



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ОДОБРЯВАМ:

проф. д-р инж. Иван Марков

Ректор

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА

за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за консервиране и реставриране на недвижимо културно наследство (ЦНИЛ-КР-НКН) по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ", включваща 5 (пет) обособени позиции:

Обособена позиция 1 - Доставка на измервателни уреди за различни физични величини характерни при строителните материали и процеси в строителството, както и уреди за подготовка на образци от строителни материали преди изпитване за определяне на физични величини.

Обособена позиция 2 - Доставка на измервателни уреди за различни физични величини, както и уреди за сканиране на обекти под бетон или почва.

Обособена позиция 3 - Доставка на електронен микроскоп

Обособена позиция 4 - Доставка на уред за електромагнитна спектроскопия

Обособена позиция 5 - Доставка на технически уреди за измерване на дължини, наблюдение на труднодостъпни места, пробиване, рязане, заваряване, запояване, повдигане, натоварване, както и защитни аксесоари за оператори при извършване на гореописаните дейности.

гр. София, 2020 г.



С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

ЧАСТ I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

ЧАСТ II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ЧАСТ III. КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА. ПОКАЗАТЕЛИ ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ В КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

ЧАСТ IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ, ПОДГОТОВКАТА НА ОФЕРТИТЕ, ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА ИМ

РАЗДЕЛ I. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ II. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ И ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ III. ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ V. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТИ/ВРЪЩАНЕ НА ОФЕРТИ. ДАТА И МЯСТО НА ОТВАРЯНЕ

РАЗДЕЛ VI. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ

РАЗДЕЛ VII. ДЕЙСТВИЯ НА КОМИСИЯТА ПРИ РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ VIII. ОБЯВЯВАНЕ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

РАЗДЕЛ IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ X. ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ.

РАЗДЕЛ XI. ГАРАНЦИИ

РАЗДЕЛ XII. УСЛОВИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА РАЗЯСНЕНИЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ

РАЗДЕЛ XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

РАЗДЕЛ XIV. ПРИЛОЖЕНИЯ И ОБРАЗЦИ



ЧАСТ I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ НА ПОРЪЧКАТА

Възложител на настоящата обществена поръчка, възлагана по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) е Ректорът на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) - Публичен Възложител, съгласно чл. 5, ал. 2, т. 14 от ЗОП.

Административен адрес: гр. София-1046, бул. „Христо Смирненски” № 1, Република България, тел.: (02) 963-52-45, факс: (02)865 68 63, електронен адрес: aceadm@uacg.bg, интернет страница: <http://www.uacg.bg>, основен адрес (URL): <https://uacg.nit.bg/>.

Възложителят предоставя пълен и безплатен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача.

Лица за контакт:

доц. д-р арх. Йорданка КАНДУЛКОВА, телефон: 0899 963 530, електронен адрес: yorkand@abv.bg

проф. д-р инж. Фантина РАНГЕЛОВА, телефон: 0886 882 592, електронен адрес: fantina_frp@abv.bg

доц. д-р инж. Вьтю ТАНЕВ, телефон 0878 458 930, електронен адрес: tanev_fce@uacg.bg

2. ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Обект на настоящата обществена поръчка е „доставка на стоки“ по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП, като избраният Изпълнител следва да осигури доставка, инсталиране/тестване, провеждане на обучение за работа с доставеното оборудване на служители на Възложителя и гаранционна поддръжка /гаранционно обслужване/ и сервиз на доставеното оборудване.

3. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

„Доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за консервиране и реставриране на недвижимото културно наследство (ЦНИЛ-КР-НКН) по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ",

включваща 5 (пет) обособени позиции:

Обособена позиция 1 - Доставка на измервателни уреди за различни физични величини характерни при строителните материали и процеси в строителството, както и уреди за подготовка на образци от строителни материали преди изпитване за определяне на физични величини.

Обособена позиция 2 - Доставка на измервателни уреди за различни физични величини, както и уреди за сканиране на обекти под бетон или почва.

Обособена позиция 3 - Доставка на електронен микроскоп

Обособена позиция 4 - Доставка на уред за електромагнитна спектроскопия

Обособена позиция 5 - Доставка на технически уреди за измерване на дължини, наблюдение на труднодостъпни места, пробиване, рязане, заваряване, запояване, повдигане, натоварване, както и защитни аксесоари за оператори при извършване на гореописаните дейности.

4. ВИД НА ПРОЦЕДУРАТА: Открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 ЗОП.

5. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ И МОТИВИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА



Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл.18, ал.1, т.1, чл.19, ал.1, във връзка с чл.73, ал.1 от ЗОП.

Провеждането на предвидената в ЗОП открита процедура гарантира в най-голяма степен публичността на възлагане изпълнението на поръчката, респ. прозрачността при разходването на финансовите средства по ОП „НОИР 2014-2020“.

6. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ

Прогнозната стойност на обществената поръчка е **864 375 ,00 лв. (осемстотин шестдесет и четири хиляди триста седемдесет и пет лева) без ДДС**, разпределена по обособени позиции, както следва:

- За Обособена позиция 1 – се определя прогнозна стойност от 252 516,67 лв. без ДДС
- За Обособена позиция 2 – се определя прогнозна стойност от 252 898,33 лв. без ДДС
- За Обособена позиция 3 – се определя прогнозна стойност от 210 000,00 лв. без ДДС
- За Обособена позиция 4 - се определя прогнозна стойност от 48 500,00 лв. без ДДС
- За Обособена позиция 5 се определя прогнозна стойност от 100 460,00 лв. без ДДС

Важно: Ценовите предложения на участниците в обществената поръчка следва да бъдат съобразени със съответното оборудване, описано в техническата спецификация и да не надвишават прогнозната стойност по съответната обособена позиция, посочена по - горе.

Участник, чието Ценово предложение надвишава прогнозната стойност, определена за съответната обособена позиция или общата прогнозна стойност на поръчката, ще бъде отстранен от участие в настоящата обществена поръчка.

7. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Място на изпълнение на обществената поръчка по всички обособени позиции е франко сградата на Университета по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) - гр. София, бул. „Христо Смирненски” № 1, лаборатория на ЦНИЛ-КР-НКН.

8. СРОК И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Срокът за доставка на оборудването по всяка от обособените позиции от обществената поръчка, е по предложение на участника, но не повече от **120 (сто и двадесет) календарни дни**, считано от датата на получаване от Изпълнителя на изричното писмено искане (заявка) на Възложителя.

Важно: Участник предложил срок за доставка по всяка от обособените позиции, по-дълъг от максимално посочения срок, считано от датата на получаване от Изпълнителя на изричното писмено искане (заявка) на Възложителя и/или в различна мерна единица и/или който не е цяло число, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

2. Срокът за инсталиране/монтаж/, пускане в експлоатация и тестване на доставеното оборудване от съответната обособена позиция е по предложение на участника, но не може да бъде по-дълъг от **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата, договорена в приемо-предавателния протокол за извършената доставка на оборудването. След пускането в експлоатация се извършва тестване. Тестването на доставеното оборудване има за цел да демонстрира нагледно посочените характеристики в



Техническото предложение на Изпълнителя. Проведеният тест се удостоверява с подписване на двустранен приемо-предавателен протокол. В този протокол се посочва и датата, от която следва да започне обучението на служителите на Възложителя.

Важно: Участник предложил срок за извършване на инсталиране и тестване на доставеното оборудване по всяка от обособените позиции, по-дълъг от 30 /тридесет/ календарни дни, считано от датата, договорена в приемо-предавателния протокол за извършената доставка на оборудването и/или в различна мерна единица и/или който не е цяло число, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

3. Минималната продължителност на обучение на служителите на Възложителя и **минималният брой** на служителите, които трябва да бъдат обучени, са: **минимум 5 (пет) работни дни** и минимум 5 (пет) броя посочени от възложителя служители. Обучението на служители на Възложителя започва от датата, уговорена в приемо-предавателния протокол за извършено инсталиране и тестване на доставеното оборудване, като срокът, в който трябва да бъде проведено обучението не може да бъде по-дълъг от **20 /двадесет/ дни**. Обучението се извършва на указаното от Възложителя място. Извършеното обучение се удостоверява с подписване на двустранен протокол.

Важно: Участник, предложил продължителност на обучението и/или брой на обучаваните служители на Възложителя по всяка от обособените позиции или за който и да е уред от съответната обособена позиция, по-кратък от продължителността и/или броя на обучаваните служители, посочени по-горе, ще бъде отстранен от участие в процедурата, както и участник, предложил продължителност на обучението по-дълъг от посочения по-горе.

4. Гаранционният срок на доставеното оборудване е по предложение на участника и не може да е по-кратък от изискуемия от възложителя, който е:

- За оборудването по обособена позиция №1 и за обособена позиция № 2 – 2 (две) години;
- За оборудването по обособена позиция № 3 – 3 (три) години;
- За оборудването по обособена позиция № 4 – 2 (две) години;
- За оборудването по обособена позиция № 5 – 2 (две) години;

Гаранционният срок за доставеното оборудване започва да тече, считано от датата, следваща датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за инсталиране, пускане в експлоатация и тестване и не може да бъде по-кратък от определения по-горе.

Изпълнителят осигурява за своя сметка и на свой риск извършването на гаранционното обслужване /гаранционната поддръжка/ и сервиз на доставеното оборудване в рамките на гаранционния срок, на място при Възложителя по местоизпълнението на доставката, или при нужда, в надлежен сервиз, посочен от Изпълнителя. Гаранционното обслужване и сервизното обслужване обхващат периодично техническо обслужване (профилактична) поддръжка, в т.ч. актуализиране на софтуера, при необходимост), както и безплатна подмяна на всички дефектирали части на доставеното оборудване, както и отстраняване на скрити дефекти на доставеното оборудване в рамките на гаранционния срок.

Важно: Участник, предложил гаранционен срок под минимално определения от Възложителя, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

5. Изпълнението на обществената поръчка включва изпълнение на следните дейности, както следва:

5.1. Доставка на оборудването франко сградата на УАСГ;



- 5.2. Извършването на инсталиране (монтаж), пускане в експлоатация и тестване на доставеното оборудване от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на оборудването;
- 5.3. Обучение на служители на Възложителя, проведено от квалифициран персонал на избрания изпълнител;
- 5.4. Гаранционно обслужване /гаранционна поддръжка/ и сервизно обслужване в рамките на гаранционния срок.

Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя.

9. ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ

Финансирането за възлагане на настоящата обществена поръчка е от бюджета на проект „Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“, ДБФП № BG05M2OP001-1.001-0001-C01, **съфинансиран от ЕС чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.**

10. ЦЕЛИ И ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

10.1. Основната цел е избор на изпълнител за осъществяване на дейност по доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за документиране и моделиране на недвижимото културно наследство (ЦНИЛ-ДМ-НКН). Оборудването е предвидено за реализация на целите на проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ". по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, процедура BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“, Компонент 4 „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Основна цел на проекта е да се изгради съвременна инфраструктурата за научноизследователска и иновационна дейност в сферите на креативните и рекреативните индустрии (Център за върхови постижения „Наследство БГ“). Очакваният резултат е създаване на условия за разработване на съвременни технологии и развитие на пазарно-ориентирани научни изследвания, които да допринесат за:

- (-) преодоляване изоставането на страната ни спрямо водещите научни центрове на европейско и световно ниво;
- (-) интегриране на български научни организации в европейското изследователско пространство;
- (-) изграждане на устойчиви партньорства с водещи европейски университети и институти;
- (-) засилване на връзката „наука–бизнес“.

10.2. Очакваните резултати от изпълнение на проекта са:

- Значително подобряване на потенциала за приложни научни изследвания, експериментална развойна дейност и иновации.
- Създаване и поддържане на комплекс с разпределена научноизследователска инфраструктура на високо ниво.
- Провеждане на научни изследвания в съответствие с най-добрите стандарти и практики.
- Подготовка на млади учени чрез включване в реален научен и развоен процес.
- Изграждане на нови специализирани лаборатории към инфраструктурата на Центъра за върхови постижения (ЦВП).
- Осигуряване на иновации, базирани на образци и продукти от наследството (културно, природно) на България.



- Разработване на методики и стандарти за оценка на обекти от културното наследство.
- Разработване на маркетингови стратегии за творческите индустрии и туризма.
- Създаване и поддържане на 24-часова програма на Национална образователна телевизия.
- Изграждане на център за съхраняване на и достъп до данни (Data Center).
- Изграждане на интегрирана информационна система „Наследство БГ“ и др.

Партньори по проекта са:

- Софийски „Св. Климент Охридски“,
- Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ),
- Технически университет – София (ТУ),
- Национална спортна академия „Васил Левски“ (НСА),
- Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН (НИГГГ),
- Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей при БАН (ИЕФЕМ),
- Институт за изследване на изкуствата при БАН (ИИИЗк),
- Институт за литература при БАН (ИЛ),
- Кирило-методиевски научен център при БАН (КМНЦ),
- Институт за балканистика с Център по тракология „Проф. Александър Фол“ при БАН (ИБЦТ),
- Национална библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“ (НБКМ) и
- Регионален исторически музей – София (РИМ).

Функционалните характеристики на оборудването, заложен в техническите спецификации към тази документация са в тясна връзка с одобрената по проекта работна програма, предвидените методи за извършване на научните изследвания и необходимите параметри на оборудването за постигане на поставените цели, за което е отпуснато съответно финансиране.

11. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ: Икономически най-изгодната оферта определена въз основа на критерий за възлагане **„оптимално съотношение качество /цена, което се оценява въз основа на цената или нивото на разходите, както и на показатели, включващи качествени, екологични и/или социални аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка“** на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП съгласно Методика за оценка, описана по-долу в настоящата документация за обособени позиции №1, №2, №3 и №4 и „най-ниска цена“ за обособена позиция №5.

12. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТИТЕ

12.1. Срокът на валидност на офертата включва времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Този срок е еднакъв за всички участници. Офертата на всеки от участниците в откритата процедура трябва да бъде със **срок на валидност 120 (сто и двадесет) дни**, считано от крайния срок за получаване на оферти. С подаването на офертата се счита, че участникът се съгласява с така определения от Възложителя срок на валидност.

12.2. Възложителят може да поиска от участниците да удължат срока на валидност на офертите си или ако е изтекъл - да потвърдят офертите си, като определи нов срок на валидност до сключване на договора.

Важно: Участник, който представи оферта с по-кратък срок на валидност или откаже да удължи срока на валидност на офертата си или да потвърди офертата си за новопределения срок след отправяне на покана от страна на Възложителя и в определения в нея срок, ще бъде отстранен от участие в процедурата.



13. ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ВАРИАНТИ В ОФЕРТИТЕ: не се допускат варианти в офертите.

14. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Плащането на доставките се извършва по банков път в лева и/или левова равностойност по курса на БНБ за деня на плащането, при закръгляне до втория десетичен знак, на посочена от избрания изпълнител банкова сметка.

Плащането от страна на Възложителят се извършва съгласно проекта на договора, както следва:

а/ **Авансово плащане** в размер на 30% (тридесет процента) от стойността на договора, платимо в 30 (тридесет) дневен срок след подписване на договора за възлагане на обществената поръчка, предоставяне на гаранция за авансово предоставените средства и представяне от Изпълнителя на оригинална данъчна фактура.

б/ **Междинно плащане** в размер на 60% (шестдесет процента) от стойността на договора платими в 30 (тридесет) дневен срок след подписване на приемо-предавателен протокол за извършено инсталиране, пускане в експлоатация и тестване на оборудването от Изпълнителя и след представяне от Изпълнителя на оригинална данъчна фактура за цялата стойност на доставката и приспадане на аванса.

в/ **Окончателно плащане** в размер на 10% (десет процента) от стойността на договора платими в 30 (тридесет) дневен срок след подписване на приемо-предавателен протокол за извършено обучение за работа с доставеното оборудване.

Възложителят може да забави плащанията, в случай че не са представени отчетни документи и/или надлежно подписани приемо-предавателни протоколи: протокол за извършена доставка; протокол за инсталиране, пускане в експлоатация и за извършен тест; протокол за извършено обучение за работа с доставеното оборудване или е констатиран неправомерен разход. Възложителят уведомява Изпълнителя, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която Възложителят получи коректно изготвена фактура или поисканите разяснения, корекции, или допълнителна информация.

15. ОТЧЕТНОСТ, ДОКАЗВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА.

15.1. Възложителят и Изпълнителят определят в договора лица, които координират и приемат качествено и своевременно извършване на доставката, съгласно клаузите на договора.

15.2. Отчитането на изпълнението на доставката, съгласно предмета на договора се удостоверява от изпълнителя съгласно условията на приложения проект на договор и въз основа на следните документи:

а) приемо-предавателен протокол(и) за:

- извършени дейности за доставка на оборудването,
- за извършени инсталация, пускане в експлоатация и тестване на доставеното оборудване от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на оборудването;
- за извършено обучение на служители на Възложителя за работа с доставената оборудването;

б) фактури.

15.3. Начинът на подписване на приемо-предавателните протоколи за съответните дейности по изпълнение е детайлно уреден в проекта на договора.



15.4. Във фактурите, освен всички реквизити съгласно действащото законодателство, се вписва като задължителен реквизит “разходът се финансира по Проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ", финансиран по ОП „НОИР 2014-2020“, съфинансирана от ЕС чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове”.

При липса на някой от изискуемите реквизити, Възложителят има право да откаже извършването на плащането до представяне на фактура, съответстваща на изискванията.

16. РАЗХОДИ ЗА ИЗРАБОТВАНЕТО НА ОФЕРТИТЕ: За сметка на участниците.



ЧАСТ II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Възложител на настоящата обществена поръчка е Ректорът на УАСГ - партньор по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ", финансиран по ОП „НОИР 2014-2020“.

Предметът на настоящата обществена поръчка включва доставка, инсталиране, пускане в експлоатация и тестване, провеждане на обучение за работа с него на служители на Възложителя и гаранционна обслужване /гаранционна поддръжка/ и сервизно обслужване на оборудването по обособените позиции.

Избраният изпълнител ще сключи договор с Възложителя за изпълнение на обществената поръчка по обособената позиция, за която участва на база на офериранияте от него предложения, цени и посочените срокове, в съответствие с документацията по обществената поръчка.

Изпълнението на поръчката по всяка една обособена позиция включва изпълнение на следните дейности, както следва:

- 1) Доставка на оборудването франко сградата на УАСГ;
- 2) Извършването на инсталиране, пускане в експлоатация и тестване на доставеното оборудване от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на оборудването;
- 3) Обучение на служители на Възложителя, проведено от квалифициран персонал на избрания изпълнител;
- 4) Гаранционно обслужване /гаранционна поддръжка/ и сервизно обслужване в рамките на гаранционния срок.

Изпълнението на всяка от дейностите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на изпълнителя и Възложителя съгласно условията на проекта на договор.

2. Възложителят поставя следните изисквания към изпълнението на обществената поръчка по всяка от обособените позиции:

Избраният изпълнител на обществената поръчка по съответната обособена позиция следва:

- 2.1** да изпълнява задълженията си по Договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя, офертата си, както и в съответствие с приложимите към предмета на договора законови и подзаконови нормативни актове;
- 2.2** да изпълнява задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя;
- 2.3** да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя оборудването, предмет на доставка, отговарящо на техническите стандарти и изисквания и окомплектовано с инструкция за експлоатация на български или на английски език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя;



- 2.4 да приведе доставеното оборудване в работно състояние за провеждане на обучението, като в доставката бъде включено всичко необходимо, за обезпечаване провеждането на обучението;
- 2.5 да извърши доставката, инсталирането, пускането в експлоатация и тестването на оборудването до указаното място в сградата на УАСГ, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя оборудването, предмет на доставка, отговарящо на техническите стандарти и изисквания, и окомплектовано с инструкция за експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя;
- 2.6 да приключи изпълнението на всички дейности, свързани с доставката, инсталирането, пускането в експлоатация и тестването на оборудването и обучението на служители на Възложителя в договорения срок. За извършената доставка, инсталиране, пускане в експлоатация и тестване и обучение страните, или упълномощени от тях лица, подписват двустранни протоколи. Възложителят има право да откаже да подпише някой от протоколите по настоящата точка, ако не е осигурена безпрепятствената експлоатация на оборудването;
- 2.7 в рамките на гаранционния срок да отстранява със свои сили и средства всички несъответствия на оборудването, съответно да подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя;
- 2.8 да осигурява гаранционно обслужване /поддръжка/ и сервизно обслужване, обхващащо периодично техническо обслужване (профилактична поддръжка, в т.ч. актуализиране на софтуера), както и безплатна подмяна на всички дефектирали части на доставеното оборудване, както и отстраняване на скрити дефекти на оборудването в рамките на гаранционния срок;
- 2.9 да изпраща в срок не по-дълъг от 24 (двадесет и четири) часа, считано от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя, свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата. За времето на гаранционния срок на оборудването да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 5 (пет) работни дни след установяване на повредата, като при невъзможност за отстраняване на място на настъпила повреда, поправката се извършва в сервиз, в срок не по-дълъг от 30 (тридесет) календарни дни от датата на установяване на повредата;
- 2.10 да подписва лично или чрез свои упълномощени представители приемо-предавателния протокол за доставка, инсталиране, пускане в експлоатация и тестване и/или констативните протоколи, както и другите документи, съпътстващи доставката и/или предвидени в Договора за възлагане на обществената поръчка. При отказ на Изпълнителя или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в договора, Възложителят изпраща на Изпълнителя констативен протокол подписан от свой представител, който е обвързващ за Изпълнителя;
- 2.11 да достави оборудването в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;
- 2.12 да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на Възложителя;
- 2.13 да отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя (ако има такъв) като за свои действия и бездействия;
- 2.14 да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на Договора за възлагане на обществената поръчка. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща на Възложителя копие на този договор или на допълнителното споразумение заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП;



- 2.15** доставката на оборудването трябва да обхваща всички дейности по реализиране на поръчката – опаковане, товарене, разтоварване, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита, пощенски и други съпътстващи доставката, тестването, обучението на служители и предоставянето на техническа и сервизна документация;
- 2.16** да поема всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходите за отстраняване на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя;
- 2.17** Към всяка употреба в текста на настоящите технически спецификации (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, както и на конкретен модел, източник, специфичен процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент“. При евентуално посочване на определен сертификат, лиценз, удостоверение, стандарт или друго подобно в настоящата спецификация, следва да се има предвид, че е допустимо да се предложи еквивалент.

