



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

VI. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКАТА **ИМ**

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване за
спектроелектрохимични измервания”**

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

I. ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ:

1. Опис на представените документи – Образец № 1;
2. ЕЕДОП – Образец № 2;
3. Техническо предложение на участника – Образец № 3;
4. Ценово предложение на участника – Образец № 4.
5. Списък по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40, ал. 3 от ППЗОП – Образец № 5

II. УКАЗАНИЕ ЗА ПОДГОТОВКАТА НА ОБРАЗЦИТЕ УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ЕЕДОП

Участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на попълнен и подписан **Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)**. Същият е достъпен в електронен вариант на профила на купувача на адрес : <http://ipc.bas.bg/page/bg/obschestveni-porchki.php>

ЕЕДОП се подава за участника, спазвайки формата по Регламент за изпълнение (ЕС) 2016/7 на Комисията от 5 януари 2016 година за установяване на стандартния образец за единния европейски документ за обществени поръчки, както и в съответствие с изискванията на ЗОП и условията на Възложителя, а когато е приложимо – отделен ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. **В тези случаи подаването на ЕЕДОП от съответните лица се счита за съгласие за участие в процедурата/изпълнението или поемане на съответните задължения.**

Съгласно чл. 67, ал. 4 от ЗОП, във връзка с § 29, т. 5, б. „а” от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, в сила от 1 април 2018 г., единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид.

Съгласно методическо указание на Агенцията по обществени поръчки изх. номер МУ-4 от 02.03.2018 г., ЕЕДОП може да бъде подготвен по следния начин: чрез използване на осигурената от АОП безплатна услуга чрез информационната система за ЕЕДОП. Системата може да се достъпи директно на адрес <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=bg/>. Възложителят по никакъв начин не е свързан с доставчиците на посочената услуга. За начина на работа с нея може да се информирате от горепосоченото методическо указание или съответните интернет страници. Съгласно методическо указание на Агенцията по обществени поръчки изх. номер МУ-4 от 02.03.2018 г., ЕЕДОП може да бъде предоставен като част от офертата по следния начин: като бъде цифрово подписан и приложен на подходящ оптичен носител към пакета документи за участие в процедурата. Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.

В случаите когато ЕЕДОП е попълнен през системата за ЕЕДОП, при предоставянето му, с електронен подпис следва да бъде подписана версията в PDF формат.

----- www.eufunds.bg -----

ПОПЪЛВАНЕ НА ЕДИННИЯ ЕВРОПЕЙСКИ ДОКУМЕНТ ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ (ЕЕДОП)

1. ЧАСТ II

1.1. Раздел А на част II от ЕЕДОП – участниците посочват единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Когато участник в обществена поръчка е обединение, което не е юридическо лице, се подава отделен ЕЕДОП за всеки един участник в обединението, като в част II, Раздел А се посочва съответната информация за останалите участници в обединението. В случай че обединението е регистрирано по БУЛСТАТ преди датата на подаване на офертата за настоящата обществена поръчка, се посочва БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. В случай че обединението не е регистрирано, участникът следва да извърши регистрацията по БУЛСТАТ преди подписване на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Отделните раздели на част II от ЕЕДОП се попълват от участника в обществената поръчка при спазване на следните указания:

- когато участник (икономически оператор), който участва самостоятелно в обществената поръчка и **не ползва** капацитета на трети лица и подизпълнители, за да изпълни критериите за подбор, попълва и представя един ЕЕДОП.

- когато участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва капацитета на едно или повече трети лица по отношение на критериите за подбор, представя попълнен отделен ЕЕДОП за всяко едно от третите лица.

- когато участник (икономически оператор), който участва самостоятелно, но ще ползва един или повече подизпълнители, представя попълнен отделен ЕЕДОП за всеки един от подизпълнителите.

- когато в обществената поръчка участва обединение от физически и/или юридически лица, ЕЕДОП се представя за всяко едно от лицата, участващи в обединението. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за обединението.

- 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. (чл.41, ал.1 ППЗОП).

1.2. Раздел Б на част II от ЕЕДОП – посочват се името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват участника за целите на процедурата за възлагане на обществена поръчка.

