

Приложение № 1

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на обществената поръчка: "Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 95 обособени позиции".

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София -Ректорат

Правно основание и мотиви за избрания вид процедура:

Възложителят обявява открита по вид процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 73, ал. 1 от Закона за обществените поръчки. За нерегламентираните в настоящите указания и документацията за обществената поръчка условия по провеждането на процедурата, се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите му нормативни актове, както и приложимите национални и международни нормативни актове, съобразно с предмета на поръчката.

Провеждането на предвидената в ЗОП открита процедура гарантира публичност при възлагане изпълнението на поръчката, респ. прозрачност при разходването на финансовите средства. С цел да се осигури максимална публичност, респективно да се постигнат и най-добрите за Възложителя условия, настоящата обществена поръчка се възлага именно по посочения вид процедура. Посредством тази процедура се цели и защитаване на обществения интерес, като се насърчи конкуренцията и се създадат равни условия и прозрачност при провеждане на процедурата.

Прогнозната стойност на поръчката възлиза на **7 549 799.17 лв. без ДДС**.

За изпълнители на обществената поръчка ще бъдат избрани участници, предложили икономически най-изгодната оферта, която ще бъде определена по критерия оптимално съотношение качество/цена, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка. Методиката ще се прилага отделно за всяка обособена позиция. Всички изчисления при прилагане на критерия за оценка се извършват до втория знак след десетичната запетая. Участник, получил най-висока комплексна оценка се класира на първо място.

Поръчката е разделена на **95 (деветдесет и пет)** обособени позиции, с посочени необходимите характеристики на артикулите, съгласно Техническата спецификация - /Приложение №1а/ от документацията за обществената поръчка.

Оферираните артикули следва да отговарят напълно на всички изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация /Приложение №1а/ от документацията за обществена поръчка. Участник, предложил артикул, който не отговаря на някое от посочените в Техническата спецификация изисквания за съответния артикул в обособената позиция ще бъде отстранен от участие за цялата обособена позиция.

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

Възложителят определя **минимален и максимален гаранционен срок** на апаратурата/оборудването и всички нейни компоненти **не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца**, считано от датата на пускане в експлоатация на апаратурата и оборудването, за всяка обособена позиция с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

Гаранционният срок следва да е еднакъв за всеки артикул, в рамките на обособената позиция.

Възложителят определя минимален и максимален срок на доставка, **не по-малък от 3 (три) календарни дни и не по-дълъг от 40 (четиридесет) календарни дни**, считано от датата на сключване на договора.

За всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85 в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала.

Участник, предложил цена за обособена позиция по-висока от определения от Възложителя финансов лимит за съответната позиция ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка по съответната обособена позиция;

Възложителят не е поставил ограничение по отношение броя на обособените позиции, по които участниците могат да представят оферти.

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.

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 идентиф. номер в АОП/.

Предметът на обществената поръчка включва доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, с включени дейности по монтаж, пускане в експлоатация, обучение на персонала и гаранционна поддръжка за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции с № № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се изисква само доставка и гаранционна поддръжка.

Необходимо изискване към медицинската и друга апаратура и оборудване, предмет на обществената поръчка е да съответства напълно на изискванията на описанието по

отделните обособени позиции и артикули в тях в Техническата спецификация/ Приложение № 1а/ .

Източник на финансиране: Средства на Медицински факултет при Медицински Университет – София.

Място за изпълнение на поръчката за обособени позиции от 1 до 95:

Катедри към Медицински факултет при МУ-София на територията на гр. София и съгласно техническа спецификация, Приложение № 1 а към тръжната документация;

- **Контактно лице за МФ при МУ София-** Мирослава Новкова, Началник „Склад“ при МФ, МУ- София с телефон: 02/9172512;

Доставките се извършват с транспорт на Изпълнителя и за сметка на Изпълнителя.