3. Възложителят поставя следните минимални изисквания към техническите характеристики на оборудването, сроковете за гаранционно обслужване, продължителността на обучение и броя на обучените служители на Възложителя:

Обособена позиция 1 - Доставка на измервателни уреди за различни физични величини характерни при строителните материали и процеси в строителството, както и уреди за подготовка на образци от строителни материали преди изпитване за определяне на физични величини.

Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
<u>1</u>	Колориметър	Общо описание: Преносим колориметър с възможност за определяне на цветовете на грапави повърхности (бетон, зидария, циментови и варови разтвори, дървесина), гладки повърхности стъкло, керамика, метални повърхности с интегрирана възможност за пренос на данните към компютър и софтуерно обезпечаване. Уредът измерва цвят, гланц и наличие на флуоресцентни добавки в цвета. Дизайн с голям сензорен екран за по-добра видимост и с вградена камера за по-добро позициониране на инструмента над пробата. Гъвкав трансфер на данни- чрез директно свързване с USB, през зарядната (докинг) станция или безжичен чрез Wi-Fi функция. Позволява използването на цифрови стандарти (digital standards). Софтуерът да позволява спектрални графики, съпоставка на целеви цвят с измерен цвят, графики за разлики в цветовете, проверки на цветове и доклад от единично или множество измервания. Софтуерът следва да е съвместим с операционна система 10Pro.	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Геометрия: d:8° (spin/spex)</p> <p>Площ за измерване (осветена/измерена): 12 mm / 8 mm</p> <p>Спектрален обхват за цвят: 400 - 700 nm, с 10 nm резолюция</p> <p>Повторяемост: 0.01 DE* (10 последователни измервания върху бял стандарт)</p> <p>Възпроизводимост: 0.1 DE* (средно за 12 BCRA II плочки)</p> <p>Цветови системи: CIELab/Ch, Lab(h), XYZ, Yxy</p> <p>Цветови разлики: ΔE*, ΔE(h), ΔE_{CMC2}, ΔE₉₄, ΔE_{CMC}, ΔE₉₉, ΔE₂₀₀₀</p> <p>Индекси: YIE313, YID 1925, WIE 313, CIE, Berger, Color Strength, Opacity,</p> <p>Metamerism, Grayscale, Jetness, ΔFI, ΔEzero</p> <p>Източници на светлина: A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F6, F7, F8, F10, F11, UL30 (възможно е едновременно оценяване с два източника на светлина)</p> <p>Технически характеристики за гланц/блясък:</p> <p>Площ за измерване: 5mm x 10mm</p> <p>Обхват за измерване: 0 - 10 GU, 10 - 100 GU</p> <p>Повторяемост: ± 0.1 GU (0-10 GU); ± 0.2 GU (10-100 GU);</p> <p>Възпроизводимост: ± 0.5 GU (0-10 GU); ± 1.0 GU (10-100 GU);</p> <p>Вградена камера: за по-точно позициониране на измерването върху пробата</p> <p>Памет: 5000 стандарта и проби</p> <p>Многоезично меню: English, German, French, Italian, Spanish, Russian, Japanese, Chinese</p> <p>Размери: (LxWxH) 87 x 110 x 188 mm</p> <p>Пренос на данни: USB-C (устройство), USB-B (зарядна станция)</p> <p>Батерия(вградена): 7.2 V, 2350 mAh, 16.92 Wh</p> <p>Входящо напрежение към устройството: 12 V, max. 2 A (от зарядната станция) 5 V, max. 2 A (USB)</p>	
2	Мелница	<p>Общо описание:</p> <p>Чуковата мелница за намаляване на размера на пробата, предварително натрошена до 15mm с лабораторната дробилка, за да се проведат различни изпитвания, например, химичните свойства на инертните материали. Операцията на смилане се получава чрез комбинацията от три усилия: удар, срязване и отскок. След влизане в камерата за смилане през бункера, материалът достига необходимата финост до 1 мм и материалът пада директно в колектора. Машината се доставя в комплект с екрани с 3, 2, 1 и 0,3 мм отвор. Материалът, преминаващ към 1 мм екран, се спуска</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>(смила) практически до прах. Максимална твърдост на смилащите материали по Mohs 6-7. Чуковете-остриета са произведени от изнoso-устойчива неръждаема стомана.</p> <p>Минимални технически характеристики: Скорост: 3000 об./мин Обем на камерата за смялане: 0.4 l Капацитет на колектора (съб.съд): 0,5 l Смилаща камера размери: \varnothing 110 mm x 66 mm Брой чукове-остриета: 3 бр. Максимален размер на входящия материал: 15 mm Работно сито: 1бр. Избор на диаметър на размерите на ситата: (\varnothing mm): 0.3, 1, 2, 3, 4, 5 mm Ел. захранване: 220/240 V - 50/60 Hz.</p>	
3	Уред за определяне на съпротивлението на пробиване на скални материали и разтвори	<p>Общо описание: Уредът е предназначен за измерване на съпротивлението при пробиване на каменни материали (камък и мрамор) и хоросан. Уредът следва да е снабден с акумулаторна батерия позволяваща работа без наличие на електричество. Системата измерва силата, необходима за пробиване и позицията на бита (бургията) по време на пробиване и е оборудвана със софтуерна програма, която позволява непрекъснато записване и наблюдение на тази сила във връзка с напредването на бита (бургията). Скоростта на въртене и скоростта на проникване се поддържат постоянни по време на изпитването. Измервателната система може да се използва или за изпитвания на място, или за лабораторни изпитвания. Специални поликристални диамантени битове (бургии) предотвратяват проблеми с износването по време на пробиване. Преносимостта и лекото тегло (приблизително 5 – 6 кг.) на инструмента позволяват да се правят измервания в различни посоки, а също и в труднодостъпни зони. Инструмента се доставя с пълно софтуерно обезпечаване, позволяващо запис на данните по време на изпитване и тяхната последваща обработка. Инструмента следва да се достави с транспортен и защитен куфар, позволяващ лесен пренос и защита от повреждане.</p> <p>Минимални технически характеристики: Скоростта на въртене да се определя от оператора преди пробиване;</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Обхватът е от 20 до 1000 об./мин., а зададената скорост се поддържа постоянна по време на пробиване.</p> <p>Скоростта на проникване да се определя от оператора преди пробиване; обхватът е от 1 до 80 мм./мин., а зададената скорост се поддържа постоянна по време на пробиване.</p> <p>Скоростта на проникване и въртене се контролира автоматично от уреда и оператора не може да им влияе по време на процеса на пробиване.</p> <p>Измервана сила варира: от 1 до 100 N</p> <p>Дълбочина на проникване: от 0 до 50 мм.</p> <p>Диамантни пробивни битове (бургии): 3 mm и 5 mm.</p> <p>Графична индикация в реално време на сила спрямо дълбочина с адаптивен филтър (Butterworth и филтри с подвижна средна стойност).</p> <p>Запазване на отчетените данни по време на пробиване.</p> <p>Мощни инструменти за последваща обработка на данните.</p>	
4	Уред за измерване на адхезията	<p>Общо описание:</p> <p>Оценка на якостта на свързване на покритията и циментовия материал посредством изпитване чрез издърпване (изтегляне).</p> <p>Качеството на всяка консервация и реставрация се определя от здравината на залепване между ремонтиращия материал и основата. Изтеглящото изпитване е най-широко използваният метод за изпитване за оценка на здравината на връзката. Уредът за изпитване на изтегляне следва да покрива широка гама от приложения в строителството. Трябва да разполага с възможност за съхранение на пълен запис на процеса на изпитване. Уредът следва да е с интегриран мотор с обратна връзка, за да осигурява регулирана скорост на натоварване, както е определено от всички стандарти. Уредът следва да е прецизен и лек, за лесна работа, както на стени така и на тавани (отгоре).</p> <p>Якост на залепване на хоросани и бетони, якост на залепване на асфалт, якост на залепване на плочки, якост на свързване на антикор. покрития и грунгове, якост на свързване на ремонтни материали като FRP, якост на опън при реновиране на бетон, допълнителни приложения.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Сила на издърпване при 50мм диаметър на изпитващ диск: 1,6 to 16 kN</p> <p>Работен обхват: 0,8 to 8,5 MPa</p> <p>Максимално издърпване: 5мм.</p> <p>Максимална скорост на издърпване: 5мм/мин.</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Функции стандартни вградени в хардуера:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимално натоварване; - Действителна нарастване на натоварване; - Продължителност на опита; - Пълен доклад от опита; - Отчитане на режим при отказ на уреда или повреда; - Пълен преглед на данните за инструмента. <p>Връзка към компютър и за зареждане: USB накрайник.</p> <p>Точност на калибриране: EN ISO 7500-1 клас 1 (± 1 % от 20 % от максималната сила).</p>	
5	Уред за измерване на грапавост	<p>Общо описание:</p> <p>Преносим уред за измерване на грапавост на различни повърхности и материали. Предназначен за изследване грапавостта на различни повърхности в полеви и/или лабораторни условия. Подходящ за мобилни измервания, вкл. от ръка. Улеснено управление с голям и осветен TFT сензорен екран. Да позволява обръщане на екрана. Данните да могат да бъдат съхранени в TXT, X3P и PDF формат. Възможност за запис на мин. 1200 измервания преди презареждане на батерията. Да разполага с подвижна измерваща сонда с възможност за удължаване на кабела. Да има вграден сменяем стандарт за грапавост. Кратко време за активация – измерване в рамките на няколко секунди. Автоматичен избор на отрязване.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Стандарти на измерване: DIN/ISO/JIS/ASME</p> <p>Дължина на измерването: мин. 2,5 mm</p> <p>Разделителна способност: 0,001 μm.</p> <p>Измервани параметри: Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) еквивалентно на Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, RPs, Rmr (tp (JIS, ASME) е еквивалентно на Rmr), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx</p> <p>Измервателен обхват: 350 μm</p> <p>Сонда 2 μm</p> <p>Разделителна способност на профила 8 nm</p>	1
6	Газов порьозиметър	<p>Общо описание:</p> <p>Уред за определяне на специфичната повърхност и дистрибуцията на размерите на порите за характеризиране на свойства на повърхността на микро- и мезо-порести материали. Най-често използваният метод и най-надежден метод за тяхното измерване е адсорбция на газ чрез статичен обменен метод. Високо-</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>прецизните инструменти за физична адсорбция могат точно да анализират специфичната повърхност и размери на порите на прахообразни материали. Уредът следва да е окомплектован с високо-прецизни сензори за налягане и турбо-молекулярна помпа. Уредът следва да се достави със софтуер за записване и обработка на данните съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: <u>Принцип на работа:</u> Адсорбция на газ чрез статичен обменен метод. Адсорбция на не-корозивни газове, като N₂, Ar, Kr, H₂, O₂, CO₂, CO, NH₃, CH₄, др. <u>Портове за анализ:</u> мин. 1 <u>Преобразовател р₀ портове:</u> 1 <u>Обхват повърхност:</u> от 0,0005 m²/g до без горна граница. Точност на повторение на стандартни проби по-малка от ± 2.0% <u>Обхват размер на порите:</u> 0,35nm-500nm. Отклонението от измерването на порите е по-малко от 0,2nm в обхват мезо-пори и по-малко от 0,02 в обхват микро-пори <u>Минимален обем на порите:</u> 0,0001cm³/g <u>Сензори за налягане (за аналитична станция):</u> 1000 Torr, 10 Torr и 0,1 Torr. Един екстра 1000 Torr за определяне на р₀ <u>Точност на сензори за налягане:</u> ±0.15% (от обхвата) <u>Обхват на относително налягане р/р₀:</u> 10⁻⁸ – 0,998 <u>Време за задържане на вакуумния съд:</u> Мин. 60 часа <u>Дегазираци станции:</u> мин. 1 налична, 1 екстра <u>Температура на дегазиране:</u> от стайна температура до 400°C, точност 1°C <u>Вакуумна система:</u> механична вакуум помпа плюс турбо молекулярна помпа с максимален вакуум 1x10⁻⁹ bar (10⁻⁶ Pa). <u>Възможност за едновременни анализи на различни проби:</u> да /не <u>Минимални видове анализи, които софтуера позволява:</u> Монте-Карло-симулация; Външна повърхност (STSA); DR, DA, MP метод; Изотермична крива на адсорбция и десорбция; BET специфична повърхност (единична точка, многоточкова); t-графика и Alpha-s анализ; Площ на Langmuir; Анализ на размера на порите на ВЈН; Анализ на размера на порите на НК; Анализ на размера на порите на SF; Разпределение на размера на порите NLDFT;</p>	



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Най-често размер на порите, среден размер на порите, общ обем на порите;</p> <p>Изчисляване на топлина на адсорбция и др.</p>	
7	Двойни плоски крикове за изпитване на зидария	<p>Общо описание:</p> <p>Плоските крикове се използват за натурни изследвания на напрежения, деформативност и носимоспособност на зидария.</p> <p>Опитите се извършват чрез рязане (премахване) до равномерна дълбочина в зоната на хоросана и поставяне на плоския крик или няколко крикове. След промяна на налягането се получават деформации в зидарията, които могат да се измерят.</p> <p><u>Режими на работа:</u></p> <p>За определяне на напрежението трябва да се използва един плосък крик.</p> <p>За определяне на деформируемостта и устойчивостта трябва да се използват два плоски крика.</p> <p>Измерването на всички параметри (напрежения, деформации и премествания) при опита следва да става цифрово.</p> <p>Системата трябва да е снабдена със следните аксесоари:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хидравлична помпа с малък габарит. - Датчик за налягане. - Свързващ маркуч (за свързване на двата крика). - Електронен удължител (три броя). - Усилване и записване на данните със възможност за връзка с компютър посредством USB кабел. - <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Цифров усилвател за усилване на входни сигнали с възможност за висока скорост на записване (100Hz) – 1бр;</p> <p>Датчик за налягане 0-100bar – 1бр;</p> <p>Датчик за премествания и надстройка – 4бр;</p> <p>Кабели за връзка на датчиците към усилвателя – 4бр;</p> <p>Датчици за плоските крикове – 4бр;</p> <p>Плоски крикове – пълна хидравлична система – 1бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хидравличен маркуч 1бр - Свързващ маркуч за свързване на двата крика 2м дължина – максимално работно налягане 100bar; - Хидравлична ръчна помпа 1бр. с манометър 0-100 бара. В комплект с интегриран резервоар и 3 м гъвкав маркуч. <p>Плоски правоъгълни крикове 400x200 – 2бр.</p>	2



Обособена позиция 2 – Доставка на измервателни уреди за различни физични величини, както и уреди за сканиране на обекти под бетон или почва.

Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
<u>1</u>	<u>Георадар</u>	<p>Общо описание: Уред за сканиране на обекти под земната повърхност, както и в конструктивни елементи. Уредът излъчва едновременно високочестотни импулси, при различни честоти, за определяне на размери и дълбочина на предмети под земната повърхност. Уредът следва да е оборудван със софтуер съвместим с операционна система 10Pro за запис и обработка на данни и експорт.</p> <p>Минимални технически характеристики: Тип на антена: Многочестотна антена Номинални честоти: 200/400/800 MHz Работна честотна лента: 50-1400 MHz Приложно напрежение: максимум 200V Честота на излъчване: мин. 100000 проби / секунда Скорост на сканиране: 1-100 сканирания / сек на канал @ 512 проби / сканиране Изход на данни: 16 битови цифрови данни Формат на данните: Стандартен геофизичен формат на данни SEG Y (.sgy) Канали за данни: 1 или 2 с индивидуални настройки за дълбочина, филтриране и усилване Вертикални филтри: изключен, цифров Хоризонтални филтри: подреждане, премахване на фона</p>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>Ултразвуков апарат</u>	<p>Общо описание: Ултразвуков апарат с различни режими на измерване, включително сканиране на линия, сканиране на площ, регистриране на данни, корелации на якостта на натиск и измерване на модул на еластичност (E). Възможност за изчисляване на скоростта на повърхността според различни стандарти. Инструментът следва да позволява да се използва с различни по вид сонди, както и сонди от типа излъчвател приемник в габарита на една сонда (импулс-ехо). Уредът следва да се достави с комплект от сонди подробно описани в минималните технически характеристики, както и да се управлява от екрана посредством докосване. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща</p>	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: Два броя датчици 54 kHz, с размери ф50мм и височина 46-50мм; Два броя кабели с BNC-накрайник, дължина 10 m</p> <p>Технология: Ултразвукова импулсна скорост Измерваща резолюция: 0,1 мик. секунда Импулсно напрежение UPV: 100 до 450 Vpp Приемник: 1 до 10 000х (0 до 80 dB) Номинална честота на преобразувателя: 24 - 500 kHz Форма на пулса: Квадратна вълна Брой канали: 1</p>	
3	Твърдомерен апарат за бетон	<p>Общо описание: Уред, който измерва енергията на отскока при стандартно въздействие. Стандартното въздействие може да е от тип „N“ с енергия на удара 2,207Nm и „L“ с енергия на удара 0,735Nm. Енергията на отскока е косвен показател за твърдост, плътност, модул на еластичност и др. физикомеханични показатели. Стандартното въздействие се реализира от оператора на уреда, посредством прилагане на натиск, който свива механична пружина, която се освобождава мигновено. Силата на удара не зависи от оператора, както и от начина на използване на уреда. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: Енергия на въздействие: (N) 2,207 Nm Размери на корпуса: 40-65 x 60-90 x 200-300 mm Тегло: 900-1100g Капацитет на паметта: над 4000 резултата Цифрово показание за енергия на отскока Тип на връзката за зареждане: микро USB Работна температура: от 0 до 50°C</p>	2



