

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

1504, София  
бул. „Цар Освободител“ № 15  
тел.: (02) 93 08 200  
факс: (02) 946 02 55



**SOFIA UNIVERSITY  
ST. KLIMENT OHRIDSKI**

1504 Sofia, Bulgaria  
15 Tsar Osvoboditel Blvd.  
Phone: +359 2 93 08 200

Fax: +359 2 946 02 55

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Св. Кл. Охридски“ - Регистрат

Изм. № 82-00-1394/ 17. 10. 2017

**ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ УЧАСТНИЦИ**

**В открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на лабораторно и медицинско оборудване, принадлежности, аксесоари и консумативи за нуждите на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ по осем обособени позиции“**

**Относно:** Постъпили писмени искания за разяснения по условията на обществена поръчка с предмет: „Доставка на лабораторно и медицинско оборудване, принадлежности, аксесоари и консумативи за нуждите на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ по осем обособени позиции“

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

**Във връзка с постъпили писмени искания за разяснения по условията на горещитираната обществена поръчка, Възложителят дава следните разяснения:**

**ВЪПРОС №1:** Във връзка с точка 3 - „Критерии за подбор“, 3.1. „Изисквания за икономическо и финансово състояние“, са приложени дискриминационни изисквания, както е видимо по-долу:

„Участникът трябва да е реализирал сумарно за последните три приключили финансови години, в зависимост от дата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, минимален оборот в сферата, попадаща в обхвата на съответната обособена позиция, по която подава оферта, изчислен на база годишни обороти, не по-малко от прогнозната стойност на съответната обособена позиция, а именно:

- Обособена позиция № 1 - 80 000 (осемдесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 2 - 80 000 (осемдесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 3 - 80 000 (осемдесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 4 - 180 000 (сто и осемдесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 5 - 130 000 (сто и тридесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 6 - 130 000 (сто и тридесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 7 - 80 000 (осемдесет хиляди) лева;
- Обособена позиция № 8 - 80 000 (осемдесет хиляди) лева.

При тези обстоятелства могат да участват в обществената поръчка само ограничен кръг от фирми, които притежават така посочените обороти за всяка от обособените позиции.

## **ОТГОВОР №1:**

Съгласно чл.61, ал.1 от ЗОП, Възложителя може да постави изискване участниците да са реализирали общ оборот, включително минимален оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката изчислен на база годишните обороти. Съгласно чл.62, ал.1 от ЗОП, изискваният минимален оборот не може да надхвърля двукратният размер на прогнозната стойност на конкретната обособена позиция, с оглед на което Възложителя е взел законосъобразно решение за поставяне на посочения критерий за подбор.

**ВЪПРОС №2:** Моля да получа информация и за следните Обособени позиции:  
**Обособена позиция № 1 - „Везни“**

Позиция № 10 - какво се има предвид под наименованието „Пенчета за везни“?

**Обособена позиция № 2 - „Бъркалки“**

Позиция № 2 - Какви са изискванията за „Магнитна бъркала с топла плоча“?

Позиция № 6 - „Лабораторни бъркалки“ . Какво точно е изискването при така зададените параметри, а именно - „С контрол и мониторинг на температура и обороти“?

**Обособена позиция № 3 - „Уреди с нагриване за охлаждане“**

Позиция № 1 - „Орбитален термостатиращ клатачен апарат“

Техническа характеристика на уреда - „температурен диапазон 5 - 65оС“ - Какво трябва бъде охлаждането - водно или с пелтиер елемент?

Позиция № 3 - „Водна баня с две гнезда - цифрово управление“.

Заложен е конкретен апарат с каталожен номер ВВ-2Ц.

Позиция № 5 - „Стерилизатор на „Кох“ - камера мед/23 л.; парен, при атмосферно налягане 0 атм.“ - Възможно ли е да се оферира апарат с камера от неръждаема стомана?

Позиция № 7 - „ Дестилатор, стенен, 10 л/ч ДС-10 / ДС-М-10 - изпарителен мед“

Заложен е конкретен апарат с каталожен номер - ДС-10 / ДС-М-10.