1.3. Раздел Г на част II, от ЕЕДОП „Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва” се попълва когато участникът ще ползва подизпълнител/и, чийто капацитет няма да ползва по отношение на поставените от Възложителя критерии за подбор, като посочва списък с конкретните подизпълнители и

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

попълва в Част IV „Критерии за подбор”, Раздел В „Технически и професионални способности”, поле „Възлагане на подизпълнители в процентно изражение” вида и дела (процентно изражение) от поръчката, която възнамерява да възложи на всеки.

2. ЧАСТ III Наличието или липсата на **основания за отстраняване** по чл. 54, ал. 1 ЗОП се попълва в ЕЕДОП, както следва :

2.1. Раздел А на част III от ЕЕДОП – участникът следва да предостави информация относно присъди за следните престъпления (или аналогично в друга държава): 1. **участие в престъпна организация** – по чл. 321 и 321а от НК; 2. **корупция** – по чл. 301 – 307 от НК; 3. **измама** – по чл. 209 – 213 от НК; 4. **терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности** – по чл. 108а от НК; 5. **изпиране на пари или финансиране на тероризъм** – по чл. 253, 253а, 253б от НК ; 6. **детски труд и други форми на трафик на хора** – по чл. 192а, 159а–159г от НК.

2.2. Раздел Б на част III от ЕЕДОП – участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от ДОПК и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на Възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган. Тази разпоредба не се прилага когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лева.

2.3. Раздел В на част III, поле 1 от ЕЕДОП – участникът следва да предостави информация относно наличието или липса на следните обстоятелства:

- присъди за престъпления (или аналогични в друга държава) по чл. 172 и чл. 352–353е от НК.
- установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение на чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301–305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.

Раздел В на част III от ЕЕДОП – участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на следните обстоятелства:

- обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от ТЗ, или е преустановил дейността си, а в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен.
- сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган.

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- доказано е, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка или на договор за концесия за строителство или за услуга, довело до разваляне или предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора.

- опитал е да:

а) повлияе на вземането на решение от страна на Възложителя, свързано с отстраняването, подбора или възлагането, включително чрез предоставяне на невярна или заблуждаваща информация, или

б) получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществената поръчка.

- налице е неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

- установено е, че: а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор; б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор.

- налице е конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

2.4. Раздел Г на част III от ЕЕДОП – участникът следва да посочи наличие или липса на обстоятелства, свързани с *националните основания* за отстраняване, както следва:

1. предостави информация относно присъди за престъпления (или аналогични в друга държава) по чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 260 от НК (или аналогични в друга държава).

2. представи информация относно нарушения по чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 228, ал. 3 от Кодекса на труда (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП).

3. да попълни информация относно:

✓ наличие на свързаност по смисъла на пар. 2, т. 45 от ДР на ЗОП между участници в конкретна процедура.

✓ липса на право да участва в обществени поръчки на основание чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮДРКЛТДС), освен когато не са налице условията по чл. 4 от ЗИФОДРЮДРКЛТДС. В случаите по чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮДРКЛТДС наличието на изключение по чл. 4 ЗИФОДРЮДРКЛТДС се посочва в полето относно инициирани мерки за реабилитиране.

----- www.eufunds.bg -----

✓ представи информация относно обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

✓ нарушения по чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност в сила от 23.05.2018 г. (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП).

4. предостави информация относно основанията за отстраняване съгласно т. 4.3. от Общите условия при предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по приоритетна ос 1 от оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж”, описани в т.7, б. „Б“ на раздел III.1. “Изисквания към участниците“ от „Описание на поръчката. Ред и условия за провеждане на откритата процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка“

5. Отговор „не“ се отнася за всички обстоятелства.

6. При отговор „да“ лицето трябва да посочи конкретното обстоятелство, като в случай, че се прилага някое специфично национално основание за изключване от посочените по-горе, икономическият оператор следва да посочи в ЕЕДОП предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива. Ако „да“, същият следва да опише предприетите мерки.