Условия за плащане:

Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – 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** след представяне в Медицински факултет-Деканат на следните документи:

- Доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ-Медицински факултет-Деканат, гр.София, бул.”Св. Георги Софийски” № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- Приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85;

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

- Гаранционна карта и ръководство за употреба на български език;

Финансовият лимит по обособените позиции, определен от Възложителя е в размер, както следва:

-Обособена позиция №1 „Апарат за автоматично оцветяване по GRAM на микроскопски препарати от клинични материали и посявки – 36000.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №2 „Лапароскопско оборудване “- 150000.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №3 ” Кръвно-газов анализатор”- 19166.67 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №4 „Акушерски монитор“- 62500.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №5 ”Ехографски апарат с възможност за работа при поставяне на ЦВК и извършване на периферни нервни блокади - с възможност за намагнетизиране на иглата и нейната навигация“- 39166.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №6 „Ултразвуков апарат за целите на анестезиолога“- 72250.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №7 „Комбинирани монитори (респираторен и хемодинамичен - инвазивен/неинвазивен)“ – 186200.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №8 ”Симулатор за кардиопулмонална ресусцитация на цяло тяло”- 20800.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №9 ”Монитор за церебрална и соматична оксиметрия“- 29166.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №10 ”Монитор за дълбочина на анестезия BIS”- 6666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №11 ”Ехограф с вграден софтуер за навигация и ясно означение на траекторията и позицията на пункционната игла и върха ѝ в реално време за съдов достъп (ЦВП)”- 41666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №12 ”Ултразвуков доплер за транскраниално приложение“- 12612.50 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №13 „Ехокардиограф висок клас 3 и 4D, оборудван с трансезофагеална сонда и сонда за интракардиална ехокардиография” - 333333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №14 „Микроскоп за светлинна микроскопия с микроскопска камера и софтуер“- 21221.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №15 „Апарат за съвременна ултразвукова диагностика“- 141666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №16 ”Стационарен мултифункционален цифров ехограф от най-висок клас”- 120400.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 17 „Ултразвукова система от най-висок клас с възможности за специализирани изследвания в гастроентерологията“-166666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №18 „Терапевтичен, пункционен, ултразвуков видеоендоскоп за тънкоиглена аспирационна биопсия и стентирание под ехографски контрол“ -191666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 19 „Система за интракраниална магнитна модулация“- 145833.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 20 ”Мултимодална система за изследване на ПНС”-139916.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 21 ”Компютърен периметър”- 41666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 22 ”Специализиран мултифункционален цифров анализатор за изследване на биоелектрична активност”-116666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №23 ”Автоматичен коагулометър”- 40000.00 лв. без ДДС.
- Обособена позиция №24 ”Транскраниален трансдюсер (3S, 1.5 - 3,6 MHz transducer Transcranial applications) за апарат VIVID 7 PRO”- 13333.33 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №25 "Лазер флоуметър"- 105000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №26 "Специализиран анализатор за изследване на централната и периферната нервна система в състояние на предизвикан процес"- 100000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №27 "Апаратура за ендоскопска декомпресия на гръбначния канал с оптика - 0 градуса, диаметър 4 мм., дължина 18 см., фибросветловод - 3.5 мм., 230 см. и костна щанца 90 и 45 градуса"- 18333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №28 "Апаратура за ендоскопска перкутанна лумбална трансфораминална микродискектомия с оптика - 25 градуса, дължина 18 см., фибросветловод - 3.5 мм., 230 см. и операционни шафтове"- 31666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №29 "Диоден лазер за перкутанна лазерна дискова декомпресия с дължина на вълната 1550nm+/-20nm, изходна мощност 0.1 - 15 W и с видими на екран протокол, акумулирано приложена енергия и общо време на приложението на лазера + консуматив към него при приложение в неврохирургията"- 88200.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №30 "Ултразвуков апарат от среден клас"- 75000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №31 "Апарат за лазерна хирургия"- 41666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №32 "Система за ултразвукова дисекция и аспирация за отворена и лапароскопска хирургия на паренхимни органи "- 50000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 33 "Комбинирана система за лапароскопска хирургия - II-ри пълен комплект инструментариум"- 41666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 34 "Апаратура за трансанална хемороидална дезартериализация"- 13333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №35 "Портативен мобилен ехографски апарат с многофункционален трансдюсер"- 25000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 36 "Съвременна система, окомплектована за биполярна, аргон-плазмена и ултразвукова дисекция и коагулация"- 100000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 37 "Операционна лампа с камера за директно предаване на образ в учебна зала"- 85000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 38 "Рентгеногативна операционна маса с възможност за интраоперативна образна диагностика при ендопротезиране на големи стави и спинална хирургия"- 435000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №39 "Система за артроскопия и миниинвазивна ортопедична /костна/ хирургия"- 42000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №40 "Устройства за миниинвазивна ортопедична хирургия"- 41200.