



TOCHA project



УТВЪРЖДАВАМ:

Проф. д-р Цв
Директор на
и технологии

Залучено съгласно

Чл. 2 от ЗЗЛД

НАН-ИНСТИТУТ ПО ОПТИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И
ТЕХНОЛОГИИ "АКАД. Й. МАЛИНОВСКИ"

Изх. № 92

06.03.2020 2.020

София

Дата на утвърждаване 06.03.2020 г.

ДОКЛАД

по чл. 103, ал. 3 от ЗОП

от проведена обществена поръчка възлагана чрез Открита процедура с предмет: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“, открита с Решение № 336/30.12.2019 г. на Директора на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" и регистрирана в Агенция за обществени поръчки под № 04763-2019-0001.

На 11 февруари 2020 г. от 10:00 часа в сградата на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" на адрес: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончевбл. 109, в изпълнение на заповед № РД-15-66/11.02.2020 г. на Директора на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" – проф. д-р Цветанка Бабева, комисията в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Никола Малиновски

— професор дхн, Зам. Директор на ИОМТ;

ЧЛЕНОВЕ:

1. Вера Маринова

— професор дфн, ръководител направление „Оптически материали“ в ИОМТ;

2. Димитър Димитров

— доцент д-р, водещ изследовател;

3. Кръстьо Бучков

— доцент д-р, изследовател - постодокторант

4. Ангел Николов

— юрист;

се събра да разгледа, оцени и класира офертите на участниците в обществена поръчка възлагана чрез открита процедура с предмет: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“.

На председателя на комисията се предадоха офертите и протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП, съдържащ списък със следните участници:



№	РЕГИСТРАЦИОН ЕН ИНДЕКС /вх.№/	ДАТА НА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА	ЧАС НА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА	ИМЕ НА УЧАСТНИК В ПРОЦЕДУРАТА
1.	62	10.02.2020	09:38	„Вердер България“ ЕООД

След запознаване със списъка с участници, председателят и членовете на комисията попълниха и подписаха декларации за липса на обстоятелства по чл.103, ал.2 от ЗОП, за спазване на изискванията по чл. 51, ал. 8, 9 и 13 от ППЗОП, които се представят на възложителя.

На заседанието на комисията не присъстваха представители на участника.

Председателят на комисията оповести списъка на получените оферти по реда на тяхното постъпване и след като се убеди, че предложенията са постъпили в срок до 16:00 часа на 10.02.2020г., съобразно изискванията на чл.47, ал.2 от ППЗОП в запечатана непрозрачна опаковка, с посочени върху нея данни и в съответствие с изискванията на възложителя, пристъпи към отваряне по реда на тяхното постъпване, както следва:

1. „Вердер България“ ЕООД, ЕИК: 201282070, представлявано от Джон Герит Хоорнеман в качеството му на управител със седалище и адрес за кореспонденция: гр. София 1618, район „Витоша“, бул. „България“ № 110, ет. 2, ап. А15, тел.: 0040744518278, e-mail: mihail.vasilescu@verder.ro, с оферта с вх. № 62/10.02.2020г., 9:38 ч. Председателят на комисията оповести нейното съдържание и провери за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. Трима от членовете на комисията подписаха техническото предложение и плика с надпис „Предлагани ценови параметри“.

С извършване на горните действия, на основание чл.54, ал.6 от ППЗОП, приключи публичната част от заседанието на комисията.

На закрито заседание комисията продължи своята работа с подробно разглеждане на документите за съответствието им с изискванията на чл. 39 от ППЗОП и предварително обявените изисквания.

Участник № 1 - „Вердер България“ ЕООД

Вердер България“ ЕООД, ЕИК: 201282070, представлявано от Джон Герит Хоорнеман в качеството му на управител, видно от извършена справка в Търговския регистър.

Участникът е подал оферта за участие, като декларира в ЕЕДОП, че при изпълнението на обществената поръчка няма да ползва подизпълнители и капацитета на други субекти.

