

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на обществената поръчка: „Доставка на апаратура и специализирано оборудване по Договор ДУНК 01/2 от 2009г., за нуждите на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет - София и Медицински университет - Пловдив по 6 обособени позиции”

Възложител: Медицински Университет/ МУ/- София - Ректорат

Източник на финансиране: Средствата за обществената поръчка за „Доставка на апаратура и специализирано оборудване по Договор ДУНК 01/2 от 2009г., за нуждите на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет - София и Медицински университет - Пловдив по 6 обособени позиции”, са осигурени от ФНИ, МОН, за нуждите на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет- София и Медицински университет- Пловдив.

Процедурата има за цел сключване на договори с изпълнители на обособените позиции от обществената поръчка. С изпълнение предмета на настоящата поръчка се цели да се създадат условия за модерна и ефективна научно-изследователска дейност, допринасяща за по-високо качество на научно-изследователската дейност на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет - София и Медицински университет- Пловдив.

Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на следния електронен адрес: <http://pk.mu-sofia.bg/> - Профил на купувача на Медицински университет-София към електронната преписка /досие/ на настоящата процедура (съответния идентификационен номер в АОП), намираща се в раздел процедури след 15.04.2016г., процедури по чл.20, ал.1 , т.1.2. – Доставки.

1. ПРЕДМЕТ И ИЗИСКВАНИЯ

Поръчката включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала (без обучение за обособена позиция № 1), както и гаранционно поддържане на апаратура и специализирано оборудване по Договор ДУНК 01/2 от 2009г., за нуждите на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет - София и Медицински университет - Пловдив и е разделена на шест обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 „Вертикален фризер и комбиниран хладилник-фризер“ включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация, както и гаранционно поддържане на оборудването. В обособената позиция са включени следните артикули:

- Фризер с температурен диапазон –10°С до –35°С, обем 261-277 L- 3 бр.
- Комбиниран хладилник/ фризер. - 3 бр.;

Обособена позиция № 2 „Дюаров съд и системи за контрол и поддръжка на температурата на фризерите за дълбоко замразяване“, включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, както и гаранционно поддържане на оборудването. В обособената позиция са включени следните артикули:

- Дюаров съд с течен капацитет минимум 5 и максимум 6.5 L- 3 бр.,
- Back up система за аварийно поддържане на температурата-1 бр.,
- Система за мониторинг и визуализация на данните- 4 бр.,
- Система за температурен контрол- 5 бр.;

Обособена позиция № 3 „Апаратура за изолиране на геномна ДНК, РНК, белтъци и циркулираща ДНК“, включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, както и гаранционно поддържане на оборудването. В обособената позиция са включени следните артикули:

- Робот за пречистване на ДНК, РНК или белтъци- 1 бр.,
- Система с множество отвори „manifold” за вакуумно пречистване на нуклеинови киселини в колонки-1 бр.,
- Свързваща система между вакуум помпа и Система с множество отвори „manifold” за вакуумно пречистване на нуклеинови киселини в колонки- 1 бр.,
- Вакуум помпа-1 бр.,
- Регулатор на вакуум-1 бр.,
- Адапторен кит за свързване на колонки към Система с множество отвори „manifold” за вакуумно пречистване на нуклеинови киселини- 1 бр.

Обособена позиция № 4 "Апаратура за пречистване на вода" включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, както и гаранционно поддържане на апаратурата. В обособената позиция са включени следните артикули:

- Напълно автоматичен двоен дестилатор, подходящ за монтаж върху плот или на стена-1 бр.,
- Система с наличие на UV лампа за производство на ултрачиста вода от питейна вода- 1 бр.;

Обособена позиция № 5 „Лабораторни центрофуги и принадлежности“, включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, както и гаранционно поддържане на апаратурата. В обособената позиция са включени следните артикули:

- Миницентрофуга с два ротора- 2 бр.,
- Фиксиран ротор с капак съвместим с центрофуга Епендорф 5430R- 1 бр.,
- Летящ ротор за плаки, съвместим с центрофуга Епендорф 5430R- 1 бр.;

Обособена позиция № 6 „Лабораторни апарати за PCR“, включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, както и гаранционно поддържане на апаратурата. В обособената позиция са включени следните артикули:

- PCR Апарат- 3 бр.,
- Вана за хоризонтална гел-електрофореза в комплект със захранващо устройство - 1 бр.,
- Сух термоблок с дигитален дисплей- 1 бр.

