил хлорид, >95%	25 г
88	1,1-Циклобутан дикарбоксилова киселина, 99%	25 г
89	1,1-Циклопропан дикарбоксилова киселина, 97%	25 г
90	Адамантан-1,3-дикарбоксилова киселина, 97%	10 г
91	1,3-Дихидро-2Н-инден-2,2-дикарбоксилова киселина, >95%	5 г
92	5-Етил-8-оксо-5,8-дихидро-[1,3]диоксолон[4,5-g]хинолин-7-карбоксилова киселина, >98%	100 мг
93	3,4-Дибром-1Н-пирол-2,5-дион, 95%	5 г
94	1-Бром-2,5-пиролидендион, 98%	25 г
95	8-Хлор-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6(3Н,7Н)-дион, 95%	5 г
96	7-(2-Хидроксиетил)-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6(3Н,7Н)-дион, 95%	5 г
97	6-Меркаптопурин хидрат, 98%	5 г
98	Фероценкарбалдехид, 98%	25 г
99	О-(Бензотриазол-1-ил)-N,N,N',N'-тетраметил урониев тетрафлуороборат, 97%	5 г
100	1-Етил-7-метил-4-оксо-1,4-дихидро-1,8-нафтиридин-3-карбоксилова киселина, 98%	5 г
101	(3-Йодопропил)триметоксисилан, >98%	50 г
102	Паладиев (0) тетракис(трифенилфосфин), 98%	5 г
103	5-Хидрокси-1,4-нафталендион, >97%	5 г
104	Теофилин-7-оцетна киселина, 98%	25 г
105	2-Метил-2-бутен, 95%	100 г
106	6-Хлор-1,3-диметилурацил, 97%	25 г
107	6-Хлорурацил, 98%	25 г
108	3-Метилбутан-2-он 98%	25 г
109	2,2-Диметил-1,3-диоксан-4,6-дион, 98%	25 г
110	3,4,9,10-Перилентетракарбоксилова киселина дианхидрид, 98%	25 г
111	1,3-Бис(трет-бутоксикарбонил)-2-метил-2-тиопсевдоурея, 98%	5 г
112	Диметил итаконат, >98%	25 г
113	Хиноксалин-2-ол, >97%	5 г

114	Хиноксалин-2,3(1Н,4Н)-дион, >97%	5 г
115	4,5-Дибром-1Н-1,2,3-триазол, >95%	5 г
116	4,4'-(9Н-Флуорен-9,9-диил)дианилин, 97%	5 г
117	9,9-Бис(4-хидроксифенил)флуорен, 97%	10 г
118	1,5-Диаминонафтаген, >97%	25 г
119	2,3-Дихлор малеинов анхидрид, 97%	5 г
120	2,3-Дибром малеимид, 97%	5 г
121	3,4-Дибромтиофен, 99%	5 г
122	2,3-Дибромтиофен, >97%	5 г
123	2,5-Дибромтиофен, >95%	25 г
124	2,3,5-Трибромтиофен, 96%	25 г
125	3,4-Дибромтиофен-2-карбалдехид, >97%	1 г
126	3,4-Дибромтиофен-2,5-дикарбалдехид, >97%	1 г
127	4,5-Дибром-2-фуроева киселина, 97%	5 г
128	4,4'-Ди-трет-бутил-2,2'-дипиридил, 95%	1 г
129	4-4'-Диметокси-2-2'-бипиридин, 97%	1 г
130	Бис(пинаколато)дибор, 99%	100 г
131	(Циклоокта-1,5-диен)(метокси)иридий(І) димер, 97%	1 г
132	Бис(1,5-циклооктадиен)диридиев(І) дихлорид, 98%	1 г
133	Етил 2-пиридил ацетат, 99%	25 г
134	1'-Хидрокси-2'-аценафтон, 99%	25 г
135	1-Фуран-2-ил-етанон, 98%	100 г
136	1-(4-Нитрофенил)пиперазин, 97%	5 г
137	1-(4-Хлорфенил)пиперазин, >97%	1 г
138	1-(4-Метоксифенил)пиперазин, >97%	1 г
139	3-Сулфопропил метакрилат калиева сол, 98%	100 г
140	2-Карбоксиетил акрилат	50 мл
141	2-Аминоетил метакрилат хидрохлорид	5 г
142	2-(Диетиламино)етил метакрилат, 99%	250 мл
143	N,N-Диметилакрил амид, 99%	100 мл
144	1-Винил-2-пиролидинон, 99%	250 г
145	1,5,7-Тризабицикло[4.4.0]дец-5-ен, 98%	5 г
146	О-(2-Меркаптоетил)-О-метил-хекса(етилен гликол), >95%	1 г
147	1-амино-2-нафтол хидрохлорид, >90%	10 г
148	Изопентил нитрит, >95%	5 г
149	1,3-Диметилтетраhydro-2(1Н)-пиримидинон, >90%	100 мл
150	2-(1Н-Бензотриазол-1-ил)-1,1,3,3-тетраметил амониев тетрафлуороборат, >97%	25 г
151	5-Хидрокси-2-хидроксиметил-4Н-пиран-4-он, >90%	10 г
152	2-(4-Йодфенил)-3-(4-нитрофенил)-5-фенил тетразолиев хлорид, >95%	1 г
153	2-Меркаптоимидазол, 98%	5 г
154	2-Меркапто-1-метилимидазол, 99%	5 г
155	2-Меркаптобензимидазол, 98%	5 г
156	1-Метил-1Н-бензимидазол-2-тиол, >95%	1 г
157	2-Меркаптобензоксазол, >95%	10 г
158	2-Меркаптобензотиазол, 97%	100 г
159	2-(Метиламино)фенол, 97%	5 г
160	1-Фуран-2-ил-етанон, 98%	100 г
161	<b>Други интермедиати, извън изброените, попадащи в групата на интермедиати за органичен синтез, уточнени в заявката на възложителя</b>	

