

# ДОГОВОР

№...18.9.1...18.....

Днес 19.10.2018 г., в гр. Шумен, между:

1. „КОЦ-Шумен“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр.Шумен, ул. «Васил Априлов» № 63, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията, с ЕИК 127521758, представявано от д-р Сотир Стоянов Караколов –Управител, наричано по-нататък в Договора ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна,

и

2.“ВАРИНАК БЪЛГАРИЯ” ЕООД, гр.София, бул.»Александър Малинов» №85, ет.4 офис 12 , вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията, ЕИК- 201029373, представявано от Даниел Георгиев Димитров – Управител, наричано по-нататък в договора ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

**Във връзка с чл.182 ал.1 и на основание чл. 79, ал. 1, т. 6 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка с Решение № 019.9/03.10.2018 г. на Управлятеля на КОЦ-Шумен ЕООД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с обект:**

„Доставка на вакуумни елементи – радиолампи главен Тиратрон-2 броя, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация-Приложение

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши доставка на вакуумни елементи - радиолампи главен тиратрон, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация - Приложение 1

## II. СРОК НА ДОГОВОРА

2.1. Настоящият договор е със срок на доставка 5/пет/ дни от влизането му в сила.

2.2. Договор влиза в сила от 20.10.2018 г.

## III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Общата цена за доставка на вакуумни елементи- радиолампи главен тиратрон, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация - Приложение 1, е 44 371,60 лв./четиридесет и четири хиляди триста седемдесет и един лев 44 ст., без ДДС.

3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща дължимата по договора сума 100% до 60 дни след доставката.

Плащането се извършва по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка IBAN :BG35 -FINV91501004338272

BIC – FINVBGSF Първа Инвестиционна Банка кл.Младост

## IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. В случай на добро изпълнение на предмета на договора по т.1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговореното възнаграждение в размера, сроковете и при условията, предвидени в настоящия договор.

4.2. Изпълнителят се задължава да извърши следното:

4.2.1. Осигурява специализиран транспорт за своя сметка, доставка на вакуумния елемент.

4.2.2. Осигурява специалисти, които да извършат доставката, монтажа, настройка и тестове на вакуумния елемент.

4.2.3. Осигурява специални измервателни инструменти и контролни съоръжения, необходими за проверка правилното функциониране на Апаратурата.

5. Гаранционният срок на доставеният вакуумен елемент е ..... месеца.

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционен сервиз и поддръжка на доставените вакуумни елементи – 12/дванадесет/ месеца пълна гаранция, считано от датата на пускане в експлоатация.

6. Страните съставят протокол за внедрените вакуумните елементи и пускане в експлоатация линейните ускорители, който се подписва от представители на двете страни по договора.

7. Монтажът на вакуумните елементи, ще се извърши от изпълнителя в рамките на задълженията, поети по Договор №072 от 28.02.2018 г, склучен между страните, с предмет: «УСЛУГИ ПО АБОНАМЕНТНА ПОДДРЪЖКА И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ НА 2/ДВА/БРОЯ ЦИФРОВО УПРАВЛЕМИ ЛИНЕЙНИ УСКОРИТЕЛИ И КОМПЛЕКТ ЛАЗЕРИ ЗА ВИРТУАЛНА СИМУЛАЦИЯ НА ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕТО КЪМ КТ СИМУЛАТОР, ВКЛЮЧВАЩИ ПРОФИЛАКТИКИ, ТРУД И ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, БЕЗ ВАКУУМНИ ЕЛЕМЕНТИ, СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ»

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, в 30-дневен срок да отправи писмено предизвестие, за разваляне на договора при неизпълнение на някое от задълженията от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да развали настоящия договор едностранно и без предизвестие, при неспазване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на поетите задължения в уговорения срок.

6.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да допуска до работа с апаратурата само квалифициран персонал, който е обучен да работи с нея.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да спазва инструкциите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за правилна експлоатация на апаратурата.

6.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да осигури нормални условия за работа на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като почистена апаратура, добро осветление, нормално ел. захранване, както и други специфични изисквания.

6.6. Възложителят има право, по време на изпълнение на договора, да извършва проверка относно качеството на извършваната работа, без да пречи на работата на Изпълнителя.

## **VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.**

7. Настоящият договор се прекратява с пълно изпълнение на задълженията на страните по договора.

## **VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ.**

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за точното изпълнение на дейностите по този договор, съобразно достигнатите договорености в процедурата по договоряне.

8.2. При забавяне на плащането ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и едно на сто) върху дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % (три на сто) от тази сума.

## **IX. СПОРОВЕ**

9.1. Възникналите през времетраене на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях.

9.2. В случай на непостигане на договореност по предходната точка, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат решавани според българските материални и процесуални закони от компетентния съд по реда на ГПК.

## X. СЪОБЩЕНИЯ

10.1. Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор, са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощените представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.2. За дата на съобщението се смята:

а) датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;

б) датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

в) датата на приемането – при изпращане по телефон.

10.3. За валидни адреси на съобщения, свързани с настоящия договор, се смятат адресите на управление на контрагентите.

10.4. При промяна на адреса, съответната страна е длъжна да уведоми другата в срок от 3/три/ календарни дни за промяната.

## XI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

11.1. Правата и задълженията по настоящия договор не могат да се прехвърлят едностранино на трети лица и подобни актове не пораждат правно действие без писменото съгласие на другата страна.

11.2. За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага действащото българско законодателство.

## XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12. Настоящият договор, ведно с приложенията, се състави в два еднообразни екземпляра – един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всеки със силата на оригинал.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Сотир Караников - Управител на "КОЦ-Шумен" ЕООД

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Дата:

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от

Код на приемника е ГД 00979-2018-0012, са приемани и обработват се  
документи във всяка форма.



