



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВА...АНДРЕЕВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с
предварителна покана за участие с предмет:

“Проектиране, доставка и монтаж на комплексна система за непрекъснат мониторинг и оценка на маслонапълнени машини в Открита разпределителна уредба (ОРУ)”

гр. Козлодуй
2018г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

на документация за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Проектиране, доставка и монтаж на комплексна система за непрекъснат мониторинг и оценка на маслонапълнени машини в Открита разпределителна уредба (ОРУ)”

Част	Наименование	Брой страници
1	Техническо задание № ОРУ.ТЗ.001/2017	19
2	Образци на документи:	
2.1	Образец на Единен европейски документ за обществени поръчки	19
2.2.	Образец на декларация по чл. 135, ал. 5 от ЗОП	1
2.3.	Образец на оферта	2
2.4.	Образец на работна програма	1
2.5.	Образец на спецификация за доставка на оборудване и резервни части	1
2.6.	Образец на декларация с информация за сроковете за изпълнение	1
2.7.	Образец на декларация с информация за гаранционния срок	1
2.8.	Образец на декларация за извършен оглед и запознаване с обекта	1
2.9.	Образец на декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от Правилника за прилагане на закона за обществените поръчки	1
2.10.	Образец на предлагана цена	2
3.	Указания за подготовка на заявлението и на офертата за участие	9
4.	Проект на договор	
4.1.	Специфични условия на договора	9
4.2.	Общи условия на договора	12

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: ОСО

Система: 2АТ, 1Ре, 2Ре, 3Ре

Подразделение: ОРУ

УТВЪРЖДАВАМ,

/ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ДАНКО БАЧИЙСКИ

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: ...
ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ

ДИРЕКТОР П: ...
ЯНЧО ЯНКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ОРУ.ТЗ.001/2017

за проектиране, доставка и монтаж на технологично оборудване

ТЕМА:

Комплексна система за непрекъснат мониторинг и оценка на маслонапълнени машини
в ОРУ

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Кратко описание на техническото задание

Техническото задание обхваща проектиране, доставка и монтаж на цялостна система, за онлайн мониторинг на основните работни параметри на маслонапълнените машини в ОРУ и оценка на състоянието и ресурса им.

2. Изисквания към проекта

2.1. Основание за разработване

Автотрансформатори и шунтови реактори, са съоръжения с изключително важна роля за безопасността на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД от гледна точка на електрозахранване на резервно захранване от една страна, от друга пренос и регулиране на генерирана електроенергия. Маслонапълнените машини са изключително скъпи съоръжения във всяка открита разпределителна уредба. В ОРУ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД те са монтирани в периода 1974-1982г. Вътрешно късо съединение в автотрансформаторите и шунтови реактори може

Подписите в настоящият документ са заличени на основание чл. 2 от ЗЗДЛ

да доведе до разкъсване на корпуса, изхвърляне и запалване на огромно количество газове и масло, водещо до излизане от строя и на скъпи съоръжения в близост до тези машини.

За предпазване на съоръженията от такава авария и респективно повишаване на безопасността, чрез ранното откриване на потенциална авария е необходимо да се монтират системи за мониторинг на основните параметри на маслонапълнените машини, които в реално време да следят възможни отклонения от нормалните работни параметри – наличие и концентрация на газове, температура на маслото и намотките, ток и напрежение на машината и др.. Правейки оценка, системата трябва да предвижда и алармира за опасност от аварийни събития.

Монтаж на газ - анализатори (основна част от системата) е изискване и на WANO SOER 2003-1 и SOER 2011 “Надеждност на силовите трансформатори”.

2.2. Основни функции на проекта

- Оптимизиране на средствата за техническо обслужване и ремонт;
- Осигуряване на по-голяма надеждност при експлоатация и анализ на състоянието на маслонапълнените машини.

Системата трябва да има минимум следните възможности:

- Следи наличието и концентрацията на основните газове;
- Дава възможност за визуализация и архивиране на данни от анализа на газовете. Видовете изследвани газове са съгласно т. 3.2.3.2. от ТЗ;
- Осигурява база анализ на газовете;
- Дава моментното и прогнозно състояние на работоспособността на машината;
- Следи температурата на маслото в различни точки на машината;
- Изчислява температурата на най-горещата точка (hotspot), съгласно IEC 60076-7 – Силови трансформатори;
- Следи токовете и напреженията на машината;
- Следи ресурса на машината в отработените часове;
- Изчислява коефициента на стареене на изолацията и прави анализ за ресурса и (Loss-of-life) IEC 60076-7-Силови трансформатори. Част 7: Ръководство за натоварване на маслонапълнени силови трансформатори;
- Посредством данните от системата за газовото съдържание и влага в маслото, и техния градиент във времето, прави изводи за състоянието на изолацията;
- Следи за претоварване и изчислява коефициента на натоварване на машината;

- Да има възможност, при необходимост на по-късен етап, да бъде разширена с допълнителни модули (контрол на стъпалните регулатори, контрол на охлаждането, измерване на частични разряди и др.)