ДО

Директора

на „Институт по органична химия с Център по фитохимия“ - БАН

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура по Закона за обществените поръчки за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка химикали за фин органичен синтез, на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение и интермедиати за органичен синтез”

позиция 3

От Алтерлаб ООД

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ/друга индивидуализация на участника: 204121948

представявано от Антон Пламенов Симеонов

(трите имена)

в качеството му на Управител в Алтерлаб ООД

(длъжност)

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка химикали за фин органичен синтез, на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение и интермедиати за органичен синтез” – **позиция 3**

Във връзка с горепосочената процедура за възлагане на обществена поръчка:

1. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с тях и ги приемаме без възражения. Изпълнението на поръчката ще бъде осъществено съгласно всички изисквания на обществената поръчка и техническата спецификация на Възложителя.

2. Декларираме, че всички доставяни продукти ще бъдат придружени със сертификат, издаден от фирмата - производител, в който да има посочени: дата на производство и срок на годност или дата на срока на годност. При липса на посочен срок на годност, се задължаваме да изискаме и представим документ от фирмата - производител, с който да докаже годността за употреба на доставения продукт.

3. Доставените химични вещества ще бъдат в оригинални, с ненарушена цялост, затворени опаковки, които да имат защита до първоначално отваряне и с оригинални етикети на фирмата - производител.

4. Срокът на годност на всички химически вещества към датата на всяка доставка ще бъде не по-малък от 70 (седемдесет) на сто от обявения от производителя.

5. При доставка на опасни химични вещества и препарати, ще предоставим съответните Информационни листове за безопасност, съдържащи информация съгласно Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (Обн. ДВ, бр. 68 от 31 август 2010г.).

6. Химическите вещество, за които изрично в техническите изисквания на възложителя е посочена степен на чистота, ще бъдат оферирани с идентична или по-висока от посочената.

7. Предлаганите от нас разфасовки са съобразени с посочените в техническата спецификация на възложителя, а ако някои се отличават от посоченото в техническата спецификация като обем, е оферирани брой опаковки да бъдат по-малки и кратни на зададените от възложителя, като общото количество на дадения продукт по спецификацията се запази.

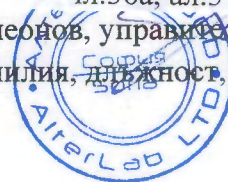
8. Доставените химикали ще бъдат **придружени със сертификат**, издаден от фирмата – производител от който да са видни техническите им характеристики и да представи всички необходими документи, доказващи произход на доставяните химически вещества, документи /декларации за съответствие и за качество и др.

В случай, че бъдем определени за Изпълнител на поръчката, ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно изискванията на закона и документацията за участие, в посочения от Възложителя срок.

Приложения - Други /ако е приложимо/:

Дата: 28.05.2020

Заличена информация на основание  
чл.36а, ал.3 от ЗОП  
Антон Симеонов, управител  
(име и фамилия, длъжност, подпис)



Заличена информация на основание  
чл.36а, ал.3 от ЗОП

ДО  
Директора на Института по органична химия с Център по фитохимия – БАН

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на Алтерлаб ООД участник в обществена поръчка с предмет: „Доставка химикали за фин органичен синтез, на биопродукти, стандарти и други реактиви със специално предназначение и интермедиати за органичен синтез”

позиция 3

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка, след като се запознахме с документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата доставка, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

**Доставката на реактивите, които са посочени в спецификацията и ценовото предложение ще се извършва по посочените единични цени**

Ценовото предложение е за посочените в спецификацията химикали и е съобразено с вида, чистотата и разфасовката/обема на продуктите, описани в техническата спецификация. Цените са за посочената в спецификацията чистота и разфасовка/обем.

Декларираме, че се задължаваме да доставяме продукти/артикули, които не са изрично изброени в спецификацията, но попадат в групата на химикалите по посочената позиция, няма да надвишават с повече от 15 % цените, обявени на официалната страница/каталог на производителя, валидни към датата на доставката.

Предложението, направено в настоящата ценова оферта, ще остане непроменено през целия срок на договора за обществената поръчка и е неразделна част от офертата ни за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки.

Дата 28.05.2020 г.

Антон Симеонов, управител

Заличена информация на основание  
чл.36а, ал.3 от ЗОП

(име и фамилия, длъжност)