чл.2 ззЛД във връзка с чл.42 ал.5 от  
чл.2 във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

образец №2

VARINAK БЪЛГАРИЯ ЕООД

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

„Доставка на вакуумни елементи – радиолампи главен Тиратрон-2 броя, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация-Приложение 1

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

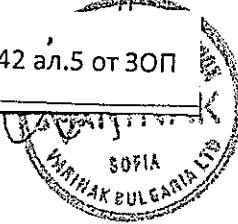
След като се запознахме с посочените в поканата за участие изисквания, свързани с изпълнение на доставките и услугите, обект на поръчката и изискванията свързани с нея, заявяваме следното:

1. Предлагаме да доставим, вакуумните елементи- радиолампи главен тиратрон – 2 броя към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” в съответствие с Техническа спецификация - Приложение 1.
2. Приемаме да осигурим специализиран транспорт за своя сметка, доставка и монтаж на вакуумните елементи.
3. Приемаме да осигурим специалисти, които да извършат доставката, монтажа, настройка и тестове на вакуумните елементи.
4. Приемаме да осигурим специални измервателни инструменти и контролни съоръжения, необходими за проверка правилното функциониране на Апаратурата.
5. Предлагаме гаранционен срок на доставените вакуумни елементи да бъде 12 /дванадесет/ месеца.
6. Приемаме да осигурим гаранционен сервис и поддръжка на доставените вакуумни елементи – 12 /дванадесет/ месеца пълна гаранция, считано от датата на пускане в експлоатация.
7. Предлагаме да изпълним следните допълнително предложени от нас дейности, а именно:

*/ т.7. се попълва в случаите, когато участникът предлага допълнителни, различни от посочените от Възложителя минимални изисквания./;*

### **ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Управител,  
Varinak България ЕООД



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ – ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Предмет на поръчката: „Доставка на вакуумни елементи – радиолампи главен Тиратрон-2 броя, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация-Приложение 1

### 1. Описание:

Електронна лампа пълна с водород– тиратрон за импулсна употреба. Съдържа вграден резервоар с водород.

Пиково право напрежение на анода	33	kV max
Пиково обратно напрежение на анода	25	kV max
Пиков ток на анода	1000	A max
Среден аноден ток	1.25	A max
Температурен фактор на анода	$14 \times 10^9$	V <sub>App</sub> max
Пикова изходна мощност	16.5	MW max

### 2. Общи параметри

#### a. Електрически

Катод (свързан вътрешно към единия край на отоплението)

окисно покритие

$6.3 \pm 0.2$  V

Напрежение на отоплението

22 A

Ток на отоплението

5 min

Минимално време за подгряване

#### b. Механични

Монтажна височина

317.5 mm max

Разстояние необходимо под монтажния фланец

31.75 mm max

Диаметър

84.12 mm max

Нетно тегло

700g прибл.

Монтажна позиция

без ограничение

Връзки

конектори тип B5F

Горен конектор

BS448-CT3

Охлажддане

въздушно

### **3. Максимални и минимални характеристики**

	МИН	МАКС
<b>a. Анод</b>		
Пиково право напрежение	-	33 kV
Обратно пиково анодно напрежение	-	25 kV
Пиков аноден ток	-	1000 A
Среден аноден ток	-	1.25 A
Скорост на нарастване на анодния ток	-	5000 A/ $\mu$ s
Температурен фактор на анода	-	$14 \times 10^9$ VApp
<b>b. Решетка</b>		
Напрежение за управление на решетката без товар	200	1000 V
Ширина на импулса	1.0	- $\mu$ s
Скорост на нарастване на импулса	1	- kV/ $\mu$ s
Пиково обратно напрежение на решетката	-	450 V
Товарно отклонение на напрежението на решетката	-50	-150 V
Импеданс на веригата на решетката	50	800 $\Omega$
<b>c. Катод</b>		
Напрежение на отоплението	$6.3 \pm 0.2$	V
Време за подгряване	5.0	- min
<b>d. Изисквания на околната среда</b>		
Околна температура	-50	+90 °C
Надморска височина	-	3 km

Изготвил:



чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Образец № 3

ВАРИНАК БЪЛГАРИЯ ЕООД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
за

Доставка на вакуумни елементи – радиолампи главен Тиратрон-2 броя, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация-Приложение 1

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След като се запознахме с условията за участие в процедура на пряко договаряне, предлагаме цена за доставка и замяна на вакуумни елементи – радиолампи главен Тиратрон-2 броя, към линейни ускорители модел Unique TM Performance 2074 и 2075” по Техническа спецификация-Приложение 1, да бъде:

Цена без ДДС в лв. /цифром и словом/ за 1/един/ брой

22.185,80 лв. /двадесет и две хиляди сто осемдесет и пет лв. и 80 ст./

Цена без ДДС в лв. /цифром и словом/ за 2/два/ броя

44.371,60 лв. /четиридесет и четири хиляди триста седемдесет и един лв. и 60 ст./

Приемаме цената да ни бъде изплатена 100% до 60/шестдесет/ дни, след монтаж и въвеждане в експлоатация, и привеждане на линейните ускорители в работно състояние.

СИГИЛ И ПЕЧАТ:

чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Даниел Димитров  
Управител,  
Варинак България ЕООД



Varinak Bulgaria Ltd.  
VAT: BG 201029373 / BULSTAT UIC: 201029373  
Mladost 4, 85, Alexander Malinov Blvd., fl. 4, office 12, BG - 1715 Sofia  
Tel: +359 (2) 48 36 081, Fax: +359 (2) 97 53 220  
[www.varinak.com](http://www.varinak.com)