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
4	Твърдомерен апарат за скали и камъни	<p>Общо описание: Уред, който измерва енергията на отскока при стандартно въздействие. Стандартното въздействие може да е от тип „N“ с енергия на удара 2,207Nm и „L“ с енергия на удара 0,735Nm. Енергията на отскока е косвен показател за твърдост, плътност, модул на еластичност и др. физикомеханични показатели. Стандартното въздействие се реализира от оператора на уреда, посредством прилагане на натиск, който свива механична пружина, която се освобождава мигновено. Силата на удара не зависи от оператора, както и от начина на използване на уреда. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: Енергия на въздействие: (L) 0,735Nm Размери на корпуса: 40-60 x 40-60 x 200-300 mm Тегло: 450-600g Максимален брой удари за серия: 80-100 Капацитет на паметта: 3500 до 4500 резултата Цифрово показание за енергия на отскока Издръжливост на батерията: > 5000 въздействия между зареждания Работна температура: от 0 до 50°C</p>	2
5	Твърдомерен апарат за "меки материали" като лек-бетон, гипсокартон и пресни разтвори	<p>Общо описание: Уредът е разработен на основата на махало и е предвиден да се тества по-меки материали, като лек бетон, гипсокартон, бетон и хоросан на фуги в тухлена зидария. Енергията на удара е 0,833Nm или 1 до 5N/mm².</p> <p>Минимални технически характеристики: Енергия на въздействие: 0,833Nm Размери на корпуса: 200-250 x 50-70 x 150-250 mm Тегло: 3000-4000g Маса на чук: 700-750g Диаметър на главата на чука 40 mm Дисплей: механичен Работна температура: от 0 до 50°C.</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
6	Уреди за измерване на влажност на бетона	<p>Общо описание: Комплект от уреди в предпазен куфар за мигновено, прецизно и професионално измерване на съдържанието влага в бетон, зидария и разтвори и даване на сравнителни показания в други циментови замазки за подови настилки. В комплекта са включени: уред за измерване на влага, 12бр. проби за влага в бетон, 25бр. обсадни тръбички за проби, 3бр. калибриращи соли за ежедневна проверка на уреда, инфрачервен термометър. Измерванията са безразрушителни (с изключение на проби, при които се пробива дупка в плочата или замазката). Уредът следва да измерва до 7,0% съдържание на влага в бетон. Измерванията се визуализират на голям ясен цифров дисплей с възможност за осветяване. Възможност за задържане на резултата на дисплея „замразява“ отчитането на измервателния уред при проверка на области, където лицето на уреда не се вижда. Да позволява измерване на относителна влажност със сонда за изпитване на бетон, в приобектови условия и околните условия. Да позволява измерване на съдържание на влага от 7% до 40% в дърво с помощта на закрепване на допълнителна сонда.</p> <p>Минимални технически характеристики: Дълбочина на проникване в бетон: (БРО*) приблизително (10-20 mm) Съдържание на влага за бетон: (БРО*) 0 до 6,9% Сравнително за гипсова замазка: (БРО *) 0 до 10 Референтна скала: (БРО*) 0 до 100</p> <p>* БРО – без разрушителен опит</p>	2
7	Уреди за измерване на влажност на дървесина	<p>Общо описание: Комплект за незабавно и точно измерване на съдържанието на влага в голям брой строителни материали като сухо строителство, дървесина, мазилка, зидария, керамични плочки, еластични подови настилки, ламинат и покриви. Уреда следва да разполага със сонда за относителна влажност за многократна употреба, която да позволява изпитване на относителна влажност, температура и точка на оросяване в околната среда. В допълнение уреда трябва да дава възможност за поставяне ръчна сонда за тежко натоварване и ръчна сонда за тежък удар с чук. Комплекта трябва да е в защитен куфар за тежко натоварване в приобектови условия. Регулируема корекция на</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>температурата. Функция "Задръжте", за да замразите отчета на екрана.</p> <p>LCD екран с регулиране на яркостта за работа с ниска осветеност. На батерии и гнездо за използване с възможност за включване на външни цифрове.</p> <p>В комплекта са включени: професионален уред за измерване на влага. Сонда за определяне на относителна влажност на околната среда, температура и точка на оросяване. 1бр. ръчна сонда за тежко натоварване(сонда за дървесина с два иглени накрайника). 6бр. изолирани цифрове за дълбочинно проникване с помощта на единична сонда. 8бр. обсадни тръбички за проби.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Дълбочина на проникване в дървесина и др. материали: мин. 10mm</p> <p>Съдържание на влага за дървесина: в диапазона 9 до 30%</p> <p>Референтна скала за стени от гипсокартон: 0 до 6,5</p> <p>Аудио сигнал се чува, когато метърът показва високи показания: да</p> <p>Възможност за персонално калибриране: не</p> <p>Функция задържане на отчет: да</p> <p>Осветяване на екран: да</p> <p>Възможност за запис на отчети: не</p> <p>Вградена статистика за обработка на данни: не</p>	
8	Уред за обемно сканиране на армировка, определяне на нейното местоположение, диаметър и бетонно покритие	<p>Общо описание:</p> <p>Уред за обемно сканиране на армировка и определяне на нейното местоположение, диаметър и бетонно покритие. Възможност за съхраняване на данните и последващо прехвърляне към компютър.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Портативен преносим уред</p> <p>Дълбочина на сканиране: мин. 100 мм</p> <p>Точност при определяне на дебелина на покритието: ± 1 до ± 4 mm</p> <p>Точност при определяне на сканирания път: по-добро от 2% от изминатия път</p> <p>Измерване на диаметър: мин. до 50 mm</p> <p>Точност при определяне на диаметъра: 2 пъти диаметъра на пръта или по-добра</p> <p>Цветен дисплей: да</p> <p>Батерийно захранване с автономност: мин 5 часа</p> <p>Статистически инструменти</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
9	Уреди за измерване на влажност на дървесина	<p>Общо описание:</p> <p>Комплект за незабавно и точно измерване на съдържанието на влага в голям диапазон от дървесни видове, относителни показания при сухо строителство и сравнителни показания на WME (Wood Moisture Equivalent) в дървесни странични продукти и други строителни материали. Уреда следва да разполага с вградени цифрове и с възможност за поставяне ръчна сонда за тежко натоварване и ръчна сонда за тежък удар с чук. Комплекта трябва да е в защитен куфар за тежко натоварване в приобектови условия. Уредът следва да разполага с вградена калибрация за поне 500 дървесни вида или стандартна селекция за калибриране. Широк диапазон на съдържание на влага: 6 - 46% и цифрово отчитане с точност до 0,1%. Регулируема корекция на температурата. Функция "Задръжте", за да замразите четенето, както и възможност за запис на поне 100 отчитания. Вградени функции за статистика от взетите проби: максимална, минимална, средна стойности и стандартно отклонение. Цветен LCD екран с регулиране на яркостта за работа с ниска осветеност. Здрава, но лека алуминиева конструкция. Вградени проверки за калибриране за потвърдена точност. На батерии. Вградени цифрове и гнездо за използване с възможност за избор на външни цифрове.</p> <p>В комплекта са включени: професионален уред за измерване на влага, 1бр. ръчна сонда за тежко натоварване и 1бр. ръчна сонда за тежък удар с чук.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Дълбочина на проникване в дървесина: мин. 10mm</p> <p>Съдържание на влага за дървесина: 6 до 30%</p> <p>Сравнително за строителни материали(WME): 0 до 100</p> <p>Референтна скала за стени от гипсокартон: 0 до 6,5</p> <p>Функция задръжане на отчет: да</p> <p>Осветяване на екран: да</p>	2
10	Уред за откриване на биологични и механични повреди в дървесина	<p>Общо описание:</p> <p>Уреда е предназначен за определяне на огъващ момент, ъгъл на огъване и енергията на огъване. Посредством горните измерени характеристики е възможно да се определят повредите предизвикани от гниене или други причини. Уреда е снабден с база данни за бързо определяне и сравнение на качеството на дървесината. По този начин можете да се оцени стабилността</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		и характеристиките на дървесината на едно дърво или елемент. <u>Дадените стойности са само стандартни стойности.</u> Минимални технически характеристики: <u>Дължина на изследваните образци – 400 – 900mm</u> <u>Диаметър на изследваните образци (проби) – до 10mm</u> <u>Тегло: до 3,5 кг</u>	
11	Уред за определяне на съпротивление при пробиване в дървесина	Общо описание: Уред за определяне на съпротивлението при пробиване и оценка на характеристиките на дървесината. Възможност за едновременно записване на дълбочина на пробиване към съпротивление и визуализиране на крива. Софтуер за обработка и прехвърляне на данните към компютър и съвместим с операционна система 10Pro. Минимални технически характеристики: Дълбочина на пробиване минимум – 600mm; Дигитално записване на данните за дълбочина на пробиване – мин. 30м; Минимална резолюция – 0,03mm / 300mm Скорости на пробиване (минимум 4бр или свободно избиране) – 15см/мин до 200см/мин Софтуерно обезпечаване за оценка на кривата дълбочина на проб / съпротивление Работни инструменти – мин 10бр. Станция за зареждане на батерии, включени мин. 2бр Li-Ion батерии	1
12	Уред за определяне твърдостта на дървесината	Общо описание: <u>Уред за безразрушително изпитване на дървесина, която позволява да се разбере състоянието на запазване на дървен елемент и неговите остатъчни механични свойства (устойчивост и деформируемост). Уредът е аксесоар за бетон тип изпитателен чук от N тип, към който е добавена закалена стоманена игла (коравина 60 HRC). Иглата е с диаметър 2,5 мм и дължина 50 мм, с пресечен връх на конуса и ъгъл на наклон 35 ° в края. Тестовият чук е компактен и устойчив, но и лесен за работа. Теглото му (около 1100 гр.) Позволява незабавна употреба върху материалите, които вече са на място.</u> Минимални технически характеристики: <u>Енергия на удара на уреда: мин 2Nm</u> <u>Твърдосплавни игли (гвоздеи): мин. 50HRC</u>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p><u>Материал на ударника: неръждаема стомана (303)</u></p> <p><u>Аналогов датчик с обхват: мин. 50мм</u></p> <p><u>Калибрационен протокол: да</u></p> <p><u>Защитен куфар: IP 67</u></p>	
13	Уред за дефектоскопия в дървесината	<p>Общо описание:</p> <p>Уред за определяне на силата на изтегляне на винт, което е индикатор за якостта, плътността и модула на срязване на дървесината. Уред следва да може да се използва както в лаборатория така и в полеви условия. Силата на изтръгване на винта е локален параметър, но при правилен избор на представително местоположение върху изпитваните елементи, се получава полезна информация за оценка на изпитваните елементи. Уредът следва да се достави в защитен куфар, снабден със усилвател с екран или памет за запис на отчетите при изтръгване. Механичен винт за изтръгване, датчик за сила и винтове.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Капацитет на преобразувателя на сила: 5 kN (граничен товар 10kN)</p> <p>Температурната чувствителност: макс. 0,005% / Ко</p> <p>Хистерезисна грешка: по-малка от 0,05%</p> <p>Грешка при повторение: по-малка от 0,03%</p> <p>Работна температура: -10Со до +40 Со</p> <p>Материал: стомана</p> <p>Разделителната способност: макс. 5N</p> <p>Работна температура: + 10Со до +40 Со</p> <p>Функция задържане на пика: да</p>	1
14	Уред за определяне на класът на дървесината	<p>Общо описание:</p> <p>Уред за определяне на клас на якост за конструктивна дървесина, според европейски стандарт EN-338. Уредът следва да е преносим да позволява работа, както в лабораторни условия така и на открито. Уреда следва да е подходящ, както за иглолистна така и за широколистна дървесина. Класифицирането следва да се основава на модула на еластичност (МНЕ) и средната обемна плътност на дървения материал. Уреда следва да определя МНЕ и средната обемна плътност в диапазона на 1÷2 секунди. Уреда следва да позволява запис на данни и последващ пренос към компютър за обработка и съхраняване, както и софтуер съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Взна:</p>	2



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Размери по-малки от: 300 x 80 x 100 мм</p> <p>Диапазон на товароносимост: мин. 25 kg</p> <p>Резолуция на везната: 20 g или по-добра</p> <p>Изходен сигнал мин. RS232</p> <p>Захранване 12 V адаптер или 4 батерии тип AA</p> <p>Микрофон:</p> <p>Тип: еднопосочен</p> <p>Чувствителност: мин. -56 dB (0dB = 1V / mbar при 1000 Hz)</p> <p>Работна температура: 5 - 40°C</p> <p>Чук:</p> <p>Тегло 0,1 - 3% от теглото на дървения материал</p> <p>Оценка на резултатите:</p> <p>Измерване на масата на образца, определяне на средна обемна плътност и МНЕ</p> <p>Време за измерване от уреда: 2 сек. или по-добро</p> <p>Таблица за класификация, идентична на стандарт EN-338: да</p>	
15	Уред за определяне на якостта на опън на дървесината	<p>Общо описание:</p> <p><i>Екстензометър предназначен за изпитване на спектър от материали, включително дървесина, метали, пластмаси, композити и керамика. Уреда следва да позволява измерване на относителни деформации. Уредът следва да разполага с две подвижни рамена, за по-висока издръжливост и нечувствителни към вибрации, което позволява работа с по-голяма повтаряемост. Уредът следва да се достави с комплект за бързо закрепяне, посредством скоба и пружина или гумена лента, което позволява бързото и лесно монтиране на екстензометъра върху опитния образец с една ръка. Уреда следва да позволява връзка към всякакви усилватели посредством Dsub-15pin.</i></p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p><i>Измерва до разрушаване на пробата, без да се поврежда.</i></p> <p><i>Изходен крайник: DSub-15pin</i></p> <p><i>Съвместим с различни усилватели: да</i></p> <p><i>Приложимо за тестване на: - ISO 6892-1, 527-2, 527-4, 527-5, 10113- ASTM E8, E9, D3039, D638, A370, D3552, E517, E646</i></p> <p><i>Клас на точност: ASTM клас B-I.</i></p> <p><i>Включен е сертификат за изпитване: да.</i></p> <p><i>Да може да измерва по посока на опън и натиск</i></p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
16	Ултразвуков анализатор и трансдюсери	<p>Общо описание: Ултразвуков апарат с различни режими на измерване, включително сканиране на линия, сканиране на площ, регистриране на данни. Възможност за изчисляване на скоростта на повърхността според различни стандарти. Инструментът следва да позволява да се използва с различни по вид сонди, както и сонди от типа излъчвател приемник в габарита на една сонда. Уредът следва да се достави с комплект от сонди подробно описани в минималните технически характеристики, както и да се управлява от екрана посредством докосване. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: Трансдюсер тип Pulse-Echo Два броя датчици 54 kHz, с размери ф50мм и височина 46-50мм; Два броя експоненциални датчици 54 kHz включително калибър, с размери ф50мм и височина 100мм; Два броя кабели с BNC-накрайник Честотен обхват на ултразвуковите импулси: 24-500 kHz Технология: Едноканален ултразвуков излъчвател и приемник Измерваща резолюция: 0,1 мик. секунда Импулсно напрежение: ± 60 до $\pm 180V$ Приемник: 1 до 10 000x (0 до 80 dB) Номинална честота на преобразувателя: 24 - 500 kHz Форма на пулса: Квадратна вълна Брой канали: 1 Екран: с възможност за управление, чрез докосване</p>	1
17	Сонди към ултразвуковия анализатор	<p><u>Допълнителни сонди към позиция 16</u> <u>Ултразвукови сонди за метали 500kHz</u> <u>Диаметър Ø57 mm</u> <u>Дебелина 32</u> <u>Дължина на вълната 7.4mm</u></p>	2
18	Твърдомер за тухли	<p>Общо описание: Уредът е разработен на основата на махало и е предвиден да тества хоросан на фуги в тухлена зидария. Енергията на удара е 0,833Nm или 1 до 5N/mm².</p> <p>Минимални технически характеристики: Енергия на въздействие: 0,833Nm</p>	2



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p><u>Размери на корпуса: 200-250 x 50-70 x 150-250 mm</u></p> <p><u>Тегло: 3000-4000g</u></p> <p><u>Маса на чук: 700-750g</u></p> <p><u>Диаметър на главата на чука 40 mm</u></p> <p><u>Дисплей: механичен</u></p> <p><u>Работна температура: от 0 до 50°C.</u></p>	
19	Твърдомер за скали и камъни	<p>Общо описание:</p> <p>Уред, който измерва енергията на отскока при стандартно въздействие. Стандартното въздействие може да е от тип „N“ с енергия на удара 2,207Nm и „L“ с енергия на удара 0,735Nm. Енергията на отскока е косвен показател за твърдост, плътност, модул на еластичност и др. физикомеханични показатели. Стандартното въздействие се реализира от оператора на уреда, посредством прилагане на натиск, който свива механична пружина, която се освобождава мигновено. Силата на удара не зависи от оператора, както и от начина на използване на уреда. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Енергия на въздействие: мин. 2,00 Nm (N)</p> <p>Размери на корпуса: 40-65 x 60-90 x 200-300 mm</p> <p>Тегло: максимум 1100g</p> <p>Диапазон на работа на ударника: мин. 30-130MPa</p> <p>Максимален брой удари за серия: 80-100</p> <p>Капацитет на паметта: мин. 3000 резултата</p> <p>Потребителски криви: да</p> <p>Дисплей за енергия на отскока: графичен 90-100 x 90-100 пиксела</p> <p>Издръжливост на батерията: > 5000 въздействия между зареждания</p> <p>Тип на връзката за зареждане: микро USB</p> <p>Работна температура: от 5 до 40°C</p>	1
20	Сканиращ уред за армировка	<p>Общо описание:</p> <p><u>Уред за сканиране на армировка в бетонни елементи, и определяне на бетонни покрития. Данните от измерванията следва да могат да се съхраняват на уреда, както и да могат да се прехвърлят към компютър за последваща обработка. Уредът следва да се достави със софтуер за пренос на данни и последваща обработка съвместим с операционна система 10Pro.</u></p>	1



Номер по реда*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
		<p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Дълбочина на измерване: мин 100мм;</p> <p>Точност на измерване на бетонното покритие: ± 5мм</p> <p>Точност по измерваната дължина: 2%</p> <p>Максимален диаметър на измерваните армировъчни пръти: мин. 50мм</p> <p>Точност при определяне на диаметъра: 2 пъти диаметъра на пръта или по-добра</p> <p>Вградена памет: мин. 4GB</p>	
21	Диагностичен вибромер за машини	<p>Общо описание:</p> <p>Уред за измерване на вибрации, окомплектован с магнитна сонда с два накрайника, софтуер съвместим с операционна система 10Pro и USB кабел.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Ускорение $0,1 \div 400 \text{ m/s}^2$</p> <p>Скорост $0,01 \div 40 \text{ cm/s}$</p> <p>Изместване $0,001 - 4 \text{ mm}$</p> <p>Балансиране $\text{rpm } 60 - 99,990$</p> <p>Честота $1 - 20 \text{ kHz}$</p> <p>Точност $\pm 5 \%$</p> <p>Захранване Батерия $4 \times 1.5 \text{ V AA}$</p>	1
22	Диагностичен виброметър за машини с 3-осна сонда	<p>Общо описание:</p> <p>Преносим виброметър за бързо измерване на вибрации по трите оси X, Y и Z. Пиезоелектрична 3-Axis външна сонда / преобразовател. Обхват на измерване за ускорение $0,1 - 400,0 \text{ m/s}^2$; за скорост $0,1 - 400,00 \text{ mm/s}$ и за отместване: $0,001 - 4,000 \text{ mm}$. Широк честотен диапазон ($10\text{Hz} \sim 10\text{kHz}$) в режим на ускорение.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Тип на сензора 3-Axis пиезоелектричен акселерометър</p> <p>Измервани параметри Скорост, ускорение, отместване</p> <p>Обхват на измерване Ускорение/акселерация: $0,1 \dots 400,0 \text{ m/s}^2$</p> <p>Скорост: $0,1 \dots 400,00 \text{ mm/s}$</p> <p>Отместване: $0,001 \dots 4,000 \text{ mm}$</p> <p>Честотен обхват Ускорение: $10 \text{ Hz} \sim 1 \text{ kHz m/s}^2$ / $10 \text{ Hz} \sim 10 \text{ kHz m/s}^2$</p> <p>Скорост: $10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$</p> <p>Отместване: $10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$</p> <p>Точност: $\pm 5\% + 2$ цифри</p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация) съгласно бюджета на проекта	Брой
23	Ултразвуков дебеломер за метали	<p>Общо описание:</p> <p>Ултразвуковият дебеломер е създаден за безразрушително измерване на дебелина на продукти от различни метали, сплави и други материали;</p> <p>Работи на принципа на измерване времето на разпространение на ултразвук в инспектирания материал. Импулсен генератор продуцира високочестотни електрически импулси, които възбуждат пиезоелектрическият трансдюсер (сондата). Трансдюсерът преобразува електрическите сигнали в еластични (механични) вибрации – звукови вълни. Тези вълни се разпространяват от въвеждащата повърхност за да се отразят от долната повърхност и да се приемат обратно във вид на електрически сигнал с помощта на пиезоелектрическият трансдюсер (РЕТ). На тази база уреда изчислява дебелината.</p> <p>Може да се използва за извършване на оценки на целостта на металните стоманени работи, засегнати от корозионни или ерозионни процеси, както и за точно измерване на дебелина на критична част от елементите.</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <p>Да бъде налична функция Ехо-Ехо за определяне на действителната дебелина на металите , дори и с покритие.</p> <p>Възможност за А (форма на вълната) и В сканиране</p> <p>Обхват на уреда: 0.508mm до 584mm (0.020”-23”);</p> <p>Li-Ion батерия</p> <p>Скорост на разпространение в материал : 0.508 до 18.699 mm/s</p> <p>Възможност за експортиране на данни към компютър;</p> <p>Възможност за работа в голям температурен диапазон: -20 °C до 50°C</p> <p>Разделителна способност на дигиталния индикатор: 0,01mm÷0,1mm</p> <p>АС Адаптер и USB кабел;</p> <p>2 GB памет и SD карта;</p>	1

Обособена позиция 3 - Доставка на електронен микроскоп

Номер по ред	Наименование на техниката /оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой



1	Електронен микроскоп	<p>Общо описание: Сканиращ електронен микроскоп с възможност за бъдещи надстройки. Минимален брой сканиращи сонди: морфология на повърхността и композиционни изображения. Микроскопа следва да е оборудван с голяма камера за пробни образци и разнообразни сканиращи обхвати. Следва да е оборудван с работна станция с операционна система 10Pro и софтуер за записване и обработка на изображенията.</p> <p>Минимални технически характеристики: Максимално ускоряващо напрежение 15 kV или повече Максимално увеличение 100 000 пъти или повече Детектор за вторични електрони Детектор за обратно разсеяни електрони Движение на масата: по X – поне 40 мм, по Y – поне 35 мм Максимална височина на изследваната проба най-малко 80 мм Източник на електрони – волфрамова жичка Антивибрационна работна маса под микроскопа, работна маса за компютър, компютърна работна станция с операционна система 10Pro или еквивалента, два монитора 24'', и софтуер за контрол на системата, заснемане и анализ на получените образи.</p>	1
---	----------------------	--	---