3. ЧАСТ IV – Критерии за подбор

3.1. Раздел А „Годност“ на част IV от ЕЕДОП – няма изискване за годност.

3.2. Раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ на част IV от ЕЕДОП – и няма изискване за икономическо и финансово състояние.

3.3. Раздел В „Технически и професионални способности“ на част IV

3.3.1. Колона „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“ на Раздел В участникът трябва да предостави информация за изпълнена поне 1 (една) дейност с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката, изпълнена през последните три години считано от датата на подаване на офертата.

3.3.2. Колона „Възлагане на подизпълнители в процентно изражение“ на Раздел В – участникът следва да посочи вида и дела (процентно изражение) от поръчката, която възнамерява да възложи на подизпълнител/и, ако има такива.

3.4. Раздел Г на част IV: „Схеми за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“, в колона „Сертификати от независими органи, удостоверяващи стандарти за осигуряване на качеството“ участникът следва да посочи информация за внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2015, или еквивалент, с обхват за дейности, свързани с производство и/или доставка и/или монтаж/инсталация и/или сервизно обслужване на апаратура. Участникът **следва да представи информация, която да съдържа данни за вид на сертификата, дата на издаване, срок на валидност, обхват и орган, издал сертификата.** Сертификатът трябва да е валиден и да е издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция “Българска служба за акредитация” или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на

----- www.eufunds.bg -----

изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави-членки. Възложителят приема и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, когато участник не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини.

4. ЧАСТ VI.

В Част VI „Заключителни положения” от ЕЕДОП участникът (икономическият оператор) следва да даде официалното си съгласие, че в случай на необходимост, Възложителят ще се снабди с документи, подкрепящи информацията, предоставена в ЕЕДОП.

Документите, доказващи съответствието с критериите за подбор и актуални документи, удостоверяващи липсата на основания за отстраняване, се представят преди сключване на договора за възлагане на обществената поръчка, съгласно чл. 112, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

III. СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ ЗА УЧАСТИЕ

1. Папка № 1 „Заявление за участие” съдържа:

- Опис на представените документи (по образец).
- ЕЕДОП (по образец) в електронен вид, съгласно указанията на АОП.
- Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност /когато е приложимо/.
- Договор за обединение, както и документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП /в случай, че участникът е обединение/.
- Списък по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40, ал. 3 от ППЗОП (по образец)
- Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител.

2. Папка № 2 „Оферта” съдържа:

Техническо предложение, включващо предложението на участника за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя, изготвено по образец, както и:

- Друга информация и документи по преценка на участника.
- Електронен носител, съдържащ техническото предложение.

Участници, чието техническо предложение за изпълнение на поръчката не отговаря на изискванията на Възложителя, се отстраняват от участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка, като съответно не подлежат на оценка съгласно критерия за възлагане на поръчката.

----- www.eufunds.bg -----

Предложението за изпълнение следва да бъде изготвено с описание на работните характеристики и функционални възможности, като се посочва: каталожен/продуктов номер от каталог на производителя/участника, модел, производител и страна на произход.

Техническото предложение на Участника трябва да бъде с технически параметри - идентични или по-добри от заложените минимални критерии в техническата спецификация на Възложителя.

Ако предложението на даден участник не покрива минималните изисквания към апаратурата и/или ако от представените доказателства, съгласно техническата спецификация, не се установява съответствие и наличие на минималните изисквания към апаратурата, участникът се отстранява от участие и предложението му не се оценява.

Техническото предложение се представя и на електронен носител. При констатирани разлики между хартиения и електронния носител се приема за достоверна информацията от хартиения носител.

3. „Ценово предложение на участника” – изготвя се по образец и се представя в *отделен непрозрачен плик* с надпис **„Предлагани ценови параметри”**.