Възможно ли е да се оферира апарат с изпарител от неръждаема стомана?

## **ОТГОВОР №2:**

По Обособена позиция № 1, понятието „Пенчета за везни“ е премахнато, като настъпилите промени в документацията по обществената поръчка са отразени в профила на Купувача на Възложителя, и са одобрени с Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г.

Относно Обособена позиция № 2 - с Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

Относно Обособена позиция № 3:

- За позиция № 1 - „Орбитален термостатиращ клатачен апарат“ вземете предвид Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г. в документацията по обществената поръчка, съгласно което настъпват промени, отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- За позиция № 3 - „Водна баня с две гнезда - цифрово управление“, има зададени технически характеристики на уреда, както следва: обхват от 5 градуса по Целзий до 200 градуса по целзий, точност  $\pm 1$  оС; таймер минимум от 1 мин.-9 часа; звуков сигнал и дренажен маркуч. Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в

документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;

- За позиция № 5 - „Стерилизатор на „Кох“, възможно е да се оферира апарат с камера от неръждаема стомана (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
- За позиция № 7 - „Дестилатор, стенен, 10 л/ч ДС-10 / ДС-М-10 - изпарителен мед“, възможно е да се оферира апарат с изпарител от неръждаема стомана (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС №3:** Относно Обособена позиция № 4 - „Друго общо оборудване или оборудване с общо приложение“.

Позиция № 8 - „Вакуум помпа“. Моля да бъдат зададени допълнителни характеристики.

Позиция № 11 - „Инкубатор - 636/45 Plus /500 x 550 x 730 външни размери/“. Заложен е конкретен апарат с каталожен № 636/45 Plus. Моля за допълнителни спецификации - каква трябва да бъде работната температура?

Позиция № 20 - „Едноканални пипети с вариabilен обем“. Моля за допълнителни спецификации относно обем.

Позиция № 23 - „ЕКГ Апарат - 12 канален (USB връзка с компютър) и софтуер“. Уредът не принадлежи към Позиция № 3, защото не влиза в графата „Оборудване с общо приложение“.

Позиция № 34 - „Електрод - комбиниран стъклен“. Какъв трябва да бъде накрайникът към апарата - BNC куплунг или ...?

Позиция № 38 - „Метеорологична станция“. Уредът не принадлежи към Позиция № 3, защото не влиза в графата „Оборудване с общо приложение“.

### **ОТГОВОР №3:**

- Относно позиция № 8 - Безмаслена, за работа с въздух, неагресивни или некорозивни газове и изпарения. Дебит: до 6 /мин, при атм. налягане: Вакуум: до 100 mbar absolute; Налягане: до 2,5 bar g с една глава; клас на защита: IP20 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
- Относно позиция № 11 - „Инкубатор - 636/45 Plus /500 x 550 x 730 външни размери/“ - температура от 5 оС до +80 оС с резолюция 0,1 оС (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
- Относно позиция № 20 - „Едноканални пипети с вариabilен обем“, Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-

- 144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно позиция № 23 - „ЕКГ Апарат - 12 канален (USB връзка с компютър) и софтуер“ - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
  - Относно позиция № 34 - „Електрод - комбиниран стъклен“, апаратът е премахнат като подпозиция на обособена позиция № 4 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
  - Относно позиция № 38 - „Метеорологична станция“, тази подпозиция е премахната от Обособена позиция 4 от техническото задание на поръчката (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС №4: Относно Обособена позиция № 5 - „Оптически уреди“**

Позиция № 13 - „Ротационен вакуум изпарител“. Тази позиция не принадлежи към Обособена позиция № 5, тъй като няма оптика.

Позиция № 14 - „Ултразвукова вана“. Тази позиция не принадлежи към Обособена позиция № 5, тъй като няма оптика.