Обособена позиция 4 - Доставка на уред за електромагнитна спектроскопия

Номер по ред*	Наименование на техниката / спецификация)	Описание на техническите параметри (техническа)	Брой
1	Уред за електромагнитна спектроскопия	<p>Общо описание: Раманов спектрограф за качествен спектрален анализ. Уредът следва да притежава висока чувствителност и голям динамичен диапазон. Измервания на абсорбция, отразяваща способност, флуоресценция и Раман. Уредът следва да разполага с високоскоростен буфер за усъвършенствани измервания, гарантиращ бързина и цялост на данните при високи скорости на събиране. Уредът следва да позволява да бъде използван както в лабораторни условия така и в приобектови условия. Уредът следва да се достави със софтуер, за две работни места, за събиране и обработка на измерванията съвместим с операционна система 10Pro.</p> <p>Минимални технически характеристики: Тип на детектора: Hamamatsu, TE охлаждащ, 1044 x 64 елементна CCD матрица</p>	1



		<p>Обхват на детектора: 185-1100nm квантова ефективност: 90% (пик);</p> <p>Диапазон на дължината на вълната: 780-1000nm</p> <p>Раманово изместване: 0-2800 cm⁻¹</p> <p>Резолуция: 7 - 11 cm⁻¹ в диапазона на дължината на вълната</p> <p>Време за интеграция: 8 ms до 60 минути</p> <p>Динамичен диапазон: мин 80 000: 1</p> <p>Съотношение сигнал / шум:</p> <p>Система: 1000: 1 (единично придобиване)</p> <p>Отразена светлина: <0,08% при 600 nm; 0,4% при 435 nm</p> <p>Буфериране: мин. 15 000 спектри</p> <p>Оптична връзка: SMA 905 и FC</p>		
--	--	---	--	--

Обособена позиция 5 - Доставка на технически уреди за измерване на дължини, наблюдение на труднодостъпни места, пробиване, рязане, заваряване, запояване, повдигане, натоварване, както и защитни аксесоари за оператори при извършване на гореописаните дейности

Номе р по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
<u>1</u>	Дискова резачка-лазерна	<p>Общо описание:</p> <p>За подготовка на образци преди изпитване</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мощност 3kW - Максимален размер на тестовото тяло 165 мм. - Автоматична помпа за подаване на охлаждащата вода - Доставка с аксесоари за рязане на асфалт, скални материали, и бетон - Трифазен мотор 	<u>1</u>
<u>2</u>	Диамантено пробивна машина	<p>Тегло в съответствие с EPTA Procedure 01/2003</p> <p>15,3 кг 14,6 кг 20,4 кг</p> <p>Тегло на стойката за пробиване в съответствие с EPTA-Procedure 01/2003</p> <p>DD-HD 30 21,4 кг 21,4 кг •/•</p> <p>DD-ST 200 •/• •/• 12,3 кг</p> <p>Дълбочина на пробиване без удължение 500 мм 500 мм 500 мм</p> <p>Допустимо налягане във водопровода ≤ 6 бар ≤ 6 бар ≤ 6 бар</p> <p>Обороти на празен ход при измерване</p> <p>1-ва скорост 240 об/мин 240 об/мин 240 об/мин</p> <p>2-ра скорост 580 об/мин 580 об/мин 580 об/мин</p> <p>3-та скорост 1 160 об/мин 1 160 об/мин 1 160 об/мин</p> <p>4-та скорост 2 220 об/мин</p>	<u>1</u>
<u>3</u>	Компактна диамантено	<p>Диапазон на диаметрите 16 - 162 мм Основен материал. Бетон</p> <p>Режим на работа. Пробивна система на статив Номинална</p>	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
	пробивна машина	входяща мощност 1600 Вт Брой на предавките 2 Обороти без натоварване предавка 1: 740 об/мин; предавка 2: 1580 об/мин Тегло съгласно ЕРТА-Процедура 01/2003 10.5 кг Тегло на цялата система 11 кг Размери (LxWxH) 327 x 147 x 330 мм А-претеглено ниво на звуково налягане 89 дБ (А) 1 Стойност на триосните вибрации за пробиване в бетон (мокро) с диамантена боркорона А (ah,DD) 2.5 м/с ²	
4	Генератор за ток-3,5kW	Захранване с ел. енергия на сондажните машини на място обекта – еднофазен 230 V 21,7 A Честота : 50 Hz	1
5	Лазерен далекомер	Общо описание: Снабден с визьор; Лазерна ролетка за употреба на открито за измервания до 200 m Минимални технически характеристики: Измерителен диапазон 0m - 200 m Точност на измерване 1.0 mm Функции на измерване. Единично и непрекъснато измерване, Режим на открито, Цифрово ниво на водата Функции за изчисляване. Събиране, Изваждане, Площ, Обем, Повърхност за боядисване, Разбивка на местоположението, Мин./макс., Таймер, Изместване, Памет (30x), Трапецовиден (2x), Питагор (3x), Непреки измервания (4x) Памет за данни 30 последни измервания, Резултати от изчисленията с графики Тип на акумулатора 2 x 1,5 V (AAA) Лазер клас <1 mW, 635 nm, Клас 2 (EN 60825), Клас II (FDA CFR 21 art. 1040) IP клас на защита IP 65 (EN 60529)	1
6	Лазерен далекомер	Общо описание: Снабден с визьор и монитор и измерване на параметри по фотоснимка Минимални технически характеристики: Измерителен диапазон 0.15 m - 200 m Точност на измерване 1.0 mm Функции на измерване. Единично и непрекъснато измерване, Цифрово ниво на водата Функции за изчисляване. Площ, Обем, Трапецовиден (2x), Питагор (3x), Непреки измервания (4x), Събиране, Изваждане, Изместване, Мин./макс. Памет за данни. Вътрешна флаш памет Максимално работно време 10 ч Тип на акумулатора Li-Ion Лазер клас <1 mW, 635 nm, Клас 2 (EN 60825), Клас II (FDA CFR 21 art. 1040) IP клас на защита IP 54 (EN 60529) Интерфейс Bluetooth	1
7	Хидравлична ръчна помпа	Ръчна помпа Голяма дръжка за лесно пренасяне за максимална преносимост	1



Номе р по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		<p><u>Двустепенната работа намалява времето за цикъл за подобряване на производителността</u></p> <p><u>Резервоарът без вентилация, елиминира разлива. 700bar</u></p> <p><u>4,1 литра</u></p> <p><u>Тегло: 35kg</u></p> <p><u>Блок адаптор с манометър</u></p> <p><u>1/4 - 3/8 цола</u></p> <p><u>Хидравличен разпределител</u></p> <p><u>1 вход и 2 изхода на 3/8 цола</u></p> <p><u>Куплунги</u></p> <p><u>мъжки и женски 3/8 цола за връзка между отделните елементи-помпа, разпределител и цилиндри</u></p>	
<u>8</u>	<u>Хидравличен</u> <u>крик 30 тона за</u> <u>хидравлична</u> <u>ръчна помпа</u>	<p><u>Плосък с H=58мм</u></p> <p><u>Ход 13мм</u></p> <p><u>Обем на масло 55куб.см</u></p> <p><u>Тегло 4,5кг</u></p> <p><u>Ефективна площ на 42,1 куб.см</u></p> <p><u>Компактни, плоски цилиндри, за работа в труднодостъпни и тесни пространства</u></p> <p><u>Еднодействащи цилиндри с пружина за обратно връщане</u></p> <p><u>Монтажните отвори позволяват лесно фиксиране</u></p>	<u>2</u>
<u>9</u>	<u>Хидравлична</u> <u>ръчна помпа в</u> <u>комплект</u> <u>плоски крикове</u> <u>с ход 15мм</u>	<p><u>Работно налягане: 720 bar/ 72Мра;</u></p> <p><u>Резервоар за масло с капацитет (ефективен) 3800сс</u></p> <p><u>Степени : 2</u></p> <p><u>Обхват при първа степен 0-4,5 Мра;</u></p> <p><u>Обхват при втора степен 4,5-72 Мра;</u></p> <p><u>За прецизно регулиране на хода на цилиндъра- иглен клапан</u></p> <p><u>Свързване : 3/8" NPT</u></p>	<u>1</u>
<u>10</u>	<u>Стоманени</u> <u>крикове с ход</u> <u>150мм</u>	<p><u>Работно налягане: 720 bar/ 72Мра;</u></p> <p><u>50тона;</u></p> <p><u>Работен ход :150мм</u></p> <p><u>Ефективна зона на налягане : 70,9см2</u></p>	<u>2</u>
<u>11</u>	<u>Хидравлична</u> <u>електрическа</u> <u>помпа</u>	<p><u>Двигател : 230VAC-1,1kW-50Hz</u></p> <p><u>Скорост/Обороти в минута: 1450</u></p> <p><u>Двустепенен;</u></p> <p><u>Работно налягане: 720 bar/ 72Мра;</u></p> <p><u>Свързване: 3/8" NPT</u></p> <p><u>Тегло 38kg</u></p>	<u>1</u>
<u>12</u>	<u>Алуминиеви</u> <u>двойнодействия</u>	<p><u>Работно налягане: 720 bar/ 72Мра;</u></p> <p><u>50тона;</u></p> <p><u>Работен ход :150мм</u></p>	<u>2</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
	ици крикове с ход 150мм	Двойнодействащ; Ефективна зона на налягане : 70,9см ²	
13	Свързващ блок за алуминиеви двойнодействащи крикове	Маркуч с куплунзи и метални капачки : 4 броя; минимална дължина 5м; Работно налягане: 720 bar/ 72Мра; 3/8" NPT-M; Разпределител за управление на Хидравлична електрическа помпа- Клапан, двойно действащ Плоча дистрибутор за два цилиндъра- тегло 10кг; съвместим с Хидравлична електрическа помпа Комплект маркучи за свързване между Хидравлична електрическа помпа, разпределител и плоча дистрибутор	1
14	Видеоскоп портативен	Общо описание: Дистанционна инспекция на труднодостъпни елементи и части Компактен уред за лесно и бързо извършване на контролни прегледи Изгледът Compass предлага ясна пространствена ориентация Технология позволяваща на потребителя лесно да сменя кабела на камерата и да организира съхранението на инструмента Минимални технически характеристики: Дистанционна инспекция на труднодостъпни елементи и части; Напрежение на акумулатора -6V; 2,7" дисплей; Технически данни Големина на дисплея 2.7 " Разделителна способност на дисплея, широчина 320 px Разделителна способност на дисплея, височина 240 px Разделителна способност на дисплея 320 x 240 px Диаметър на главата на камерата 8.5 mm Дължина на кабела на камерата 120 cm Брой степени на светодиодното осветление 3 Тегло 0,50 kg	1
15	Детектор портативен за метали	Общо описание: Дистанционна инспекция на труднодостъпни елементи и части и откриване на местоположение и бетонно покритие на армировки; Минимални технически характеристики: Макс. дълбочина на търсене -150мм; Откривани материали: ПЕ(ВП) и ПП тръби, черни метали, цветни метали, скрити дървени елементи; Дигитална индикация на характеристиките на материала откриване на обекти във влажен бетон Показване на дълбочината на обекта Дълбочина на търсене на електрически проводници под напрежение: мин. 50 mm Определяне на разстоянията между обектите: да Точност: ± 5 mm Изключваща автоматика, прикл. 5 минути	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		Захранване: 4 x 1,5 V LR6 (AA) Защита срещу прах и водни пръски: да	
16	Акумулаторен ударен гайковерт	<p>Общо описание: Демонтаж и монтаж на болтови съединения</p> <p>Минимални технически характеристики: Въртящ момент, макс. 200Nm; 3 степени на въртящ момент; Ø на винта M6-M16; Обороти на празен ход 0-3.400 1/min Обороти на празен ход (I-во ниво) 0-1.100 1/min Обороти на празен ход (II-ро ниво) 0-2.300 1/min Обороти на празен ход (III-то ниво) 0-3.400 1/min Степени на въртящия момент 3 Тегло без акумулатор 1.2 kg Честота на ударите 0-4.000 1/min Честота на ударите (I-во ниво) 0-2.300 1/min Честота на ударите (II-ро ниво) 0-3.400 1/min Честота на ударите (III-то ниво) 0-4.000 1/min Държач за инструменти 1/4"-вътрешен шестостен и 1/2"-външен квадрат</p>	1
17	Акумулаторен пробивен винтоверт	<p>Общо описание: Демонтаж и монтаж на винтови съединения</p> <p>Минимални технически характеристики: Напрежение на акумулатора- 12V; Ø на отвора в дърво, макс.19 mm Ø на пробиване в стомана, макс 10mm Ø на винта, макс. 7mm Степени на въртящия момент 21 Въртящ момент, макс. (тежък случай на завиване): 30 Nm Въртящ момент, макс. (лек случай на завинтване): 15 Nm Бързозатягащ патронник (10 mm) Тип на батерията: Литиево-йонен</p>	1
18	Акумулаторен перфоратор	<p>Общо описание: Направа на малки отвори за диагностика и инспекция;</p> <p>Минимални технически характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напрежение на акумулатор 18V; - Енергия на удара, макс. -2,6J; - Ø на отвора в бетон със свредло за перфоратори 4 – 26mm; - Макс. Ø на пробиване в метал-13mm; - Ударно пробиване в бетон- стойност на вибрационните емисии ah -13m/s²; 	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		<ul style="list-style-type: none"> - <u>Пробиване в метал- стойност на вибрационните емисии ah - $2,5m/s^2$</u> - <u>Завинтване- стойност на вибрационните емисии ah - $2,5m/s^2$;</u> - <u>Обороти 890 об/мин</u> - <u>Бързосменяем патронник</u> - <u>Допълнителна ръкохватка</u> - <u>Дълбочинен ограничител 210 мм</u> 	
<u>19</u>	<u>Бглошлайф</u>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>4-полюсен високомоощен мотор</u> - <u>Напрежение на акумулатора, V 18</u> - <u>Обороти на празен ход, min-1 4500-9000</u> - <u>Диаметър на диска, mm 125</u> - <u>Bluetooth модул с нисък разход на енергия</u> - <u>акумулаторна батерия 18 V 5,0 Ah</u> - <u>1/1 L-BOXX вложка за инструмент</u> - <u>бързозатягаща гайка</u> <p><u>Гумен шлифовъчен диск, Ø 125 mm</u></p>	<u>1</u>
<u>20</u>	<u>Акумулаторна лампа</u>	<p><u>Осветяване на повърхности за БК в тъмни помещения на сгради</u></p> <p><u>Технически данни</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Тегло без акумулатор 0.3 kg</u> - <u>Напрежение на акумулатора 14,4–18 V</u> - <u>Яркост 300 лумена</u> - <u>Макс. продължителност на работа, 14,4 V 250 min/Ah</u> <p><u>Макс. продължителност на работа, 18 V 300 min/Ah</u></p>	<u>1</u>
<u>21</u>	<u>Ударна бормашина електрическа</u>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>мотор с мощност 850 W</u> - <u>максимален въртящ момент до 36 Nm</u> - <u>Честота на ударите при номинални обороти, min-1 0-17000/0-51000</u> - <u>Обороти на празен ход 0 – 1.000 / 3.000 1/min</u> - <u>Отдавана мощност 430 W</u> - <u>Тегло 2,6 kg</u> - <u>Честота на ударите при обороти на празен ход 0 – 17.000 / 51.000 1/min</u> - <u>Номинален въртящ момент 5,2 / 2,0 Nm</u> - <u>Присъединителна резба на шпиндела на бормашината 1/2"– 20 UNF</u> - <u>Обхват на захващане на патронника, мин./макс. 1,5 – 13 mm</u> - <u>Макс. отвор в дърво -40mm</u> - <u>Макс. отвор в стомана, 13 mm</u> 	<u>1</u>



Номе р по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		<ul style="list-style-type: none"> - <u>Макс. отвор в бетон -18 mm</u> - <u>Макс. отвор в зидария 20 mm</u> - <u>бързозатягащ патронник 13 mm</u> - <u>Ниво на шума 95 dB(A)</u> - <u>дълбочинен ограничител 210 mm</u> <p><u>Допълнителен аксесоар прахоуловител: подходящ за боркорони с диаметър до 82 mm; Максимална дълбочина на пробиване: 120 mm, удобен и при работа с лява и дясна ръка.</u></p>	
<u>57</u>	<u>Менгеме</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Закрепване на части и детайли при подготовка за БК и обследване</u></p> <p><u>Минимални технически характеристики:</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Разстояние между надлъжните отвори, mm: 135</u> - <u>Размах, mm: 100</u> - <u>Широчина на челюстите, mm: 100</u> </p>	<u>1</u>
<u>22</u>	<u>Електрически перфоратор-къртач</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Направа на разкрития при обследване на сгради; мултифункционален перфоратор в 4-килограмовия клас. Перфораторът е подходящ и за работа с корона за ядрово пробиване. Може да се използва и за леко къртене.</u></p> <p><u>Минимални технически характеристики:</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Номинална мощност 900W;</u> - <u>Ø на пробиване в бетон, свредла за перфоратор 6-32mm;</u> - <u>Енергия на удара -4,2 J;Макс.</u> - <u>Ø на пробиване в зидария, корони за ядрово пробиване 90mm</u> - <u>Макс. Ø на пробиване в метал 13mm;</u> - <u>Макс. Ø на пробиване в дърво 32mm;</u> - <u>Макс. Ø на пробиване в бетон 32mm;</u> - <u>Честота на ударите при номинални обороти 0-3600 min⁻¹</u> - <u>Кабел 4м</u> - <u>Опт. диапазон на прил. в бетон, свредла за перфоратор 14 – 25 mm</u> </p>	<u>1</u>
<u>23</u>	<u>Електрически ъглошлайф</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Подготовка на повърхности при БК и обследване на сгради;</u></p> <p><u>Минимални технически характеристики:</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Номинална мощност 900W;</u> - <u>Обороти на празен ход 2.800 – 11.000 min⁻¹</u> - <u>Отдавана мощност 450 W</u> - <u>Ø на диска 125mm;</u> </p>	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		<ul style="list-style-type: none"> - <u>Гумен шлифовъчен диск;</u> - <u>Чашиковидна четка Ø75mm;</u> - <u>функция избор на обороти</u> - <u>ниско тегло</u> - <u>защитен прекъсвач/ предпазител</u> - <u>ръкохватка</u> - <u>ключ и гайка за диска</u> - <u>резба на шпиндела M14</u> - <u>Превключвател 2-пътен</u> - <u>Ниво на шума 93 dB(A)</u> <p><u>Ниво на звуковата мощност 104 dB(A)</u></p>	
<u>24</u>	<u>Електрически ъглошлайф</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Подготовка на повърхности при БК и обследване на сгради;</u></p> <p><u>Минимални технически характеристики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Номинална мощност 2600W;</u> - <u>Обороти на празен ход 6.500 min-1</u> - <u>Ø на диска 230mm;</u> - <u>резба на шпиндела M14</u> - <u>Основна ръкохватка Затворена</u> - <u>Ø на диска 230 mm</u> - <u>Тегло 5,6 kg</u> - <u>Превключвател PROtection</u> <p><u>Захващащ фланец, Бързорегулируем защитен кожух, Бързозатягаща гайка</u></p>	<u>1</u>
<u>25</u>	<u>Компактен мултифункционален уред за : Шлифване, рязане с трион с потопяемо ножче, рязане с трион със сегментно ножче</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Подготовка на повърхности при БК и обследване на сгради;</u> <u>Почистване с четка на материал за покрития, дърво, черни и цветни метали; Фрезование на камък, бетон, пластмаса, Рязане с трион и илайфане на бетон, дърво, черни и цветни метали, естествени материали.</u></p> <p><u>Минимални технически характеристики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Напрежение на акумулатора 12V;</u> - <u>Стойност на вибрационните емисии ah 2,9m/s²</u> - <u>Номинална мощност: 300W</u> - <u>резба на шпиндела M14</u> - <u>Вибрации на празен ход 8.000 – 20.000 min-1</u> - <u>Ъгъл на осцилация, вляво и вдясно 1,4 °</u> - <u>Тегло 1,5 kg</u> - <u>Ниво на шума 81 dB(A)</u> <p><u>Ниво на звуковата мощност 92 dB(A)</u></p>	<u>1</u>
<u>26</u>	<u>Прободен трион</u>	<p><u>Общо описание:</u> <u>Локални изрези на дървени подове при обследване на сгради;</u></p>	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		<p><u>Минимални технически характеристики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Мощност 780W;</u> - <u>Дълбочина на рязане в дърво: 150 mm</u> - <u>Дълбочина на рязане в алуминий: 20 mm</u> - <u>Дълбочина на рязане в стомана: 10 mm</u> - <u>Кабел 4м</u> - <u>Брой ходове при празен ход 500 – 3.100 min-1</u> - <u>Ниво на шума 83 dB(A)</u> - <u>Ниво на звуковата мощност 94 dB(A)</u> <p><u>Неустойчивост К 3 dB</u></p>	
27	Ръчен циркуляр	<p><u>Общо описание:</u> Локални изрези на дървени подове при обследване на сгради;</p> <p><u>Минимални технически характеристики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Мощност 2200W;</u> - <u>Ø235 на режещия диск;</u> - <u>Възможност е рязане под наклон ;</u> - <u>Адаптер за прахоулавяне;</u> - <u>Дълбочина на рязане (90°): 85 mm</u> - <u>Дълбочина на рязане (45°): 65 mm</u> - <u>рязане под наклон с водещ линеал</u> - <u>Ø на отвора на диска за циркуляр: 30 mm</u> - <u>Обороти на празен ход 5.000 1/min</u> - <u>Тегло 7,8 kg</u> - <u>Ø на режещия диск 235 mm</u> - <u>Ниво на шума 92 dB(A)</u> - <u>Ниво на звуковата мощност 103 dB(A)</u> <p><u>Неустойчивост К 3 Db</u></p>	1
28	Прахоулавяща машина	<p><u>Общо описание:</u> Обезпрашаване при обследване на сгради в експлоатация; за мокро и сухо обезпрашаване</p> <p><u>Минимални технически характеристики</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Мощност 1 380W;</u> - <u>Номинална консумирана мощност 1.200 W</u> - <u>клас М- сертифицирана безопасна прахосмукачка за прах ;</u> - <u>Обем на резервоара, бруто: 35 l</u> - <u>Обем на резервоара нето 23 l</u> - <u>автоматично почистване на филтъра</u> - <u>Обем на резервоара, нето вода: 19.2 l</u> - <u>Площ на филтъра: 6,150 cm²</u> - <u>Макс. дебит на въздуха (турбина) 74 l/s</u> <p><u>Макс. вакуум (турбина) 254 mbar</u></p>	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
29	Пистолет за горещ въздух	<p>Общо описание:</p> <p>Почистване на инструменти и машини след БК и диагностики</p> <p>Минимални технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинална консумирана мощност 2.300 W - Работна температура 50 – 650 °C - Студена степен, 50°C - 10 различни настройки за дебит на въздуха - 4 програми с възможност за персонализиране - термичната защита с автоматичното изключване в случай на прегряване на мотора - Дебит 150 – 500 l/min - Регулиране, дебит безстепенно - Ниво на шума 70 dB(A) <p>Акcesoари: Заваръчен крайник- 10 mm; Повърхностна дюза 50 mm; Редуцираща дюза- 9 mm; Рефлекторна дюза, 32 x 33 mm; Стъклопредпазна дюза 75 mm</p>	1
30	Комплект работна маса с мет. плот и акcesoари към нея	<p>Общо описание:</p> <p>Подготовка и заготовки на уреди и приспособления за БК и диагностики.</p> <p>Минимални технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2бр крак за маса с размер 80x610x852 - 1 бр работен плот метален 2007x705x32 mm - 1бр порен метален рафт за маса 1760x600x35mm - цвят син RAL 5012 <p>Акcesoари:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Метална повърхност с гумено покритие 1998x700x33mm- Стоманено покритие с дебелина 2 mm покрита с маслоустойчива гума • Заден панел Метален заден панел с размер 1840x48x653mm; цвят син RAL 5012 • Страничен панел Метален страничен панел с размер 590x660mm, цвят син RAL 5012 • Модул с 3бр.чекмеджета- модул с размери 500x607x570mm; 3 бр чекмеджета с височина 150mm/товароносимост 25kg; цвят син RAL 5012 • Модул с врата и чекмедже- модул с размери 500x607x570mm; 1 бр чекмеджета с височина 150mm/товароносимост 25kg; врата с височина 300mm; цвят син RAL 5012 • Комплект Куки за панел –права, затворена • Перфориран панел за стена- размери 2000x850mm; цвят син RAL 5012 	1



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
		Подложен рафт за панел- цвят син RAL 5012; размери 500x607x570мм	
31	Комплект чук, секачи, избивачи тип Гедоре или еквивалент	<p>Общо описание: Помощни дейности при подготовка на уреди за БК и диагностика</p> <p>Минимални технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 бр чук - 5 бр избивачи - 1 бр секач <p>1 бр модул</p>	1
32	Комплект клещи тип Гедоре или еквивалент	<p>Общо описание: Помощни дейности при подготовка на приспособления за БК и диагностика</p> <p>Минимални технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 бр клещи гарги - 1 бр клещи телефонни - 1 бр клещи комбинирани - 1 бр клещи резачки 	1
33	Комплект инструменти в куфар - тип Гедоре или еквивалент	<ul style="list-style-type: none"> - Ключ звездогаечен : 6,7,8,10,11,13,14,15,17,19мм - Вложка за гедоре: 10,11,12,13,14,15,17,19,22мм - Удължения 125,250мм - Подвижна връзка - Клещи резачки - Клещи дългоусти - Прави отвертки -4,5,5,6.5 мм - Кръстати отвертки – PH1,PH2 - Фазомер - Макетен нож - Клещи гарга - Чук <p>Секачи</p>	1
34	Дигитален шублер с кабел за данни	<p>Общо описание: Прецизни измервания и калибровки при БК и диагностика</p> <p>Минимални технически характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обхват: 0-150мм - Отчитане: 0.01 мм - Точност: ±0.02 мм - Височина на цифрите: 9 мм - С кабел за прехвърляне на данни 2м 	1
35	Дигитален индикатор ID-C	<p>Общо описание: Измервания на деформации и пукнатини при БК и диагностика на сгради</p>	3



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
	с обхват до 12,7мм	Минимални технически характеристики <ul style="list-style-type: none"> - Обхват: 12.7 мм - Отчитане: 0.001 мм - Точност: 0.003 мм - Повтаряемост: 0.002 мм - Измервателна сила: $\leq 1.5 N$ - Оценка на толеранс: Go/±NG Функция за калкулация	
<u>36</u>	Дигитален индикатор ID-C с обхват до 25,4мм	Общо описание: Измервания на деформации и пукнатини при БК и диагностика на сгради Минимални технически характеристики <ul style="list-style-type: none"> - Обхват: 25.4 мм - Отчитане: 0.001 мм - Точност: 0.003 мм - Повтаряемост: 0.002 мм - Измервателна сила: $\leq 1.8 N$ - Оценка на толеранс: Go/±NG Функция за калкулация	<u>3</u>
<u>37</u>	Кабел за данни за ID-C с д-на 2м	Прехвърляне на данни от измерванията в РС -дължина 2м	<u>1</u>
<u>38</u>	Магнитни стойки за ID-C с работен радиус до 160мм	<ul style="list-style-type: none"> - Работен радиус: 160мм - Обща височина: 235 мм Фина настройка	<u>6</u>
<u>39</u>	Инвенторен апарат за ръчно електродъгово заваряване с кабели към него	Ел. захранване 220V, 50/60 Hz Максимална мощност 7.0 kW Заваръчен ток 5 - 200 A Режим на натоварване (ПВ) (Работен цикъл 10 мин.) 200 A 50%; 100 A 100% Мрежов предпазител 44 A Диаметър на електрода ф2.5 - ф5.0 Клас на защита IP 23 S Габаритни размери 360 x 140 x 230 mm	<u>1</u>
<u>40</u>	Защитни аксесоари за ръчно електродъгово заваряване	Защита при заваръчни работи от ултравиолетови лъчи и от изгаряне. <ul style="list-style-type: none"> - Ръкавици; - Престилка; - Фотосоларен шлем. 	<u>1</u>



Номер по ред*	Наименование на техниката / оборудването	Описание на техническите параметри (техническа спецификация)	Брой
<u>41</u>	Щипка за вадене на бетонни ядки – първи вид	За диаметри до Ø100	<u>1</u>
<u>42</u>	Щипка за вадене на бетонни ядки – втори вид	За диаметър Ø150	<u>1</u>
<u>43</u>	Станция за запояване на оловен и безоловен припой	Изходно напрежение - 24 VAC; Консумирана мощност - 60 W; Номинален ток - 0.55 A при 110 VAC, 0.27 A при 220 VAC; Температурен диапазон на регулиране - 200 - 480 °C; Предпазител - 250 VAC/ 2A; Дължина на мрежовия кабел – мин 1 m; Дължина на захранващия кабел за поялника – мин 1 m; Захранващо напрежение: 220 [V] Тип човка: конус; Дисплей: LED Габаритни размери: 130x115x95 [mm]	<u>1</u>

ЧАСТ III. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ В КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Всички оферти, които отговарят на изискванията на Закона за обществените поръчки, на условията на настоящата документация и на минималните изисквания, заложиени в Техническата спецификация за съответните обособени позиции, ще бъдат разглеждани, оценявани и класирани по посочените по-долу показатели и методика. Настоящата методика определя условията и начина за оценяване на офертите.

Обществената поръчка ще се проведе и възложи въз основа на **икономически най-изгодната оферта**, определена по **критерий за възлагане, както следва:**

1. **За Обособена позиция № 1, за обособена позиция № 2 , за Обособена позиция № 3 и за Обособена позиция № 4** – „оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената или нивото на разходите, както и на показатели, включващи качествени, екологични и/или социални аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка“ съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. Показателите и методиката за оценка са описани по-долу.
2. **За Обособена позиция № 5** – „най – ниска цена“ съгласно чл. 70, ал.2, т.1 от ЗОП

За Обособени позиции № 1, № 2 № 3 и № 4 участник, който покрива минималните технически изисквания и предлага технически преимущества за съответното оборудване, надграждащи минималните изисквания по обособени позиции, заложиени от Възложителя, получава съответния брой точки, съгласно методиката за комплексна оценка по показател „Технически преимущества“. Участник, който покрива минималните изисквания, но не предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания за съответното оборудване, не получава брой точки по показател „Технически преимущества“ и се оценява по останалите показатели.

Съответствието на предлаганото от участника оборудване с техническите преимущества, надграждащи заложените от Възложителя минимални изисквания, следва да бъде заявено (по ясен и недвусмислен начин) в предложението за изпълнение на поръчката и да бъде установено чрез надлежни документи, в т.ч. чрез оригинални брошури или спецификации, или техническо досие от производителя, или писмено потвърждение от производителя за характеристиките на оборудването или други еквивалентни документи, и/или чрез посочване на точна хипервръзка (hyperlink) към интернет адреса на официалния сайт на производителя на оборудването, от където са видни техническите характеристики на конкретното офертирано оборудване. Въз основа на посоченото следва да може да се установи, че предложеното от участника изпълнение притежава съответни технически преимущества, заложиени в Методиката за определяне на комплексната оценка на офертите.

Важно!!! Документите, които са на чужд език, задължително се представят, придружени с превод на български език.

Ако някои от посочените от участника допълнителни технически преимущества не се подкрепят с никое от изброените доказателства, участникът не получава допълнителни точки в съответната част по този показател.

2. ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ № 1, № 2, №3 И № 4

2.1. Показатели



Класирането на допуснатите до участие оферти по обособени позиции № 1, № 2, № 3 и № 4 се извършва на база получената комплексна оценка (КО) за всяка една оферта. Комплексната оценка е сума от индивидуалните оценки по показателите „Предложена цена“ (П1) и „Технически преимущества“ (П2). Тези показатели са с различна тежест при формиране на комплексната оценка, както следва:

Показател	Относителна тежест на показателя в КО	Максимално възможен брой точки по показател	Символно обозначение (точките по показателя)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1. Предложена цена (П1)	35 % (0,35)	100	Тц
2. Технически преимущества (П2)	65 % (0,65)	100	Ттп

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения;

В колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%);

В колона № 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели) на дадения показател в комплексната оценка.;

В колона 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Комплексната оценка на всеки участник, за конкретната обособена позиция, при спазване на относителната тежест на отделните показатели, се изчислява по следната формула:

$$КО = П1 + П2 ,$$

където:

- П1 е показател „Предложена цена“, показващ броят точки, които даден участник получава въз основа на ценовата си оферта, отчитайки тежестта на показателя в рамките на Комплексната оценка на n-я участник;
- П2 е показател „Технически преимущества“, показващ броят точки, които даден участник получава въз основа на критериите за оценка на техническите преимущества на неговата оферта, отчитайки тежестта на показателя в рамките на Комплексната оценка. Критериите за технически преимущества са указани по отделно за всеки един уред в таблиците по-долу.

Максималният брой точки, който всеки участник може да получи за комплексна оценка (КО) е **100 точки**.

Оценките по показателите П1 и П2 и КО се закръгляват с точност до втория знак след десетичната запетая.

Офертата, получила най-висока комплексна оценка за конкретната обособена позиция, се класира на първо място.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти по една обособена позиция са равни, се прилага реда посочен в чл. 58, ал. 2 и 3 от ППЗОП.



2.2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ ЗА ВСЯКА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ

2.2.1. Показател „Предложена цена” (П1) с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 35 %

Максималният брой точки получава офертата по съответната обособена позиция с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници по съответната обособена позиция се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{T_{цmin}}{T_{цn}}$$

Където:

- „100“ е максимални точки по показателя
- „ $T_{цmin}$ “ – най-ниската предложена цена за съответната обособена позиция;
- „ $T_{цn}$ “ – цената на n-я участник за съответната обособена позиция;

Точките по първия показател на n-я участник в съответната обособена позиция се получават по следната формула:

$$П1 = T_{ц} \times 0,35$$

където:

- $T_{ц}$ е символното обозначение на показател;
- 0,35 е относителното тегло на показателя в комплексната оценка.

Важно: Участник по съответната обособена позиция, който предложи нулева стойност (0,00 лв.) или стойност, надвишаваща максималната прогнозна стойност на поръчката за съответната обособена позиция (съгласно настоящата документация) се отстранява от участие за съответната обособена позиция, защото се счита, че офертата на този участник не отговаря на изискванията на Възложителя.

При допуснато несъответствие между единична и обща цена без ДДС, участникът се отстранява от участие.

В случай, че има допусната грешка при изчисляване на цената с ДДС, за меродавна се приема цената без ДДС.

При оценка на офертите, възложителят ще взема предвид и ще оценява общата цена за изпълнение без ДДС.

2.2.2. Показател „Технически преимущества “ (П2) с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 65 % (0,65)

Точките по показателя П2 за всяка обособена позиция се изчисляват като сумата от точките (Ттп), посочени в таблиците по-долу за всяка обособена позиция и се умножават по относителното тегло на показателя 65% (0,65)



$P2 = \sum (T_{tpi}) \times 0,65$, където: T_{tpi} – е сумата от точките на всяка i -та позиция от таблицата с тех. п., съответно за всяка обособена позиция (ОП) в поръчката.

1. ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА“ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1

Технически преимущества, подлежащи на оценка:		
Оборудване	Параметър /технически преимущества/	Точки
1. Колориметър	Спектрален обхват за флуорисценция: 340 - 760, с 10 nm резолюция или по-добър	10
	Възможност за едновременно осветяване с три или повече източника на светлина и изобразяване на данните на екрана	5
	Максимален брой точки:	15
2. Мелница	Капацитет на колектора (събирателен съд): 1 l или повече	3
	Обем на хранващия бункер: 1.2 l или повече	3
	Максимален брой точки:	6
3. Уред за определяне на съпротивлението на пробиване на скални материали и разтвори	Вградена база данни за създаване на персонализирано хранилище от материали, дупки и бормашини.	4
	Експорт на данни във формат .text, .xlsx и .html.	3
	Възможност за импортиране на файлове от стари версии на софтуера, който обслужва уреда.	3
	Максимален брой точки:	10
4. Уред за измерване на адхезията	Софтуер за запис на данните и визуализации съвместим с операционна система Windows 10Pro или еквивалентна.	10
	Максимален брой точки:	10
5. Уред за измерване на грапавост	IC отрязване, съгл. ISO/JIS: 0.25, 0.8, 2.5 mm, автоматично откриване на филтър	5
	Сензорен цветен екран с графично представяне на измерването: мин. 3,5"	9
	Максимален брой точки:	14
6. Газов порьозиметър	Наличие на 2бр. портове за анализ и 2бр. p ₀ портове.	5
	Системата може да извършва едновременно два независими експеримента при различна температура и различни газове	10
	Тристепенна процедура за евакуация(почистване), осигуряваща макс. безопасна работа с проби, включително много фини частици и високо порести материали	5
	Симулационен софтуер за прогнозиране на изпълнението на динамични експерименти или експерименти със смесен газ	5
	Промяна на количествата на дозите и настройките на равновесие в движение (по време на работа), без да е необходимо рестартиране на анализа	10
	Максимален брой точки:	35



7. Двойни плоски крикове за изпитване на зидария	Софтуер за записване и обработка на данните на компютър съвместим с операционна система Windows 10Pro или еквивалентна.	10
	Максимален брой точки:	10
МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ № 1		100

2. ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА“ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Технически преимущества, подлежащи на оценка		
Оборудване	Параметър /Технически преимущества/	Точки
1. Георадар	Възможност за автоматично избрани оптимални честоти за всички дълбочини и измервания съхранени в един файл	5
	Усилване в точки: 1 - 10 линейно усилване	3
	Увеличаване на нивата: 0 до +60 dB	3
	Размер на файла с данни: Ограничено само от наличното HDD пространство	1
	Максимален брой точки:	12
2. Ултразвуков апарат	Екран: с възможност за управление, чрез докосване	4
	Режими на работа включително линейно сканиране, плочно сканиране, записване на данни, корелации на якост на натиск и измерване на модул на еластичност	3
	Максимален брой точки:	7
3. Твърдомерен апарат за бетон	Голям графичен екран за показание на резултата 90-100 x 90-100 пиксела	6
	Издръжливост на батерията: > 5000 въздействия между зареждания	1
	Максимален брой точки:	7
4. Твърдомерен апарат за скали и камъни	Графичен екран 17-20 x 60-72 пиксела	2
	Показание с разширени функции върху мобилно устройство с ОС Android посредством Bluetooth	1
	Класификация: IP54	1
	Максимален брой точки:	4
5. Твърдомерен апарат за "меки материали" като лек-бетон, гипсокартон и пресни разтвори	Издръжливост на батерията: повече от 5000 въздействия между зареждания	2
	Максимален брой точки:	2
6. Уреди за измерване на влажност на бетона	Диапазон на измерване на относителна влажност: 0% до 99% , с точност +/- 2% при 25 °C	2
	Максимален брой точки:	2
7. Уреди за измерване на влажност на дървесина	Възможност за включване на външни щифтове за измерване на влажността чрез пронинване в дървесината и включване на датчик за температура и относителна атм. влажност	1
	Възможност за въвеждане на плътност на дървесината и измерване на влажност в диапазона 5% до 30%	1
	Максимален брой точки:	2
	Измерване на диаметър до 63 мм	3



8. Уред за обемно сканиране на армировка, определяне на нейното местоположение, диаметър и бетонно покритие	Точност при определяне на диаметъра: ± 1 път диаметъра на пръта или по-добра	4
	Максимален брой точки:	7
9. Уреди за измерване на влажност на дървесина	Възможност за измерване на влажност в диапазоните: 30-46% и от 6-9%	1
	Възможност за запис на отчети: мин. 100бр.	1
	Възможност за статистическа обработка на записаните отчети: мин. отчет, мак. отчет, средноаритметична стойност и определяне на стандартно отклонение	1
	Стандартно въведени калибрационни настройки за минимум 500 дървесни вида	1
	Максимален брой точки:	4
10. Уред за откриване на биологични и механични повреди в дървесина	Трябва да се изпълнят минималните характеристики!	0
11. Уред за определяне на съпротивление при пробиване в дървесина	Датчик за наклон на уреда спрямо хоризонта	3
	Модул за откриване на счупен работен инструмент	2
	Дълбочина на пробиване 700мм или повече	1
	Максимален брой точки:	6
12. Уред за определяне твърдостта на дървесината	Трябва да се изпълнят минималните характеристики!	0
13. Уред за дефектоскопия в дървесината	Капацитет на силомерния датчик 5kN, но да издържа до 10kN без повреда	1
	Температурна чувствителност по-малка от 0,005%/Ко или по-добра	1
	Хистерезистна грешка по-малка от 0,05% или по-добра	2
	Разделителна способност силомерния датчик 5N или по-добра	1
	Максимален брой точки:	5
14. Уред за определяне на класът на дървесината	Промислена везна	1
	Принципи за определяне на класа: плътност, коефициент за брой чепове към диаметъра им, динамичен модул на еластичност	3
	Скорост на измерване 1с/елемент или по-добра	2
	Максимален брой точки:	6
15. Уред за определяне на якостта на опън на дървесината	Механични спирачки за преместване в двете посоки	2
	Схема на измерване пълен мост, 350Ω или по-висока	4
	Защитен куфар за пренос с ударна изолация	1
	Максимален брой точки:	7
16. Ултразвуков анализатор и трансдюсери	Конструирание на В-scan директно на уреда по време на измерване	4
	Възможност за надстройка към многоканална функционалност	4
	Максимален брой точки:	8
17. Сонди към ултразвуковия анализатор	Възможност за измерване на материали със зърнометрия 3мм или по-голяма	1
	Максимален брой точки:	1
18. Твърдомер за тухли	Измерване при напрежение в диапазона 1-5 N/mm ²	3



	Максимален брой точки:	3
19. Твърдомер за скали и камъни	Корелация към UCS: да	1
	Корелация за Е-модул: да	1
	Капацитет на паметта: 4000 резултата	2
	Максимален брой точки:	4
20. Сканиращ уред за армировка	Измерване на диаметър до 63 мм	2
	Точност при определяне на диаметъра: ± 1 път диаметъра на пръта или по-добра	3
	Цветен сензорен екран мин. 6,5 инча или повече	5
	Максимален брой точки:	10
21. Диагностичен вибромер за машини	Трябва да се изпълнят минималните характеристики!	0
22. Диагностичен виброметър за машини с 3-осна сонда	Трябва да се изпълнят минималните характеристики!	0
23. Ултразвуков дебелимер за метали	Резолюция (разделителна способност) – с корозия 0,01 мм до 0,1 мм	1
	Резолюция (разделителна способност) – без корозия 0,001 мм до 0,01 мм	
	Измерващ обхват: 4-25 Hz	1
	Честотна лента: 0,5-30 MHz	1
	Максимален брой точки:	3
МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ		100

3. ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА“ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

	Параметър /технически преимущества/	Стойност	Брой точки
Електронен микроскоп			
1	Максимално ускоряващо напрежение, U_{max}	$15 \text{ kV} < U_{max} < 30 \text{ kV}$	5
		$U_{max} \geq 30 \text{ kV}$	10
		Макс. брой точки за показател	10
2	Максимално увеличение, M_{max}	$100\,000x < M_{max} < 500\,000x$	2
		$500\,000x \leq M_{max} < 1\,000\,000x$	5
		$M_{max} \geq 1\,000\,000x$	10
		Макс. брой точки за показател	10
3	Плавна, безстъпкова промяна на увеличението	Наличие	10
		Макс. брой точки за показател	10
4	Максимална височина на изследваната проба, H_{max}	$80 \text{ mm} < H_{max} < 100 \text{ mm}$	5
		$H_{max} \geq 100 \text{ mm}$	10
		Макс. брой точки за показател	10
5	Разделителна способност при максимално ускоряващо напрежение, R_{max}	$R_{max} \geq 10 \text{ nm}$	2
		$10 \text{ nm} < R_{max} < 3 \text{ nm}$	5
		$R_{max} \leq 3 \text{ nm}$	10
		Макс. брой точки за показател	10
6	Максимален ток на сондата, I_{max}	$I_{max} < 5 \mu\text{A}$	2
		$5 \mu\text{A} \leq I_{max} < 10 \mu\text{A}$	5
		$I_{max} \geq 10 \mu\text{A}$	10
		Макс. брой точки за показател	10



7	Възможност за надграждане със система за енергийно-дисперсионен (рентгенов) анализ	Наличие	10
		Макс. брой точки за показател	10
8	Аналитична работна дистанция при енергийно-дисперсионен (рентгенов) анализ, AD , при take-off ъгъл от 35°	$AD \geq 10\text{ mm}$	2
		$10\text{ mm} > AD \geq 9\text{ mm}$	5
		$AD < 9\text{ mm}$	10
		Макс. брой точки за показател	10
9	Възможност за надграждане със система за променливо налягане, достигаща до 3000 Ра или повече	Наличие	10
		Макс. брой точки за показател	10
10	Размер на образа (image processor / image framestore / image acquisition), не по-малък от 24 000 x 24 000 пиксела	Наличие	10
		Макс. брой точки за показател	10
МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ			100

4. ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ „ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕИМУЩЕСТВА“ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4

	Параметър /технически преимущества/	Описание	Брой точки
Уред за електромагнитна спектроскопия			
1	Дължина на вълната на излъчване	По-малка от 780nm	10
		По-голяма от 1000nm	10
		Максимален брой точки за показател	20
2	Спектрална резолюция	По-малък от 7cm ⁻¹	10
		По-голям от 11cm ⁻¹	20
		Максимален брой точки за показател	30
3	Буфериране:	Повече от 15 000 спектри	10
		Максимален брой точки за показател	10
4	Библиотека със съединения	До 10 000 съединения	10
		До 12 000 съединения	20
		Над 12 000 съединения	40
		Максимален брой точки за показател	40
МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ЗА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ			100

ОЦЕНКА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

На първо място се класира участникът, предложил най-ниска цена за Обособената позиция. Останалите оферти заемат места в класирането по низходящ ред.

Критерият „най-ниска цена“ представлява най-ниската обща цена в лева без ДДС, предложена за изпълнение на предмета на поръчката и съставляваща общия сбор от произведенията на единичната цена и посочените в техническата спецификация количества за съответната апаратура.



ЧАСТ IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ, ПОДГОТОВКАТА НА ОФЕРТИТЕ, ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА ИМ

РАЗДЕЛ I. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

A. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Общи изисквания.

1.1. В обявената процедура за възлагане на обществена поръчка може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставки съгласно законодателството на държавата, в която то е установено, което отговаря на условията, посочени в Закона за обществени поръчки (ЗОП) и обявените изисквания от Възложителя в документацията за обществената поръчка.

Възложителят в решението за откриване на процедурата не предвижда изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител в процедурата, е обединение на физически и/или юридически лица.

1.2. Участниците – юридически лица в процедурата се представляват от законните си представители или от лица, специално упълномощени за участие в процедурата, което се доказва с изрично пълномощно.

1.3. Участниците – обединения следва да определят партньор, който да представлява обединението за целите на обществената поръчка и да уговорят солидарна отговорност, когато такава не е предвидена съгласно приложимото законодателство.

1.4. В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, следва да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация:

- а/ правата и задълженията на участниците в обединението;
- б/ разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- в / дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

1.5. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта.

1.6. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

1.7. Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

B. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЛИЧНО СЪСТОЯНИЕ

1. Лично състояние

1.1. Възложителят ще отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, за който е налице някое от обстоятелствата, посочени в чл. 54, ал.1 от ЗОП, изброени както следва:



1.1.1. Участникът 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;

1.1.2. Участникът е осъден с влязла в сила присъда, за престъпление, аналогично на тези по т. 1.1, в друга държава членка или трета страна;

1.1.3. Участникът има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на Възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган. Изискването 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 лв.”.

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

1.1.5. е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, с който се доказва декларираната липса на основания за отстраняване или декларираното изпълнение 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;

в) е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

1.1.6. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен. „Конфликт на интереси“ е налице, когато за някое от лицата, които представляват участника и за членовете на управителни органи, надзорни органи е налице конфликт на интереси, с Възложителя, негови служители или наети от него лица извън неговата структура, които участват в подготовката или възлагането на обществената поръчка или могат да повлияят на резултата от нея, или имат интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество и за който би могло да се приеме, че влияе на тяхната безпристрастност и независимост във връзка с възлагането на обществената поръчка, който не може да бъде отстранен.

1.1.8. Специфични национални основания за отстраняване:

1.1.8.1. Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник, който: е регистрирано дружество в юрисдикция с преференциален данъчен режим, и/или е свързано лице с дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим и/или е част от гражданско дружество/консорциум – участник в настоящата процедура, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим по смисъла на Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС), освен ако попада в изключенията на чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС;

1.1.8.2. Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник, за който са налице обстоятелствата по чл.69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество /ЗПКОНПИ/.



Съгласно чл. 69, ал. 1 от ЗПКОНПИ лице, заемало висша публична длъжност, което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, няма право в продължение на една година от освобождаването си от длъжност да участва или да представлява физическо или юридическо лице в такива процедури пред институцията, в която е заемало длъжността, или пред контролирано от нея юридическо лице.

Съгласно чл. 69, ал. 2 от ЗПКОНПИ забраната за участие в процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава, се прилага и за юридическо лице, в което лицето по ал. 1 е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Лицата, заемащи висши публични длъжности по смисъла на ЗПКОНПИ, са посочени в чл. 6 от същия закон.

1.1.8.3. Възложителят отстранява от участие в процедурата участници, които са свързани лица по смисъла на чл. 101, ал. 11 от ЗОП.

1.1.8.4. Възложителят отстранява от участие в процедурата, участник, който е осъждан 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 (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП).

- нарушения по чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП).

- нарушения по чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност (чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП).

Липсата на специфичните национални основания за отстраняване се декларира в ЕЕДОП, Част III: Основания за изключване, раздел Г: Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка.

1.2. На основание чл. 55, ал. 1, т. 1, 3, 4 и 5 от ЗОП, Възложителят отстранява от участие в обществената поръчка участник, за когото е налице, някое от следните обстоятелства:

- а) обявен е в несъстоятелност; или
- б) е в производство по несъстоятелност; или
- в) е в процедура по ликвидация; или
- г) е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;

- д) преустановил дейността си; или
- е) е чуждестранно лице и се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура (по б. от „а“, „д“), съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

- ж) сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, което е установено с акт на компетентен орган;

- з) някое от лицата, които го представляват, членовете на управителни органи, надзорни органи както и за лицата упражняващи контрол при вземането на решения при тези органи е опитал да:

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

- получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществена поръчка.



Участникът декларира липсата на основанията за отстраняване чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) с предоставяне на съответната информация, изисквана от Възложителя – попълват се съответните раздели на еЕЕДОП в част III – Основание за изключване.

Липсата на обстоятелствата по т. 1.1.8.) се попълва в еЕЕДОП в част III Основания за изключване, раздел Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или Възложителя на държава членка“.

При подаване на офертата, липсата на гореизброените обстоятелства се удостоверяват от всеки участник/подизпълнител/член на обединение в процедурата, чрез представяне на отделен еЕЕДОП.

Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване, Възложителят отстранява участника от процедурата. Когато участник е посочил, че при изпълнение на поръчката ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор и/или че ще използва подизпълнители, основанията за отстраняване от процедурата важат и за тях и липсата им следва да бъде декларирана.

2. Освен на основанията, посочени по-горе, Възложителят отстранява от участие:

2.1. участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в документацията;

2.2. участник, който е представил оферта, която не отговаря на:

- предварително обявените условия на поръчката;
- правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 8 към чл. 115 ЗОП;

2.3. участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 ЗОП или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 ЗОП;

2.4. участници, които са свързани лица;

„Свързани лица“ са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа.

§ 1, т. 13 "Свързани лица" са:

- а) лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;
- б) лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;
- в) лицата, които съвместно контролират трето лице;
- г) съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по съребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

§ 1, т. 14 "Контрол" е налице, когато едно лице:

- а) притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице; или
- б) може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице; или
- в) може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.



2.5. участник, подал оферта, която не отговаря на условията за представяне, включително за форма, начин, срок и валидност.

2.6. лице, което е нарушило забрана по чл. 101, ал.9 и ал. 10 от ЗОП.

3. Отстраняването на участниците се извършва съобразно изискванията на чл. 57 от ЗОП.

4. Доказването липсата на основанията за отстраняване се извършва по реда на чл. 58 от ЗОП.

Участник, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:

- е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;
- е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;
- е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.
- е платил изцяло дължимото вземане по чл. 128, чл.228, ал. 3 или чл. 245 от Кодекса на труда.

Възложителят преценява предприетите от участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

В случай че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, Възложителят не го отстранява от процедурата.

Когато преди подаване на офертата, участник е предприел мерки за доказване на надеждност, тези мерки се описват в еЕЕДОП в полето свързано със съответното обстоятелство.

При подаване на офертата, участникът посочва в еЕЕДОП липсата на обстоятелствата по т. 1 и т. 2 от раздел „Б. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЛИЧНО СЪСТОЯНИЕ“ от настоящата документация.

Избраният за изпълнител доказва липсата на основания за отстраняване към датата на сключване на договора за поръчка, както следва:

- 1) за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – свидетелство за съдимост;
- 2) за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3:
 - удостоверение от органите по приходите
 - удостоверение от общината по седалището на Възложителя
 - удостоверение от общината по седалището на участника;
- 3) за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 и по чл. 56, ал. 1, т. 4 – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
- 4) декларация за липсата на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 7 от ЗОП;
- 5) за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 1 – удостоверение от Агенция по вписванията;

** Когато участникът, избран за изпълнител е чуждестранно лице, той представя съответните документи, издадени от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. В случаите, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документът не включва всички обстоятелства, участникът на основание чл.58, ал.4 от ЗОП представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава. Когато декларацията няма правно значение,*



участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

- 6) Декларация по чл.3, ал.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 (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС) – по образец;
- 7) Декларация за липсата на обстоятелства по чл. 69 от от Закона за противодействие на корупцията и отнемане на незаконно придобито имущество (ЗПКОНПИ) – по образец;
- 8) Декларация за липса на свързаност по чл. 101, ал. 11 от ЗОП – по образец.

В. КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

1. Общи условия

В случай, че участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

Възложителят определя критерии за подбор, които не съставляват показатели за оценка на офертите, а определят минималните изисквания за допустимост на участника в процедурата.

2. Годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност

Възложителят не поставя изисквания за годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност на участниците.

3. Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние

Възложителят поставя следните изисквания:

Обособена позиция No	Минимално изискване	Документ, с който се доказва
Обособена позиция 1	1. Участникът следва да има реализиран минимален оборот, в сферата попадаща в обхвата на поръчката (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта.	Участникът попълва поле „конкретен годишен оборот“ от раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ в Част IV: Критерии за подбор на еЕЕДОП с посочване на информация за размера на оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години. Поставеното изискване се доказва с документ по чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП - справка за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Информацията в справката обхваща последните три приключили финансови години. Информацията може да обхваща



	<p><i>Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ се отчита оборотът от продажба на оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</i></p>	<p>и по-кратък период в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си. На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното възлагане на поръчката. Участникът, определен за изпълнител, представя горепосочените документи преди сключване на договор за обществена поръчка. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от Възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.</p> <p>Забележка: При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.</p>
Обособена позиция 2	<p>Участникът следва да има реализиран минимален оборот, в сферата попадаща в обхвата на поръчката (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ се отчита оборотът от продажба на оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</i></p>	<p>Участникът попълва поле „конкретен годишен оборот“ от раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ в Част IV: Критерии за подбор на еЕЕДОП с посочване на информация за размера на оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години.</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документ по чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП - справка за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Информацията в справката обхваща последните три приключили финансови години. Информацията може да обхваща и по-кратък период в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си. На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното възлагане на поръчката. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от Възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние</p>



		<p>с помощта на всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.</p> <p>Забележка: При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.</p>
Обособена позиция 3	<p>Участникът следва да има реализиран минимален оборот, в сферата попадаща в обхвата на поръчката (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ се отчита оборотът от продажба на уреди, влизащи в групата на уреди за контрол и изпитания, вкл. електронни микроскопи. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</i></p>	<p>Участникът попълва поле „конкретен годишен оборот“ от раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ в Част IV: Критерии за подбор на еЕЕДОП с посочване на информация за размера на оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години.</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документ по чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП - справка за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Информацията в справката обхваща последните три приключили финансови години. Информацията може да обхваща и по-кратък период в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си.</p> <p>На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното възлагане на поръчката. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от Възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.</p> <p>Забележка: При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.</p>
Обособена позиция 4	<p>Участникът следва да има реализиран минимален оборот, в сферата попадаща в обхвата на поръчката (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p>	<p>Участникът попълва поле „конкретен годишен оборот“ от раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ в Част IV: Критерии за подбор на еЕЕДОП с посочване на информация за размера на оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документ по чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП - справка за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Информацията в справката обхваща последните три приключили финансови години. Информацията може да обхваща</p>



	<p>Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ се отчита оборотът от продажба на уреди за детекция и анализ, вкл. уреди за електромагнитна спектроскопия. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</p>	<p>и по-кратък период в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си.</p> <p>На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното възлагане на поръчката. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от Възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.</p> <p>Забележка: При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.</p>
Обособена позиция 5	<p>Участникът следва да има реализиран минимален оборот, в сферата попадаща в обхвата на поръчката (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p>Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ се отчита оборотът от продажба на технически уреди, апаратура и инструменти, влизащи в групата на контролно –измервателните уреди. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</p>	<p>Участникът попълва поле „конкретен годишен оборот“ от раздел Б: „Икономическо и финансово състояние“ в Част IV: Критерии за подбор на еЕЕДОП с посочване на информация за размера на оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката за последните три приключили финансови години</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документ по чл. 62, ал. 1, т. 4 от ЗОП - справка за оборота и/или за оборота в сферата, попадаща в обхвата на поръчката. Информацията в справката обхваща последните три приключили финансови години. Информацията може да обхваща и по-кратък период в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си.</p> <p>На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното възлагане на поръчката. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка. Когато по основателна причина участникът не е в състояние да представи поисканите от Възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние</p>



		с помощта на всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ. <i>Забележка: При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.</i>
--	--	---

4. Минимални изисквания към технически и професионални способности:

Обособена позиция No	Минимално изискване	Документ, с който се доказва
Обособена позиция 1	<p>1. Участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата поне 1 (една) дейност (доставка) с предмет и обем, идентичен или сходен с тези на предмета на поръчката за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Под дейност „сходна с предмета и обема на поръчката“ следва да се разбира доставка на оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството, в обем, съответстващи на минимум 5 (пет) броя оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството.</i></p> <p><i>За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните характеристики за конкретната обособена позиция.</i></p>	<p>При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП. Участникът попълва в раздел В: Технически и професионални способности в Част IV: Критерии за подбор, „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“ на еЕЕДОП.</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 2 ЗОП - Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, дагите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка. На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка.</p>
Обособена позиция - 2	<p>1. Участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата поне 1 (една) дейност (доставка) с предмет и обем, идентичен или сходен с тези на предмета на поръчката за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p>	<p>При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП. Участникът попълва раздел В: Технически и професионални способности в Част IV: Критерии за подбор, „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“ на еЕЕДОП.</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 2 ЗОП - Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на</p>



	<p><i>Под дейност „сходна с предмета и обем на поръчката” следва да се разбира доставка на оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството, в обем, съответстващ на минимум 5 (пет) броя оборудване/апаратура за измерване на физични величини при строителните материали и процеси в строителството.</i></p> <p><i>За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните характеристики за конкретната обособена позиция.</i></p>	<p>обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка. На основание чл.67, ал.5 от ЗОП Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка.</p>
Обособена позиция № 3	<p>1. Участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата поне 1 (една) дейност (доставка) с предмет и обем, идентичен или сходен с тези на предмета на поръчката за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Под дейност „сходна с предмета и обем на поръчката” следва да се разбира доставка на електронен микроскоп, в обем, съответстващ на броя оборудване/апаратура, посочен в техническата спецификация за съответната позиция.</i></p> <p><i>За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните характеристики за конкретната обособена позиция.</i></p>	
Обособена позиция № 4	<p>1. Участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата поне 1 (една) дейност (доставка) с предмет и обем, идентичен или сходен с тези на</p>	



	<p>предмета на поръчката за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Под дейност „сходна с предмета и обем на поръчката” следва да се разбира доставка на оборудване/апаратура - уред за електромагнитна спектроскопия, в обем, съответстващ на броя оборудване/апаратура, посочен в техническата спецификация за съответната позиция.</i></p> <p><i>За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните характеристики за конкретната обособена позиция.</i></p>	
Обособена позиция № 5	<p>1. Участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата поне 1 (една) дейност (доставка) с предмет и обем, идентичен или сходен с тези на предмета на поръчката за обособената позиция, за която участникът подава оферта.</p> <p><i>Под дейност „сходна с предмета и обем на поръчката” следва да се разбира доставка на технически уреди, апаратура и инструменти, влизащи в групата на контролно-измервателните уреди, в обем, съответстващ на минимум 10 (десет) броя уреди от техническата спецификация за съответната обособена позиция.</i></p> <p><i>За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните характеристики за конкретната обособена позиция.</i></p>	
По всички обособени позиции	Участникът следва да декларира, че ще има на разположение за срока на изпълнение на договора минимум 1 брой квалифициран специалист за	При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП. Участникът попълва раздел В: Технически и професионални



	<p>инсталиране и поддържане на предлаганото оборудване, който следва да притежава сертификат или друг еквивалентен документ, удостоверяващ квалификацията му.</p>	<p>способности в Част IV: Критерии за подбор, на еЕЕДОП.</p> <p>Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 6 ЗОП - списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, както и документи, които доказват професионална компетентност на лицата. На основание чл.67, ал.5 от ЗОП, Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка.</p>
--	---	---

В случай, че при изпълнение на поръчката участникът ще ползва подизпълнители, посочените критерии за подбор се прилагат за подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, които те ще изпълняват. В случай че участниците ползват подизпълнители в офертата следва да се представи доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите и професионалните способности. По отношение на критериите, свързани с професионалната компетентност и опит за изпълнение на поръчката, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако тези трети лица ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

В случай, че при изпълнение на поръчката участникът ще ползва капацитета на трети лица, последните трябва да отговарят на критериите за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет. В случай че участникът ще ползва капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи в офертата документи за поетите от третите лица задължения. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

На основание чл. 65, ал. 7 от ЗОП когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на условията по ал. 2-4 на чл. 65 от ЗОП.

