*Образец № 16*

**Предмет на обществената поръчка**: **“Доставка, монтаж, пускане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка на оборудване във връзка с изпълнение на договор BG161PO0”03-1.2.03-0009-C0001**

**Tаблица за техническо съответствие**

| **№** | **Апарат**  **Технически параметри** | **Стойности на техническите параметри** | **Предложение на участника за стойности за техническите параметри** | **Номер на каталог/ брошура/ техническа документация** | **Номер на страница от каталог/ брошура/ техническа документация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Офис оборудване** |  |  |  |  |
|  | Сървър – 1 бр. | Процесор 4-ядра,8MB Cache, 4GB RAM, дискова система 2x 1TB 6G SATA 7.2K rpm, мрежа 1GB Ethernet; или еквивалентно |  |  |  |
|  | Домейн контролер – 1 бр. | Програмен продукт с лицензен стикер, Windows Server Standard 2012 R2 x64 English 1pk DSP DVD; или еквивалентно |  |  |  |
|  | Сървър за приложения – 1 бр. | Процесор 4-ядра,8MB Cache, 4GB RAM, дискова система 2x 1TB 6G SATA 7.2K rpm , мрежа 1GB Ethernet; или еквивалентно |  |  |  |
|  | Back-up устройство – 1 бр. | Лентово устройство - 160GB USB или еквивалентно |  |  |  |
|  | Защитна стена – 1 бр. | Appliance with SW, 10 потребителя, 8порта или еквивалентно |  |  |  |
|  | Система за бизнес комуникации – 1 бр. | Софтуер с отворен код, WEB интерфейс, запис на пропуснати обаждания, прехвърляне на разговор, callback, caller ID, гласови менюта, конферентна връзка между неограничен брой абонати или еквивалентно |  |  |  |
|  | Непрекъсваемо захранване  2 бр. | Мощност 850VA/480 W, технология Line-Interactive , Захранващо напрежение 170-280V или еквивалентно |  |  |  |
| **II** | **Лаборатория молекулярна биология** |  |  |  |  |
| **1.** | **Автоматична сситема за отпечатване на ДНК микроареи** |  |  |  |  |
| **1.1.** | **Апарат за втоматично отпечатване на ДНК микроареи** |  |  |  |  |
|  | Да може да печата микроарей: | ДНК/РНК |  |  |  |
|  | Подвижна глава с: | минимум 4 игли/ накрайника за отпечатване 2х2 пътечки с разстояние 4.5 mm  Възможност за изработка на игли в зависимост от желанието на потребителя. Наличие на 4 невибриращи подложки – по една за всяка игла |  |  |  |
|  | Време за зареждане на апарата | Не повече от 3 секунди, което позволява всяка игла да накапе 0.2 µl от пробата за всяка ямка с краен обем 5 µl |  |  |  |
|  | Въздушен поток от иглата (накрайника) | За сушене и намаляване на риска от контаминация (смесване на проба в проба) или еквиваментно; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Минимално движение на въздуха | За елиминиране на изпарението на пробите; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Резолюция и повторяемост на оста: | Не по висока от ± 10 µm |  |  |  |
|  | Поточен валек | Осигурява максимално еднородно охлаждане на цялата повърхност*; или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Хибридизационна касета | Да; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Движеща се помпа с комплект от реакционни съдове | Да; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Време за инсталация | Не повече от 1 час |  |  |  |
|  | Калибриране на апарата | Да е предварително калибриран и готов за употреба |  |  |  |
|  | Микророботизирана система | Да дава възможност за контрол на движението; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Капацитет: | до 14 стандартни микроскопски стъкла (25х 76mm), 384 ямкова плака за изходния материал; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Брой точки: | Минимум 50 400 точки за целия субстрат (18 х 63mm; *или еквивалентно*) |  |  |  |
|  | Скорост на печатане |  |  |  |  |
|  |  | от 800 до 900 проби за 6 часа |  |  |  |
|  |  | от 900 над 1000 проби за 6 часа |  |  |  |
|  | Система за наблюдение | Да има система за наблюдение на мястото на отпечатване с невъоръжено око |  |  |  |