Предлаганите артикули във всички обособени позиции да са нови, неупотребявани и да не са рециклирани.

Захранване от ел. мрежа – 220-230 V.

Неразделна част от настоящото пълно описание на предмета на поръчката е Техническа спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка, където са посочени техническите характеристики на артикулите.

Оферираните артикули следва да отговарят напълно на всички изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация /Приложение №1а/ от документацията за обществена поръчка.

Участниците следва да подготвят офертата си задължително съгласно посоченото в обявлението за обществена поръчка, настоящото Пълно описание на предмета на поръчката и Техническата спецификация за съответната обособена позиция, за която участва.

Участниците трябва да са оторизирани от производителя за продажба и сервиз на територията на България за всички артикули в обособените позиции с изключение на артикулите в обособена позиция № 1.

Предлаганите от участниците артикули да имат СЕ марки, с изключение на артикули 3.2; 3.3; 3.4; 3.5 и 3.6 от обособена позиция № 3 "Апаратура за изолиране на геномна ДНК, РНК, белтъци и циркулираща ДНК"

Предлаганите от участниците артикули по обособена позиция № 5 да са произведени от производители, които са сертифицирани по ISO 13485.

Участниците по всички обособени позиции да са сертифицирани по ISO 9001 или еквивалент.

За доказване на съответствието за всички артикули по обособени позиции /с изключение на артикулите в обособена позиция № 1/ да се представят извадки от фирмени брошури или каталози, само страниците касаещи съответната апаратура /оборудване и др./, надписани в горния десен ъгъл за кой артикул в коя обособена позиция се отнася, заверени с подпис и печат на всяка страница, които да докажат съответствието на апаратурата /оборудването и др./ с изискванията на Възложителя.

Участниците трябва да декларират възможност за договорно възмездно следгаранционно обслужване от сервиз на територията на България, с изключение на артикулите от обособена позиция № 1.

В случай, че участник представи предложение за изпълнение на обособена позиция, което не съответства на изискванията, посочени в настоящото Пълно описание на предмета на поръчката - Приложение № 1 или в Техническа спецификация – Приложение № 1а за съответната обособена позиция, той ще бъде отстранен от участие в процедурата за тази обособена позиция.

2. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА: Максималният срок за изпълнение на предмета на поръчката по всички обособени позиции е до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след сключване на договор.

3. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- за апаратурата и специализираното оборудването, предназначено за Медицински Университет – София (обособени позиции 1, 2, 3, 4 и 6): Медицински Факултет, Медицински Университет - София, гр. София, ул. "Георги Софийски" № 1.

- за апаратурата, предназначена за Медицински Университет - Пловдив по обособена позиция 5: Медицински Университет - Пловдив, гр. Пловдив, бул. "В. Априлов" № 15А,. Точният адрес на доставка ще бъде уточнен допълнително с контактното лице, посочено по процедурата.

- **Контактно лице за МУ-София: Д-р Даниела Пенчева**, лабораторен мениджър към Център по Молекулна Медицина, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ при МУ-София: Тел. +359 2/ 9172 214; +359 886008988; e-mail: dacheva@mmcbg.org
- **Контактно лице за МУ-Пловдив: Проф. д-р Виктория Сарафян**, дмн, зам. ректор по Научна дейност: Тел. +359 32/602 224; +359 32/602 531; e-mail: sarafian@abv.bg

Обучението на персонала на мястото на въвеждане в експлоатация се извършва от представител на изпълнителя, с продължителност, съобразена с особеностите на доставената апаратура/оборудване.

4. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Финансовият ресурс за обществената поръчка се осигурява от ФНИ, МОН, за нуждите на Научно-изследователски комплекс, Медицински Университет- София и Медицински университет- Пловдив и е в размер на: **153 619,55 лв. без ДДС, която стойност е и прогнозна стойност на настоящата обществена поръчка.**

5. ФИНАНСОВ ЛИМИТ:

Възложителя определя финансов лимит за изпълнение на поръчката по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 - 8 749,95 лв. без ДДС

Обособена позиция № 2 - 25 360,00 лв. без ДДС

Обособена позиция № 3 - 49 950,00 лв. без ДДС

Обособена позиция № 4 - 15 900,00 лв. без ДДС

Обособена позиция № 5 - 6 140,00 лв. без ДДС

Обособена позиция № 6 - 47 519,60 лв. без ДДС

Участник, чието ценово предложение по съответната обособена позиция надвишава определения от Възложителя финансов лимит ще бъде отстранен от участие по тази обособена позиция.

6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

Възложителят поставя изискване за **минимален гаранционен срок, както следва:**

- За всички артикули на обособени позиции 1, 3, 4 и 5, както и за артикули 2.2, 2.3, 2.4 от обособена позиция № 2 и 6.1 и 6.3 от обособена позиция 6, гаранционният срок на апаратурата и оборудването се изисква да бъде минимум 24 месеца.

- За артикул 2.1. Дюаров съд с течен капацитет минимум 5 и максимум 6.5 L, гаранционният срок се изисква да бъде минимум 60 месеца.

- За артикул 6.2. Вана за хоризонтална гел-електрофореза в комплект със хранващо устройство, гаранционният срок се изисква да бъде минимум 12 месеца.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на **Приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала** /за обособените позиции, за които е приложимо/ между Медицински факултет при Медицински университет – София и Изпълнителя, удостоверяващ приемането на извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ за съответната обособена позиция без забележки /за обособени позиции 1,2,3,4 и 6/;

За обособена позиция 5 Приемателно-предавателния протокол се подписва между Медицински университет – Пловдив и Изпълнителя за обособена позиция 5 без забележки.

В случай, че се установят дефекти или повреди в рамките на оферирания гаранционен срок, Възложителят, респективно звеното краен получател изпраща уведомление по факс или куриерска служба до Изпълнителя за установения от него дефект (повреда), с което го кани в срок от 48 часа да се запознае на място с проблема и да подпише двустранен констативен протокол. Изпълнителят е задължен в срок от 5 (пет) работни дни от подписването на двустранния констативен протокол да отстрани проблема

или да замени дефектиралите артикули с нови. В случай на неявяване на Изпълнителя в срок от 48 часа от получаване на уведомлението, двустранният констативен протокол се подписва само от Възложителя, респ. звеното краен получател и към него се прилага потвърждение за получаване на уведомлението до Изпълнителя (от факс или обратна разписка от куриерска служба). От момента на подписване на двустранният констативен протокол започва да тече срок от 5 (пет) работни дни за отстраняване/замяна.

Отстраняването на дефекти/несъответствия и повреди, появили се по време на гаранционния срок на доставената апаратура или оборудване, за които се установи, че не са в резултат от неправилна експлоатация, са за сметка на Изпълнителя.

При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от Изпълнителя гаранционен срок, същия се задължава да достави нова апаратура или оборудване, със същите или по – добри характеристики за негова сметка и със същия гаранционен срок като този, предложен в Техническото предложение от офертата му.

7. УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Доставките се извършват с транспорт на Изпълнителя и за сметка на Изпълнителя и включват всички товаро-разтоварни дейности. Артикулите се транспортират в подходяща транспортна опаковка, която гарантира запазването на целостта и функционалността им при транспорт и товаро-разтоварни дейности и съхранение.

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала

Изпълнителят предава апаратурата или специализираното оборудването, предмет на договора на упълномощени представители на Възложителя. За съответствието на доставените артикули и приемането им по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва **Приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала** /за обособените позиции, за които е приложимо/ между Медицински факултет при Медицински университет – София и Изпълнителя, удостоверяващ приемането на извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ за съответната обособена позиция без забележки /за обособени позиции от 1, 2, 3, 4 и 6./;

За обособена позиция 5 Приемателно-предавателния протокол се подписва между Медицински университет – Пловдив и Изпълнителя без забележки.

Цитираният по-горе протокол съдържа сериен номер [*сериен номер, модел и/или други идентифициращи апаратурата/ оборудването/ данни*], предмет на доставката.

Изпълнителят се задължава да уведоми писмено Възложителя за предстоящи доставки, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ не по-късно от 3 работни дни преди извършването им, на адрес/факс, посочени в договора. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни несъответствия.