Възложителят може да изисква от участниците по всяко време след отваряне на офертите да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в еЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

Преди сключването на договор за обществена поръчка, Възложителят изисква от участника, определен за изпълнител, да предостави документи, удостоверяващи липсата на основанията за



отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

Възложителят може да не приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество /ЗПКОНПИ/.

Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите и професионалните способности, при условията на чл. 65, ал. 1-5 и ал. 7 от ЗОП.

Г. ДЕКЛАРИРАНЕ НА ЛИЧНО СЪСТОЯНИЕ И СЪОТВЕТСТВИЕ С КРИТЕРИИТЕ ЗА ПОДБОР

1. Участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез предоставяне на ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, и се посочват националните бази данни или публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация;

2. Когато изискванията по **буква „Б“** (виж Изисквания за лично състояние) се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват с електронен подпис един и същи еЕЕДОП. Когато лицата по чл. 54, ал. 2 и ал. 3 от ЗОП са повече от едно и за тях няма различие по отношение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, т. 2 и т. 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.

3. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по буква „Б“ се попълва в отделен еЕЕДОП за всяко лице или за някое от лицата. Когато се подава повече от един еЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в еЕЕДОП, подписан с електронен подпис от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

4. Когато участник е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители трябва да представи отделен еЕЕДОП, попълнен от всяко от тези лица.

При необходимост от деклариране на обстоятелства 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, относими към обединение, което не е юридическо лице, представляващият обединението подава ЕЕДОП за тези обстоятелства. Съгласно чл. 41, ал. 5 от ППЗОП когато документи, свързани с участие в обществени поръчки се подават от лице, което представлява участника по пълномощие, в ЕЕДОП се посочва информацията относно обхвата на представителната му власт.

4. Възложителят може да изиска по всяко време след отварянето на офертите от участниците доказателства във връзка със заявените от тях в еЕЕДОП обстоятелства. Възложителят може да не приеме представено доказателство за технически и професионални способности, когато то произтича от лице, което има интерес, който може да води до облага по смисъла на чл. 54 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

5. Удостоверение за регистрация в официален списък на одобрени стопански субекти:



5.1. За доказване на личното състояние, на съответствието с критериите за подбор или на съответствие с техническите спецификации участникът може да представи удостоверение за регистрация в официален списък на одобрени стопански субекти или сертификат, издаден от сертифициращ орган, при условие, че по този начин може да се удостовери изпълнението на съответните изисквания. Възложителят признава еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки.

5.2. Възложителят може да изиска допълнително удостоверение, свързано с плащането на социално осигурителните вноски и данъци, независимо от представеното от участника удостоверение за регистрация в официален списък на одобрените стопански субекти.

6. Допълнителни указания при попълване на ЕЕДОП

В част II, Раздел А от еЕЕДОП, 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, в част II, раздел А от еЕЕДОП се посочва правната форма на участника (обединение/консорциум/друга), като в този случай се подава отделен еЕЕДОП за всеки участник в обединението. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за 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 след уведомяването му за извършеното класиране и преди подписване на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка.

РАЗДЕЛ II.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ И ОФЕРТИТЕ

1. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции по закон, съответно изрично упълномощения представител на обединението и/или специално упълномощени за това лица. В случай на специално упълномощаване се изисква да се представи нотариално заверено пълномощно за изпълнението на такива функции.

2. Всички документи, свързани с офертата, следва да бъдат на български език. Ако в офертата са включени документи и удостоверения/референции на чужд език, следва да са придружени с превод на български език.

3. В случаите, когато Възложителят не изисква изрично оригинал на документ, участникът може да представи копие от същия, заверен от лицето с представителна власт и подпечатано с печата на участника (ако има печат).

4. По офертата не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции.

5. Възложителят предоставят неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп по електронен път до документацията за обществената поръчка от датата на публикуване на обявлението за обществената поръчка в РОП, съответно в ОВ на ЕС чрез обособената електронна преписка на поръчката в профила на купувача, посочена в обявлението.

РАЗДЕЛ III.

ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ



1. В настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка може да участва, като подаде оферта, всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставки съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

2. За участие в процедурата, участникът подготвя и представя оферта, която трябва да съответства напълно на условията и образците, съдържащи се в обявлението и в документацията за обществената поръчка. Неспазването на тези изисквания води до отстраняване на участника от участие в процедурата. Не се допускат варианти на офертата.

3. Всеки участник в настоящата процедура има право да представи само една оферта за една или повече обособени позиции.

4. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да представя самостоятелно оферта.

5. В процедурата за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Забележка: Условието по т.4 и т. 5 се прилагат отделно за всяка от обособените позиции

6. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в една и съща процедура.

7. Офертата се представя в писмен вид на хартиен носител. Всички документи в офертата трябва да бъдат на български език. Ако в офертата са включени документи на чужд език, те следва да са придружени с превод на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, като изискуеми документи, които са на чужд език, се представят и в превод.

Всички документи, които не са оригинали, и за които не се изисква нотариална заверка, следва да бъдат представени като копия заверени от участника на всяка страница с гриф "Вярно с оригинала" и подписа на лицето/та, представляващо/и участника.

8. Всички разходи по подготовката и представянето на офертата са за сметка на всеки участник в процедурата. Възложителят не носи отговорност за извършените от участника разходи по подготовка на офертата, в случай че участникът не бъде класиран или в случай на прекратяване на процедурата.

9. Офертата трябва да бъде подписана от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект или от надлежно упълномощено от него лице. В последния случай се представя и документ за упълномощаване – в оригинал.

10. Офертите се подават на следния адрес: **София-1046, бул. „Христо Смирненски” № 1, ет.2, стая 204А - Деловодство на УАСГ, всеки работен ден от 9:00 до 12:00 и от 13.00 до 15.00 ч.,** до датата и часа, посочени в обявлението. За час на получаване се приема часът, отбелязан при издаване на входящ номер.

11. Офертите следва да бъде представена на адреса, посочен в обявлението за обществена поръчка преди часа и датата, посочени като краен срок за представяне на оферти. До изтичане на срока за получаване на оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.

12. Офертата се подава от участника, или от упълномощен от него представител - лично или чрез пощенска или куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от Възложителя.

13. В случай че участникът изпраща офертата чрез препоръчана пратка с обратна разписка, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното получаване на посочения от Възложителя адрес в срока, определен за подаване на офертите, посочен в обявлението. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.



14. Подаването на офертата задължава участниците да приемат напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на ЗОП и другите нормативни актове, свързани с изпълнението на предмета на поръчката. Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника ще доведе до отстраняването му.

15. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост, както и оферти по електронен път.

16. Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон, и по възможност факс и електронен адрес;
- наименованието на обществената поръчка и обособената позиция, за която участникът подава оферта.

Опаковката включва документите по чл. 39, ал. 2 и ал. 3, т. 1, опис на представените документи, както и отделен запечатан, непрозрачен плик с надпис "Предлагани ценови параметри", който съдържа ценовото предложение по чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП.

Образец на цялата информация върху опаковката:

До: УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

бул. „Христо Смирненски” № 1

гр. София-1046

ОФЕРТА

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за консервиране и реставриране на недвижимото културно наследство (ЦНИЛ-КР-НКН) по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ"

За обособена позиция № „.....“

(номер, наименование)

Наименование на участника:.....

Участниците в обединението (когато е приложимо):.....

Адрес за кореспонденция:

Телефон, факс или електронен адрес:.....

РАЗДЕЛ IV.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. Съдържанието на опаковката включва:

1.1. Заявление, включващо опис на представените документи – попълва се (изготвен съобразно приложения към документацията образец).

1.2. Електронен Единен европейски документ за обществени поръчки (еЕЕДОП) за участника, подписан от всички лица по чл. 40, ал. 1 ППЗОП в съответствие с изискванията на закона и условията на



Възложителя, а когато е приложимо - ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всички трети лица, чиито капацитет ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.

Важно: Съгласно чл. 67, ал. 4 от ЗОП, във връзка с §29, т. 5, б. „а“ от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, считано от 1 април 2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид (еЕЕДОП). Тъй като посоченият в обявлението за поръчката краен срок за подаване на оферти е след 01.04.2018 г., **участниците в настоящата процедура следва да представят ЕЕДОП в електронен вид (еЕЕДОП).**

Възложителят е подготвил еЕЕДОП в XML и PDF формат (espd-request) – публикувани на Профила на купувача към електронната преписка на настоящата обществена поръчка.

Файлът в PDF формат е удобен за преглед, а този във формат XML е подходящ за компютърна обработка. Системата е достъпна директно на адрес <https://ec.europa.eu/tools/espd>, както и чрез Портала за обществени поръчки на АОП, секция РОП и е-услуги/Електронни услуги на Европейската комисия.

При изготвяне на офертата си участникът следва посочените по-долу стъпки:

- Достъпва информационната система на ЕК на адрес: <https://ec.europa.eu/tools/espd>;
- Избира бутон „български език“;
- Избира бутон „икономически оператор“;
- Избира бутон „Искате да заредите файл в системата“;
- В поле „Качите документ“ зарежда изтегления разархивиран файл с разширение XML (напр. файла espd-request.xml) от електронната преписка на настоящата поръчка в Профила на купувача и попълва необходимите данни в заредената форма на еЕЕДОП.
- След попълването на данните, участникът изтегля файла на локален компютър.

Важно: Когато задължените лица по чл. 54, ал. 2 от ЗОП, в съответствие с чл. 40 от ППЗОП, са повече от едно в Раздел II, б. „Б“ Информация за представителите на икономическия оператор се избира бутон „+“ и се попълват толкова раздели, колкото са задължените лица и всяко от тези лица подписва еЕЕДОП. Същевременно няма пречка всяко от задължените лица да подпише и представи отделен еЕЕДОП, независимо, че декларациите обстоятелства са едни и същи.

Системата за еЕЕДОП е онлайн приложение и не може да съхранява данните, поради което еЕЕДОП в XML и/или PDF формат винаги трябва да се запазва и съхранява локално на компютъра на потребителя.

Вместо еЕЕДОП, представен чрез системата за еЕЕДОП, участникът може да попълни стандартния образец на ЕЕДОП в doc формат, публикуван на интернет страницата на АОП - http://rop3-app1.aop.bg:7778/portal/page?_pageid=93,1784495&_dad=portal&_schema=PORTAL. В този случай, участникът представя попълнения образец на електронен носител, подписан с електронен подпис в нередактируем формат.

2. Указания за подготовка на ЕЕДОП

2.1. Чрез ЕЕДОП се декларират липсата на основанията за отстраняване и съответствието с критериите за подбор и се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, като в документа се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларациите обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.



2.2. Лицата, представляващи всеки стопански субект (участник, подизпълнител, трето лице, член на обединение), от които се попълва и представя ЕЕДОП са изброени в чл. 40 от ППЗОП. Когато изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват с квалифициран електронен подпис един и същ ЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 и чл. 55, ал. 1, т. 5 ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

2.3. Когато се подава повече от един ЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в ЕЕДОП, подписан с квалифициран електронен подпис от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект (участник, подизпълнител, трето лице, член на обединение).

2.4. Информацията относно наличието или липса на обстоятелства по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС), както и за обстоятелствата по чл. 101, ал. 11 от ЗОП и по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобито имущество се декларират от участниците в част III, раздел Г на ЕЕДОП.

2.5. В част III, раздел "Г" на Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) участниците декларират информация, свързана със специфични национални основания за изключване (отстраняване) като:

- осъждания за престъпления по чл. 194-208, чл. 213а-217, чл. 219 – 252, чл. 254а – 255а и чл. 256 - 260 НК (чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП); Посочва се информация за престъпления, аналогични с описаните, когато лицата са осъдени в друга държава.
- 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);
- 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);
- свързаност по смисъла на § 2, т. 44 от ДР на ЗОП между участниците в обществената поръчка (чл. 107, т. 4 от ЗОП).

3. Представяне на еЕЕДОП в офертата

Един от възможните начини за предоставяне на ЕЕДОП в електронен вид е той да бъде цифрово подписан с квалифициран електронен подпис на подходящ оптичен носител (надписан с наименованието на участника) към пакета документи за участие в процедурата. Форматът, в който се предоставя документът не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.

Друга възможност за предоставяне е чрез осигурен достъп по електронен път до изготвения и подписан електронно ЕЕДОП. В този случай документът следва да е снабден с т.нар. времеви печат, който да удостоверява, че ЕЕДОП е подписан и качен на интернет адреса, към който се препраща, преди крайния срок за получаване на заявленията/офертите. В случаите, когато ЕЕДОП е качен на интернет адрес участниците следва да представят оптичен носител, съдържащ интернет адреса/адреси, към който се препраща.

еЕЕДОП се представя за участника, а когато е приложимо – 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.



Подаването на еЕЕДОП за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката се счита за съгласие за участие в процедурата.

5. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо:

Документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП, когато е приложимо. При участник – обединение - документ по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

5. Указания за подготовка на другите образци в документацията

Представените образци са одобрени от Възложителя и са част от документацията за участие. Същите се попълват съобразно посочените в тях указания, като не се допускат промени или изтриване в утвърдените образци от страна на участниците.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА:

В опаковката по чл. 47, ал. 2 ППЗОП, участникът следва да постави:

- 1) **Опис на представените документи** - изготвя се съобразно приложеният към документацията образец, подписва се и се представя в оригинал.
- 2) **еЕЕДОП** – изготвя се съобразно дадените в настоящата документация указания и се представя на електронен носител.
- 3) **Техническо предложение** по съответната обособена позиция (изготвено съобразно приложения към документацията образец) със следното съдържание:

3.1. Предложение за изпълнение на поръчката: Участникът изчерпателно посочва конкретните предложения за изпълнение на поръчката съобразно изискванията на Възложителя, поставени в част II от настоящата документация. При изработване на техническото предложение участникът следва да конкретизира характеристиките на съответния артикул в съответствие с изискванията на Техническата спецификация, като посочи марката, моделът, партидният номер, производител, гаранционен срок, както и другите технически параметри, които притежава предлагания артикул и са изискуеми от възложителя съгласно техническата спецификация и методиката за оценка.

Съгласно чл. 39 от ППЗОП с подаване на офертата се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проект на договор.

Срокът на валидност на офертата включва времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Този срок е еднакъв за всички участници.

3.2. Документи, удостоверяващи декларираните параметри на предлаганото оборудване: декларация за съответствие и/или сертификат за качество; други документи и/или брошури и/или проспекти и други на основание чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „е“ от ППЗОП.

Важно: В случай че в техническото предложение не се съдържа един или повече от описаните в т. 3. документи или представените документи не отговарят на изисканите форма и съдържание, съответният участник ще бъде отстранен от участие в процедурата.



Техническото(ите) предложение(я) се изготвя(т) и подписва(т) в един оригинален екземпляр за всяка обособена позиция, за която се участва, поотделно.

Техническото предложение се представя **и на електронен носител** в нередактируем формат.

Представено(ите) техническо(и) предложение(я) трябва да е(са) написано(и) четливо, да няма механични или други явни поправки по него(тях).

Важно!

В случай че участникът подава оферта за няколко обособени позиции, попълнените и подписани технически предложения с приложенията към тях, по всяка обособена позиция се комплектуют поотделно и се поставят в опаковката по чл. 47, ал. 2 ППЗОП. Броят на съставените и подписани технически предложения съответства на броя обособени позиции, за които участникът участва.

Забележка: Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

4) **Ценово предложение по съответната обособена позиция**, което се представя **в отделен непрозрачен плик** с надпис „Предлагани ценови параметри“ с посочване на **обособената позиция, за която се отнася и наименованието на участника**.

2.1. Ценовото предложение по съответната обособена позиция се изготвя съобразно приложения към документацията образец. Ценовото предложение се представя в един оригинален екземпляр за всяка обособена позиция, за която се участва поотделно, подписано от участника. Ценовото предложение се представя **и на електронен носител** в нередактируем формат.

2.2. Ценовото предложение следва да съдържа съгласие с указания от Възложителя начин на плащане съгласно Част I., т. 14 от документацията.

2.3. Общата цена, както и единичните цени следва да бъдат посочени в български лева без ДДС, закръглени до втория знак след десетичната запетая;

2.4. В предлаганите от участниците цени следва да бъдат включени всички разходи по изпълнението на обществената поръчка, включително разходи за доставка и тестване на оборудването във франко сградата на Възложителя, провеждане на обучение, наемане на подизпълнители и експерти и др.

Констатирани технически и/или аритметични грешки в ценовото предложение се спазват следните правила:

- при различия между сумите, посочени с цифри и с думи, за вярно ще се приема словесното изражение на сумата;
- при разлика между хартиения и електронния екземпляр (когато се изисква такъв), ще се приема за валиден подписаният и подпечатан хартиен екземпляр.
- при допуснатото несъответствие между единична и обща цена за изпълнение без ДДС, участникът се отстранява от участие.
- в случай, че има допуснатата грешка при изчисляване на цената с ДДС, за меродавна се приема цената без ДДС. При оценка на офертите, възложителят ще взема предвид и ще оценява общата цена за изпълнение без ДДС.

Съгласно чл. 47, ал. 4 и 9 от ППЗОП, когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция, в общата опаковка за всяка от позициите се представят поотделно комплектувани описи на представените документи, поотделно комплектувани документи, отнасящи се до техническото предложение на участника за позицията и отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“ с посочване на позицията, за която се отнасят.



5) Декларация за съгласие за събиране, съхранение и обработка на лични данни при спазване на разпоредбите на Общ регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)- попълва се, подписва се и се представя в оригинал съгласно приложения образец.

РАЗДЕЛ V.

УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТИ/ВРЪЩАНЕ НА ОФЕРТИ. ДАТА И МЯСТО НА ОТВАРЯНЕ

1. Действия на Възложителя при приемане на офертите.

За получените оферти при Възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

- а) подател на офертата;
- б) номер, дата и час на получаване;
- в) причините за връщане на офертата, когато е приложимо.

1.1 При получаване на офертата върху опаковката по чл. 47, ал. 2 от ППЗОП се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

1.2 Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

1.3 Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване оферти пред мястото, определено за тяхното подаване, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на Възложителя и от присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се завеждат в регистъра по т. 1.

1.4 В случаите по т. 1.3 не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка.

2. Дата и място на отваряне на офертите.

Публичното заседание за отваряне на офертите ще се проведе в мястото, указано в обявлението за обществената поръчка.

Отварянето на офертите ще се извърши в часа и на датата, указани в обявлението за обществената поръчка.

На публичното заседание за отваряне на офертите могат да присъстват участниците или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

РАЗДЕЛ VI.

КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ

1. Комуникация и друга информация.

1.1. Обменът на информация във връзка с провеждане на настоящата процедура ще се извършва чрез електронни средства за комуникация по смисъла на § 2, т. 10 от ДР на ЗОП, чрез пощенска или друга подходяща куриерска услуга, както и чрез комбинация от изброените способы.

1.2. Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се връчват при условията на чл. 43 от ЗОП.

1.3. В случай на промяна на датата и часа на отваряне на офертите, всички заинтересовани лица ще бъдат уведомени чрез съобщение в профила на купувача на УАСГ, което ще бъде публикувано към преписката на обществената поръчка, най-малко 48 часа преди първоначално обявената дата, за провеждане на публичното заседание.



1.4. Всички действия на Възложителя към участниците са в писмен вид. Всяка информация ще бъде обявена от Възложителя в профила на купувача на УАСГ.

1.5. Всеки опит на участник да се сдобие с поверителна информация, да сключи незаконно споразумение с конкуренти или да окаже влияние върху комисията или Възложителя в процеса на разглеждане, оценка и класиране на офертите може да доведе до отстраняване на участника от процедурата или до административни наказания.

1.6. Всички приложения, описани в настоящата документация, представляват неразделна част от същата.

1.7. По неуредените въпроси от настоящата документация ще се прилагат разпоредбите на ЗОП и ППЗОП.

2. Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд

Участниците могат да получат необходимата информация задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

Списък с полезни връзки към публични регистри и компетентни органи, съгласно действащото законодателството в Република България:

- 1) Търговски регистър към Агенция по вписванията (ТР) - <http://www.brra.bg/>
- 2) Национална агенция за приходите (НАП) - www.nap.bg/ ;
- 3) Портал за електронни услуги на НАП - <https://inetdec.nra.bg/>
- 4) Министерство на правосъдието на Република България - <http://mjs.bg/>
- 5) Публични регистри – проект на Фондация Програма Достъп до Информация - www.publicregisters.info/

Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд:

Участниците могат да получат необходимата информация задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

- 1) Национална агенция по приходите - Информационен телефон на НАП: 0700 18 700; Интернет адрес: www.nap.bg
- 2) Национален осигурителен институт (НОИ) - Контактен център: 0700 14 802; Адрес: гр. София, 1303, бул. „Александър Стамболийски“ № 62-64; Интернет адрес: www.noi.bg
- 3) Министерство на околната среда и водите - Информационен център на МОСВ : работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч. 1000 София, ул. "Мария Луиза" № 22; Тел: 02/940 6331; Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>
- 4) Министерство на труда и социалната политика - София 1051, ул. Триадица № 2; тел: 8119 443; Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>
- 5) Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" – София 1000, бул. "Дондуков" № 3; тел: 0700 17 670; Интернет адрес: <http://www.gli.government.bg/index.php>



РАЗДЕЛ VII. ДЕЙСТВИЯ НА КОМИСИЯТА ПРИ РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

Действия на комисията при разглеждане на оферти и заявления за участие, подадени на хартиен носител:

1. При промяна в датата, часа или мястото за отваряне на заявленията за участие или на офертите кандидатите или участниците, Възложителя уведомява чрез профила на купувача най-малко 48 часа преди новоопределения час.
2. Комисията по чл. 103, ал. 1 ЗОП започва работа след получаване на представените заявления за участие или оферти и протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП.
3. Получените заявления за участие или оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват кандидатите или участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.
4. Председателят на комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и оповестява тяхното съдържание
5. Най-малко трима от членовете на комисията подписват техническото предложение и плика с надпис "Предлагани ценови параметри".
6. Комисията предлага по един от присъстващите представители на другите участници да подпише техническото предложение и плика с надпис "Предлагани ценови параметри".
7. Публичната част от заседанието на комисията приключва след извършването на действията по т. 3 – 5.
8. Комисията разглежда документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя, и съставя протокол.
9. Когато установи липса, непълнота или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, комисията ги посочва в протокола по т. 8. и изпраща протокола на всички кандидати или участници в деня на публикуването му в профила на купувача.
10. В срок до 5 работни дни от получаването на протокола по т. 8. кандидатите и участниците, по отношение на които е констатирано несъответствие или липса на информация, могат да представят на комисията нов ЕЕДОП и/или други документи, които съдържат променена и/или допълнена информация. Допълнително предоставената информация може да обхваща и факти и обстоятелства, които са настъпили след крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие.
11. Възможността по т. 10. се прилага и за подизпълнителите и третите лица, посочени от кандидата или участника. Кандидатът или участникът може да замени подизпълнител или трето лице, когато е установено, че подизпълнителят или третото лице не отговарят на условията на Възложителя, когато това не води до промяна на техническото предложение.
12. Когато промените се отнасят до обстоятелства, различни от посочените по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 ЗОП, новият ЕЕДОП може да бъде подписан от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват кандидата или участника.
13. След изтичането на срока по т. 10. комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на кандидатите/участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.
14. Комисията не разглежда техническите предложения на участниците, за които е установено, че не отговарят на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор.



15. Комисията разглежда допуснатите оферти и проверява за тяхното съответствие с предварително обявените условия.
16. Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.
17. Когато част от показателите за оценка обхващат параметри от техническото предложение, комисията отваря ценовото предложение, след като е извършила оценяване на офертите по другите показатели.
18. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите предложения комисията обявява най-малко чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето. На отварянето могат да присъстват лицата по т. 3. Комисията обявява резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, отваря ценовите предложения и ги оповестява.
19. Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.
20. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, комисията класира участниците съгласно разпоредбата на чл. 58, ал. 2 от ППЗОП.
21. Комисията провежда публично жребий, съгласно чл. 58, ал. 3 от ППЗОП, за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с т. 20.
22. Комисията изготвя доклад за резултатите от работата си, който съдържа:
 - 22.1 състав на комисията,
 - 22.2 кандидатите и участниците в процедурата;
 - 22.3 класиране на участниците и предложение за сключване на договор с класирания на първо място участник, когато е приложимо;
 - 22.4 в случай на прекратяване на процедурата – посочване на правното основание и съответни мотиви;
 - 22.5 предложение за отстраняване на кандидати или участници заедно със съответните мотиви, когато е приложимо;
 - 22.6 описание на представените мостри, снимки или макети – ако е приложимо
23. Към доклада се прилагат всички документи, изготвени в хода на работа на комисията, като протоколи, оценителни таблици, мотивите за особените мнения и др.
24. Докладът на комисията се подписва от всички членове и се предава на Възложителя заедно с цялата документация.
25. Процедурата завършва с решение за:
 - а) определяне на Изпълнител по договора за обществената поръчка;
 - б) прекратяване на процедурата.

РАЗДЕЛ VIII.

ОБЯВЯВАНЕ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. В 10-дневен срок от получаване на доклада на комисията Възложителят го утвърждава или го връща на комисията с писмени указания, когато информацията в него не е достатъчна за вземането на решение за приключване на процедурата, и/или констатира нарушение в работата на комисията, което може да



бъде отстранено, без това да налага прекратяване на процедурата. Комисията представя на Възложителя нов протокол, който съдържа резултатите от преразглеждането на действията й.

2. В 10-дневен срок от утвърждаване на доклада, Възложителят издава решение за определяне на изпълнител или за прекратяване на процедурата. С решение Възложителят определя за Изпълнител на обществената поръчка участник, за когото са изпълнени следните условия:

а) не са налице основанията за отстраняване от процедурата, освен в случаите по чл. 54, ал. 3 от ЗОП, и отговаря на критериите за подбор;

б) офертата на участника е получила най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от Възложителя условия и избрания критерий за възлагане.

3. В решението Възложителят посочва и отстранените от участие в процедурата участници и оферти с мотивите за отстраняването им.

4. Възложителят изпраща решението на участниците в 3-дневен срок от издаването му.

5. В решението се посочва връзка към електронната преписка в профила на купувача, където са публикувани протоколите и другите документи (ако е приложимо) на комисията.

6. Решението се изпраща:

6.1. на адрес, посочен от участника:

а) на електронна поща, като съобщението, с което се изпращат, се подписва с електронен подпис или

б) чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;

6.2. по факс.

7. В случаите на точка 6.1 буква а), участникът се задължава да върне по електронна поща съобщение, с което се удостоверява датата на получаването на съобщението в рамките на един работен ден.

8. В случаите, когато решението не е получено, поради върнато електронно съобщение или участникът не е изпратил потвърждаващо обратно съобщение в срока по т. 7, Възложителят публикува съобщение в профила на купувача. Решението се счита връчено от датата на публикуване на съобщението.

9. В случаите, когато решението не е получено поради върната пратка от куриерска или пощенска служба, Възложителят публикува съобщение в профила на купувача. Решението се счита връчено от датата на публикуване на съобщението.

РАЗДЕЛ IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Възложителят прекратява процедурата с мотивирано решение, когато:

1.1. не е подадена нито една оферта;

1.2. всички оферти не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок, или са неподходящи;

1.3. първият и вторият класиран участник откаже да сключи договор;

1.4. са установени нарушения при откриването и провеждането й, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата;

1.5. поради неизпълнение на някое от условията по чл. 112, ал. 1 ЗОП не се сключва договор за обществената поръчка;

1.6. всички оферти, които отговарят на предварително обявените от Възложителя условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури. В този случай в решението за прекратяване Възложителят задължително посочва най-ниската предложена цена. Възложителят



не може да сключва договор със същия предмет за цена, равна или по-голяма от посочената в решението, при провеждане на следваща процедура в рамките на същата година;

- 1.7. отпадне необходимостта от провеждане на процедурата или от възлагане на договора в резултат на съществена промяна в обстоятелствата или при невъзможност да се осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които Възложителят не е могъл да предвиди;
- 1.8. са необходими съществени промени в условията на обявената поръчка, които биха променили кръга на заинтересованите лица.

2. Възложителят може да прекрати процедурата с мотивирано решение, когато:

- 2.1. е подадена само една оферта;
- 2.2. има само една подходяща оферта;
- 2.3. участникът, класиран на първо място:
 - а) откаже да сключи договор;
 - б) не изпълни някое от условията по чл. 112, ал. 1 ЗОП, или
 - в) не докаже, че не са налице основания за отстраняване от процедурата.

*** „Неподходяща оферта” по смисъла на § 2, т. 25 от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки е: оферта, която не отговаря на техническите спецификации и на изискванията за изпълнение на поръчката или е подадена от участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или за когото е налице някое от посочените в процедурата основания за отстраняване.

РАЗДЕЛ X.

ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ.

1. При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документите по чл. 112, ал. 1 от ЗОП и посочени в настоящата документация, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.
2. В случай че избраният Изпълнител е обединение, договор се сключва след като участникът определен за Изпълнител представи пред Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение.
3. Когато определеният за Изпълнител участник откаже да сключи договор, Възложителят прекратява процедурата или определя за Изпълнител втория класиран участник. За отказ се приема и неявяването на уговорената дата, освен ако неявяването е по обективни причини, за което Възложителят е уведомен своевременно.
4. Възложителят има право да прекрати без предизвестие договора за обществена поръчка при възникване на обстоятелствата по реда на чл. 118 от ЗОП.
5. Договор за подизпълнение.
 - 5.1. Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата съгласно изискванията на ЗОП и ППЗОП.
 - 5.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП.



5.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

***Преди сключването на договор за обществена поръчка Възложителят изисква от участника, определен за Изпълнител, да предостави актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.**

Документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата:

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;
2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на Възложителя и на кандидата или участника;
3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;
4. за обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 1 от ЗОП – удостоверение от Агенция по вписванията.

Когато в удостоверението по т. 2 се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

Когато участникът, избран за Изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответният документ по т. 1, т. 2 и т. 3, издаден от компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен. В случаите, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава. Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

Възложителят няма право да изисква представянето на посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на Възложителя по служебен път.

5. За доказване липсата на специфични национални основания за отстраняване се представят:

5.1. Образец № 5 Декларация по чл. 3, ал. 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 (ЗИФОДРЮПДРКЛПДС);

5.2. Образец № 6 Декларация за липсата на обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и отнемане на незаконно придобито имущество (ЗПКОНПИ);

5.3. Образец № 7 Декларация за липса на свързаност по чл. 101, ал. 11 от ЗОП.

Възложителят няма право да изисква представянето на посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на Възложителя по служебен път.

Документи, удостоверяващи съответствието с поставените критерии за подбор:

1. Списък по чл. 64, ал. 1, т. 2 ЗОП на доставките/дейностите, идентични или сходни с предмета и обема на обществената поръчка, придружен с доказателства (удостоверение за добро изпълнение, посочване на публичен регистър, където е публикувана информация за изпълнението



на доставките и др.), с посочване датата, на която е приключило изпълнението, получателя на доставката и вида на доставката.

2. Списък по чл. 64, ал. 1, т. 6 ЗОП на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, както и документи, които доказват професионална компетентност на лицата.

Преди подписване на договора за възлагане на обществената поръчка по съответната обособена позиция участникът, определен за Изпълнител, следва да представи декларация по чл. 59, ал. 3 от ЗМИП.

Договорът за възлагане на обществена поръчка трябва да съответства на приложения в документацията проект, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които той е определен за Изпълнител.

Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, съгласно приложимите хипотези по чл. 116 ЗОП.

6. Прекратяване на договор за обществена поръчка

Възложителят прекратява договора за обществена поръчка в предвидените в закон, в договора случаи или когато:

- 6.1. е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен на основание чл. 116, ал. 1 от ЗОП;
- 6.2. се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за Изпълнителя са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата;
- 6.3. поръчката не е следвало да бъде възложена на Изпълнителя поради наличие на нарушение, постановено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

В случаите по т. 2 и 3 Възложителят не дължи обезщетение за претърпените вреди от прекратяването на договора.

РАЗДЕЛ XI. ГАРАНЦИИ

1. Условия и размер и начин на плащане на гаранцията за изпълнение на договора.

1.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на **5 % (пет процента)** от стойността на договора по съответната обособена позиция.

1.2. Гаранцията за изпълнение на договора може да се представи под формата на:

- а) Банкова гаранция – (изготвя се по образец на банката, която я издава, при условие че в гаранцията са вписани условията на Възложителя);
- б) Парична сума, преведена по сметка на УАСГ – **Банка:БНБ; IBAN: BG84BNBG96613100174501 ; Банков код: BNBGBGSD**

В нареждането за плащане следва да бъде записан текстът: „Гаранция за добро изпълнение на ОП с предмет: „Доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за консервиране и реставриране на недвижимото културно наследство (ЦИЛ-КР-НКН) по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ", по обособена позиция.....



в) Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение на договора.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение на договора да бъде банкова гаранция или застраховка, тогава тя трябва да бъде безусловна и неотменима, в полза на УАСГ като влиза в сила от датата на издаването ѝ. Банковата гаранция е със срок на действие, равен на срока на договора, удължен с 30 (тридесет) календарни дни.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава това трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заяви, че Изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка.

1.3. Когато гаранцията е представена под формата на парична сума или банкова гаранция, то тогава тя може да се предостави от името на Изпълнителя за сметка на трето лице – гарант.

1.4. Банковите разходи по откриването на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на получената от Възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

1.5. Когато гаранцията, която да обезпечи изпълнението на договора се представя под формата на застраховка, същата следва да обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя в размер на 5 % от стойността на договора по съответната обособена позиция за срока на неговото действие и 30 дни след изтичането му като застрахователния договор се сключва от Изпълнителя в полза на Възложителя (трето ползващо се лице). Всички елементи на застрахователния договор се съгласуват и одобряват предварително от Възложителя. Всички разходи по сключване на застрахователния договор са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен да заплаща дължимите премии към застрахователя, за да поддържа застрахователно покритие в размер на 5 % от стойността на договора по съответната обособена позиция за срока на неговото действие и 30 дни след изтичането му, така, че размерът на получената от Възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

Условията и сроковете за задържане и освобождаване на гаранцията, съответно условията за усвояване на застраховката, се уреждат в договора за възлагане на обществена поръчка. Възложителят освобождава гаранцията, без да дължи лихви, разноски или други плащания за периода, през който средствата законно са престояли при него, съответно Изпълнителят е бил рестриктиран да ги използва.

Документът, удостоверяващ предоставянето на гаранцията се представя в оригинал. При представяне на гаранция под формата на застраховка, Изпълнителят е длъжен да предостави оригинала на застрахователната полица или друг приет от Възложителя за подходящ документ при сключване на договора за възлагане на обществена поръчка.

Когато избраният Изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

1.6. Участникът, определен за Изпълнител на обществена поръчка, представя оригинал на банковата гаранция и застраховката или оригинали на платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на договора преди подписването на самия договор. Гаранцията за изпълнение, преведена по банков път, следва да е постъпила реално в банковата сметка на Възложителя не по-късно от датата на сключване на договора за обществената поръчка.

1.7. Възложителят не дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.



2. Гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства е в размер на стойността на предоставения аванс по съответната обособена позиция. Гаранцията може да бъде представена по избор на изпълнителя под формата на:

а) парична сума, преведена по банкова сметка на Възложителя **УАСГ–Банка:БНБ; IBAN: BG84BNBG96613100174501 ; Банков код: BNBGBGSD**. В нареждането за плащане следва да бъде записан текстът: „Гаранция за обезпечаване на авансово предоставените средства по договор с предмет „Доставка на специализирано оборудване за Централна научно-изследователска лаборатория за консервиране и реставриране на недвижимото културно наследство (ЦНИЛ-КР-НКН) по проект BG05M2OP001-1.001-0001 "Изграждане и развитие на център за върхови постижения "Наследство БГ", по обособена позиция..... по обособена позиция“

или

б) безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя със срок на валидност, съгласно разписаното в Проекта на Договора;

или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

При представянето на гаранцията за авансово плащане под формата на банкова гаранция или застраховка се прилагат съответно изискванията, посочени в проекта на договора за обществена поръчка.

Възложителят освобождава гаранцията за авансово плащане в срок до 3 (три) дни след връщане или усвояването на аванса. Условието и сроковете за задържане и освобождаване на гаранцията, съответно условията за усвояване на застраховката, се уреждат в договора за възлагане на обществена поръчка. Възложителят освобождава гаранцията, без да дължи лихви, разноси или други плащания за периода, през който средствата законно са престояли при него, съответно Изпълнителят е бил рестриктиран да ги използва.

Документът, удостоверяващ предоставянето на гаранцията се представя в оригинал. При представяне на гаранция под формата на застраховка, Изпълнителят е длъжен да предостави оригинала на застрахователната полица или друг приет от Възложителя за подходящ документ при сключване на договора за възлагане на обществена поръчка.

РАЗДЕЛ XII.

УСЛОВИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА РАЗЯСНЕНИЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ

1. Общи указания - разяснения

1.1. Лицата могат да поискат писмено от Възложителя разяснения по условия, които се съдържат в решението, обявлението и документацията за обществена поръчка в срок до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на оферти.

Пояснение: Съгласно §2, т. 33 от ДР на ЗОП „писмен“ или „в писмена форма“ е всеки израз, състоящ се от думи или цифри, който може да бъде прочетен, възпроизведен и впоследствие съобщен, включително информация, която се предава и съхранява с електронни средства

1.2. Разясненията се предоставят чрез профила на купувача в 4-дневен срок от получаване на искането, но не по-късно от 6 дни преди срока за получаване на офертите. В разясненията не се посочва информация за лицата, които са ги поискали.

1.3. Възложителят не предоставя разяснения ако искането е постъпило след срок по т. 1.1. по-горе.

2. Обмяна на информация



2.1. До приключване на отритата процедура за възлагане на обществената поръчка не се позволява размяна на информация по въпроси, свързани с провеждането ѝ, освен по реда, определен в ЗОП и в документацията, между заинтересовано лице, участник или техни представители и:

- а) органите и служители на Възложителя, свързани с провеждането на процедурата;
- б) органите, длъжностните лица, консултантите и експертите, участвали в изработването и приемането на документацията за участие.

3. Връчване на решения

3.1. Решенията на Възложителя се изпращат

3.1.1 На адрес, посочен от участника:

- на електронна поща, с подписано с електронен подпис съобщение за изпращане, или
- чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка;

3.1.2. По факс

Когато решението на е получено от участника по някой от начините, посочени в т. 3.1.1. и 3.1.2., Възложителят публикува съобщение до него в профила на купувача. Решението се смята за връчено от датата на публикуване на съобщение.

3.2. Неправилно посочен адрес или факс за кореспонденция или не уведомяване за промяна на адреса или факса за кореспонденция освобождава Възложителя от отговорност за неточно изпращане на уведомленията или информацията.

4. Конфиденциална информация

4.1. Участникът може да посочи коя информация в неговата оферта смята за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. В тези случаи тази информация не се разкрива от Възложителя.

4.2. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на тези предложения от офертите им, които подлежат на оценка.

РАЗДЕЛ XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

1. Подлежащи на обжалване актове

Всяко решение на Възложителя в процедурата за възлагане на обществената поръчка до сключването на договора подлежи на обжалване относно неговата законосъобразност пред Комисията за защита на конкуренцията съгласно разпоредбите на Закона за обществените поръчки.

2. Сроковете, посочени в тази документация, се изчисляват, като следва:

- когато срокът е посочен в дни, той изтича в края на последния ден на посочения период;
- когато последният ден от един срок съвпада с официален празник или почивен ден, на който трябва да се извърши конкретно действие, счита се, че срокът изтича в края на първия работен ден, следващ почивния.

Сроковете в документацията са в календарни дни. Когато срокът е в работни дни, това е изрично указано при посочването на съответния срок.

3. Приоритет на документи



При противоречие в записите на отделните документи от документацията, за валидни да се считат записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

- решение за откриване на процедурата;
- обявление за обществената поръчка;
- пълното описание на предмета на обществената поръчка и техническата спецификация;
- указания за подготовка на офертата;
- образци;
- проект на договор.

По неуредените въпроси от настоящата документация ще се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки, Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки

РАЗДЕЛ XIV ПРИЛОЖЕНИЯ И ОБРАЗЦИ

Приложение № 1 Решение № от ;

Приложение № 2 Обявление за обществената поръчка;

Приложение № 3 Образец на Единен европейски документ за обществени поръчки;

Приложение № 4 Проект на договор

Образец № 1 на опис на представените документи;

Образец № 2-1 на техническо предложение по обособена позиция № 1;

Образец № 2-2 на техническо предложение по обособена позиция № 2;

Образец № 2-3 на техническо предложение по обособена позиция № 3;

Образец № 2-4 на техническо предложение по обособена позиция № 4;

Образец № 2-5 на техническо предложение по обособена позиция № 5;

Образец № 3-1 , № 3-2, № 3-3, № 3-4 и № 3-5 на ценово предложение за обособена позиция № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5

Образец № 4 на декларация за съгласие за събиране, съхранение и обработка на лични данни при спазване на разпоредбите на Общ регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Образец № 5 Декларация по чл. 3, ал. 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 (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС);

Образец № 6 Декларация за липсата на обстоятелства по чл. 69 от от Закона за противодействие на корупцията и отнемане на незаконно придобито имущество (ЗПКОНПИ);

Образец № 7 Декларация за липса на свързаност по чл. 101, ал. 11 от ЗОП.