|  | Влажност | Възможност за контролиране на нивото на влажност – 5% за една минута и + 1% при покой или < +1% при покой |  |  |  |
|  | Минимална консумация на миещ буфер | < 1.0 литър за 8 часа. Наличие на високопропусклива станция за измиване; *или еквиеалентно* |  |  |  |
|  | Компютърна конфигурация: | Компютър с инсталиран лицензиран софтуер |  |  |  |
|  | Центрофуга: | Високоскоростна центрофуга за микроареи |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **1.2** | **Персонализирана система за микроареен анализ** |  |  |  |  |
|  | Вид на скенера: | Неконфокален скенер с нагласяне на параметрите в реално време; |  |  |  |
|  | Лазери: | Минимум 2 бр. лазери червен - 635 nm и зелен – 532 nm; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Филтри: | 2 бр. емисионни филтри: червен филтър с възможност за отчитан на флурофорни багрила (Alexa 633, Cy5, Alexa 647, Alexa 660, Alexa 680) при дължина на вълната 655-695 nm и зелен филтър с възможност за отчитане на флурофорни багрила (Alexa 532, Cy3, Alexa 546, Alexa 555, Alexa 568, Cy 3.5, Alexa 594, R-phycoerytrin) при дължина на вълната 550 – 610 nm; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Детектор: | фотоумножител *или еквивалентно* с възможност за ръчно и автоматично нагласяне; |  |  |  |
|  | Мощност: | 100% |  |  |  |
|  | Фокална дълбочина на параметрите | Минимум 64 микрона |  |  |  |
|  | Позициониране на емисионни филтри |  |  |  |  |
|  |  | Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 1- 5 филтъра; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  |  | Носач за позициониране на емисионни филтри с възможност да държи 6 - 8 филтъра; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Разделителна способност: | нагласяща се според нуждите от 5 микрона до 100 микрона за пиксел (или по-голям диапазон) |  |  |  |
|  | Метод на сканиране: | последователен |  |  |  |
|  | Скорост на сканиране: | Минимум 6,5 мин. / канал |  |  |  |
|  | Размери на четените стъкла: | Стандартни микроскопски стъкла –25 x 75 mm 1” x 3” |  |  |  |
|  | Област на сканиране |  |  |  |  |
|  |  | 61mm x 21,6 |  |  |  |
|  |  | 71.5mm х 22 |  |  |  |
|  | Кабели | USB-кабел, кабел за захранване *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Компютър и софтуери | Компютър с параметри, които дават възможност за нормална работа на софтуера на системата. Всички софтуери следва да бъдат лицензирани |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **1.3.** | **Автоматизиран апарат за измиване и сушене и следхибридизационна обработка на отпечатани в лабораторни условия микроарей** |  |  |  |  |
|  | Отпечатване: | За самостоятелно отпечатани в лабораторни условия микроарей |  |  |  |
|  | Водни бани: | Вградени минимум 5 бр. водни бани от 670 ml *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Ракове: | Минимум 2 бр. вградени 12 позиционни ракове за стандартни 3-инчови стъкла |  |  |  |
|  | Температура: | Поддържана температура: минимален диапазон - стайна +5˚С – 90.0˚С |  |  |  |
|  | Регулиране на температурата на хибридизация: | +/ - 0.5˚С или по-малко от +/ - 0.5˚С |  |  |  |
|  | Скорост на възбуждане: | 0-600 сравнителни единици или до повече от 600 сравнителни единици |  |  |  |
|  | Центрофуга |  |  |  |  |
|  |  | Вградената центрофуга със скорост 400 rpm / 50g |  |  |  |
|  |  | Вградената центрофуга със скорост 690 rpm / 50g или повече от 690 rpm / 50g |  |  |  |
|  | Работни протоколи: | Съхранение на минимум 14 протокола, всеки до 9 стъпки |  |  |  |
|  | Размери | в х ш х д: до 51 х 71 х 56 |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Условия за работа: | Описват се подробно изискванията към околната среда за работа на апарата и инсталиране на апарата. |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **1.4** | **Хибридизационна система за микроарей** |  |  |  |  |
|  | Блок: | Нагряващ блок |  |  |  |