2.3. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Проектирането да се извърши на един етап - работен проект. Работният проект трябва да бъде приет на специализиран технически съвет на Възложителя. След приемането му се стартира доставка на оборудването по техническа спецификация от работния проект. На оборудването ще се извърши входящ контрол от Възложителя. Монтажните и пуско-наладъчните дейности се стартират след приет работен проект и преминало успешно входящ контрол на оборудването по спецификация.

2.3.1. Част "Конструктивна"

2.3.1.1. Работния проект да съдържа: изчислителна записка, сборни и детайлни чертежи на основните и спомагателни компоненти, техническа спецификация и приложен списък на необходимите резервни части.

2.3.1.2. Да се изготвят чертежи и схеми на новото оборудване.

2.3.1.3. Да се изготвят монтажни документи и чертежи на връзките между съществуващото и новомонтираното механично оборудване с включена спецификация на сборните единици. Обозначаването на оборудването в разработваната документация да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения съгласно изискванията на Възложителя.

2.3.1.4. Да се укажат начините за присъединяване към съществуващото оборудване – фланци, заварки и др. За заваръчните съединения да се изготвят заваръчни карти и да се укажат местата с необходимост от контрол на заваръчните съединения.

2.3.1.5 Системата да бъде адаптирана към съществуващите машини без да променя конструкцията им.

2.3.2. Част "Електрическа"

2.3.2.1. Тази част на Работния проект да съдържа: изчислителна записка, принципни и монтажни електрически схеми, кабелен журнал, техническа спецификация.

2.3.2.2. Да се изготвят схеми и чертежи на електрическото захранване на новомонтираното оборудване:

- Чертежи с разгънати схеми на захранването и сигнализация на контролния панел;
- Чертежи с монтажни схеми ;
- Чертежи с клемореди и присъединени кабели;
- Схеми на кабелните връзки (кабелен журнал) и таблица на кабелните жила;

- Кабелен журнал – съдържащ като минимум начало и край на кабела, наименование на кабела /марка/, тип, сечение, брой жила, начин на полагане със съответната дължина;

- Пусково-наладъчни работи.

2.3.2.3. В обяснителната записка и електрическите схеми да са указани:

- Изисквания за категория и параметри на електрозахранването – захранващо напрежение и мощност;

- Степен на защита;

- Таблата и местата за присъединяване на електрозахранването;

- Спецификация и характеристики на комутиращите и защитните елементи;

- Местата на монтаж на електрическите табла на новомонтираното оборудване;

- Изисквания към ел. монтажните работи;

2.3.2.4. Използваните кабели да са не разпространяващи горенето по IEC 332-3.

Всички силови и контролни кабели да са защитени от механична повреда чрез полагане в кабелни скари и тръби.

2.3.2.5. Комуникацията между устройствата за събиране на данни и визуализация хардуер да се осъществи посредством оптични кабели и преобразуватели, предвид разстоянията и наличието на високоволтови кабели по кабелните трасета. Протоколът за пренос на данни да бъде TCP/IP и да отговаря на IEC61850.

2.3.3. Част "КИП и А"

2.3.3.1. Да се изготвят монтажни схеми и чертежи на КИП и А за новомонтираното оборудване.

Да се представи кабелен журнал – съдържащ като минимум начало и край на кабела, наименование на кабела /марка/, тип, сечение, брой жила, начин на полагане със съответната дължина.

Да се представят чертежи с разположение на оборудването.

2.3.4. Част "ПБ" (Пожарна безопасност)

Изпълнителят да предостави проект в част "Пожарна безопасност". Проектът да се изготви съгласно изискванията на "Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" – 2009г.

2.3.5. Част "ПБЗ" (План за безопасност и здраве)

Изпълнителят да предостави разработен план за безопасност и здраве. Планът да се изготви съгласно изискванията на "Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР" от 2004год.

2.4. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

За всяка от частите на проекта в раздел от 2.3.1 до 2.3.3 Изпълнителя трябва да представи:

Обяснителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н.

Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави от 8 до 17 на НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Взаимовръзки със съществуващия проект – описват се границите на проектиране. Те трябва да са ясно определени чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите. При проектиране, в резултат на което се въвеждат нови една или повече технологични системи трябва да се определят ясно границите на системите. При наличие на допълнителни изисквания към взаимовръзките със съществуващия проект те се описват конкретно.

Изисквания към работата на оборудването – описват се изисквания, отнасящи се към работата на системата, техническа характеристика, експлоатационни режими. Описва се редът за включване на системата, ограниченията при работа, контролираните параметри, аварийни режими и действия на персонала за отстраняване на неизправностите.

Да се разработи програма за функционални изпитания на системата.