Извън плика с надпис *„Предлагани ценови параметри”* не трябва да е посочена никаква информация относно цената. Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика *„Предлагани ценови параметри”* елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Документите, посочени по-горе, се представят в запечатана непрозрачна опаковка, **върху която се посочват:**

1. Наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо.
2. Адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и/или електронен адрес.
3. Наименованието на поръчката. Опаковката включва посочените документи, както и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис *„Предлагани ценови параметри”*, който съдържа ценовото предложение.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ОБРАЗЕЦ № 1

ОПИС НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ДОКУМЕНТИ

№	Наименование на документа	Пояснения
I.	Папка № 1 „Заявление за участие”	
1.	Опис на представените документи (по образец)	
2.	ЕЕДОП (по образец) в електронен вид, съгласно указанията на АОП	
3.	Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност /когато е приложимо/	
4.	Договор за обединение, както и документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП /в случай, че участникът е обединение/	
5.	Списък по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40, ал. 3 от ППЗОП (по образец)	
6.	Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител (ако е приложимо)	
II.	Папка № 2 „Оферта”	
1.	Техническо предложение за изпълнение на поръчката (по образец)	
2.	Друга информация и документи по преценка на участника	
3.	Електронен носител с техническото предложение	
III.	Плик „Предлагани ценови параметри”	
1.	Ценово предложение на участника (по образец)	

[дата]

ПОДПИС

[име и фамилия][качество на представляващия
участника]

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

ДО
Директора
на „Институт по физикохимия“ – БАН

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура по Закона за обществените поръчки за възлагане на
обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на
оборудване за спектроселектрохимични измервания“

От
(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ/друга индивидуализация на участника:
представявано от

(трите имена)

в качеството му нав.....
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на **оборудване за спектроселектрохимични измервания**.

Във връзка с горепосочената процедура за възлагане на обществена поръчка:

1. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с тях и ги приемаме без възражения. Изпълнението на поръчката ще бъде осъществено съгласно всички изисквания на обществената поръчка и техническата спецификация на Възложителя.

2. Ако бъдем избрани за Изпълнител преди сключване на договора ще уведомим Възложителя дали ще се възползваме от възможността за авансово плащане.

3. Декларираме, че предложената от нас апаратура е фабрично нова, нерестриктирана, неупотребявана и окомплектована с всички принадлежности, необходими за правилната работа и въвеждане в експлоатация и е произведена в съответствие с европейските норми за безопасност. Декларираме, че всички предложени технически характеристики отнасящи се до минималните технически изисквания към съответните модули, както и предложените технически преимущества могат да бъдат постигнати с цялостната предложена конфигурация на апаратурата без да е необходимо закупуване на допълнителни модули към апаратурата, които не са включени в офертата.

4. Декларираме, че доставяните с оборудването програмни продукти (пакети) са лицензирани и са включени в цената.

5. Декларираме, че апаратурата ще бъде доставена с консумативи, които се изискват като минимум за пускането ѝ в експлоатация, демонстрация на параметрите заложи в техническата спецификация и обучение на специалисти.

----- www.eufunds.bg -----

6. Декларираме, че ще извършим транспортно опаковане на апаратурата по подходящ начин, съобразен с вида и начина на доставката до адрес на Възложителя, осигуряващ защита срещу липси и увреждане. Доставената апаратура ще бъде в оригинална опаковка, с ненарушена цялост и върху нея ще има индивидуализираща информация, включваща минимум производител, произход и модел.

7. Декларираме, че ще изпълним доставка на апаратурата на посочения адрес на Възложителя в срок до календарни дни от датата на сключване на договора .

8. Предлаганата апаратура ще бъде доставена, монтирана, настроена и въведена в експлоатация и ще бъде проведено обучение на персонал на Възложителя **в срок до 4 (четири) месеца от датата на сключване на договора.**

9. Декларираме, че ще проведем обучение на до четирима служители на възложителя за работа с апаратурата, като периодът на обучение няма да бъде по-кратък от 4 (четири) работни дни. Провеждането на обучение се удостоверява с подписване на протокол. След подписването на този протокол Възложителят има право да използва апаратурата и от датата на подписването му тежат сроковете на гаранционна поддръжка.

10. Предлагаме **гаранционен срок за обслужване на апаратурата – (словом) години (не по-кратък от 3 години).**

11. Гарантираме, че през гаранционния период всички ремонти ще бъдат извършвани за наша сметка, което ще включва навременно отстраняване на проблеми с работоспособността на апаратурата, подмяна на дефектирани части и други - гарантиращи безпрепятствената ѝ употреба. При необходимост в срока на гаранция се задължаваме за своя сметка да извършваме допълнителни настройки на апаратурата.