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 41 "Апарат за факоемулсификация и предносегментна хирургия"- 141666.66 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №42 "Биомикроскоп (шпалт-лампа)"- 25000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №43 "Авторефрактометър"- 14166.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №44 "Синоптофор"- 15000.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция №45 "Ехографски апарат с възможности за диагностика на ставни и мускулни заболявания – апарат за надеждна неонатална и педиатрична ултразвукова диагностика"- 66666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 46 "Микроскоп с конфигурация за светло поле и имунофлуоресценция, заедно с цифрова микроскопска камера към него, компютър и монитор, съвместими с параметрите на цифровата камера и аксесоари към тях"- 27500.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 47 "Ултразвуков апарат за Трансфонтанелна ехография и доплер"- 75000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 48 "Пациентен монитор с капнография"- 20750.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 49 "Синхронизиран бифазен дефибрилатор"- 16541.66 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 50 "Роботизирана лазерна система в оториноларингологията"- 292128.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 51 "Дигитална рентгенова система тип С - рамо с електрохидравлична пациентска маса"- 228000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 52 "Пълен комплект съвременно лапароскопско оборудване от най-висок клас с принадлежащ инструментариум"- 456000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 53 "Видеогастроскоп за доокомплектовка модел Olympus GIF 180J - част от ендоскопската система Olympus Evis Exera II, серия 180-190, монитор и хидроджет, съвместим с наличната към момента ендоскопска система"- 66666.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 54 "Съвременен ултразвуков апарат от най-висок клас"- 250000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 55 "Радиален ехоендоскоп"- 200000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 56 "Биохимичен анализатор"- 140000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 57 "Иновативна система за интраоперативен невромониторинг"- 59166.66 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 58 "Анестезиологичен апарат"- 76666.66 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 59 "Холтер система за неинвазивно измерване на артериално кръвно налягане с 3 броя рекордери и софтуер"- 9833.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 60 "Преносим ехограф с възможност за конвенционална и доплер ехография. Ултразвукова система за оценка на виталитета на паренхимни органи"- 62500.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 61 "Оборудване за учебна зала"- 847741.67 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 62 "Елайза ридер (microplate reader) с термален принтер и окомплектовка"- 10110.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 63 "Система за цифрова микрофотография за микроскоп Axioskop Zeiss 20"- 6270.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 64 "Лабораторен микроскоп свързан с монитор"- 16000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 65 "Лабораторна камина"- 4000.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция № 66 "Дигитален рН-метър"- 11600.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 67 "Йон-селективни електроди (хлорни йони)"- 1400.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 68 "Комбинирани рН-електроди"- 800.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 69 "Холдер за електроди"- 100.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 70 "Вортекс"- 1800.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 71 "Многоканални автоматични пипети 50-1000 микролитра"- 3600.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 72 "Едноканални автоматични пипети с променлив обем 50-1000 микролитра"- 1800.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 73 "Електронни едноканални пипети с променлив обем 50-1000 микролитра"- 2400.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 74 "Диспенсери 5 до 50 ml"- 300.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 75 "Диспенсери 20 до 100 ml"- 1000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 76 "Водна баня"- 2400.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 77 "Електромагнитна бъркалка с нагряване"- 1850.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 78 "Дейонизатор за ултра-чиста вода"- 10000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 79 "Центрофуга за съдчета тип "Eppendorf"- 10600.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 80 "Кювета FC-5.3 Micro cell, 10 mm light path, Self-masking black side walls and base, Quartz, 100 ml"- 840.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 81 "Аналитична везна"- 25000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 82 "Рефрактометър на АВВЕ"- 9600.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 83 "Поляриметър с две скали"- 7200.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 84 "Диоптрометър окулярен тип"- 6000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 85 "Апарати за измерване на брой импулси, доза, експозиция и интензитет на гама лъчение и спектър"- 20000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 86 "Система за телеметрия, оборудвана с четяща станция, телеметър – предавател, компютърен модул със софтуер за запаметяване и анализ на резултатите"- 52500.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 87 "Дестилатор от неръждаема стомана"- 3333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 88 "Електронен спирометър"- 8333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 89 "Спектрофотометрична елайза система"- 33333.33 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 90 "Дейонизатор"- 4000.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 91 "рН-метър"- 1250.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция № 92 "Вортекс"- 750.00 лв. без ДДС,

- Обособена позиция № 93 "Апарат за продължително мониториране на пулсовата вълна у човек"- 11250.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №94 "Модул с окомплектовка за регистрация на мускулно съкращение към наличната система Віорас"- 7750.00 лв. без ДДС,
- Обособена позиция №95 "Система MALDI-TOF за идентификация на микроорганизми с модул за определяне на МПК (Минимални потискащи концентрации на антибактериални средства)"- 740000.00 лв. без ДДС.