Изчислителна записка и пресмятания – представят се изчисленията, обосноваващи проектните решения по отношение на надеждност, якост, функционалност, включващи товарни състояния, якостни разчети на тръбопровода, сеизмична устойчивост, хидравлични пресмятания, оразмеряване на конструктивните елементи и др. Трябва да съдържа обосновка на функционалността на проекта при всички експлоатационни режими и преходни процеси. Включва описание на извършената проверка (верификация) за установяване на техническото съответствие.

Чертежи, схеми и графични материали – да се разработят необходимите графични изображения (чертежи) на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми. Включват се машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и некatalogизирани елементи.

Количествена сметка и техническа спецификация - В количествената сметка да са описани всички необходими за изпълнение строително монтажни и пуско-наладъчни дейности, необходими за реализация на разработения проект.

Количествените сметки да се изготвят със шифри от програмен продукт Building Manager или с основания от ТНС, УСН, ЕТНС и СЕК за единичните видове работи, а за работите неосхвапани от тях, да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали.

Техническа спецификация - в която да е описано основното оборудване, необходимо за доставка.

Техническа спецификация - в която да са описаните резервните части, които са неразделна част от доставката.

Количествените сметки и Технически спецификации да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

Проектните основи трябва да са ясно описани от Изпълнителя:

- Документи, които са основа за проектиране с индекс, редакция, наименование и дата на издаване. Нормативните документи се включват в списък на проектните основи, използвани от проектанта като част от проектната документация.

- Точно формулиране на конкретни условия или изисквания, при необходимост с конкретни параметри.

3. Изисквания към доставката на оборудване и материали

3.1. Обхват на доставката

3.1.1. Доставката да включва

Система за следене на газовото съдържание в маслото, температура и електрически параметри на маслонепълнените машини:

3.1.1.1. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за автотрансформатор **2AT-A** тип KWF160001/380E-KWRF 40002/220E;

3.1.1.2. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за автотрансформатор **2AT-B** тип KWF160001/380E-KWRF 40002/220E;

3.1.1.3. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за автотрансформатор **2AT-C** тип KWF160001/380E-KWRF 40002/220E;

3.1.1.4. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за автотрансформатор **2AT-R** тип KWF160001/380E-KWRF 40002/220E;

3.1.1.5. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за шунтов реактор **1Pe/31,5** тип DKDFal 50001/30;

3.1.1.6. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за шунтов реактор **2Pe/31,5** тип DKDFal 50001/30;

3.1.1.7. Оборудване удовлетворяващо изискванията към проектираната система посочени в т. 2.2. за шунтов реактор **3Pe/31,5** тип DKDFal 50001/30.

Софтуер, конфигурация и комуникация:

Да се оборудва работно място за комуникация оператор-система, която да включва сървър, монитор, клавиатура и др., последно поколение към датата на доставка. Да има възможност за връзка с изградената компютърна мрежа в АЕЦ Козлодуй ЕАД, като се предоставят права за достъп по усмотрение на Възложителя.

Софтуер за събиране, визуализация и архивиране на данни от системите за цялостен мониторинг на работните параметри на маслонапълнените машини.

Софтуерният продукт, предмет на настоящото ТЗ, трябва да работи под управлението на последни версии на операционна система Windows/лицензирана/ и да е съвместим с изградената в АЕЦ "Козлодуй" локална административна мрежа.

Софтуерът за събиране и архивиране на данни от системите за цялостен мониторинг на работните параметри на маслонапълнените машини да работи под управлението на MS SQL Server 2014. Същият да бъде лицензиран.

Интерфейсът на софтуера трябва да бъде разработен с възприетите български стандарти.

Сървъра на системата да е с два физически мрежови интерфейса – един за връзка с технологичното оборудване и втори за връзка с информационната система за визуализация на други компютри. Да не се използва мрежата на информационната система за пренос на технологична информация.

Клиентската част да бъде разработена като WEB базирано приложение, работещо под управлението на последните версии на популярните WEB Browser-и.

Да бъде разработен и предоставен /на хартиен и електронен носител/ план за възстановяване на системата след срыв, ръководство на администратора, ръководство на потребителя на системата и на електронен носител всички сорс-кодове след последното компилиране на работещия софтуер.

Да бъдат обучени /след съгласуване със Заявителя/ администраторите и потребителите за работа, администриране и поддържане на системата.

За негова сметка изпълнителят да поддържа и отстранява всички грешки и проблеми по приложния софтуер за срок от 3 /три/ години след приемането му в експлоатация.

Системите да работят и предават данни онлайн. Осреднените стойности на измерените величини да се записват в база данни. Всички пикови величини и такива извън норми да се записват в база данни и да пускат аларма.

Данните да се представят в графичен и табличен вид. Въз основа на измерените резултати, да се прави анализ за идентифициране на повредата по метода „Триъгълник на Дювал" (IEC 60599 - Маслонапълнени електрически съоръжения в експлоатация. Ръководство за интерпретация на анализа на разтворени и свободни газове.)