Гаранцията на Апаратурата включва:

11.1. профилактика, в зависимост от предписанията на фирмата-производител.

11.2. отстраняване на всички технически неизправности със свои сили и средства, възникнали не по вина на Възложителя.

11.3. актуализации на специализирания софтуер, когато е приложимо.

12. В случай на определянето ни за Изпълнител на договора ще гарантираме пълната функционална годност на Апаратурата съгласно нейното предназначение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

13. В рамките на гаранционния срок срокът за реакция при получаване на сигнал за неизправност изпратен по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща е 3 (три) работни дни.

14. В рамките на гаранционния срок срокът за отстраняване на настъпила повреда е до 14 (четирнадесет) календарни дни при отстраняване на място и 30 (тридесет) календарни дни при отстраняване в сервиз на Изпълнителя, считано от датата на получаване на сигнал за повредата. Гаранционният срок на Апаратурата ще се удължи със срока, през който е траело отстраняването на повредата.

15. Офериранията Апаратура притежава минимални и допълнителни технически характеристики, подробно описани в приложение към настоящото Техническо предложение. За удостоверяване на това обстоятелство представяме:

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

15.1. на хартиен носител:
(каталози и/или проспекти, и/или брошури, и/или декларации за съответствие, сертификати ... с посочване на страницата/страниците, на които е достъпна информацията за предлаганото оборудване), както следва

и/или

15.2. следната точна хипервръзка към интернет адреса на официалния сайт на производителя на Апаратурата, от където са видни техническите характеристики на конкретната оферирана Апаратура: /посочване на страницата/страниците, на които е достъпна информацията за предлаганото оборудване/, както следва

и/или

15.3 Декларация от производител за предлагани характеристики

15.4. Попълнено Приложение с технически характеристики

В случай, че бъдем определени за Изпълнител на поръчката, ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно изискванията на закона и документацията за участие, в посочения от Възложителя срок.

Прилагаме и електронен носител, съдържащ техническото предложение.

Други приложения /ако е приложимо/:

Дата:.....

.....
(име и фамилия, длъжност, подпис)

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ОБРАЗЕЦ № 4

/наименование на участника/

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. Минимални технически характеристики и функционалности за оборудване за спектроелектрохимични измервания

№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките предлагани от участника	Производител	Страна на произход	Каталожен номер и/или модел на апаратурата	Точното място, където видът и характеристиките могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка
---	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------	--------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

1	2	3	4	5	6	7
						и др.)
	<p>Минимални технически характеристики изисквани от възложителя</p> <p>Цифров потенциостат/ галваностат, предназначен за спектроелектрохимични измервания</p>	<p>Основни функционалности на прибора предложен в техническата оферта</p> <p>(да/не; описание)</p>				
1.0	<ul style="list-style-type: none"> Обхват на потенциала- най-малко в границите +/- 10 V Точност на приложения потенциала- не по-лоша от 0.2 % Разделителна способност на приложения потенциал- не по-лоша от 0.33 mV Максимално напрежение (Compliance voltage) – най-малко в границите +/- 10 V Максимален ток- най-малко в границите +/-2A Обхвати на тока – от минимален до максимален: най- 	(да/не; описание)				

----- www.eufunds.bg -----

	<p>малко в границите - от 10 nA до 1 A;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Точност на тока – не по-лоша от 0.3 % • Разделителна способност на измерен ток: не по-лоша от 0.003 % (от обхвата на тока) • Ширина на честотния диапазон на потенциостата –не по-малко от 1 MHz • Входящ импеданс на електрометъра - 1 TOhm или по-висок 					
	<p>Има възможност за работа с модули за спектроелектрохимични измервания.</p> <p>Има възможност за управление на външни устройства посредством аналогови и цифрови изходи</p> <p>Има възможност за работа в дву- три- и четири-електродана конфигурации</p>	<p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p>				
1.1.	<p>Модул за спектроелектрохимични изследвания включващ:</p>	<p>(да/не; описание)</p>				