**ОТГОВОР №4:**

- Относно позиция № 13 - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., с което в документацията по обществената поръчка са приети промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно позиция № 14 - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;

**ВЪПРОС № 5: Относно Обособена позиция № 6 - „Уреди за детекция и анализ“**

Позиция № 3 - „Automated Methane Potential Test System“, с технически спецификации: (AMPTS II) / Sample incubation unit: Water bath incl. glass bottles and stirrers; CO2-fixing unit; Flow cell array unit; Data logging, software, Ethernet TCP/IP data interface. Възможно ли е, според ЗОП, Възложителят да представя име и техническа спецификация на друг език?

Позиция № 6 - „Холдери за гризачи“. Тази позиция не принадлежи към Обособена позиция № 6, тъй като не е уред за детекция и анализ.

Позиция № 8 - „Метаболитна система“. Тази позиция не принадлежи към Обособена позиция № 6, тъй като не е уред за детекция и анализ.

Позиция № 16 - „рН метър“. Тази позиция не принадлежи към Обособена позиция № 6, тъй като не е уред за детекция и анализ и в нея са зададени пълни спецификации и конкретен каталожен № на електрод 1131В с BNC куплунг и 1 м. кабел. Позицията може да бъде оферирана само от една фирма, която е единствен представител на HANNA - INSTRUMENTS в България.

#### **ОТГОВОР № 5:**

- Относно позиция № 3 - името и техническата спецификация са представени на български език - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно позиция № 6 - позицията е премахната от Обособена позиция № 6 - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно позиция № 8 - „Метаболитна система“, тази позиция е премахната от обособена позиция № 6 - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно позиция № 16 - „рН метър“, същата е на позиция № 15 - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

#### **ВЪПРОС № 6:** Относно обособена позиция № 1 - „Везни“:

В техническата спецификация относно подпозиция 1 - „Аналитична везна“, и подпозиция 7 - „Електронна везна“, не е посочена конкретна информация за калибровката. Моля за уточнение с какво калибриране да са везните - вътрешно или външно?

За подпозиции 4, 5 и 6 - „Лабораторни везни“, моля за конкретна информация относно обхват и калибровка.

Моля да посочите еднозначно за всяка от посочените везни поотделно: обхват, максимален капацитет на претегляне и вида на калибровката - вътрешно или външно?

#### **ОТГОВОР № 6:**

- Относно подпозиция 1 - „Аналитична везна“ - техническите характеристики и калибрацията са съответно 220g/0,0001g с автоматична вътрешна калибрация, а за подпозиция 7 - „Електронна везна“ - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;

- Относно подпозиции 4, 5 и 6, същите са променени - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;

**ВЪПРОС № 7: Относно Обособена позиция № 2 - „Бъркалки“:**

В техническата спецификация, относно всички подпозиции от 1 до 7 липсват конкретни технически параметри, а именно:

Подпозиция 1 - „Вортекс миксер“, не е посочена максималната скорост и с какви адаптори да бъде съпроводена.

Моля да посочите конкретна информация.

Подпозиция 2 - „Магнитна бъркала с топла плоча“, моля да посочите информация за следните технически параметри: максимална скорост, температурен обхват и размери на работното блюдо.

Подпозиция 3 - „Вортекс“, не е посочена максимална скорост и с какви адаптори да бъде съпроводена.

Моля да посочите конкретна информация.

Подпозиция 5 - „Лабораторни бъркалки“, моля да предоставите допълнителна информация за максимална скорост, температурен обхват и размери на работното блюдо.

Подпозиция 7 - „Бъркалки“, моля да посочите температурен обхват на бъркалките.

**ОТГОВОР №7:**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

**ВЪПРОС № 8: Относно Обособена позиция №3 - „Уреди с нагряване и охлаждане“**

Подпозиция 6 - „Автоклав 18л“, моля за конкретна информация какъв е типът на автоклава - вертикален или хоризонтален. Също така липсват данни за максимална работна температура. Трябва ли автоклавът да се доставя с кошници и ако да - какви и колко броя?

Подпозиция 8 - „Хибридна фурна“. Моля да предоставите допълнителна информация относно:

- температурен обхват;
- работен обем;
- капацитет проби;
- начин на ротация;
- максимална скорост.

Подпозиция 9 - „Криостат за биофилм и активни утайки с размер на срезите 2-12 мкм“, моля да посочите температурен обхват на работа.