|  | Влажна камера: | Минимум две микроарей камери за контрол на влажността |  |  |  |
|  | Ракове: | Минимум 4 бр. ракове за стъкла и държачи |  |  |  |
|  | Капацитет: | 13 до 16 стъкла |  |  |  |
|  | Водна баня: | Камера за водна баня |  |  |  |
|  | Термометър: | Дигитален термометър |  |  |  |
|  | Поддържане на температура: | стайна +5 до 99°С (или по-широк диапазон) |  |  |  |
|  | Регулиране на температурата на хибридизация: | Не по-висока от +/- 0,1°С |  |  |  |
|  | Защита на стъклата: | Да предпазва микроареите от повредите при постхибридизационна обработка |  |  |  |
|  | Размери | В х ш х д: до 21 х 31 х 30 cm |  |  |  |
|  | Обработка на стъклата: | Стъклата да остават в раковете през целия процес на хибридизация , махане на покривните стъкла, измиване и сушене |  |  |  |
|  | Валидиране на апарата | Лесно нагласяне на температурата и валидиране на апарата |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **1.5** | **Напълно автоматизирана система за изолиране на нуклеинови киселини** |  |  |  |  |
|  | Екстракция: | Екстракция на нуклеинови киселини с технология на силициеви магнитни перли; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Капацитет: | От 1 до 16 проби едновременно |  |  |  |
|  | Работни протоколи: | Поддържа протоколи за екстракция на нуклеинови киселини от различни проби: кръв, серум, тъкани, клетки, бактерии, изпражнения, храчки, урина, цервикален и уритрален секрет растения и др. |  |  |  |
|  | Пре-програмирани протоколи за изолиране на нуклеинови киселини |  |  |  |  |
|  |  | 200 протокола |  |  |  |
|  |  | Повече от 210 до минимум 900 протокола |  |  |  |
|  | Време за екстракция: | до 60 мин |  |  |  |
|  | Контролен модул | Вграден контролен модул с лесен за работа сензорен екран, графичен, LCD; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Блокове: | вграден магнитен и нагряващ блок |  |  |  |
|  | Стерилизиране на апарата: | вградена UV-лампа с възможност за настройка на стерилизация преди и след всеки цикъл на изолиране на нуклеинови киселини |  |  |  |
|  | Предпазване на пробите от замърсяване | Вграден подвижен щит за предпазване на пробите от замърсяване |  |  |  |
|  | Охлаждане: | вграден охлаждащ блок за съхраниение на нуклеиновите киселини след тяхното изолиране с възможност да подържа температура в диапазона 4-10ºC за цяла нощ |  |  |  |
|  | Работни условия | - влажност 20-80%, без да настъпва процес на кондензация или по-широк диапазон  - температура на работната среда 15 – 30 °С или по-широк диапазон |  |  |  |
|  | Сертификати | Апаратът да е сертифициран в съответствие с ISO 13485 за приложение в медицинските изделия *или еквивалентен* |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата); сертификат по ISO 13485 *или еквивалентен* |  |  |  |
| **2.** | **Биореактор** |  |  |  |  |
|  | Работен обем: |  |  |  |  |
|  |  | Не-помалък от 5 l |  |  |  |
|  |  | 6 - 10 l |  |  |  |
|  |  | 11 - 30 l |  |  |  |
|  | Общ обем: |  |  |  |  |
|  |  | Не-помалък от 7 l |  |  |  |
|  |  | 8 - 15 l |  |  |  |
|  |  | 16 - 30 l |  |  |  |
|  | Дисплей: | Сензорен дисплей |  |  |  |
|  | Температурен обхват: |  |  |  |  |
|  |  | 5оС над стайна температура до 40оС |  |  |  |
|  |  | 5оС над стайна температура до 60оС |  |  |  |
|  |  | 5оС над стайна температура до 90оС или до повече от 90оС |  |  |  |
|  | Температурен контрол: | Програмируем PID контрол с платинов електрод; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Разбъркване: |  |  |  |  |
|  |  | 30 – 300 rpm |  |  |  |
|  |  | 30 – 600 rpm |  |  |  |
|  |  | 30 – 1200 rpm или повече от 1200 rpm |  |  |  |
|  | Смесване на въздух и кислород: | Възможност за ръчно или автоматично смесване на въздух и кислород (обогатяване с кислород) |  |  |  |
|  | Автоматичен контрол и електрод за рН с обхват 2 – 14 или по-широк обхват |  |  |  |  |
|  |  | Резолюция ±0,1 рН |  |  |  |