	<ul style="list-style-type: none"> • UV/VIS/NIR спектрометър с оптично влакно за високочувствителни приложения, като флуоресценция или излъчване от източници с много ниска интензивност. <ul style="list-style-type: none"> • Обхват – най-малко в границите 200-1100 nm • Разделителна способност не по-малка от: 2.5 nm • CCD детектор : 2048 пиксела • Аналогово-цифров (A/D) конвертор: 16 битов; • Процеп не по-голям от 50 μm 					
1.2	<p>Комплект принадлежности, необходими за нормално функциониране на модул 1.1 , състоящ се от :</p> <ul style="list-style-type: none"> • компактен източник на светлина с две лампи лампа с обхват на дължината на вълната: 200 - 400 nm (деутериева или еквивалентна) и лампа за диапазона 400 - 2500 nm (халогенна или 	(да/не; описание)				

	<p>еквивалентна);</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 броя съвместими оптични влакна; • свързващи кабели 					
1.3.	<p>Измервателна спектроелектрохимична клетка – тип кварцова кювета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кварцова клетка; • Кюветодържател за клетки, вкл. Лещи; • Измервателен електрод от платина във формата на мрежа • Спомагателен платинов противоелектрод <p>Сребро-сребърнохлориден (Ag/AgCl) сравнителен електрод за работа във водни разтвори</p>	(да/не; описание)				
1.4.	<p>Измервателна спектроелектрохимична клетка за оптично прозрачни принтирани електроди за работа на <u>отразена светлина</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тефлонова (или еквивалентна) клетка, пригодена за работа с 	(да/не; описание)				

	<p>принтирани електроди, съвместима със спектроелектрохимичния модул,</p> <ul style="list-style-type: none"> кабел за връзка на електродите към електрохимичния модул съответни оптични влакна в случай, че те са различни от тези в т. 1.2 					
1.5.	<p>Измервателна спектроелектрохимична клетка за оптично прозрачни принтирани електроди за работа на преминала светлина:</p> <ul style="list-style-type: none"> тефлонова (или еквивалентна) клетка, пригодена за работа с принтирани електроди, съвместима със спектроелектрохимичния модул кабел за връзка на електродите към електрохимичния модул в случай, че е различен от този в т. 1.4. 	<p>(да/не; описание)</p> <p>:</p>				

	<ul style="list-style-type: none"> съответни оптични влакна, в случай, че те са различни от тези в т. 1.2 и т.1.4 					
1.61.	<p>Комплект принтирани електроди (триелектродни системи), с различен материал на работния електрод, съвместими с клетка 1.4, съдържащ най-малко 30 електрода –от следните видове материал на работния електрод:</p> <ul style="list-style-type: none"> от злато (най-малко 10 бр.) от платина (най малко 10 бр.) от въглерод (най-малко 20 бр.) 	(да/не; описание)				
1.62.	<p>Комплект от 40 принтирани оптично прозрачни електроди (триелектродни системи), съвместими с клетка 1.5.</p>	(да/не; описание)				
1.7.	<p>Компютърна конфигурация за управление на спектроелектрохимичната система с лицензиран операционен софтуер, съвместим със специализирания</p>	(да/не; описание)			не се изисква	не се изисква

	<p>софтуер за работа с спектроелектрохимичното оборудване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • компютър (минимум процесор 1 GHz, 64-битов, минимум 8 GB RAM, 1 TB твърд диск), монитор (минимум 20 инча), клавиатура, компютърна мишка; • Лицензиран софтуер - най-нова версия, съвместима със специализирания софтуер 				
1.8.	<p>Софтуер за спектроелектрохимични измервания: лицензиран единен софтуер за едновременно осъществяване на комплексни електрохимични (потенциостатични, галваностатични, импулсни, волтаперометрични) и спектрални измервания в ултравиолетовта и видима област.</p>	(да/не; описание)			
2.0.	<p>Високоскоростен цифров потенциостат/ галваностат за получаване и модифициране на електродни покрития:</p>	(да/не; описание)			