Подпозиция 10 - „Лиофилизатор 5 кг/ 24 ч. с включена вакуум помпа“, моля да посочите температурен обхват на работа.

Подпозиция 11 - „Термоблок с дигитален дисплей“, моля да посочите с какъв максимален капацитет проби трябва да работи апаратът.

Подпозиция 13 - „Термостати“, моля да посочите температурния обхват на работа.

#### **ОТГОВОР № 8:**

- Относно подпозиция № 6 - „Автоклав 18л“ - типът на автоклава, максималната и минималната температури, както и останалите зададени параметри са както следва: Обем 18 л; Вертикален, Обхват температура и налягане: 115°C / 121°C / 2.7 bar, с поставка за инструменти, Заклучващ механизъм; Предпазен клапан за освобождаване на налягане; Електрически предпазен термостат; Прецизен манометър и термометър (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
- Относно подпозиция № 8 - „Хибридна фурна“ - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация РД 40-144/09.10.2017г. в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- относно подпозиция № 9 - „Криостат за биофилм и активни утайки с размер на срезите 2-12 мкм“, същата е премахната - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- относно подпозиция № 10 - „Лиофилизатор 5 кг/ 24 ч. с включена вакуум помпа“, температурния обхват на работа е под - 55°C (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя);
- относно подпозиция № 13 - „Термостати“, същата е премахната от обособена позиция № 3 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС № 9:** Относно обособена позиция №4 - „Друго оборудване или оборудване с общо приложение“:

Подпозиция № 8 - „Вакуум помпа“. Моля да посочите максималното работно налягане. За какво приложение е предназначена вакуум помпата?

Моля да посочите дали подпозиция № 16 - „Универсална настолна охлаждаща центрофуга, окомплектована с летящ ротор“, и подпозиция № 17 - „Поддържана скорост с летящия ротор“, са свързани помежду си.

Като същевременно бихме искали да получим допълнителна информация дали роторът от подпозиция № 17 трябва да бъде подходящ за центрофугата, посочена в подпозиция 16, или се отнася за друг модел. Ако да, моля да посочите модела на центрофугата.

Подпозиция № 19 - „Центрофуга с охлаждане, регулируеми обороти“. Моля да предоставите следната допълнителна информация за центрофугата:

- с какви ротори трябва да бъде окомплектована; посочете броя на роторите;
- посочете капаците на роторите и техния вид - летящ или ъглов;
- посочете какви трябва да бъдат адапторите, респективно и вида на епруветките.

Подпозиция № 29 - „Рефрактометър“. Моля да се посочи скала и обхват на измерване.

Подпозиция № 30 - „Рефрактометър“. Моля да се посочи скала и обхват на измерване.

Подпозиция № 34 - „Електрод“. Моля посочете вида на куплунга на електрода.

### **ОТГОВОР № 9:**

- Относно подпозиция № 8 - „Вакуум помпа“ - Безмаслена, за работа с въздух, неагресивни или некорозивни газове и изпарения. Дебит: до 6 л/мин, при атм. налягане; Вакуум: до 100 mbar absolute; Налягане: до 2,5 bar g с една глава; клас на защита: IP20;
- Относно подпозиции № 16, № 17 - същите са премахнати - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144, съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно подпозиция № 19 - „Центрофуга с охлаждане, регулируеми обороти“, същата е сменена с „Универсална настолна охлаждаща центрофуга“ със следните параметри: настолна охлаждаща центрофуга с летящ ротор с капацитет 4 x 500мл и адаптори за: 48 x 15мл и 20 x 50мл Falcon епруветки; Поддържана скорост с летящия ротор: 4000rpm (3200 xg); Поддържана температура в минимален диапазон от -9 оС до 40 оС - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно подпозиция № 29 - „Рефрактометър“, същата е преместена на подпозиция 26 - „Рефрактометър - дигитален“, със следните скала и обхват на измерване: скала Brix Refractive index, обхват 0 – 85%, 1,3330 – 1,5100 nD - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г. в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно подпозиция № 30 - „Рефрактометър“, същата е премахната - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя;
- Относно подпозиция № 34 - „Електрод“, същата е променена (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя ).