Изпълнителя се задължава безплатно да обновява (ъпгрейт) софтуера при излизане на нова версия. Броят на инсталациите на софтуера да не бъде ограничен.

Комуникацията между устройствата за събиране на данни и визуализация хардуер да се осъществи посредством оптични кабели и преобразуватели, предвид разстоянията и наличието на високоволтови кабели по кабелните трасета.

Протоколът за пренос на данни да бъде TCP/IP и да отговаря на IEC61850-Комуникационни мрежи и системи в електрически подстанции.

3.1.2. Допълнителни елементи, резервни части и инструменти към доставката

- Свързващи елементи по работен проект
- Резервни и бързоизносващи се части.

3.1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

При необходимост от използването на специални инструменти за монтаж, инструменти за ремонт или поддръжка, те трябва да представляват част от доставката.

3.1.4. Документи, които задължително трябва да придружават доставката

Документацията по доставката да бъде на български език и да включва следното:

Техническа документация

- Паспорти на оборудването;
- Инструкция за монтаж;
- Инструкция за експлоатация с описание на принципа на работа на новото оборудване, изисквания към експлоатацията му, възможни неизправности, начини, методи и средства за отстраняването им;
- Инструкция за ремонт и техническото обслужване с описание на периодичността и обема на дейностите по техническо обслужване;
- Ръководство за работа със софтуера.

Съпроводителна документация

- Опаковъчен лист;
- Сертификат за произход на оборудването и материалите;
- Декларация/сертификат за съответствие с техническата документация от Производителя;
- Протоколи от заводски изпитания на оборудването.
- Протоколи от метрологична проверка.

3.2. Основни характеристики на оборудването и материалите

3.2.1. Класификация на оборудването

- Категория по сеизмостойчивост – 3, съгласно НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”;

3.2.3. Параметри на работната среда

3.2.3.1. Околната среда:

- максимална околна температура +80°C;
- минимална околна температура -25 °C;
- относителна влажност на въздуха $\geq 90\%$;
- надморска височина до 1000m;

3.2.3.2. Точност на измерване

	Параметър	Точност	Обхват
1	Водород (H ₂)	±5%	5÷10000 ppm
2	Въглероден оксид (CO)	±5%	10÷10000 ppm
3	Ацетилен (C ₂ H ₂)	±5%	0.5÷3000 ppm
4	Въглероден диоксид (CO ₂)	±5%	10÷20000 ppm
5	Метан (CH ₄)	±5%	5÷30000 ppm
6	Етилен (C ₂ H ₄)	±5%	3÷5000 ppm
7	Етан (C ₂ H ₆)	±5%	5÷5000 ppm
8	Кислород	±5%	25÷25000 ppm
9	Азот (N ₂)	±5%	5,000÷100,000 ppm
10	Вода (отн. влажност RH в %)	±5%	1÷99%
11	Температура	±0,1°C	-25° ÷ 150°C
12	Ток	±2%	0÷5A
13	Напрежение	±2%	0÷100V

3.2.3.3. Други

- Захранващо напрежение $U = 220V\ DC \pm 15\%$
- Степен на защита $\geq IP55$

3.2.4. Характеристики на материалите

Използваните конструктивни материали да са от неръждаема, кадмирана или горещо цинкувана стомана в зависимост от параметрите на средата.

При доставка на оборудване с пластмасови корпуси то те трябва да са предназначени за работа на открито и UV устойчиви.

3.2.5. Изисквания към срок на годност, жизнен цикъл и гаранции

Експлоатационният ресурс да е не по-малко от 20 години от пускане в експлоатация;

Гаранционен срок на заводското оборудване по първична и вторична комутация, упоменато в работния проект, да бъде не по-малък от 36 месеца от пускането в експлоатация.

3.2.6. Изисквания към доставката и опаковката

Опаковката на изделието да е съгласно стандартите на завода-производител.

Външната опаковка да има:

- маркировка за горна и долна част на сандъците;
- маркировка за положението на сандъка при транспортиране и съхранение;
- маркирани места за захващане при товарене;
- маркировка за името на страната производител, името на завода-производител, наименование на изделието (маса и брой), дата на изработка.

Съпровождащата документация да е в полиетиленов плик и да е на удобно за изваждане място.

3.2.7. Транспортиране

Да се транспортират в закрит транспорт.

3.2.8. Място и условия на доставката

Доставката да се извърши на площадката на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй при условие DDP Козлодуй съгласно INCOTERMS 2016.

3.2.9. Условия за съхранение

Доставката да е придружена с предписание за съхранение до времето за монтаж.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

В предложението за изпълнение на поръчката Участникът да декларира производителя на изделията (описват се кои са изделията) и страна на произход.