<ul style="list-style-type: none"> • • Обхват на потенциална-най-малко в границите +/- 10 V • Точност на приложения потенциал- не по-лоша от 0.2 % • Разделителна способност на приложения потенциал- не по-лоша от 0.33 mV • Максимално напрежение (Compliance voltage) – най-малко в границите +/- 10 V • Максимален ток- най-малко в границите +/-2A • Обхвати на тока – от минимален до максимален: най-малко в границите - от 10 nA до 1 A; • Точност на тока – не по-лоша от 0.2 % • Разделителна способност на измерен ток: не по-лоша от 0.003 % (от обхвата на тока) • Ширина на честотния диапазон на потенциостата – не по-малко от 1 MHz • Входящ импеданс на 					
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

----- www.eufunds.bg -----

	<p>електрометъра - 1 TΩm или по-висок</p> <ul style="list-style-type: none"> • Време за установяване на потенциала (rise/fall time) – не по-голямо от 350 ns <p>Възможност за работа в дву-три- и четири-електродна конфигурация</p>					
2.1.	<p>Има възможност за управление на външни устройства посредством аналогови и цифрови изходи</p> <p>Има възможност за: надграждане с допълнителни модула за работа в режим на бипотенциостат и високоскоростни аналогови измервания.</p> <p>Бипотенциостатен модул:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обхват на потенциала- най-малко в границите +/- 10 V • Максимален ток не по-малък от 50 mA • Обхват на тока най- малко в границите от 10 nA до 10 mA 	<p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p>				

2.2.	<p>Бипотенциостатът работи и в режим на сканиране</p> <p>Филтър и аналогов интегратор за извършване на кулометрични и хроно-кулометрични измервания, притежаващ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RC-филтърни константи: 0.1 s, 1 s, 5 s или аналогични • Аналогови изходи за ток и заряд 	<p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p>				
2.3.	<p>Електрохимична клетка: Термостатируема клетка с работен обем до 100 мл, снабдена с държач за клетки, с капак за закрепване на електроди и статив</p> <p>Комплект дискови електроди, съвместими с електрохимичната клетка (2.3.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • електроди от Pt, Au, Ag, Pd и стъкловиден електрод с диаметър на измервателната повърхност до 3 мм • сравнителен Ag/AgCl електрод • свързващи кабели и др. 	<p>(да/не; описание)</p> <p>(да/не; описание)</p>				
2.4.						

	принадлежности, необходими за функциониране на системата					
2.5	<p>Компютърна конфигурация с лицензирана операционна система, съвместима с специализирания софтуер за управление на електрохимичната система:</p> <ul style="list-style-type: none"> Компютър, (минимум процесор 1 GHz, 64-битов, минимум 8 GB RAM, 1 TB твърд диск), монитор (минимум 20 инча), клавиатура, компютърна мишка Лицензиран софтуер - най-нова версия, съвместима със специализирания софтуер 	(да/не; описание)			не се изисква	не се изисква
2.6.	<p>Специализиран софтуер за електрохимични измервания : лицензиран софтуер за осъществяване на комплексни електрохимични измервания (потенциостатични вкл. бипотенциостатични, галваностатични, кулонометрични, импулсни,</p>	(да/не; описание)				



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

волтамперометрични)

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ДТХ)

№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките предлагани от участника	Производител	Страна на произход	Каталожен номер и/или модел на апаратурата	Точното място, където видът и характеристиките могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка и др.)
1	2	3	4	5	6	7
ДТХ 1	Допълнителен модул, осигуряващ аналогово сканиране на потенциала, необходимо при изследване на бързи преходни процеси към Високоскоростен цифров потенциостат/ галваностат (т.2.0)	(да/не; описание)				
ДТХ 2	Максимално напрежение (compliance voltage)– в граници над +/- 10 V (т.1.0 и 2.0): <ul style="list-style-type: none"> до +/- 14 V вкл. над +/- 14 V 	(да/не; описание)				
ДТХ 3	Възможност за включване на модул за надграждане –кварцова микровезна към Високоскоростен цифров потенциостат/ галваностат (т. 2.0)	(да/не; описание)				
ДТХ 4	Комплектът от оптично прозрачни	(да/не; описание)				