**ВЪПРОС № 10:** Относно обособена позиция 1: Позиция №7: Електронна техническа везна: Зададена е работна температура. Тази работна температура отговаря на стандартна стайна температура в България 10-40 °С. Нормално се изисква работна температура при екстремно високи или ниски работни диапазони. Да приемаме ли този диапазон като абсолютно фиксиран, или като диапазон, между който трябва да е работния диапазон на везната?

#### **ОТГОВОР № 10**

Подпозиция № 7 - „Електронна техническа везна“ е преместена на подпозиция № 6 и е с коригирани параметри (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

#### **ВЪПРОС № 11:** Относно обособена позиция 1:

№ 10: „Пенчета за везни“. Колко бройки се изискват? Записано е количество 1. Това 1 за какво се отнася – 1 бр., 1 комплект, 1 кутия. Ако е за комплект или Кутия, моля уточнете колко броя пенчета трябва да има вътре.

#### **ОТГОВОР № 11**

Относно подпозиция № 10 - „Пенчета за везни“, същата е премахната (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

#### **ВЪПРОС № 12:** Относно обособена позиция 1:

№10: Пенчета за везни. Записани са размери на пенчетата 43 мм x 43 мм x 9 мм. Тези размери трябва ли да се спазват абсолютно или са ориентировъчни +/- някакъв % или мм? Ако са фиксирани, не се ли насочва към строго определен производител?

#### **ОТГОВОР № 12**

Относно подпозиция № 10 - „Пенчета за везни“, същата е премахната (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г. в документацията по обществената поръчка, съгласно което, настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

#### **ВЪПРОС № 13:** Относно обособена позиция 2:

N1 и N3: Записани са N1 Вортекс миксер, а N3 – Вортекс. Вортекс е вид миксер. Двете позиции за една и съща апаратура ли са? Ако не – бихте ли обяснили каква е разликата?

#### **ОТГОВОР № 13**

Относно подпозиция № 3 - „Вортекс миксер“, същата е премахната (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-

144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС № 14:** Относно обособена позиция 2:

*N4: Електромагнитна бъркалка.* Записано е Обем на разбъркването – 15 л. Това фиксиран обем ли е, минимален обем ли е, максимален обем ли е? Ако е максимален, тогава какъв е минималният?

**ОТГОВОР № 14**

Относно обособена позиция № 14 - „Електромагнитна бъркалка“ - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

**ВЪПРОС № 15:** Относно обособена позиция 2:

N7: Бъркалки. Записано е максимална вместимост на разтвора – до 2 литра. Каква е изискваната минимална вместимост?

**ОТГОВОР № 15**

Относно подпозиция № 7 - „Бъркалки“, същата е преместена на подпозиция № 4 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС № 16:** Относно обособена позиция 3:

Липсва артикул 4. Ще бъде ли добавен или номерацията ще се промени?

**ОТГОВОР № 16**

Артикул № 4 е добавен - „Стерилизатор на „Кох““ - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

**ВЪПРОС № 17:** Относно обособена позиция 3:

N17: Автоклав полуавтоматичен хоризонтален. Дадени са външни габаритни размери, размери на вътрешна работна повърхност, размер и обем на работна камера. На други артикули са дадени диапазон на размерите, докато на този артикул са фиксирани, което навежда към определен производител. Бихте ли дали диапазон на тези размери и параметри, така че да може и апаратура на други производители да участва?

**ОТГОВОР № 17**

Подпозиция № 17 - „Автоклав полуавтоматичен хоризонтален“, е преместена - Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД

40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

**ВЪПРОС № 18:** Относно обособена позиция 3:

N11: „Термоблок с дигитален дисплей“. Даден е работен температурен диапазон. Въпросът е дали 130°C са максималните и не може да бъде над тях или са минимален праг на горната граница – поне до 130°C?

**ОТГОВОР № 18**

Подпозиция № 11 - „Термоблок с дигитален дисплей“, е преместена на подпозиция № 10 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

**ВЪПРОС № 19:** Относно обособена позиция 3:

N12: „Водна баня“. Дадени са обеми: Обем на резервоара 6 л, Полезен обем – 4 л. Въпросът е дали тези обеми са максимални или минимални?

**ОТГОВОР № 19**

Подпозиция № 3 - „Водна баня“ е преместена на подпозиция № 11 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя). Стойностите, зададени за обем на резервоара и за полезен обем са зададени като минимални.

**ВЪПРОС № 20:** Относно обособена позиция 3:

N18: „Пещ“. Дадена е Работна температура 1000-1100°C. Това температурен диапазон ли е? Дадена е максимална температура 1100°C. Това минимума на максималната температура (1500°C би се приела) или е таванът, над който не би се приела оферта?

**ОТГОВОР № 20**

(Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя)

**ВЪПРОС № 21:** Относно обособена позиция 5:

N11: Металографски микроскоп. Дадено е Увеличение от 50x до 507x. 507 техническа грешка ли е?

## **ОТГОВОР № 21**

Подпозиция № 11 - „Металографски микроскоп“ е преместена на подпозиция 13 (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

## **ВЪПРОС № 22: Относно обособена позиция 5:**

N11, N13 и N14: Металографски микроскоп, Ротационен вакуум изпарител, Ултразвукова вана. И по трите артикула са зададени фиксирани размери, обеми, тегло, което определя определен производител. Бихте ли задали диапазони, или максимални/минимални параметри, така че и други производители да може да участват по тази позиция?

## **ОТГОВОР № 22**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

## **ВЪПРОС № 23: Относно обособена позиция 1:**

В подпозиции № 4, 5, 6 е посочена точността на съответната везна, но липсва друг важен параметър, а именно „обхват“. В подпозиция № 10 се искат „пенчета за везни“. Ние сме на пазара на аналитична апаратура вече 28 години и досега не сме срещали понятието „пенче“ във връзка с везна. Открихме го на сайта само на една конкурентна фирма и оставаме с впечатлението, че просто е преписано от там. Освен това, заглавието е в множествено число, а се иска само един брой. Какво се разбира под този 1 брой – 1 комплект, 1 опаковка или само едно единствено „пенче“ за везна?

## **ОТГОВОР № 23**

Относно подпозиции № 4, 5, 6, вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя, в което е зададен и обхватът на посочените везни. Относно подпозиция № 10, същата е премахната, отново съгласно посоченото по-горе решение.

## **ВЪПРОС № 24: Относно обособена позиция 2:**

Техническите характеристики към подпозиции № 1, 2, 3, 5, 6 са формулирани изключително лаконично и очевидно могат да бъдат предложени само от този, който предварително е информиран за какво става дума.

Липсват основни параметри като: скорост, обороти, температура, обем. Каква е разликата между „вортекс миксер“ и „вортекс“? Какво се разбира под „лабораторни бъркалки“ – електромагнитни или електромеханични? Къде е дефинирано понятието „стандартна лабораторна бъркалка“ и какво се крие зад него?

#### **ОТГОВОР № 24**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя - някои от подпозициите № 1, 2, 3, 5, 6, са премахнати, като за останалите са добавени параметри скорост, обороти, температура, обем.

#### **ВЪПРОС № 25: Относно обособена позиция 3:**

Употребени са конкретни наименования и понятия, преписани от спецификациите на конкретни уреди, например: „водна баня клас Basic“ (?!); „ВБ-2Ц“ (без да са посочени важни параметри като обем и температура!); „ДС-10/ДС-М-10“. Какво означава понятието „хибридизационна фурна“ и какви технически параметри има? В подпозиция № 9 е посочено и указано само приложение и един единствен параметър, което определено е недостатъчно за изготвяне на конкретна оферта. В подпозиция № 10 не е посочен обем на лиофилизатора и не е указано как да се разбира параметърът „5 кг/ 24 ч.“ – количество на входа или на изхода. Посочването на само един параметър за едно такова сравнително скъпо съоръжение е крайно недостатъчно за изготвяне на коректна оферта. В подпозиция № 10 не е посочено какви съдове трябва да приема въпросният термоблок и с какъв капацитет да бъде. В подпозиция № 15 е посочена вместимост „до 50“ литра, НО ще се приемат ли такива с вместимост 5, 7, 10 и прочее литри, далеч под границата от 50 л. и очевидно с много различни цени?!