В случай, че при приемането се открият недостатъци или несъответствия, същите се посочват в Двустранен констативен протокол *между Възложителя, респ. звеното краен получател и изпълнителя на договор по обществена поръчка*, като изпълнителят се задължава да ги отстрани в срок до 5 (пет) работни дни от подписването му. След отстраняването им се подписва нов Приемателно-предавателен протокол за извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ *между Възложителя, респ. звеното краен получател и изпълнителя на договор по обществена поръчка*, в който се посочват само артикулите, чиито недостатъци или несъответствия са били отстранени от Изпълнителя.

8. УСЛОВИЯ ЗА ПЛАЩАНЕ

При изпълнение на настоящата обществена поръчка **не** се предвижда авансово плащане.

Плащането се извършва в български лева от Медицински факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя не по-късно от 20 календарни дни от доставката на апаратурата/специализираното оборудването и след представяне на :

- Гаранционни карти и ръководства за употреба на български език.

- Оригинална фактура издадена с името и с данните на МФ при Медицински университет- София, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- Приемателно- предавателен протокол за извършена доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала / за обособените позиции, за които е приложимо/ между Медицински факултет при Медицински университет – София и Изпълнителя, удостоверяващ приемането на извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала / за обособените позиции, за които е приложимо/ за съответната обособена позиция без забележки - за обособени позиции от 1, 2, 3, 4 и 6.

За обособена позиция 5 приемателно-предавателния протокол се подписва между Медицински университет – Пловдив и Изпълнителя.

9. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ:

Участниците посочват в офертата си подизпълнителите (ако предвиждат такива) и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата. Възложителят изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на условията по чл. 66, ал.2 от ЗОП.

10. УСЛОВИЯ ЗА ПЛАЩАНЕ НА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Когато част от предмета на договора се изпълнява от подизпълнител и същата е в своята цялост и вид готов за ползване, и може да бъде предадена отделно, подизпълнителят представя на изпълнителя отчет за тази част, заедно с искане за плащането ѝ директно към него.

Изпълнителят се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

Възложителят проверява и приема изпълнението на частта, изпълнена от подизпълнителя, по реда за приемане на изпълнението, посочен в проекта на Договор.

Заплащането на подизпълнителя се извършва в срок до 20 (двадесет) календарни дни от доставката на апаратурата/специализираното оборудването и след представяне на :

-Гаранционни карти и ръководства за употреба на български език.

- Оригинална фактура издадена с името и с данните на МФ при Медицински университет-София, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- Приемателно-предавателен протокол за извършена доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ между Медицински факултет при Медицински университет – София и Изпълнителя, удостоверяващ приемането на извършената доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /за обособените позиции, за които е приложимо/ за съответната обособена позиция без забележки - за обособени позиции от 1, 2, 3, 4 и 6.

За обособена позиция 5 приемателно-предавателния протокол се подписва между Медицински университет – Пловдив и Изпълнителя.

11. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ И МОТИВИ ЗА ИЗБРАНИЯ ВИД ПРОЦЕДУРА:

Настоящата процедура се възлага на основание чл.18, ал.1, т.1 от ЗОП, във връзка с чл.73, ал.1 от ЗОП.

Обществената поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена на основание на избрания критерий за възлагане „най-ниска цена“, съгласно чл. 70, ал.2, т.1 от ЗОП.

В Техническите спецификации не се съдържат изисквания, насочващи към определен производител или доставчик, нито търговска марка, патент или произход, характеризиращи артикулите.

12. УСЛОВИЯ ЗА ОТВАРЯНЕ НА ОФЕРТИТЕ

Офертите на участниците ще бъдат отворени в деня и часа определени в обявлението за обществената поръчка, в Ректората на Медицински университет – София, гр. София, бул.”Акад. Ив. Евстр. Гешов” № 15 (сградата на НЦОЗА), етаж 12, зала № 6 от комисия, назначена от Възложителя. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците, техни упълномощени представители и представители на средствата за масово осведомяване. При промяна в датата, часа или мястото за отваряне на офертите, участниците се уведомяват, чрез профила на купувача съгласно чл.53 от ППЗОП.