----- www.eufunds.bg -----

	принтирани електроди се състои от по десет електрода от четири вида материал на работния електрод: <ul style="list-style-type: none"> • злато • поли(3,4-етлендиокситиофен) • индиево-калаен оксид • едностенни въглеродни нанотръбички 					
ДТХ 5	Допълнителен сравнителен Ag/AgCl електрод за работа във водни разтвори	(да/не; описание)				
ДТХ 6	Сребро-сребърнохлориден (Ag/AgCl) сравнителен електрод за работа в неводни разтвори	(да/не; описание)				
ДТХ 7	Допълнителна кварцова клетка за спектроелектрохимични измервания;	(да/не; описание)				
ДТХ 8	Устройство от типа UPS, поддържащо електрическото захранване на апаратурата (при спиране на електроподаване) за минимум 15 минути	(да/не; описание)			не се изисква	не се изисква

Дата _____ 2019 г.

Подпис:

(Име, фамилия)

(Длъжност на управляващия дружеството на участника)

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От
(наименование на участника)
с ЕИК/БУЛСТАТ/друга индивидуализация на участника:
.....
представявано от
(трите имена)
в качеството му на В.....
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване за спектроелектрохимични измервания**, след като се запознахме с документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата доставка, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет при следните финансови условия:

Цена за изпълнение на обществената поръчка в размер на(словом) лева без ДДС, или обща стойност от (словом) лева с включен ДДС.

Ценовото предложение е за апаратурата, която е описана с минимални и допълнителни технически характеристики в техническото ни предложение. Цената включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнение на предмета на договора, като: разходи за транспортиране и доставка на стоките до мястото за доставка, включително опаковане, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране/монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение за работа, както и разходи за отстраняване на всички технически неизправности, покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

Предложението, направено в настоящата ценова оферта, ще остане непроменено през целия срок на договора за обществената поръчка и е неразделна част от офертата ни за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки.

Дата г.

ПОДПИС

(име и фамилия, длъжност)

----- www.eufunds.bg -----



ОБРАЗЕЦ № 5

СПИСЪК

по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40, ал. 3 от ППЗОП

Долуподписаният/ната в качеството ми на (*представляващ участник юридическо лице, едноличен търговец, обединение по ЗЗД,*) представляващ (*посочва се участник юридическо лице, едноличен търговец, обединение по ЗЗД,*) участник в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване за спектроелектрохимични измервания** декларирам следния списък по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40, ал. 3 от ППЗОП:

1. Правно-организационната форма, под която осъществяваме дейността си е, както следва: (посочва се за участника и участниците в обединение)
2. Правно-организационната форма, под която подизпълнителите (изброяват се съответните подизпълнители) осъществяват дейността си е, както следва:
3. Правно-организационната форма, под която третите лица (изброяват се съответните трети лица) осъществяват дейността си е, както следва:
4. Начин на представителство:
 -
 -

Посочва се начина на представителство, съгласно актуално състояние на участника/учредителен акт/устав и др.

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текста се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

5. Списък на всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 и ал. 3 и чл. 55, ал. 3 от ЗОП:

5.1. Лицата, които представляват участника:

-
-

Изрично се посочва, дали съответното лице може да представлява участника самостоятелно или заедно с друго лице.

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текстът се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

5.2. Лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника:

----- www.eufunds.bg -----



-
-

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текстът се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

5.3. Прокуристи:

-
-

В случаите, когато лицето е чуждестранно лице и има повече от един прокурист, се посочва само прокурита, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текстът се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

5.4. За чуждестранни лица - лицата, които представляват, управляват и контролират участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени:

-
-

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текстът се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

5.5. Представителство от физическо лице по пълномощие, съгласно чл. 54, ал. 3:

-
-

Информацията се представя за участник, участник в обединение, трето лице, подизпълнител, като текстът се копира толкова пъти, колкото е необходимо.

Лицата по т. 5.1, до т. 5.4 са посочените в чл. 40, ал. 1 от ППЗОП

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Подпис

Дата

**Декларацията се подписва от представляващия/ ите участник (юридическо лице, едноличен търговец или обединение по Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), което не е юридическо лице.*