Възложителят отстранява оферта, когато делът на предлаганите продукти са с произход от трети страни, с които Европейският съюз или Република България няма сключено многостранно или двустранно споразумение, осигуряващо сравним или ефективен достъп, надвишава 50 на сто от общата стойност на продуктите, включени в нея.

„Трета страна“, по смисъла на § 2, т. 55 от ДР е страна, която не е държава - членка.

Когато предлаганите стоки са с произход от трета страна, в предложението за изпълнение, участникът прилага доказателства (копие на договор или споразумение с превод на български език), че между Европейският съюз или Република България и трета страна е сключен договор, който осигурява сравним и ефективен достъп на български лица за участие в обществени поръчки в тази страна.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Доставката да се придружава със съответни документи, потвърждаващи преминали успешно заводски тестове и изпитания.

Видовете изпитания, които да бъдат извършени при производителя:

- точност на измерване на посочените в т. 3.2.3.2. величини

Изпитанията да се извършат от акредитиран орган за контрол и изготвените документи за всеки от тези тестове да придружават доставката.

Изпълнителят по договора е длъжен своевременно да съгласува с Възложителя всяко изменение в конструкциите, характеристиките на параметрите и условията на изпитване, влияещи на тестовите резултати.

Изпълнителят осигурява за своя сметка участие на двама специалисти на Възложителя в завода-производител по време на производството, с цел реална проверка на работоспособността на системите.

5. Изисквания към строително-монтажните дейности

5.1. Инвеститор

Инвеститорските функции по отношение на приемане, контрол и координация на работата се изпълняват от управление „Инвестиции“, отдел ИК. Технически контрол на изпълнението се упражнява от цех ОРУ.

5.2. План за изпълнение на строително-монтажните дейности

Строително-монтажните работи свързани с изпълнение на настоящето ТЗ се стартират след осигуряване на фронт за работа от страна на Възложителя.

Изпълнителят изготвя план-график за изпълнение на дейността, който трябва да включва отделните етапи, дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси и се предава на Възложителя за съгласуване. В плана трябва да се включат и дейностите, изпълнявани от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, които влияят върху изпълнението на дейността от Изпълнителя.

5.3. Условия и дейности при изпълнение на СМР

Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор” и стриктно спазване на изискванията по безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

СМР могат да започнат след оформен протокол за даване фронт за работа.

След завършване на монтажа, Изпълнителят да извърши наладка, единични и функционални изпитания на монтираните съоръжения по Програма съгласувана от Възложителя.

Монтажът и пускът на системата трябва да се извършват в присъствието на представител от завода-производител (шеф-наладка), осигурен от Изпълнителя. Разходите на представителя от завода-производител се поемат от Изпълнителя.

Изпълнителя да осигури авторски надзор и техническа помощ по време на реализация на проекта и предаване на актуализирани проектни схеми.

Изпълнителят да предостави на Възложителя документация, която да отчита изпълнените дейности в обем, определен от Наредба 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и УЕ.РМ.ИК.1246 "Инструкция по качество" Извършване на дейности по превантивно обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи обслужвани от Управление „ЕКСПЛОАТАЦИЯ“

Изпълнителят е длъжен да използва "Заповедна книга на строежа" при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от на НАРЕДБА №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която се въвеждат несъществените изменения в проекта по време на строително-монтажните работи. В случаи на проектно изменение се издава заповед, която се вписва в заповедната книга. След приключване на работата, заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

5.4. Нормативно-технически документи, приложими към СМР и въвеждане в експлоатация.

- Наредба №9 за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ);

- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и др.;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;

- Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар

- Наредба №2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите - 2014 г.

6. Критерии за приемане на работата

6.1. Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане от страна на АЕЦ "Козлодуй" на работния проект без забележки. Този етап от ТЗ се приема на специализиран технически съвет (СТС), за което се оформя Протокол. Към следващия етап се преминава след утвърждаване на Протокола за приемане на Работния проект.

6.2. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно проведен общ входящ контрол, по установен ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, № ДОД.КД.ИК.112 и подписан протокол за входящ контрол без забележки.

6.3. Дейностите по монтажа се считат за приключени след:

- монтаж на оборудването в съответствие с работния проект.
- успешно извършени ПНР и единични изпитания.
- успешно проведени функционални изпитания и въвеждане на системата в експлоатация.
- изготвена и регистрирана отчетна документация.

6.4. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работни срещи и технически съвети, провеждани на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, имащи отношение към изготвяния проект и монтаж.

7. Входни данни

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

При възникване на необходимост от предоставяне на допълнителни входни данни, Изпълнителят да подготви и предостави списък на необходимите му допълнителни входни данни за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка предоставя допълнителни входни данни на Изпълнителя.

Входните данни, необходими за изпълнение на дейностите по настоящето техническо задание, ще бъдат предавани на Изпълнителя във вида и формата, в която са налични в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД по реда на "Инструкция по качеството. Предаване на входни данни на външни организации", ДОД.ОК.ИК.1194.