|  |  | Резолюция ±0,01 рН или по-висока |  |  |  |
|  | Стерилизация | Стерилизация чрез автоклавиране или с пара в зависимост от обема на съда |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Условия за работа: | Описват се подробно изискванията към околната среда за работа на апарата и инсталиране на апарата. |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **3.** | **Лиофилизиращ модул** |  |  |  |  |
|  | Вертикален колектор от неръждаема стомана *или еквивалентно* с капацитет: |  |  |  |  |
|  |  | отделяне на до 4 l вода за 24 часа и задържане на до 4,5 l лед, преди размразяване |  |  |  |
|  |  | отделяне на до 2 l вода за 24 часа и задържане на до 2,5 l лед, преди размразяване |  |  |  |
|  |  | отделяне на не по-малко от 1 l вода за 24 часа и задържане на не по-малко от 1,5 l лед, преди размразяване |  |  |  |
|  | Свободна от фреон система за охлаждане на колектора: |  |  |  |  |
|  |  | до -84оС или по-ниска температура от -84оС |  |  |  |
|  |  | До -50оС |  |  |  |
|  | Камера за сушене с: |  |  |  |  |
|  |  | 9 до12 изхода **(**възможност за едновременно сушене до 12 проби) |  |  |  |
|  |  | 8 изхода **(**възможност за едновременно сушене до 8 проби) |  |  |  |
|  | Корпус | Изработен от неръждаема стомана с епокси покритие *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Дисплей за задаване на параметрите на лиофилизиране и автоматичен контрол: | LCD *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Стартиране: | Автоматичен старт |  |  |  |
|  | Аларми: | Звукова и визуална аларма при настъпване на отклонение от зададения работен режим. Допуска наличие и на друг вид аларми освен изброените |  |  |  |
|  | Поддържане на вакуум | Клапани за поддържане на зададения вакуум |  |  |  |
|  | Експорт на данни: | RS232 порт за експорт на данни към компютър на потребителя; *или еквивалентно*. Интервал на прехвърляне на данни: през 10, 30, 60, 300 или 600 сек. Или отклоняващи се не повече от 20 % |  |  |  |
|  | Сенсори: | Сензори за влага, ваккум, температура |  |  |  |
|  | Връзки: | Вакуум връзка и маркучи |  |  |  |
|  | Колела: | Колела за лесно позициониране в лабораторията; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Стандарт | Да отговаря на стандартите UL61010-10 и CAN/CSA C22.2 № 61010.1 *или еквивалентни* |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
|  | **Ротационна вакуумпомпа** |  |  |  |  |
|  | Капацитет: |  |  |  |  |
|  |  | 80 - 90 l/min |  |  |  |
|  |  | > 90 до 120 l/min или до повече от 120 l/min |  |  |  |
|  | Вакуум: | минимум 2 х 10-3 mBar |  |  |  |
|  | Уплътнители: | Комплект уплътнения за предотвратяване замърсяване с въздух и масло |  |  |  |
|  | Вакуумно масло: | 1 l – 1 бр. Или повече |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
|  | Съдове за лиофилизиране: | Колба за лиофилизиране на проби с обем 250 ml – минимум 12 бр. |  |  |  |
|  | Адаптери за съдовете: | Адаптери за свързване на колбите към основния съд – минимум 12 бр. Или повече според броя на колбите |  |  |  |
| **4.** | **Препаративна хроматографска система за пречистване на биоактивни компоненти** |  |  |  |  |
|  | Помпа: |  |  |  |  |
|  | Максикално работно налягане: |  |  |  |  |
|  |  | до 600 Psi |  |  |  |
|  |  | До 400 Psi |  |  |  |
|  |  | до 200 Psi |  |  |  |
|  | Поток на елуента: |  |  |  |  |
|  |  | oт 0.1 до 20 ml/min |  |  |  |
|  |  | oт 0.1 до над 20 ml/min |  |  |  |
|  | Точност при смесване: | не повече от ± 1% от зададената стойност |  |  |  |
|  | Дегазер | Минимум двуканаленн |  |  |  |
|  | Инжектор | ръчен с електрическа синхронизация със старта |  |  |  |
|  | Обем на пробата |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20μL и 5000 μL |  |  |  |
|  |  | 20μL и >5000 μL |  |  |  |
|  | Детектор: | спектрофотометричен |  |  |  |
|  | Работен диапазон |  |  |  |  |
|  |  | от 190 до 600 nm |  |  |  |
|  |  | от 190 до над 600 nm |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Точност на зададената λ |  |  |  |  |
|  |  | не повече от ± 2 nm |  |  |  |
|  |  | не повече от ± 1 nm |  |  |  |
|  | Шум |  |  |  |  |
|  |  | не повече от ± 1.10-6 при 220 nm |  |  |  |
|  |  | не повече от ± 1.10-5 при 220 nm |  |  |  |
|  | Софтуер с компютър и принтер |  |  |  |  |
|  |  | Да управлява всички елементи на системата за полупрепаративна течна хромтография: помпа, детектор, фракционен колектор, принтер |  |  |  |
|  |  | Да събира данни от спектрофотометричния детектор; |  |  |  |
|  |  | Да позволява качествена и количествена обработка на хроматографските данни; |  |  |  |
|  |  | Да позволява вариабилно оформяне на протоколи от извършваните анализи; |  |  |  |
|  |  | да е съвместим с всички елементи на хроматографската система и компютъра |  |  |  |
|  | Компютър |  |  |  |  |
|  |  | Да осигурява инсталиране и опериране с хроматографския софтуер, включително с изисквана за целта операционна система; |  |  |  |
|  |  | Минимум 50 GM хард диск; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  |  | Минимум 1 GB RAM *или еквивалентно* |  |  |  |
|  |  | USB и R/W CD/DVD периферия; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  |  | Принтер – Лазерен, черно-бял *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **5.** | **Система за ултрафилтрация:** |  |  |  |  |
|  | Резервоар: | Резервоар с бъркалка, манометър и перисталтична помпа |  |  |  |
|  | Обем на резервоара: |  |  |  |  |
|  |  | 0,5 – 1 l |  |  |  |
|  |  | 0,5 – 2 l |  |  |  |
|  | Видове проби: | Концентрира и обезсолява протеини и нуклеинови киселини  Извлича антитела или рекомбинантни протеини от пречистени среди за клетъчни култури  Обработва чувствителни към метали ензими и макромолекули  Концентрира вируси и вектори за генна терапия  Пробоподготовка за колонна хроматография  Концентрира проби след гел-филтрация |  |  |  |
|  | Касета с мембрана MWCO 10 kDa *или еквивалентно* с филтрираща площ: | 5 бр. |  |  |  |
|  |  | минимум 50 cm2 |  |  |  |
|  |  | 51 -100 cm2 |  |  |  |
|  |  | 101 - 200 cm2 |  |  |  |
|  | Касета с мембрана MWCO 100 kDa *или еквивалентно* с филтрираща площ: | 5 бр. |  |  |  |
|  |  | минимум 50 cm2 |  |  |  |
|  |  | 51 -100 cm2 |  |  |  |
|  |  | 101 - 200 cm2 |  |  |  |
|  | Гаранционен срок: | Минимум 1 година |  |  |  |
|  | Декларации за съотвтствие: | с националното и европейско законодателство |  |  |  |
|  | Документация: | Цялостна документация за използване на апарата (предоставя се при доставката на апарата) |  |  |  |
| **III.** | **Лаборатория ИКТ** |  |  |  |  |
|  | Сървър – 1 бр. | 2,66 Ghz, 12 M Cache, Turbo, 32 GB memory; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Настолен компютър – 10 бр. | 500 GB HDD, 4 GB RAM, Monitor; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Цветен, мрежов принтер с двустранен печат – 1 бр. | 6500 DN; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Настолни принтери с двустарнен печат – 2 бр. | 2240D; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Мултифункционално устройство – 2 бр. | 100 colour (цвята) М175; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Скенер за книги – 1 бр. | До 10 см., за самостоятелно ползване; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Лаптоп – 10 бр. | 6 GB RAM, 640 GB HDD; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | UPS – 4 бр. |  |  |  |  |
|  | Мултимедиен проектор – 1 бр. | 3DBx327; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Портативен проектор – 1 бр. | HW300Y; *или еквивалентно* |  |  |  |
|  | Интерактивна дъска – 1 бр. | 1277-77.5 диагонал; *или еквивалентно* |  |  |  |

Срок на доставка:

Срок на инсталиране:

Дата: \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_ г.

Подпис и печат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

(име, длъжност)