#### **ОТГОВОР № 25**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя.

#### **ВЪПРОС № 26: Относно обособена позиция 4:**

При подпозиция № 8 не е посочен нито един параметър на въпросната вакуумпомпа. Подпозиция № 12 и съответните технически характеристики са посочени на английски език, очевидно преписани от спецификацията на конкретен уред. Аналогично е положението с единствената техническа характеристика на подпозиция № 13. Какво се крие зад обозначението „Z412619-1EA“? Особено интересна е техническата спецификация на подпозиция № 19, а именно „до 20 000 об/мин; - от -20°C до + 40°C“; с различни ротори и адаптори за микроплаки и епруветки с различен обем – колко и какви различни ротори и адаптери трябва да бъдат предложени?!

#### **ОТГОВОР № 26**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя. В промененото техническо задание са посочени параметрите на вакуум помпата, всички технически характеристики са на български език.

**ВЪПРОС № 27: Относно обособена позиция 4:**

Наименованието на въпросната обособена позиция 4 е „Друго общо оборудване или оборудване с общо приложение“ – действително ли е „общо“ оборудването, описано в подпозиции № 23, 24, 25? В подпозиции № 27 – 30 липсват множество съществени параметри, например достатъчно ли е да сравни спецификацията на подпозиция № 27 и подпозиция № 32, където спецификацията е толкова подробна (дадени са точни размери и тегло), че просто води до конкретен модел. Странна е формулировката на подпозиция № 31, която на български език би трябвало да се чете „многофункционална клатчка с цифрово управление без платформа“. Странно е как ще се използва тази клатчка без платформа, като при това е посочена максимална товароносимост от 2 кг – къде ще се поставят тези 2 кг? В подпозиция № 34 се иска стъклен комбиниран електрод – електрод за какво и с какъв съединител към съответния уред?

**ОТГОВОР № 27**

Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя. Съгласно това решение настъпват промени в техническото задание, като някои от подпозициите към обособена позиция 4, които сте посочили, са премахнати.

**ВЪПРОС № 28: Относно обособена позиция 4:**

За обособена позиция № 4 са предвидени най-много финансови средства и в нея действително са включени сравнително сложни и скъпи уреди като подпозиции № 15, 16, 19, 36, които категорично не могат да бъдат доставени в рамките на 10 дни, освен ако съответният доставчик не е предварително информиран за това.

**ОТГОВОР № 28**

При изготвянето на своите предложения, участниците трябва стриктно да се придържат към заложените от Възложителя минимални изисквания в документацията за участие.

**ВЪПРОС № 29: Относно обособена позиция 6:**

В подпозиция № 2 е посочено понятието „DataWay PC Software“, което е конкретен продукт на конкретен производител. Подпозиция № 3 и съответната спецификация са преписани на английски език от конкретен производител. Какво представляват „холдери за гризачи“, „метаболитни клетки“, „метаболитна система“ и наистина ли това са „уреди за детекция и анализ“? Защо подпозиция № 17 е включена в обособена позиция № 6, а не в обособена позиция № 8?

**ОТГОВОР № 29**

Относно подпозиция № 2 понятието „DataWay PC Software“ е премахнато.  
Относно подпозиция № 3, всичко в спецификацията е изписано на български език.  
Подпозициите „холдери за гризачи“, „метаболитни клетки“, „метаболитна система“, са премахнати.

Подпозиция № 17 е премахната (Вж. Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-144/09.10.2017г., съгласно което, в документацията по обществената поръчка настъпват промени, които са отразени в Профила на Купувача на Възложителя).

  
**ПРОФ. ДФН АНАСТАС ГЕРДЖИКОВ:**  
**РЕКТОР**