При липса на входни данни, Изпълнителя да ги разработи за своя сметка.

Входни данни, които документално не са налични и не могат да бъдат изготвени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД се снемат от Изпълнителя по място, чрез обход и заснемане на съществуващото положение, при спазване на изискванията за осигуряване на достъп до площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

7.1. Входящ контрол

При доставка на оборудването ще бъде направен общ входящ контрол съгласно „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй" ЕАД" № ДОД.КД.ИК.112.

8. Документи, които се изискват при проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

8.1. На етап проектиране да се представят документите изискващи се в т.2.3 от настоящето ТЗ и

- Програми за единични и комплексни изпитания
- Програма и план за обучение.
- Програма за гаранционна поддръжка
- График за извършване на монтажа
- Програма за функционални изпитания

8.2. На етап доставка да се представят документите изискващи се в т.3.1.4. от настоящето ТЗ;

8.3. На етап монтаж:

- Отчетни документи за монтажните дейности, оформени по установения от Възложителя ред - актове за монтаж, актове за извършена работа, протоколи от ПНР и единични изпитания, съгласно Инstrukция по качество „Извършване на дейности по превантивно техническо обслужване и ремонт на конструкции и компоненти от технологични системи, обслужвани от Управление ”Експлоатация””, инд. №УЕ.РМ.ИК.1246 и Наредба 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

След приключване на монтажните дейности да се представят актуализирани проектни схеми (Екзекутиви) въз основа на измененията от монтажа и строителството, преиздадени с пореден номер на редакция.

9. Осигуряване на качеството

9.1. Общи изисквания

9.1.1 Изпълнителят:

- да прилага система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001 или еквивалентен стандарт с обхват, покриващ дейностите по настоящето ТЗ;

- да уведоми „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени в документите на системата за управление, свързани с изпълняваните дейности по договор, както и за настъпили в статуса на сертификата;

9.1.2 Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите по проектиране, доставка, монтаж за отделните етапи и дейности в рамките на това техническо задание, в срок от 15/петнадесет/ дни след подписване на договора. ПОК да послужи за определяне на отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им и подлежи на съгласуване от Възложителя.

ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- Техническото задание и договора;
 - Системата за управление на качеството на Изпълнителя;
 - Други нормативни и стандарти документи, имащи отношение към дейностите в обхвата на настоящето техническо задание .
- съдържанието на ПОК трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество"

9.1.3 Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за дейностите по монтаж до 20 /двадесет/ дни преди готовност за работа на съответния обект, който да отговаря на предоставено от Възложителя примерно съдържание. ПКК може да бъде оформен като отделен документ или приложение към ПОК. Допуска се да бъде изготвен общ план за контрол на качеството за еднотипни дейности. В ПКК да бъдат определени точките на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя.

9.1.4 ПОК и ПКК подлежи на преглед и съгласуване от Възложителя.

9.1.5 В случай на необходимост от отстраняване на забележки по ПОК/ПКК, Изпълнителят може да извърши същите еднократно /двукратно/, като общият срок не трябва да надвишава десет дни след изтичане на срока за представянето му.

9.2. Специфични изисквания

9.2.1. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

9.2.2. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

9.2.3. Компютърните програми, аналитичните методи и моделите, използвани при оценките на безопасността, трябва да бъдат верифицирани и валидирани. Неопределеността на резултатите, трябва да бъде количествено определена.

9.2.4. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнението на ТЗ, да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ да има

уникален индекс и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

9.2.5. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта не участвувал в изготвянето му.

9.2.6. Изготвеният проект трябва да премине преглед и приемане от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на Специализиран технически съвет (СТС). Приемането на проекта от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

9.2.7. Обозначаването на оборудването в проекта трябва да е съгласно ИС ОЕД за цех ОРУ и да бъде съгласувано с Възложителя.

9.2.8. Проектните документи се предават на хартиен носител в 1/един/ екземпляр на оригиналния език, 5/пет/ екземпляра на български език, 1/един/ бр. CD носител в оригиналния формат на изготвяне, както и в pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта с подпис и печат на проектанта.

9.2.9. Проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания, и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни" също се включват в този списък;

9.2.10. Проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

9.2.11. По време на реализацията на проекта Изпълнителят да осигури авторски надзор и предаване на актуализирани проектни схеми и чертежи, отразяващи направените изменения в проекта по време на монтажа, подпечатани на всяка страница с мокър печат "Екзекутив".

10. Лицензи, сертификати и разрешения, свързани с доставката

10.1 Изискване към документите и маркировката

Произведеното оборудване трябва да има маркировка за съответствие – СЕ.

Да се представят необходимите документи за квалификация на оборудването и материалите, лицензи, сертификати, разрешения, които да съпровождат доставката:

- Сертификат за съответствие с техническата спецификация от производителя;
- Сертификат за произход на оборудването.

