



УНИВЕРСИТЕТСКА БОЛНИЦА
АЛЕКСАНДРОВСКА

УНИВЕРСИТЕТСКА
МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ
"АЛЕКСАНДРОВСКА" ЕАД

София 1431 ул. "Св.Георги Софийски" 1 Централа: 02 92-301, тел./факс: 02 9230-646

e-mail: umbal.alexandrovskaya@gmail.com

ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ
АЛЕКСАНДРОВСКА - ЕАД СОФИЯ
Из.№: 03-1803 Н.1
14.05.2012

„ВЕГА МЕДИКАЛ“ ЕООД
гр. София 1404
район Триадица
бул. "България" № 109,
Бизнес център "Вертиго", ет. 2, оф. 2.6-2.7
e-mail: office@vegamedical.bg

ПОКАНА

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

На осн. чл. 44, ал.1 от ЗОП, във връзка с подготовка за възлагане на обществена поръчка и провеждане на пазарна консултация, моля да ни предоставите оферта за **абонаментна поддръжка на циклотронен комплекс "BIOMARKER GENERATOR" НА ABT MOLECULAR IMAGING, INC. (ABT BG-17)**, по описаните по – долу минимални изисквания:

Пълна сервисна поддръжка на циклотронен комплекс "Biomarker Generator", включваща неограничен брой сервисни часове, профилактика, резервни части, диагностика и отстраняване на повреди, показани при работа, с изключение на повреди причинени от неправилна експлоатация на циклотронния комплекс, извън документацията на производителя и следните параметри, указани изрично като задължителни от фирмата производител и сервизиращата фирма-представител на производителя, а именно:

1. Петдневна работна седмица на две смени.
2. В съботните дни се планира и провежда профилактика на циклотронния комплекс, според изискванията на производителя.
3. При спиране на циклотронния комплекс, поради повреда или друга причина, или по избор на персонала да работи шест дни в седмицата, допълнителните работни дни могат да се отработват в избрани съботи на месеца, когато не се налагат дейности по профилактика на циклотронния комплекс.

Циклотронният комплекс следва да се експлоатира в следните параметри:

1. Максимален ток на мишената: 4,5 uA.
2. Мануално разтоварване на мишена (с 18F) след бомбардиране без радиохимия: не повече от 1 път в една календарна седмица.
3. Интегриран коефициент за първа доза до 303,0 при ток максимум до 4,5 uA.
4. Интегриран коефициент за следващи дневни дози 202,5 при ток 4,5 uA.
5. Производство на радиофармацевтици в малки количества на еднократни пациентски дози с активност 10-20 mCi при еднократно бомбардиране и радиохимичен синтез.
6. Циклотронът да произвежда при необходимост до 10 „валидни“ дози, като за валидна доза се смята доза с активност над 10 mCi, преминала успешно всички тестове за качествен контрол или такава, която е инжектирана на пациент независимо от нейната активност - но не повече от 4 бр. дози под 10 mCi/ден.

7. Всички допълнителни параметри, описани в предоставени документи: „ТЕХНИЧЕСКИ ФИШ“ и Biomarker Generator „Спецификации на оборудването“.

8. Осигуряване на пълен достъп до циклотронната система и освобождаване на време и достъп до оборудването за извършване на задължителни действия по сервизна поддръжка и калибриране на системата.

Работни характеристики и функционални изисквания:

Комплектност на циклотронен комплекс ABT Biomarker Generator:

№	Описание	Количество
1.	7.5 MeV ускорител	1
2.	Системи за обезопасяване на ускорителя	3
3.	Системи за подаване на газ	1
4.	Модул за контролните системи на ускорителя	1
5.	Механична вакуумна помпа	1
	Лъчезащитна система	
6.	Лъчезащитна обвивка с вградени повдигачи	1
7.	Системи за повдигане на лъчезащита	3
	Мишена	
8.	Мишена, 18F	1
	Охладителна система	
9.	Топлообменник вода/вода	1
10.	Тръбна система за вода	1
	Радио-химична система	
11.	Модул за радиохимия	1
12.	Лъчезащита на химичната карта	1
13.	Платформа/маса	1
14.	Система за дозиране на реагентите	1
15.	HMI (автоматична система за управление) с тъч-скрийн контрол	1
16.	Защитен кожух за спринцовка	2
	Модул за контрол на качеството	
17.	Многопортова помпа със спринцовка	1
18.	UV детектор	1
19.	Детектор на коефициента на пречупване	1
20.	Дегазатор	1
21.	Помпа за разтворителите за HPLC	1
22.	RS-232 адаптер за етернет карта	1
23.	Нагревател на колоните	1
24.	Контролен модул	1
25.	Колона за HPLC	1
26.	Резервоари за разтворителите	2

2. Срок на изпълнение на поръчката:

Срокът на изпълнение на поръчката ще бъде 12 /дванадесет/ месеца.

3. Място на изпълнение на поръчката:

УМБАЛ „Александровска“ ЕАД – ул. „Св. Г. Софийски“ №1, Болнична аптека в сградата на Клиника по нуклеарна медицина.

1. Офертата да включва:

1. Прогнозна стойност на предоставяната услуга.
2. Срокове и начин на извършване на услугата.

II. Представяне на офертата:

Офертата се подава в отдел „Обща канцелария“, в административната сграда на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД. Офертата се представя в срок до **16:30 ч. на 26.05.2020г.** Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка. Върху опаковката участникът посочва име на фирмата, пълен и точен адрес за кореспонденция, телефон за контакти, по възможност – факс и електронен адрес и наименованието на поръчката, за които се подават документите.

**ПРОФ. Д-Р КОСТАДИН АНГЕЛОВ ДМ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА УМБАЛ „АЛЕКСАНДРОВСКА“ ЕАД**

ЧЛ. 36а, АЛ. 3 ОТ ЗОП