При извършване на подробен преглед на представените в офертата документи и



декларираните в ЕЕДОП обстоятелства на участника „Вердер България“ ЕООД, комисията констатира следното:

1. ЕЕДОП е подписан от Михаил Василеску, който е посочен като *"упълномощен от управляващия директор Джон Хоорнеман на Вердер България"*;

2. Представено е нотариално заверено пълномощно заедно с легализиран превод на български език от Джон Хоорнеман.

Съгласно чл. 54, ал. 2 от ЗОП основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП (*Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка кандидат или участник, когато: 1. (изм. - ДВ, бр. 86 от 2018 г., в сила от 01.03.2019 г.) е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс; 2. (изм. - ДВ, бр. 86 от 2018 г., в сила от 01.03.2019 г.) е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна; 7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.*) се отнасят за лицата, които представляват участника или кандидата и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът или кандидатът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Според чл. 40, ал. 1, т. 3 от ППЗОП това са: при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон - чрез определения от едноличния собственик на капитала управител или в конкретния случай Джон Герит Хоорнеман. Хипотезата, когато участникът се представлява от пълномощник е предвидена в чл. 54, ал. 3 от ЗОП и там е посочено следното: когато кандидатът или участникът, или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят и за това физическо лице - има се предвид упълномощеното лице. При стриктно тълкуване на визираните разпоредби (ал. 2 и ал. 3 на чл. 54 от ЗОП) може да се заключи, че освен упълномощеното лице ЕЕДОП следва да подаде и законния представител на участника, в настоящия случай управителя на "Вердер България" ЕООД - Джон Герит Хоорнеман.

Наистина съгласно чл. 41, ал. 1 от ППЗОП е предвидено, че когато лицата по чл. 54, ал. 2 и 3 от ЗОП са повече от едно и за тях няма различие по отношение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП, ЕЕДОП може да се подпише само от едно от тези лица, в случай че подписващият разполага с информация за достоверността на декларираните обстоятелства по отношение на останалите задължени лица. В настоящия случай упълномощеното лице не е представило доказателства, че разполага с достоверна информация, че управителят на участника отговаря на посочените в чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП обстоятелства.

Според чл. 41, ал. 3 от ППЗОП е предвидено, че в ЕЕДОП могат да се съдържат и обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 - 6 и чл. 55, ал. 1, т. 1 - 4 от ЗОП, както и тези, свързани с критериите за подбор, ако лицето, което го подписва, може самостоятелно да представлява съответния стопански субект. В подадената оферта не са налице документи, удостоверяващи, че упълномощеното лице може самостоятелно да



представлява участника. Представеното пълномощно е твърде общо, като направеното волеизявление няма конкретика относно обстоятелствата дали упълномощеното лице може да взема решение да участва в обществени поръчки, дали може да ангажира участника като подава оферти, в т. ч. технически и ценови оферти, дали може да подписва договори за изпълнението на обществени поръчки на цените, които упълномощеното лице е договорило и др.

От друга страна съгласно чл. 41, ал. 5 от ППЗОП е описано, че когато документи, свързани с участие в обществени поръчки, се подават от лице, което представлява кандидата или участника по пълномощие, в ЕЕДОП се посочва информация относно обхвата на представителната му власт, което в настоящия случай не е направено.

Във връзка с гореизложеното в законоустановения срок от 5 работни дни участникът следва да представи следните документи:

1. Нов ЕЕДОП, подписан от управителя Джон Хоорнеман, от който да е видно, че за него не са налице основанията за отстраняване посочени в чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП. Както и в ЕЕДОП да се посочи подробна информация за представителството (форми, обхват, цел);

2. Нов ЕЕДОП или други документи, от които да става ясно, че упълномощеното лице Михаил Василеску може самостоятелно да представлява участника в настоящата процедура, като има права да декларира липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 - 6 и чл. 55, ал. 1, т. 1 - 4 от ЗОП, както наличието на обстоятелства, свързани с критериите за подбор, както и да подписва техническата и ценовата оферта на участника, които в тези параметри, посочени от упълномощеното лице в техническата и ценовата оферта, задължават участника във връзка с изпълнението на поръчката. Както и в ЕЕДОП да се посочи подробна информация за представителството (форми, обхват, цел).

Предвид направените констатации и във връзка с чл. 54, ал. 7 и ал. 8 от ППЗОП комисията взе следните

РЕШЕНИЯ:

I. Участниците в процедурата да бъдат уведомени, като им бъде изпратен настоящият протокол с констатациите относно липсите, непълнотите или несъответствията на информацията по представените документи с лично състояние или критерии за подбор на Възложителя.

II. Определя срок за предоставяне на допълнителни документи 5 /пет/ работни дни, считано от датата на получаване на протокол.

III. Документите се подават в запечатана, непрозрачна опаковка в срока по т. II по-горе, в рамките на работното време на Института по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", в деловодството на Възложителя, находящо се в гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 109. Върху плика се посочва наименование на



поръчката и надпис: „ Документи във връзка с чл. 54, ал.8 от ППЗОП“, наименование на участника, адрес и лице за кореспонденция, телефон, факс и електронен адрес.

На 26 февруари 2020 г. от 10:00 часа в сградата на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" на адрес: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 109, в изпълнение на заповед № РД-15-66/11.02.2020 г. на Директора на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" – проф. д-р Цветанка Бабева, комисията **се събра да разгледа, оцени и класира офертите на участниците** в обществена поръчка възлагана чрез Открита процедура с предмет: **„ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“**, на основание чл. 54, ал. 9 от ППЗОП и в изпълнение на Решение № I и № II от Протокол № 1/11.02.2020 г. с констатациите, относно липсите, непълнотите или несъответствията на информацията по представените документи с личното състояние или критериите за подбор на Възложителя.

Комисията установи, че участникът, от когото са поискани допълнителни документи, ги е представил в определения срок от 5 /пет/ работни дни, а именно:

1. **Участник № 1: „Вердер България“ ЕООД** е представил допълнителни документи с вх. № 81/25.02.2020 г.

Комисията пристъпи към разглеждане на документите на участника „Вердер България“ ЕООД и установи, че същият е представил:

1. Два броя нови Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) електронно подписани с валидни подписи на лицата, съответно по чл. 40 от ППЗОП и по чл. 54, ал. 3 от ЗОП, като единият е подписан от Джон Герит Хоорнеман в качеството му на управител на участника „Вердер България“ ЕООД, а другият е подписан от упълномощеното от управителя лице - Михаил Василеску;

Предвид констатациите на комисията, описани в Протокол № 1, започнат на 11.02.2020 г. и завършен на 20.02.2020 г., и съгласно посочения по-горе документи, комисията установи, че:

1. Участникът е представил нов ЕЕДОП, подписан от управителя Джон Хоорнеман, от който е видно, че за него не са налице основанията за отстраняване посочени в чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП. В ЕЕДОП е посочена подробна информация за представителството, като упълномощеното лице има право: Да взема решение за участие в ОП с номер на обявлението в ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001; 2. Да подава и подписва оферти за участие в ОП с номер на обявлението ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001; 3. Да подава и подписва техническо и ценово предложения, необходими за участието на "Вердер България" ЕООД в ОП с номер на обявлението в



ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001; 4. Да представлява "Вердер България" ЕООД като подписва договори за изпълнение на обществени поръчка с номер на обявлението в ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001 при цените и условията, които е договорил; 5. От името на "Вердер България" ЕООД при участието в процедура за възлагане на обществена поръчка с номер на обявлението в ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001 да декларира и да доказва с необходимите документи личното състояние на дружеството и съответствието на дружеството със заложените от възложителите критерии за подбор; 6. Да извършва всякакви фактически и правни действия, необходими за участието на дружеството в процедури за възлагане на обществени поръчка с номер на обявлението в ОВ на ЕС:2020/S 001-000131, Публикация в РОП 04763-2019-0001;

2. Участникът е представил нов ЕЕДОП, от който е видно, че упълномощеното лице Михаил Василеску може самостоятелно да представлява участника в настоящата процедура, като има правата, изброени в предходната точка.

Съгласно представените документи, включително и допълнителните, комисията счита, че участникът „Вердер България“ ЕООД отговаря на минималните изисквания на Възложителя в съответствие с условията за участие в настоящата обществена поръчка, поставени от Възложителя в документацията и Обявлението.

След направената проверка и отбелязване на констатираното, комисията взе следното

РЕШЕНИЕ:

I. Допуска до разглеждане Техническото предложение на участника: **Участник 1: „Вердер България“ ЕООД**

На основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на допуснатите участниците и проверка на тяхното съответствие с предварително обявените условия, по реда на тяхното постъпване и констатира следното:

Участник № 1 „Вердер България“ ЕООД

1.1. Относно наличност на представените документи:

Техническото предложение на участника съдържа следните документи:

- Техническо предложение (Приложение № 2) - оригинал, подписано и подпечатано;
- Оферта № 24899- оригинал, подписана и подпечатана.



- Техническа спецификация на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен - оригинал, подписано и подпечатано;
- Директива 2011/65/EC (RoHS2) за съответствие на немски и превод на български, с гриф „Вярно с оригинала“, подписана и подпечатана;
- Превод от английски на оторизационно писмо от Карболит Геро ГмбХ и Ко. КГ, Carbolite Gero GmbH & Co. KG- заверено с гриф „Вярно с оригинала“, подписано и подпечатано;
- Декларация за съответствие от Карболит Геро ГмбХ и Ко. КГ, Carbolite Gero GmbH & Co. KG- преведена от английски, заверена с гриф „Вярно с оригинала“, подписана и подпечатана;
- Сертификат за изискванията на стандарт ISO 9001:2015 на Карболит Геро ГмбХ и Ко. КГ, Carbolite Gero GmbH & Co. KG- преведен от немски, заверен с гриф „Вярно с оригинала“, подписан и подпечатан;
- Брошура BV-HTRV-Bridgman Crystal Growth Furnaces up to 1800 °C на Карболит Геро ГмбХ и Ко. КГ, Carbolite Gero GmbH & Co. KG

Всички документи са редовно представени, подписани и подпечатани от представляващия участника.

Офертата съответства на чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и обявените от възложителя изисквания за наличност по отношение на техническото предложение.

1.2. Комисията разгледа детайлно „Техническото предложение“ на участника, заедно с всички приложения към него документи и доказателства за съответствие с изискванията на Възложителя и констатира следното:

В техническото предложение Участник Вердер България ЕООД се задължава да изпълни обществената поръчка в срок от **240 (двеста и четиридесет) календарни дни** от получаване на възлагателно писмо на Възложителя, като:

- доставката на оборудването ще се осъществи в срок от **210 (двеста и десет) календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя;

- инсталирането, извършването на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването ще се осъществи в срок от **30 календарни дни** от датата на доставка на оборудването;

- обучението на служителите на Възложителя за експлоатация и техническа поддръжка на оборудването ще е с продължителност от **2-3 (два-три) календарни дни** от инсталирането, приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването.



Предложеният срок за гаранционен сервизе 1 (една) година.

Предложеният срок за отстраняване на дефект или повреда е до 40 (четиридесет) календарни дни, считано от уведомяването от страна на Възложителя, а когато се налага доставката на резервни части от чужбина – до 50 (петдесет) календарни дни от датата на получаване на уведомление от Възложителя.

Предлаганото е ново, неупотребявано и е окомплектовано с всички необходими за функционирането му модули, системи, софтуер и аксесоари, включително посочените в Техническите спецификации/, с посочени продуктови номера и придружени от съответните каталожни данни и инструкции за експлоатация от производителя на български и/или английски език.

Предлаганото оборудване отговаря на европейските и/или международни стандарти за електробезопасност, електромагнитна съвместимост, вибрации, радиационна безопасност и защита от движещи се части *(ако изискването за защита от движещи се части и радиационна безопасност е приложимо към съответното оборудване /уред/)*.

Предложено е, че ще се проведе обучение, в ИОМТ-БАН, за рутинна поддръжка на апарата на минимум 3 (трима) специалисти.

Предложено е, че ще се проведе обучение, в ИОМТ-БАН, за пускане на проби, работа с апарат, анализ и обработка на резултатите на минимум 3 (трима) специалисти.

Участник	Вердер България ЕООД
Предложен апарат	Система за израстване на кристали по метода на Бриджман
Носеща конструкция с механична направляваща система за придвижване във вертикална посока, съобразена с изискванията на апаратурата;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1
Изтеглящ прът с термодвойка;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1
Система за задаване и контрол на позицията на	ДА



тигел/ампула с ход минимум 990 мм;	990 мм Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 6, стр.2
Задвижващ мотор за регулируемо бързо позициониране минимум 2000 мм/мин; регулируемо движение на тигел/ампула при израстване на кристали със скорости минимум от 0.03 до 50 мм/час; ротационно движение минимум 1-5 об/мин;	ДА 2000 мм/мин; от 0.03 до 50 мм/час; 1-5 об/мин Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1 и позиция 10, стр.3
Вертикална високотемпературна пещ с една нагреваема зона поне 200 мм и размер на използваните тигели/ампули до 40 мм – диаметър. Работна температура минимум 1350 градуса целзий;	ДА 200 мм; 40 мм; 1350 °C Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1 и позиция 3, стр.2
Работна тръба за вертикалната пещ от Мулит;	ДА Mullite Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 4, стр.2
Захранване 230±10 Волта, 50 херца, монофазно за работа с мощност минимум 2.1 киловата;	ДА 230V; 50MHz; монофазно; 2.1kW Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1,



	стр.1 и позиция 3, стр.2
Електронен шкаф за моторите за механично задвижване и система за температурен контрол;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1
Стандартна 1-годишна гаранция на части и производствени дефекти (изключва уплътнения и бързоизносващи се части);	ДА Техническо предложение т.2
Температурен контрол с термодвойка в непосредствена близост до тигел/ампула с израстващ кристал;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 1, стр.1
Температурен контролер/програматор с дисплей и вградена памет с възможност за цифрово снемане, трансфер, запис и обработка на данните. До четири аналогови входа за термодвойки или други сонди. USB и Ethernet портове със софтуер за форматиране на файлове от данни и графична визуализация на персонален компютър. Програматор с до 25 програмируеми сегменти на програма. Възможност за запаметяване на до 100 програми локално и допълнително до 200 програми на външен носител;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 9, стр.3
Специализиран софтуер за свързване с температурен контролер/програматор и конфигуриране/управление, контрол на процеси и запаметяване на данни на персонален компютър;	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, позиция 8, стр.3
Система за защита от прегряване с термодвойка и температурен контролер.	ДА Техническо описание на предлаганата система за израстване на кристали по



	метода на Бриджмен, позиция 5, стр.2
Срок за доставка на оборудването:	
до 210 календарни дни след получаване на възлагателно писмо, съгласно проекта за договор.	ДА 210 дни Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.1, стр.1
Инсталация и обучение:	
Обучение, в ИОМТ-БАН, за рутинна поддръжка на апарата на минимум 3 (трима) специалисти.	ДА Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.6, стр.2
Обучение, в ИОМТ-БАН, за пускане на проби, работа с апарат, анализ и обработка на резултатите на минимум 3 (трима) специалисти.	ДА Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.7, стр.2
Срок за инсталирането, извършването на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването е до 30 дни след доставката на оборудването;	ДА Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.1, стр.1
Инсталация на апарата и провеждане на калибрационни експерименти.	ДА Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.1, стр.1
Документация за инсталация, работа, поддръжка и ремонт на апарата, включваща подробни схеми	ДА



(електрически, технически чертежи и др.) на отделните компоненти и части.	4бр. Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, стр.2
Три посещения, в рамките на гаранционното обслужване, на оторизиран специалист за рутинна поддръжка, при заявка от страна на възложителя;	ДА Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.2, стр.2

След направения подробен преглед на техническото предложение в неговата цялост комисията установи, че са налице всички условия и изисквания на Възложителя за допускане до оценяване по Технически показатели.

Комисията реши, че допуска до оценка по технически показатели „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“ офертата на Участник №1 Вердер България ЕООД

Комисията пристъпи към оценка на техническите показатели по „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“.

1.3. ОЦЕНКА на Показател „технически характеристики“ – Птх по „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“

	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Участник Вердер България ЕООД
--	--	--	--



Показател	Описание на изискването	Точки при наличие	Предложение на участника
Д1	Наличие на тиристорен контрол на нагряващите елементи на вертикална високотемпературна пещ за стабилизиране на температурата	50	Да Техническо предложение на предлаганата система за израстване на кристали по метода на Бриджмен, т.2, стр. 2
Д2	Наличие на стъпков мотор с магнитно съединяване (magnetic coupling, постоянен магнит) за равномерно движение във вертикална посока на тигел/ампула при израстване на кристал	50	Няма

Птх Участник Вердер България ЕООД = Д1 + Д2 = 50т.+0т.=50т.

След направената мотивирана оценка на техническите предложения на допуснатата до този етап оферта по показатели Птх - Показател „технически характеристики”, резултатите са следните:

по показател Птх - Показател „технически характеристики”

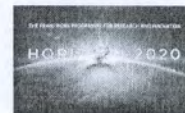
Участник Вердер България ЕООД- 50 т.;

Въз основа на посочените по-горе действия, комисията взе следните

РЕШЕНИЯ:

I. Оценките на техническите предложения на участниците за изпълнение на поръчката са, както следва:

Участник	Показател Птх -Показател „технически характеристики”
----------	--



	Вердер България ЕООД	50 т.
--	----------------------	-------

II. Допуска до отваряне и оповестяване на Ценовото предложение на участника за „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“ участник Вердер България ЕООД

III. Отварянето на Ценовите предложения на допуснатия участник ще се състои на публично заседание, на 06.03.2020 г. от 09:00 часа, на адрес: в гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“ № 2, бл. 109, заседателна зала.

IV. Съобщението за датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на Ценовите предложения да бъде публикувано в профила на купувача на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски", съгласно чл. 57, ал. 3 от ППЗОП.

На 06 март 2020 г. от 09:00 часа в сградата на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" на адрес: гр. София, ул. „Акад. Г. Бончев“ № 2, бл. 109, в изпълнение на заповед № РД-15-66/11.02.2020 г. на Директора на Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" – проф. д-р Цветанка Бабева, комисията се събра на публично заседание за отваряне и оповестяване на ценовите предложения на участника в обществена поръчка възлагана чрез открита процедура с предмет: **„ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“.**

На заседанието на комисията не присъстваха представители на участника.

В съответствие с изискванията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, Комисията обяви резултатите от оценяването на другите показатели на участниците, а именно:

№	Участник	Показател Птх -Показател „технически характеристики“
1	Вердер България ЕООД	50 т.

Комисията удостовери, че пликът с надпис „Предлагани ценови параметри“ е с ненарушена цялост и съответстващи подписи, положени при първото открито заседание, след което пристъпи към отваряне на плика с ценовата оферта и проверката ѝ съгласно изискванията на ЗОП и ППЗОП по реда на постъпване на офертите на



допуснатите участници като обяви ценовите им предложения, а именно:

Участник „Вердер България“ ЕООД

Показател "ПЦ" - „Цена”: 106 651.91 (сто и шест хиляди шестстотин петдесет и един лева и 91 стотинки) лв. . без вкл. ДДС;

След отварянето и оповестяването на ценовите предложения на участниците, приключи публичната част от заседанието на Комисията.

На закрито заседание Комисията продължи своята работа, като установи за:

Участник „Вердер България“ ЕООД

Участникът е предоставил всички изискуеми документи в ценовото си предложение, а именно:

- Ценово предложение – Приложение № 3 – оригинал, подписано и подпечатано;

Всички документи са редовно представени, подписани и подпечатани от представляващия участника.

Комисията констатира, че предложените цени са посочени в лева, закръглени до втория знак след десетичната запетая. Не установи несъответствие между цената, изписана с цифри и тази, изписана с думи. Ценовото предложение на участника не надхвърля прогнозната стойност на поръчката.

Офертата съответства на чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП и на обявените от възложителя изисквания по отношение на ценовото предложение.

Комисията не прави проверка на наличие на основание за прилагане на чл. 72 от ЗОП, тъй като е налице само една оферта.

Комисията продължи своята работа с оценка по Показателя „цена” (ПЦ), като изчисли съотношението между най-ниската цена (без ДДС), предложена от Участник, и цената, предложена от Участника, чиято оферта се оценява, по следната формула:

$$Пц = 100 \frac{Ц_{мин}}{Ц_{уч}}$$

Където:

Пц е Показателя „цена”;

Ц_{мин} е най-ниската предложена цена;

Ц_{уч} е цената, предложена от Участника, чиято оферта се оценява;

“100” е максималният брой точки на показателя Пц.



	Предложена най-ниска цена, без ДДС	Предложена от участника цена, без ДДС	ПЦ=100x(минимал на цена/предложената от участника цена)
Участник „Вердер България“ ЕООД	106 651.91	106 651.91	100,00т.

След оценяване на Ценовото предложение на участника, комисията пристъпи към изчисляване на комплексна оценка (КО) на офертата на участника и класирането му по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.

Максимален общ брой точки (КО), които участникът може да получи от заложените показатели е 100 точки и се изчислява по следната формула:

$$КО = 0.4 * Пц + 0.6 * Птх, \text{ където}$$

КО е комплексната оценка;

Пц - оценката на офертата по Показателя „цена“;

Птх е Показателя „технически характеристики“;

“0.4” и “0.6” са относителните тегла в КО на Пц и Птх, съответно.

№	Участник	Показатели за определяне на комплексна оценка		
		ПЦ- Показател „цена“	Показател Птх - Показател „технически характеристики“	Комплексна оценка - $0.4 * Пц$ $+ 0.6 * Птх$
1.	Участник „Вердер България“ ЕООД	100,00 т.	50,00т.	70,00т.

Въз основа на извършените и посочени по-горе действия от работата си, Комисията взе следните

РЕШЕНИЯ:

1. На основание чл. 58, ал. 1 от ППЗОП класира участниците, както следва:

1-во място: Участник „Вердер България“ ЕООД с комплексна оценка: 70,00 точки.



Комисията предлага да се сключи договор за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ, КАКТО СЛЕДВА: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: СИСТЕМА ЗА ИЗРАСТВАНЕ НА КРИСТАЛИ ПО МЕТОДА НА БРИДЖМЕН“** с участника класиран на първо място- **„Вердер България“ ЕООД**, ЕИК: 201282070, представлявано от Джон Герит Хоорнеман в качеството му на управител със седалище и адрес за кореспонденция: гр. София 1618, район „Витоша“, бул. „България“ № 110, ет. 2, ап. А15, тел.: 0040744518278, e-mail: mi hail.vasilescu@verder.ro, с оферта с вх. № 62/10.02.2020г., 9:38 ч.

На основание чл. 106, ал. 1 във от ЗОП и чл. 60, ал. 3 от ППЗОП, комисията представя настоящия доклад заедно с всички документи, изготвени в хода на работа на комисията, цялата документация по провеждане на настоящата обществена поръчка на Възложителя за утвърждаване и вземане на Решение, съгласно чл. 106, ал. 6 от ЗОП.

При изготвяне на доклада не бяха изказани особени мнения или възражения.

Настоящият доклад се състави на 06.03.2020г. и на същата дата се предаде на Възложителя.

Приложения: Всички протоколи на Комисията.

За верността на гореописаното се подписаха, както следва:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Никола Малиновски ..

ЧЛЕНОВЕ:

Вера Маринова

Димитър Димитров ...

Кръстьо Бучков

Ангел Николов

Заличено съгласно
чл. 2 от ЗЗЛД