10.2. Изисквания към производителя на изделието

Произведеното оборудване трябва да отговаря на съществените изисквания за безопасност, нормативно-техническите изисквания за употреба в Европейския съюз, както и на минимум следните стандарти:

- IEC/EN 61000-6 Електромагнитна съвместимост – излъчване в индустриална среда;
- IEC/EN 61000-3 Електромагнитна съвместимост – граници на хармоници и промяна на захранващото напрежение;
- EMC 2004/108/ЕС Директива за електромагнитна съвместимост;
- LVD 2006/95/ЕС Директива за ниско напрежение;
- PED 97/23/ЕС Директива за оборудване работещо под налягане;
- IEC/EN 60529 Степен на защита - IP кодове;
- ETSI EN 300 019-2-4 Тестове за телекомуникационно оборудване.

Производителят може да използва и други нормативни документи и стандарти, чиито изисквания са съпоставими или по-високи и чийто избор да обоснове в документите към офертата.

При доставката на лицензи за софтуер, те да са на името на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД /Kozloduy NPP Plc./.

11. Квалификация на изпълнителя, неговият персонал и неговите съоръжения

11.1 Изпълнителят да има опит в изпълнението на дейности, идентични или сходни с предмета на техническото задание /изграждане, сервиз, техническо обслужване на мониторингови системи на високоволтови маслонапълнени машини/ през последните три години.

11.2 Изпълнителят да разполага с проектанти /най-малко двама – по електрическа и конструктивна част/ с пълна проектантска правоспособност за съответните части на проекта, като доказателство да представи копие от удостоверенията.

11.3 Да има най-малко двама сертифицирани специалисти за изграждане, надзор и поддръжка на такива системи от фирмата производител на оборудването.

11.4. Персоналът на Изпълнителя, който ще работи на обекта, трябва да притежава група по ТБ не по ниска от: IIгр. за водач на специализирана машина, IIIгр. за член на бригадата, IVгр. за изпълнител на работата и Vгр. за отговорен ръководител, съгласно “Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” (ПБЗР-ЕУ) и “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения” (ПБЗР-НУ) при работа в открита разпределителна уредба и да представи поименни списъци.

11.5. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С(А), акредитирана по БДС EN ISO/IEC 17020, за дейности, покриващи предмета на поръчката по част Електрическа, КИП и А и Конструктивна.

11.6. Кандидатът, който ще изпълнява СМР трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя, за обекти трета група, трета категория, което да бъде доказано с удостоверение.

12. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ "Козлодуй"

Да се направи обучение на персонала на цех ОРУ във връзка с въвеждане на новите мониторингови системи и да се документира с протокол за проведено обучение.

13. Гаранционни условия

Минималните гаранционни срокове за строително-монтажни работи да не са по-малки от изискванията на НАРЕДБА №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти - чл.20, ал.4, т.5 – за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

Доставчикът да изготви програма за гаранционна поддръжка, където писмено се определят правилата. Програмата се съгласува от персонал на АЕЦ "Козлодуй" с подписването на договора;

В рамките на гаранционния срок, при евентуално възникнали дефекти се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка и с негови сили:

Отстраняване на дефектите да се извърши в рамките на 5 работни дни от датата на писмено съобщение от страна на Възложителя;

Отстраняване на дефекта, при невъзможност на място – до 15 календарни дни от датата на писменото уведомяване от страна на Възложителя;

Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, Изпълнителят доставя резервна част или възел за своя сметка. Върху тях се установява нов гаранционен срок, като за новодоставено оборудване.

14. Контрол от страна на реда в АЕЦ "Козлодуй"

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на възложените за изпълнение от ВО дейности. Изпълнителите осигуряват достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни подизпълнители.

15. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на подизпълнители, основният Изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от подизпълнителите, както и за качеството на тяхната работа. Всички изисквания, поставени от ТЗ се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки
(ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП¹. Позоваване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой[], дата [], стр. [], Номер на обявлението в ОВ S: []/[]-[]-[]-[]-[]

Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.

В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище):
http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&psub=com_procedures&id=3892

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

Идентифициране на възложителя ³	Отговор:
Име:	“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
За коя обществена поръчка се отнася?	Отговор:

¹ Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

² За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.
За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

³ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

Название или кратко описание на поръчката ⁴ :	Проектиране, доставка и монтаж на комплексна система за непрекъснат мониторинг и оценка на маслонапълени машини в Открита разпределителна уредба (ОРУ)
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	БД АЕЦ Търговия 38683

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

А: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁶ :	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁷ ?	☐ Да ☐ Не

⁴ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

⁵ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

⁶ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁷ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Само в случай че поръчката е запазена⁸: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие⁹, или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“, какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	☐ Да ☐ Не [...] [....]
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?	☐ Да ☐ Не ☐ Не се прилага
Ако „да“: Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI. а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо; б) Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете: в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹⁰: г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за	а) [.....] б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] в) [.....] г) ☐ Да ☐ Не

Малки предприятия .предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.
Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро,
и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁸ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

⁹ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

¹⁰ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

<i>Представителство, ако има такива:</i>	<i>Отговор:</i>
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

<i>Използване на чужд капацитет:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	☐ Да ☐ Не

*Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно **раздели А и Б от настоящата част и от част III**. Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството. Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹², доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.*

¹²

Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

<i>Възлагане на подизпълнители:</i>	<i>Отговор:</i>
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	☐ Да ☐ Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

1. *Участие в престъпна организация*¹³;
2. *Корупция*¹⁴;
3. *Измама*¹⁵;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности*¹⁶;
5. *Изпиране на пари или финансиране на тероризъм*¹⁷

¹³ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁴ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁵ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁶ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбuditелство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

6. *Детски труд и други форми на трафик на хора*¹⁸

<i>Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:</i>	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице, което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	☐ Да ☐ Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]¹⁹
Ако „да“, моля посочете²⁰: а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанийто(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]²¹
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване²² („реабилитиране по своя инициатива“)?	☐ Да ☐ Не

¹⁷ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁸ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

¹⁹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

Ако „да“, моля опишете предприетите мерки²³: [.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски , както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	☐ Да ☐ Не	
Ако „не“, моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт: — Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? — Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта. — В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата: 2) по друг начин? Моля, уточнете: г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички	Данъци а) [.....] б) [.....] в1) ☐ Да ☐ Не — ☐ Да ☐ Не — [.....] — [.....] в2) [...] г) ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]	Социалноосигурителни вноски а) [.....]б) [.....] в1) ☐ Да ☐ Не — ☐ Да ☐ Не — [.....] — [.....] в2) [...] г) ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]

²³

Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

начислени лихви или глоби?		
Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): ²⁴ [.....][.....][.....][.....]	

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁵

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение	Отговор:
Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право ²⁶ ?	☐ Да ☐ Не Ако „да“ , икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанията за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)? ☐ Да ☐ Не Ако да“ , моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е: а) обявен в несъстоятелност, или б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или в) споразумение с кредиторите, или	☐ Да ☐ Не

²⁴ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁵ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁶ **Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС**

г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или д) неговите активи се административат от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: — Моля представете подробности: — Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁸? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	— [.....] — [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]
Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение²⁹? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не, [.....] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...] Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]

²⁷ Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.

²⁸ Тази информация не трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право без каквато и да е възможност за дерогация, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

²⁹ Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³⁰, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...]
Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...]
Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:	☐ Да ☐ Не [...]
	Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? ☐ Да ☐ Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]
Може ли икономическият оператор да потвърди, че: а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укрил такава информация; в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването,	☐ Да ☐ Не

³⁰

Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

подбора или възлагането?	
--------------------------	--

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване , които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i>	[...] ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] ³¹
В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване , икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“ , моля опишете предприетите мерки:	☐ Да ☐ Не [...]

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела или раздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	☐ Да ☐ Не

³¹

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

А: ГОДНОСТ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³² : Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: и/или 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва ³³ ():	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):

³² Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; *възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение*

³³ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[.....][.....][.....][.....]
2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва: <u>и/или</u> 2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁴ . Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]
3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:	[.....]
4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁵ , посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(посочване на изискваното съотношение — съотношение между х и у ³⁶ — и стойността): [...], [.....] ³⁷ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на: Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива , които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият	[...]

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
³⁵ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

оператор заявява, че: <i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i>	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]
---	---

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Технически и професионални способности	Отговор:								
1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁸ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]								
1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴⁰:	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] <table><tr><th>Описание</th><th>Суми</th><th>Дати</th><th>Получатели</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴¹, особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да	[.....] [.....]								

³⁸ Възлагащите органи могат да **изискват** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

³⁹ Възлагащите органи могат да **изискват** наличието на опит до три години и да **приемат** опит отпреди **повече** от три години.

⁴⁰ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴¹ За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

използва технически лица или органи при извършване на строителството:	
3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:	[.....]
4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:	[.....]
5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки ⁴² на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?	☐ Да ☐ Не
6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:	а) [.....] б) [.....]
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]
8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:	Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово	[.....]

⁴²

Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

разположение за изпълнение на договора:	
10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител ⁴³ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:	[.....]
11) За обществени поръчки за доставки : Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	[...] ☐ Да ☐ Не ☐ Да ☐ Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
12) За обществени поръчки за доставки : Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати , изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството , доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“ , моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	☐ Да ☐ Не [...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

⁴³ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания. Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не [.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени: Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	☐ Да ☐ Не [.....] [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

<i>Икономическият оператор следва да предостави информация <u>само</u> когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, <u>ако има такива</u>, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.</i> <i>Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:</i>	
Икономическият оператор декларира, че:	
Намаляване на броя	Отговор:

Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин: В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁴, моля, посочете за всички от тях:	[.....] [...] ☐ Да ☐ Не⁴⁵ (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁶
--	--

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁷; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁸, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

44	Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.
45	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
46	Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.
47	При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.
48	В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС