



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

гр. Козлодуй 2018г.

СЪДЪРЖАНИЕ

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

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Част	Наименование	Брой страници
1	Техническо задание № 2017.35.ЕЧ.ВТ.ТЗ.1486	29
2	Образци на документи	
2.1	Образец на ЕЕДОП	19
2.2	Образец на оферта	11
2.3	Образец на декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. ”в” и ”г” от ППЗОП	1
2.4	Образец на банкова гаранция за обезпечение на изпълнението на договора	1
2.5	Образец на декларация по чл. 135, ал. 5 от ЗОП	1
3	Указания за подготовка на офертата	7
4	Проект на договор	
4.1	Специфични условия на договора	5
4.2	Общи условия на договора	12
5	Методика	6



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- ☐ Проект на решение
☒ Решение за публикуване
☐ осяществен предварителен контрол

ИН на регистрационната форма от ССИ
20180601-00353-0021(YYYYMMDD-pppp-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка

7. Електроинженерство

Решение номер: ЗОП-Р-133 От дата: 07/06/2018 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Исходящ номер: ЗОП-Р-133 от дата 07/06/2018

Коментар на възложителя:

и/л: 850499

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- ☐ Публичен
☒ Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Национален регистрационен номер:

106513772

Пощенски адрес:

гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй, Централно деловодство

Град:

Козлодуй

код NUTS:

BG313

Пощенски код:

3321

Държава:

BG

Лице за контакт:

Георги Захариев

Телефон:

0973-76162

Електронна поща:

gzahariev@npp.bg

Факс:

0973-76007

Интернет адрес/и

Основен адрес (URL):

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (URL):

http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения

- ☐ Публичноправна организация

- ☐ Национална агенция/служба

- ☐ Европейска институция/агенция или международна организация

- ☐ Регионален или местен орган

- ☐ Друг тип: _____

- ☐ Регионална или местна агенция/служба

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Обществени услуги

- ☐ Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура

- ☐ Отбрана

- ☐ Социална закрила

- ☐ Обществен ред и сигурност

- ☐ Отдых, култура и вероизповедание

- ☐ Околна среда

- ☐ Образование

- ☐ Икономически и финансови дейности

- ☐ Друга дейност: _____

- ☐ Здравеопазване

I.4) Основна дейност

(попълва се от секторен възложител)

- ☐ Газ и топлинна енергия
☒ Електроенергия
☐ Водоснабдяване
☐ Транспортни услуги

- ☐ Пощенски услуги
☐ Експлоатация на географска област
☐ Друга дейност: _____

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- ☒ Откривам процедура
☒ за възлагане на обществена поръчка
☐ за сключване на рамково споразумение
☐ за създаване на динамична система за покупки
☐ конкурс за проект
☐ Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да ☐ Не ☒**II.1) Вид на процедурата**

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Открита процедура
☐ Ограничена процедура
☐ Състезателна процедура с договаряне
☐ Състезателен диалог
☐ Партньорство за иновации
☐ Договаряне без предварително обявяване
☐ Конкурс за проект
☐ Публично състезание
☐ Пряко договаряне

(попълва се от секторен възложител)

- ☐ Открита процедура
☐ Ограничена процедура
☒ Договаряне с предварителна покана за участие
☐ Състезателен диалог
☐ Партньорство за иновации
☐ Договаряне без предварителна покана за участие
☐ Конкурс за проект
☐ Публично състезание
☐ Пряко договаряне

(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност)

- ☐ Ограничена процедура
☐ Договаряне с публикуване на обявление за поръчка
☐ Състезателен диалог
☐ Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Чл. 73, ал. 1 от ЗОП
☐ Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП
☐ Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
☐ Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП

(попълва се от секторен възложител)

- ☒ Чл. 132 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП
☐ Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП
☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП
☐ Чл. 141, ал. 1 от ЗОП
☐ Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП

(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност)

- ☐ Чл. 160 от ЗОП
☐ Чл. 163, ал. 1 от ЗОП

☐ Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование

Доставка на високоволтова комутационна апаратура.

IV.2) Обект на поръчката

☐ Строителство

☒ Доставки

☐ Услуги

IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук.

Обществена поръчка с предмет: "Доставка на високоволтова комутационна апаратура" цели придобиването на следното оборудване:

- Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110kV - 10 бр.;
- Високоволтови разединители за напрежение 110 kV - 47 бр.;
- Разединители средно напрежение 31,5 kV - 39 бр.

IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда

Да ☐ Не ☒

Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой)

техническата спецификация _____ (брой)

критериите за подбор _____ (брой)

показателите за оценка на офертите _____ (брой)

изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия) _____ (брой)

IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми

Да ☐ Не ☒

Идентификация на проекта:

IV.6) Разделяне на обособени позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции

Да ☒ Не ☐

Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо):

IV.7) Прогнозна стойност на поръчката

Стойност, без да се включва ДДС: 1500000

Валута: BGN

IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури:

Да ☐ Не ☒

Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура:

Стойност, без да се включва ДДС:

Валута: BGN

Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет:

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ

V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо)

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

Видът на процедурата е Договаряне с предварителна покана за участие. Съгласно разпоредбите на чл. 132 от Закона за обществените поръчки, секторните възложители избират свободно открита и ограничена процедура, договаряне с предварителна покана за участие и състезателен диалог.

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без

предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо)

V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг

публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____

- _____ (nnnnn-yyuu-xxxx)

V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо)

Стойност, без да се включва ДДС:

Валута:

BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

☒ обявлението за оповестяване откриването на процедура

☐ поканата за участие

☒ документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)

VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Национален идентификационен № (ЕИК)

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град
София

Пощенски код
1000

Държава
Република
България

Телефон
02 9884070

Адрес за електронна поща
cpcadmin@cpc.bg

Факс
02 9807315

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>

VII.3) Подаване на жалби

Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:

Съгласно чл. 197, ал.1, т.1 от ЗОП жалба може да се подава до Комисията за защита на конкуренцията в 10-дневен срок от изтичане на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП.

VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение

07/06/2018 дд/мм/гггг

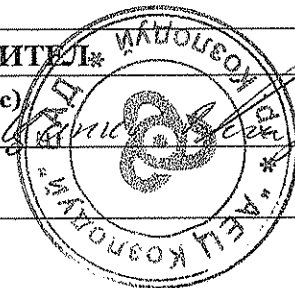
РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

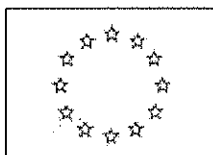
VIII.1) Трите имена: (Подпис)

Иван Тодоров Андреев

VIII.2) Длъжност:

Изпълнителен директор



301-0-326/07.06.18.
и л: 850501

Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА – КОМУНАЛНИ УСЛУГИ

Директива 2014/25/ЕС / ЗОП

- ☒ Проект на обявление
☐ Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възложители, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: АЕЦ Козлодуй ЕАД		Национален регистрационен номер: ² 106513772	
Пощенски адрес: гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй			
Град: Козлодуй	код NUTS: BG313	Пощенски код: 3321	Държава: BG
Лице за контакт: Георги Захариев		Телефон: +359 097376162	
Електронна поща: gzahariev@npp.bg		Факс: +359 097376007	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): http://www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (URL): http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders			
I.2) Съвместно възлагане			
☐ Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
☐ Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.3) Комуникация			
☒ Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL) http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&id=3498			
☐ Достъпът до документацията за обществената поръчка е ограничен. Допълнителна информация може да се получи на: (URL)			
Допълнителна информация може да бъде получена от			
☒ Горепосоченото/ите място/места за контакт			
☐ друг адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени			
☐ електронно посредством: (URL)			
☒ горепосоченото/ите място/места за контакт			
☐ до следния адрес: (моля, посочете друг адрес)			
☐ Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL)			
I.6) Основна дейност			
☐ Производство, пренос и разпределение на газ и топлинна енергия		☐ Железопътни услуги	
☒ Електрическа енергия		☐ Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	
☐ Добив на газ или нефт		☐ Пристанищни дейности	
☐ Проучване и добив на въглища или други твърди горива		☐ Летищни дейности	
☐ Вода		☐ Друга дейност: _____	
☐ Пощенски услуги			

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: Доставка на високоволтова комутационна апаратура. Референтен номер: ² БД № 36617	
II.1.2) Основен CPV код: 31214000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}	
II.1.3) Вид на поръчка ☐ Строителство ☒ Доставки ☐ Услуги	
II.1.4) Кратко описание: Обществена поръчка с предмет: "Доставка на високоволтова комутационна апаратура" цели придобиването на следното оборудване: - Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110kV – 10 бр.; - Високоволтови разединители за напрежение 110 kV – 47 бр.; - Разединители средно напрежение 31,5 kV – 39 бр.	
II.1.5) Прогнозна обща стойност:² Стойност, без да се включва ДДС: 1500000 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на рамковото споразумение или на динамичната система за покупки)	
II.1.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции ☒ Да ☐ Не Оферти могат да бъдат подавани за ☒ всички обособени позиции ☐ максимален брой обособени позиции: ☐ само една обособена позиция ☐ Максимален брой обособени позиции, които могат да бъдат възложени на един оферент: ☐ Възлагащият орган си запазва правото да възлага поръчки, комбиниращи следните обособени позиции или групи от обособени позиции:	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110 kV Обособена позиция №: 1 2	
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 31214100 Допълнителен CPV код: ^{1 2}	
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Площадката АЕЦ "Козлодуй" код NUTS: ¹ BG313	
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания; само за доставки – указване дали офертите се изискват за покупка, наемане, отдаване под наем, плащане на вноски или всяка комбинация от тях) Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110 kV – 10 бр. Офертата се изисква за покупка.	
II.2.5) Критерии за възлагане ☒ Критериите по-долу ☒ Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 20} 1 Характеристики на предлаганите съоръжения, съгласно изискванията на Техническото задание 30 2 Гаранционен срок и гаранционно обслужване 20 ☒ Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 20}	

1	Предлагана цена	50
☐ Цена - Тежест: ²¹ ☐ Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка		
II.2.6) Прогнозна стойност Стойност, без да се включва ДДС: 495000 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)		
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки Продължителност в месеци: 28 или Продължителност в дни: _____ или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг		
Тази поръчка подлежи на подновяване		Да ☐ Не ☒
Описание на подновяванията:		
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: 5 или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:		
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти		
		Да ☐ Не ☒
II.2.11) Информация относно опциите Опции		
Описание на опциите:		Да ☐ Не ☒
II.2.12) Информация относно електронни каталози ☐ Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог		
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз		
Идентификация на проекта:		Да ☐ Не ☒
II.2.14) Допълнителна информация:		

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Високоволтови разединители за напрежение 110 kV Обособена позиция №: 2 ²
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 31214200 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____	
П.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Площадката на АЕЦ "Козлодуй" код NUTS: ¹ BG313	
П.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания; само за доставки – указване дали офертите се изискват за покупка, наемане, отдаване под наем, плащане на вноски или всяка комбинация от тях) Високоволтови разединители за напрежение 110 kV – 47 бр. Офертата се изисква за покупка.	
П.2.5) Критерии за възлагане ☒ Критериите по-долу ☒ Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 20} 1 Характеристики на предлаганите съоръжения, съгласно изискванията на Техническото задание 30 2 Гаранционен срок и гаранционно обслужване 20 ☒ Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 20} 1 Предлагана цена 50 ☐ Цена - Тежест: ²¹ ☐ Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
П.2.6) Прогнозна стойност Стойност, без да се включва ДДС: 755000 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)	
П.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки Продължителност в месеци: 28 или Продължителност в дни: _____ или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да ☐ Не ☒ Описание на подновяванията:	
П.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: 5 или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	
П.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти Да ☐ Не ☒	
П.2.11) Информация относно опциите Опции Да ☐ Не ☒ Описание на опциите:	

II.2.12) Информация относно електронни каталози	
☐ Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	Да ☐ Не ☒
Идентификация на проекта:	
II.2.14) Допълнителна информация:	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ²	
Разеденители средно напрежение 31,5 kV	
Обособена позиция №: 3	
²	
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²	
Основен CPV код: ¹	31214200
Допълнителен CPV код: ^{1 2}	
II.2.3) Място на изпълнение	
Основно място на изпълнение:	
Площадката на АЕЦ "Козлодуй"	
код NUTS: ¹ BG313	
II.2.4) Описание на обществената поръчка:	
(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания; само за доставки – указване дали офертите се изискват за покупка, наемане, отдаване под наем, плащане на вноски или всяка комбинация от тях)	
Разеденители средно напрежение 31,5 kV – 39 бр. Офертата се изисква за покупка.	
II.2.5) Критерии за възлагане	
☒ Критериите по-долу	
☒ Критерий за качество – Име: / Тежест: ^{1 2 20}	
1	Характеристики на предлаганите съоръжения, съгласно изискванията на Техническото задание 30
2	Гаранционен срок и гаранционно обслужване 20
☒ Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ^{1 20}	
1	Предлагана цена 50
☐ Цена - Тежест: ²¹	
☐ Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност	
Стойност, без да се включва ДДС:	250000
Валута:	BGN
(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: 28 или Продължителност в дни: _____	
или	
Начална дата: _____ дд/мм/гггг	
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да ☐ Не ☒	
Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени	
(с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: 5	

или предвиден минимален брой: _____ / максимален брой: ^ _____	
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	
П.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да ☐ Не ☒
П.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да ☐ Не ☒
П.2.12) Информация относно електронни каталози ☐ Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
П.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта:	Да ☐ Не ☒
П.2.14) Допълнителна информация:	

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

III.1.1) Годност за упражняване на професионалната дейност, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри Списък и кратко описание на условията:
III.1.2) Икономическо и финансово състояние ☐ Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка Списък и кратко описание на критериите за подбор: Не се изисква. Изисквано минимално/ни ниво/а: ² Не се изисква.
III.1.3) Технически и професионални възможности ☐ Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка Списък и кратко описание на критериите за подбор: 1. Кандидатът да е изпълнявал дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, за последните 3 години от датата на подаване на заявлението. В случаите по чл. 67, ал. 6 от ЗОП изискването се доказва със Списък на доставките и услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка с посочване на стойностите, датите и получателите заедно с доказателство за извършената доставка и услуга. 2. Кандидатът да прилага система за управление на качеството. В случаите на чл. 67, ал. 6 от ЗОП се доказва с представяне на

Сертификат издаден от акредитирани лица за управление на качеството съгласно ВДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен.

Изисквано минимално/ни ниво/а: ²

Кандидатите:

По т. 1: Да имат опит в извършване на идентични или сходни дейности (под „сходни дейности“ се разбира: високоволтово оборудване и оборудване средно напрежение за централи и подстанции), включително самостоятелно или съвместно с други изпълнители. Обемът е без значение.;

По т. 2: Да прилагат сертифицирана система за управление на качеството съгласно ВДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с област на приложение за дейности, сходни с предмета на поръчката.

III.1.4) Обективни правила и критерии за участие

Списък и кратко описание на правила и критерии:

Възложителят отстранява кандидат, за когото са налице основанията по чл. 54, ал. 1 и обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП, възникнали преди или по време на процедурата. Отстраняването се прилага и когато кандидатът е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от горесцитираните основания и обстоятелства.

Ако за кандидат са налице тези основания и обстоятелства, той има право да представи доказателства за предприети мерки за надеждност при условията на чл. 56, ал. 1 от ЗОП. Възложителят преценява мерките и в случай, че те са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от процедурата. Възложителят отстранява от участие кандидат, който не отговаря на поставените критерии за подбор.

III.1.5) Информация относно запазени поръчки ²

- ☐ Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение
- ☐ Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.1.6) Изискуеми депозити и гаранции ²

Определеният за изпълнител на обществената поръчка участник трябва да представи гаранция за обезпечение на изпълнението на договора в размер на 5% от стойността му.

Гаранцията се представя в една от следните форми по избор на участника:

1. парична сума, внесена по следните банкови реквизити УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД, IBAN: BG31 UNCR 9660 1020 0008 09 – лева, SWIFT/BIC: UNCRBGSF с титуляр "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или в брой в касата на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД,

2. банкова гаранция (неотменима и безусловна) със срок на валидност 30 дни по-дълъг от срока на договора;

3. застраховка (неотменима и безусловна), която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на изпълнителя по конкретния договор (същата не може да обезпечава едновременно няколко договора), със срок 30 дни по-дълъг от срока на договора.

III.1.7) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената на договора чрез банков превод в срок до 30 календарни дни, както следва:

- за доставките – след приемане на съответната доставка, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки;
- за шеф-монтажа – след пуск на първите две единици, срещу представени оригинална фактура и пуско-наладъчни протоколи;
- за обучението – след обучение на персонала, срещу представени оригинална фактура и сертификати на обученния персонал.

III.1.8) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката ²

Няма изискване към правната форма

III.2) Условия във връзка с поръчката ²

III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги)

☐ Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия

Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката:

III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

☐ Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Описание

IV.1.1) Вид процедура

☐ Открита процедура

☐ Ограничена процедура

☒ Процедура на договаряне с предварителна покана за участие в състезателна процедура

☐ Състезателен диалог

☐ Партньорство за иновации

☐ Публично състезание

IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки

☐ Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение

☐ Рамково споразумение с един оператор

☐ Рамково споразумение с няколко оператора

Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: ²

☐ Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки

☐ Динамичната система за покупки може да бъде използвана от допълнителни купувачи

В случай на рамкови споразумения – обосноваване на срока, чиято продължителност надвишава четири години:

IV.1.4) Информация относно намаляване на броя на решенията или офертите по време на договарянето или на диалога

☐ Прилагане на поэтапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти

IV.1.6) Информация относно електронния търг

☐ Ще се използва електронен търг

Допълнителна информация относно електронния търг:

IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Да ☐ Не ☒

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ²

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 0000/S 0000-0000000

Номер на обявлението в РОП: 00000000

(Едно от следните: Периодични индикативни обявления – комунални услуги; Обявление на профила на купувача)

IV.2.2) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

Дата: 17/07/2018 дд/мм/гггг

Местно време: 16:00

IV.2.3) Прогнозна дата на изпращане на покани за търг или за участие на избраните кандидати ⁴

13/08/2018 дд/мм/гггг

IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие

1

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Английски | ☐ Ирландски | ☐ Малтийски | ☐ Румънски | ☐ Френски |
| ☒ Български | ☐ Испански | ☐ Немски | ☐ Словашки | ☐ Хърватски |
| ☐ Гръцки | ☐ Италиански | ☐ Нидерландски | ☐ Словенски | ☐ Чешки |
| ☐ Датски | ☐ Латвийски | ☐ Полски | ☐ Унгарски | ☐ Шведски |
| ☐ Естонски | ☐ Литовски | ☐ Португалски | ☐ Фински | |

IV.2.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата

Офертата трябва да бъде валидна до: _____ дд/мм/гггг

или Продължителност в месеци: _____ (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.2.7) Условия за отваряне на офертите

Дата: _____ дд/мм/гггг

Местно време: _____

Място: _____

Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VI.1) Информация относно периодичното възлагане**

Това представлява периодично повтаряща се поръчка

Да ☐ Не ☒Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления: ²**VI.2) Информация относно електронното възлагане**

- ☐ Ще се прилага електронно поръчване
- ☐ Ще се използва електронно фактуриране
- ☐ Ще се приема електронно заплащане

VI.3) Допълнителна информация: ²

По т. II.2.6) Кандидатите могат да представят заявления за една, няколко и всички обособени позиции.

1. Специфични национални правила за изключване:

– чл. 3, ал. 8 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици – на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на контролираните от тях лица се забранява пряко и/или косвено участие в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, независимо от характера и стойността на обществената поръчка, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим. Чл. 5, ал. 1 от същия – когато въз основа на неверни данни е приложено изключение по чл. 4, кандидатът се отстранява от участие в процедурата по обществена поръчка;

– чл. 101, ал. 11 от ЗОП: свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура и на основание чл. 107, ал. 1, т. 7 от ЗОП възложителят отстранява от процедурата кандидати, които са свързани лица.

2. Участниците ще бъдат отстранявани, ако при поискано удължаване на валидността на офертата от страна на възложителя, същото не бъде направено.

3. Получените заявления ще се отворят на публично заседание на 19.07.2018г. от 10.00ч. в Управление "Търговско" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, на което могат да присъстват кандидатите или техни упълномощени представители, както и средствата за масово осведомяване.

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование:

Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес: бул. Витоша № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
		Телефон: +359 29884070
Електронна поща: cpcadmin@cpc.bg	Факс: +359 29807315	
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.3) Подаване на жалби		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл. 197 от ЗОП жалба може да се подава до Комисията за защита на конкуренцията в 10-дневен срок след изтичане на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП.		
VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби ²		
Официално наименование: АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, отдел Обществени поръчки		
Пощенски адрес: площадка АЕЦ Козлодуй		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Държава: BG
		Телефон: +359 097372873
Електронна поща: vibaldzhiyska@npp.bg	Факс: +359 097376007	
Интернет адрес (URL): www.kznpp.org		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 07/06/2018 дд/мм/гггг		

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- ¹ моля, повторете, колкото пъти е необходимо
- ² в приложимите случаи
- ⁴ ако тази информация е известна
- ²⁰ може да бъде присъдена значимост вместо тежест
- ²¹ може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО

Система: ОРУ 110,3РУ 31,5

Подразделение: цех ОРУ

УТВЪРЖДАВАМ,

ИД ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР



ЯНЧО ЯНКОВ/
..... г.

СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР “Б и К”:
..... 12.08.16 (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)
ДИРЕКТОР “ТГ”:
..... 12.08.16 (ЯНЧО ЯНКОВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ ОРУ.ТЗ.001/2016

за доставка на високоволтова комутационна апаратура

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

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване

Оборудването предмет на това техническо задание ще бъде разделено в три обособени позиции:

- Високоволтови трифазни прекъсвачи за напрежение 123kV с елегазова изолационна среда и електрическо задвижване. Технически данни са дадени в Приложение 1.
- Високоволтови разединители за напрежение 123kV с две хоризонтално движещи се рамена, окомплектовани с един, два или без земни ножови разединителя в зависимост от местоположението. Разединителите (линейни и земни) да бъде с трифазно задвижване, като част от тях са разположени “кил-линейно”. Технически данни са дадени в Приложение 2.
- Разединители за средно напрежение 31,5kV (до 40kV) с едночленно вертикално движещо се рамо, окомплектовани с един, два или без земни ножови разединителя в зависимост от местоположението. Разединителите (линейни и земни) биват еднофазни, двуфазни и трифазни с еднофазно, двуфазно и трифазно задвижване. Технически данни са дадени в Приложение 3.

Обем на доставката:

- **Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110kV (123kV)**
 - трифазни високоволтови прекъсвача - 9 бр. + 1бр. /трифазен/ резерв.
- **Високоволтови разединители за напрежение 110kV (123kV)**
 - трифазни разединители с два земен ножа – 9 бр. + 1бр. /трифазен/ резерв;
 - трифазни разединители с един земен нож – 15 бр. + 1бр. /трифазен/ резерв;
 - трифазни разединители без земен нож – 15 бр. /от тях 8бр. “кил-линейни”/ + 1бр. /трифазен/ “кил-линейен” резерв;
 - еднофазен разединител с един земен нож – 4 бр. + 1бр. резерв;
- **Разединители за средно напрежение 31,5kV (до 40kV)**
 - трифазни разединители с два земен ножа – 1 бр. + 2бр. резерв;
 - трифазни разединители с един земен нож – 4 бр. ;
 - двуфазни разединители с един земен нож – 3 бр. + 1бр. резерв;
 - еднофазни разединители с два земен ножа – 1 бр. + 1бр. резерв;
 - еднофазни разединители с един земен нож – 21 бр. + 2бр. резерв;
 - еднофазни разединители без земен нож – 3 бр.;
- **Резервни части - ЗИП за периода на гаранцията.**

1.2. Резервни части и инструменти към доставката

Доставката трябва да е придружена с комплект резервни части на база спецификата на износващите се части на оборудването и възникнали дефекти при експлоатацията му от други Възложители.

Доставката трябва да е придружена от 1 (един) комплект специализирани инструменти и консумативи, които са необходими за последваща нормалната поддръжка на оборудването.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Квалификация на оборудването

Високоволтовите разединители и прекъсвачи ще работят в среда на атмосферно влияние (на открито), в система с директно заземяване на звездния център ($k_c < 1.4$), с номинално напрежение 110kV и максимално напрежение 123kV. Разединителите за средно напрежение 31,5kV ще работят в закрито от атмосферни въздействия помещение.

Присъединяването на високоволтовите разединители и прекъсвачи ще се извърши с един проводник тип АСО500. Разединителите за средно напрежение се присъединяват с алуминиева шина 100x10 мм.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Високоволтови разединители трябва да са напълно окомплектовани с две хоризонтално движещи се рамена. Част от високоволтовите разединители са разположени "кил-линейно". Движението на земните ножове трябва да бъде в равнината на движение на разединителя.

Разединителите за средно напрежение ще бъдат разположени хоризонтално на оградена метална конструкция, като манипулациите ще се осъществяват извън огражденията на разстояние приблизително 1,5 м от остта на разединителя.

Разстоянието от тоководещите до заземените части трябва да отговаря на действащите стандарти и норми в РБългария за такъв вид електро-оборудване.

Мястото на шкафа за местно управление на разединителите и прекъсвачите, трябва да бъде съобразено с мястото на монтиране на оборудването, оперативното обслужване и манипулации.

2.3. Характеристики на материалите

Високоволтовите разединители и прекъсвачи ще бъдат монтирани в откритата разпределителна уредба в директно въздействие на атмосферни условия. Изолационните колони на разединителите да бъдат порцеланови или силиконови. Металните части на разединителите и земните ножове трябва да бъдат галванизирани или горещо поцинковани съгласно изискванията на БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалентен. Шкафовете за управление трябва да бъдат изработени от горещо-поцинкована, неръждаема или алуминиева ламарина. Подвижните ножове (основни и земни) да са алуминиеви.

2.4. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Оборудването, предмет на доставката няма да работи в среда с йонизиращо лъчение.

2.5. Нормативно-технически документи

Разединителите да отговарят на международните стандарти IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60694 и всички стандарти и правила, приложими към тях.

2.6. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Минималният експлоатационен живот на предлаганото оборудване трябва да бъде не по-малък от 25 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят трябва да достави оборудването в опаковка и консервация, която не позволява получаването на повреди при транспорт и съхранение. Опаковката трябва да бъде такава, че да има възможност за снемане на технически данни на оборудването при входящ контрол. Доставката да се осъществи на части – приблизително по 25% от обема /да се

закръглява към по-голямата бройка, единичните бройки разединители за средно напрежение да се доставят с първата доставка, резервните бройки с последната доставка/ през 7 месеца, като първата да стане 7 месеца след сключване на договор.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят трябва да предостави инструкция за подходящо съхранение на оборудването, като се вземе в предвид срок на съхранение не по-малък от 6 /шест/ месеца от датата на доставка.

4. Изисквания към производството

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

Обемът на изпитанията трябва да отговаря на изискванията на европейските стандарти и норми (IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60694 и др.).

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Обемът на изпитанията се определя в методика на производителя. Резултатите от изпитанията да бъдат документирани и приложени към съпроводителната документация при доставка.

Да бъдат предоставени протоколи от типови изпитания на оборудването, издадени от акредитирана лаборатория, придружени с декларация за съответствие от завода производител.

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

4.3. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй" по време на производството

Възложителят ще командирова 2 (две) технически лица в завода производител за сметка на Изпълнителя, по време на производството на първата единица. Техническите лица трябва да се запознаят с производствения процес, електрическите и механичните изпитания, опаковането, обемът на съпроводителната документация, изисквания и особености при монтажа и последваща поддръжка на доставеното оборудване. Изпитвания, които не са специално указани в настоящите технически изисквания и спецификации, но се явяват рутинни за даден вид оборудване чиято необходимост се подразбира във връзка с проверка на заложените в техническите спецификации параметри, се извършват от и за сметка на Изпълнителя.

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол, при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

При извършване на доставката, от страна на АЕЦ "Козлодуй" ще бъде направен входящ контрол от страна на Възложителя включващ наличност на протоколи, сертификати и окомплектовка на оборудването, упоменати в т.5.9.2 от ТЗ.

След монтиране ще бъдат направени пълен обем тестове, които трябва да докажат съответствието на параметрите и възможностите на разединителите с Техническата спецификация дадена в Приложение 1 към техническото задание.

5.2. Отговорности по време на пуск

Изпълнителят за своя сметка трябва да осигури шеф-монтажник от страна на фирмата производител на оборудването, по време на пуск на първите две единици. Шеф-монтажникът трябва да обучи минимум 6/шест/ специалиста от страна на Възложителя и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването по инструкцията за монтаж, пуск в експлоатация и поддръжка на разединителите.

След завършване на работа, шеф-монтажникът трябва да предаде на Възложителя сертификати на обученния персонал и пуско- наладъчни протоколи.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Заводът-производител трябва да упомене в съпроводителните документите, представени от Изпълнителя, изискванията към мерките за безопасност против замърсяване с опасни продукти, налични в оборудването.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Заводът-производител трябва да упомене в съпроводителните документите, представени от Изпълнителя, изисквания към здравните и хигиенни условия на работа с оборудването.

5.5. Условия за монтаж, частичен монтаж и демонтаж

Достъпът на персонала на Изпълнителя по време на шеф-наладката до площадката на АЕЦ "Козлодуй" става в съответствие с изискванията на инструкция ДБК.КД.ИН.028 *Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор;*

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Антикорозионното покритие на металните повърхности трябва издържи не по-малък от 20 години без наличие на корозия.

5.7. Полагане на покрития

Заземителните ножове на разединителите трябва да са боядисани тип "зебра" – червено (RAL 3017) и бяло (алуминий). Шкафовете на управление на земните ножове трябва да бъдат боядисани в червен цвят.

5.8. Условия за безопасност

Заводът-производител трябва да упомене в съпроводителните документите, представени от Изпълнителя, изисквания към допълнителни условия за безопасност, които трябва да се осигурят против пожар, експлозия, режещи ръбове, свръх тежест и др.

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

5.9.1. Изпълнителят трябва да представи до един месец след сключване на Договор:

- Габаритни и монтажни схеми за всички конфигурации на разединителите;
- Схеми на общите размери на задвижването и монтажни схеми на задвижващият механизъм;
- Изисквания към конструкцията, на която ще бъдат монтирани разединителите - на български език ;
- Подробни принципни и монтажни електрически схеми;

5.9.2. Изпълнителят трябва да представи при доставката:

- Технически паспорт на оборудване;
- Протоколи от типови тестове на цялото оборудване, извършени от акредитирана лаборатория, според изискванията на IEC стандарти;
- Протоколи от сеизмични тестове и изчисления за оборудването;
- Каталог на предлаганото оборудване;
- Инструкции за монтаж, експлоатация и поддръжка на оборудването - на български език и електронен носител ;
- Инструкция за съхранение на оборудването- на български език и електронен носител;
- Списък на резервните части, придружаващи доставката- на български език и електронен носител;
- Списък на всички стандарти приложени при производството и тестването на оборудването.
- Декларация/Сертификат за съответствие, включваща и стандартите на които отговаря предлаганото оборудване.

При доставка на опасни химикали (Чл. 2 от Закон за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати) се изисква представянето на "Информационен лист за

безопасност”, на български език, изготвен съгласно Приложение II на Регламент (ЕО) 453 от 20 май 2010г. за изменение на Регламент (ЕО) N1907/2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Шеф-монтажник от фирмата-производител, трябва да предаде на Възложителя сертификати на обученния персонал и пуско- наладъчни протоколи.

Завода-производител на оборудването да декларира възможност за осигуряване на резервни части през целият жизнен цикъл на оборудването (25 години).

6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционният срок на оборудването не трябва да бъде по-малък от 60 месеца (56 месеца от въвеждане в експлоатация). При възникнал дефект в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят за своя сметка отстранява дефекта в рамките на не повече от 7/седем/ календар. дни.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Изпълнителят трябва да има сертифицирана система по качество съгласно изискванията на ISO 9001. Фирмата-производител на оборудването трябва да има сертифицирана система по качество съгласно изискванията на ISO 9001.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят трябва да има изпълнени договори с подобен предмет - доставка на високоволтово оборудване и оборудване за средно напрежение за централи и подстанции, извършени през последните три години. Производителят да представи документи доказващи опита в производството на високоволтови разединители най-малко 5/пет/ години назад и референции доказващи експлоатационния опит от други Възложители. От референциите да става ясно, че оборудването е въведено в експлоатация и работи безотказно.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят трябва да бъде производител или оторизиран представител на производителя на оборудването.

7.4. Обучение и квалификация на персонала на АЕЦ “Козлодуй”

Изпълнителят трябва да обучи минимум 6/шест/ специалиста на Възложителя и фирмата- изпълнител на монтажа на оборудването на място по инструкцията за монтаж, пуск в експлоатация и поддръжка на оборудването.

7.6. Приемане на доставката

Възложителят приема оборудването спазвайки ДОД.КД.ИК.112 Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи суровини в АЕЦ "Козлодуй".

7.7. Точки на контрол

Възложителят ще осъществи контрол по време на командироването на технически лица в завода производител и при входящия контрол на оборудването.

Работата по договора не продължава до получаване на одобрение от страна на АЕЦ.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния изпълнител.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Техническа спецификация - Приложение 1;
Техническа спецификация - Приложение 2;
Техническа спецификация - Приложение 3;
Спецификация Сп. ХТС-10/2015.

Н-к цех ОРУ:.....

/КАЛИН СТОЯНОВ/

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
Инвестиционна програма	164-795-44420310

Приложение 1

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални технически изисквания	Технически данни на предложението
Общи данни				
1	Базови стандарти		IEC 62271-100 62271-1 или еквивалент	
2	Условията на околната среда			
	- максимална околна температура;	°C	+45	
	- минимална околна температура;	°C	-25	
	- относителна влажност на въздуха; - -	%	≥90	
	- надморска височина;	m	до 1000	
	- скорост на вятъра;	m/s	34	
	- дебелина на леденото покритие;	mm	20	
3	Инсталация		Външен монтаж	
4	Гаранционен срок	години	≥5	
5	Гаранционен срок на антикорозионното покритие	години	≥20	
6	Междуремонтен период		Да се посочи	
6.1	По време	бр.	Да се посочи	
6.2	По брой заработвания	бр.	Да се посочи	
7	Тип на външната изолация		Порцелан/силикон	
8	Експлоатационен живот на прекъсвача	години	≥25	
Електрически параметри на прекъсвачите				
1	Номинално напрежение	kV	123	
2	Изпитвателно напрежение с промишлена честота за време 1 min			
	Между отворени контакти, фаза-земя	kV	230	
3	Изпитвателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50μs			
	Между отворени контакти, фаза-земя	kV	550	
4	Номинална честота	Hz	50	
5	Номинален ток	A	≥2000	
6	Номинален изключвателен ток при късо съединение, t=50ms	kA	≥40	
6.1	Продължителност на к.с.	s	3	
6.2	Апериодична компонента на изключвателния ток при к.с., t=50ms	%	55	
7	Номинален включвателен ток на к.с., τ=85ms, k=1.9	kA _{peak}	≥80	
8	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача			
8.1	Полусен фактор на първо загасилия дъгата полюс	p.u.	Да се посочи	
8.2	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, пик величини	kV	Да се посочи	
8.3	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача	kV/ μs	Да се посочи	

9	Параметри на асинхронни условия			
9.1	Номинален изключвателен ток	kA	Да се посочи	
9.2	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, пик величини	kV	Да се посочи	
9.3	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача	kV/μs	Да се посочи	
10	Километрично к.с.(Short-line folts)			
10.1	Стойност на номиналното вълново съпротивление на линията. (Rated sarge impedans of line)	Ω	Да се посочи	
10.2	Номинален пиков фактор (Rated peak factor of the line)	р.и.	Да се посочи	
10.3	Преходно възстановяващо напрежение	kV	Да се посочи	
10.4	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на прекъсвача от към захранващата линия	(kV/μs)/kA	Да се посочи	
10.5	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на прекъсвача от към линията	(kV/μs)/kA	Да се посочи	
11	Изключване на:			
11.1	Индуктивен ток	A	Да се посочи	
11.2	Капацитивен ток на въздушна линия	A	31.5	
12	Път на пропълзване на електрическата дъга, фаза-земя за 25mm/kV	mm	≥3750	
13	Номинални комутационни времена			
13.1	Време на изключване	ms	≤30	
13.2	Пълно време на изключване	ms	≤45	
13.3	Време на включване	ms	≤90	
13.4	АПВ - цикли		O-0,3s-CO-3min-CO	
14	Преходно съпротивление на контактната система	μΩ	≤100	
15	Ниво на радиосмущения при $1,1U/\sqrt{3}$	μV	≤2500	
Механични параметри на прекъсвачите				
1	Клас на механична издръжливост		M1	
2	Допустимо статично натоварване	N	≥2500	
3	Допустимо динамично натоварване	N	≥4500	
Технически параметри на прекъсвачите				
1.	Брой дъгогасителни камери		1	
2.	Брой полюси на прекъсвач		3	
3.	Вид дъгогасителни камери на полюс		SF6	
4.	Информация за SF6 на прекъсвач			
4.1	Номинално налягане на SF6 (при 20°C)	MPa	Да се посочи	
4.2	Сигнал за ниско налягане на SF6 (при 20°C)	MPa	Да се посочи	
4.3	Блокиращо налягане на SF6 (при 20°C)	MPa	Да се посочи	
4.4	Маса на SF6 на полюс	kg	Да се посочи	
4.5	Пропуск на SF6 на полюс за година	%	Да се посочи	
5.	Количество комутации на полюс до ревизия:			
5.1	При изключване на номинален ток на к.с. 31,5kA	бр.	Да се посочи	

5.2	При изключване на номинален ток на к.с. 25kA	бр.	Да се посочи	
5.3	При изключване на номинален ток на к.с.20kA	бр.	Да се посочи	
5.4	При изключване на номинален ток на прекъсвача	бр.	Да се посочи	
6	Наличие на предпазен клапан от свръхналягане в дъгогасителните камери		да	
7	Индикация за положението на главните контакти		да	
8	Възможност за ръчно изключване при липса на оперативно напрежение		да	
9	Възможност за ръчно зареждане пружини на прекъсвача		да	
10	Възможност за блокиране на дистанционното управление на прекъсвача при извършване на управление от място		да	
Технически параметри на задвижването				
1	Моторно пружинно задвижване			
1.1	Тип		Да се посочи	
1.2	Номинално напрежение на електродвигателя	V DC	230±10%	
1.3	Пусков ток	A	Да се посочи	
1.4	Време на зареждане на вкл. устройство	s	Да се посочи	
1.5	Мощност на електродвигателя	W	Да се посочи	
1.6	Количество механични операции до ревизия	бр.	Да се посочи	
1.7	Максимални усилия при ръчно включване	N	≤250	
2	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	4	
2.1	Брой включвателни кръгове	бр.	1	
2.2	Брой изключвателни кръгове	бр.	2	
2.3	Номинално захранващо напрежение на включвателната и изключвателна бобина	V DC	230±10%	
2.4	Потребяема мощност на включвателния електромагнит	W	Да се посочи	
2.5	Потребяема мощност на изключвателния електромагнит	W	Да се посочи	
3	Превключващи блокконтакти			
3.1	-нормално отворени контакти на блокконтакта	бр.	≥15	
3.2	-нормално затворени контакти на блокконтакта	бр.	≥15	
3.3	- моментен ("прелитащ") контакт	бр.	≥1	
3.4	-номинален ток	A DC	≥5	
3.5	- комутационна способност на контактите при 220 V DC	A DC	≥2	
3.6	-комутационна способност на контактите при 220 V AC и $\cos \varphi = 0.8$	A AC	≥10	
3.7	Номинален ток на к.с. за 30 ms	A	Да се посочи	
3.8	Време константа (L/R)	ms	≤40	
3.9	„Импулсен” контакт с продължителност на импулса мин. 40 ms	бр.	1	
3.10	Контакт за заредена пружина	бр.	2	

4	Защита от кондензация и уплътнение на шкафа за управление		IP65	
4.1	Брой нагреватели 220V, AC		Да се посочи	
4.2	Мощност на нагревателите		Да се посочи	
5	Допълнителни н.з. контакти на ключа за избор на положение "местно" (1 бр.), "дистанционно" (1 бр.) за SCADA		да	

Приложение 2

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални технически изисквания	Технически данни на предложението
Общи данни				
1	Базови стандарти		IEC 62271-102 62271-1 или еквивалент	
2	Условията на околната среда			
	- максимална околна температура;	°C	+45	
	- минимална околна температура;	°C	-25	
	- относителна влажност на въздуха;	%	≥90	
	- надморска височина;	m	до 1000	
	- скорост на вятъра;	m/s	34	
	- дебелина на леденото покритие;	mm	20	
3	Брой полюси	бр.	3	
3.1	Брой задвижвания на разединителя	бр.	1	
4	Брой триполюсни заземителни ножове	бр.	2/1/0	
4.1	Брой задвижвания на земните ножове	бр.	2/1/0	
5	Монтаж		външен	
6	Гаранционен срок	години	≥5	
7	Гаранционен срок на антикорозионното покритие	години	≥20	
8	Антикорозионна защита на конструкцията		Горещо цинковани	
Електрически параметри на разединителите				
1	Номинално напрежение	kV	123	
2	Изпитателно напрежение			
	- импулсно към земя	kV	550	
	- импулсно между отворени контакти	kV	630	
	- 50 Hz/1 min – към земя	kV	230	
	- 50 Hz/1 min – между отворени контакти	kV	265	
3	Номинална честота	Hz	50	
4	Номинален ток	A	1600	
5	Номинален ток при късо съединение			
	- номинален ударен ток	кА	≥100	
	- номинален кратковременен ток за 3 sec	кА	≥40	
6	Допустима изключвателна способност на капацитивен ток	A	1	
7	Допустима изключвателна способност на индуктивен ток	A	3	
8	Време за включване	s	≤10	
9	Време за изключване	s	≤10	
10	Ниво на радиосмущения при $1,1U_n/\sqrt{3}$	μV	≤2500	
Механични параметри на разединителите				
1	Номинално статично натоварване	N	≥2500	
2	Номинално динамично натоварване	N	≥4500	
3	Клас на механична издръжливост		M1	

4	Период на текущ ремонт	години	≥10	
Конструктивни параметри на разединителите				
1	Тип		Двуколонен с централно разкъсване	
2	Равнина на движение на ножа		хоризонтално	
3	Вид на изолятора		порцелан/силикон	
4	Изоляционни разстояния			
	- минимално светло (дъгозащитно) разстояние към земя	mm	≥1200	
	- минимално междуконтактно разстояние на фаза	mm	≥1350	
	- минимално междуфазно разстояние при паралелен монтаж	mm	≥1950	
	- минимален път на утечката спрямо земя	mm	≥3750	
5	Контактна система			
	- материал		мед/сребро	
	- максимално преходно съпротивление	μΩ	≤95	
6	Вид блокировки		механична и електрическа	
Конструктивни параметри на земните ножове				
1	Движение на ножа		вертикално	
2	Вид блокировки		механ./ електрическа	
3	Оцветяване на земният нож		Тип зебра RAL3016 / RAL 9010	
Технически параметри на задвижването				
1	Вид на задвижването		електрическо и ръчно	
2	Електрическо задвижване			
	- захранващо напрежение	V/AC	220±15%	
	- време за една операция при моторното задвижване	s	≤6	
3	Ръчно задвижване			
	- завъртане на манивелата при ръчно задвижване за една операция	Броя обороти	≤100	
4	Помощни контакти			
	- нормално отворени	бр.	≥15	
	- нормално затворени	бр.	≥15	
	- моментен („прелитащ“) контакт	бр.	≥1	
	- номинален продължителен ток на контактите при напрежение 220 V DC	A	≥5	
	- комутационна способност на контактите при 220 V AC и cos φ= 0.8	A	≥ 10	
	- комутационна способност на контактите при 220 V DC	A	≥ 2	
5	Шкафове на приводите		гор. поцин./ неръждаема/ алуминиева ламарина	
6	Оцветяване кутията на задвижващият механизъм на земните ножове		RAL 3017	
7	Минимална степен на защита на командният шкаф	-	IP65	
8	Изпитвателно U на вторичните вериги	kV	4	
9	Допълнителни н.з. контакти на ключа за избор на положение “местно” (1 бр.) , “дистанционно” (1 бр.) за SCADA		да	

Приложение 3

№	Технически характеристики	Мярка	Минимални технически изисквания	Технически данни на предложението
Общи данни				
1.	Базови стандарти		IEC 62271-102 62271-1 или еквивалент	
2.	Условията на околната среда			
	- максимална околна температура	°C	+45	
	- минимална околна температура	°C	-25	
	- относителна влажност на въздуха	%	≥90	
	- надморска височина	m	до 1000	
3	Брой полюси	бр.	3/2/1	
3.1	Брой задвижвания на разединителя	бр.	1	
4	Брой полюсни заземителни ножове	бр.	2/1/0	
4.1	Брой задвижвания на земните ножове	бр.	2/1/0	
5	Инсталация		външен монтаж	
6	Гаранционен срок на разединителя	години	≥5	
7	Гаранционен срок на антикорозионното покритие	години	≥20	
8	Проектен срок на експлоатация	години	да се посочи	
Електрически параметри на разединителите				
1	Номинално напрежение	kV	36	
2	Номинална честота	Hz	50	
3	Номинален ток	A	2500	
4	Изпитателно напрежение			
	- импулсно към земя	kV	170	
	- импулсно между отворени контакти	kV	195	
	- 50 Hz/1 min – към земя	kV	75	
	- 50 Hz/1 min – между отворени контакти	kV	100	
6.	Номинален ток на к.с.			
6.1	Ток на термична устойчивост за 1s (I _{th})	kA	20	
6.2	Ток на динамична устойчивост (I _{dyn})	kA	50	
Конструктивни параметри на разединителите				
1	Тип		да се посочи	
2	Движение на ножа		плъзгащо се в линията между двата полюса	
3	Вид на изолатора		порцелан/силикон	
4	Осово разстояние между полюсите	mm	да се посочи	
5	Път на тока на утечка фаза-земя	mm	≥ 950	
6	Присъединяване		към шина 100x10мм	
7	Вид блокировки		механична и електрическа	
Конструктивни параметри на земните ножове				
1	Движение на ножа		вертикално в равнината на разединителя	
2	Вид блокировки		механична и	

			електрическа	
3	Оцветяване на земният нож		тип зебра RAL3017	
4	Конструкция		Горещо поцинкована/ неръждаема/ алуминиева	
5	Период на антикорозионната защита	години	≥20	
Технически параметри на задвижването				
1	Вид на задвижването		електрическо и ръчно	
2	Моторна задвижване			
	- захранващо напрежение	V/AC	220±15%	
	- време за една операция при моторното задвижване	s	≤6	
3	Ръчно задвижване			
	- завъртане на манивелата при ръчно задвижване за една операция	Броя обороти	≤50	
4	Помощни контакти			
	- нормално отворени	бр.	≥15	
	- нормално затворени	бр.	≥15	
	- моментен („прелитащ“) контакт	бр.	≥1	
	- номинален продължителен ток на контактите при напрежение 220 V DC	A	≥5	
	- комутационна способност на контактите при 220 V AC и $\cos \varphi = 0.8$	A	≥ 10	
	- комутационна способност на контактите при 220 V DC	A	≥ 2	
5	Минимална степен на защита на командният шкаф	-	IP65	
6	Изпитвателно напрежение на вторичните вериги	kV	4	
7	Допълнителни н.з. контакти на ключа за избор на положение “местно” (1 бр.), “дистанционно” (1 бр.) за SCADA		да	



“А Е Ц К О З Л О Д У Й” ЕАД, гр. Козлодуй

Цех ХТС и СК

СПЕЦИФИКАЦИЯ Сп.ХТС-10/2015

на изисквания за сеизмоустойчивост на оборудване и конструкции
по Заявка №10/02.04.2015 г.

Относно: Проектиране на строителни конструкции и монтаж на ново оборудване в ОРУ

1. Сеизмоустойчивостта на КСК да бъде доказана в съответствие с действащите нормативни документи на РБългария и/или (след обосновка) други такива като издания на МААЕ, NRC, IEEE, ASME, КТА, Госатомнадзор России и др., приложими за атомни централи като **сеизмична категория 2** по НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”. В съответствие с т.2.10 от НП-031-01 те трябва да запазват структурна цялост и функционалност след земетресение с ниво ПЗ.

2. Спектри на реагиране:

2.1. Приложение 1 (3 стр.) за свободна повърхност:

Спектър на реагиране за свободна повърхност съгласно отчет РИ/Д-54 “Съставяне на пълен набор коригирани етажни спектри на реагиране, с отчитане на влиянието на локалните сеизмични въздействия и проверка на сеизмичната сигурност на засегнатото оборудване за 1-6 блок на АЕЦ “Козлодуй”, Риск Инженеринг ООД, февруари 1996 г.

3. Кратка обосновка и препоръки:

3.1. Приложеният спектър е за ниво **МРЗ** (вероятност за поява 10^{-4}) за свободна повърхност и може да се използва за оценка на КСК на площадката на ОРУ.

3.2. Съгласно EPRI, NP6041, 1988 rev.0 “A methodology for assessment of NPP Seismic margins” в случай на липса на етажни спектри на реагиране се допуска използването на спектрите на реагиране за свободно поле, умножени с коефициент 1.5, т.е. спектърът от Приложение 1, коригиран с коефициент 1.5 може да се използва като етажен спектър на реагиране при оценка на оборудването разположено в сградите на територията на ОРУ.

3.3. Стойностите на спектрите за **ПЗ** (вероятност за поява 10^{-2}) се получават като стойностите на спектрите за **МРЗ** се редуцират два пъти.

3.4. За площадка АЕЦ “Козлодуй” максималното ускорение при нулев период на спектъра на реагиране за свободна повърхност за **МРЗ**=0.2g и за **ПЗ**=0.1g.

3.5. При необходимост от една хоризонтална съставяща, то тя се получава чрез корен квадратен от сумата на квадратите на спектрите на реагиране за двете хоризонтални съставящи.

3.6. КСК, които се квалифицират трябва да имат документ, доказващ сеизмоустойчивостта им за конкретните спектри на реагиране за мястото на монтиране или за изчислено сеизмично въздействие. Да се отчита и реакцията на междинни конструкции, разположени между основната кота, за която се отнасят приложените спектри или е изчислено сеизмичното въздействие и основното оборудване (например, опорни метални конструкции, фундаменти, стойки, монтиране на определена височина и т.н.). Сеизмоустойчивостта на КСК да бъде доказана чрез:

- анализ – за строителни конструкции и пасивно оборудване, например въздуховоди, кабелни трасета и др.;

- тест – за активно оборудване, например регистратори, автоматика, релейни панели и др.

или

- комбинация от анализ и тест (според цитираните нормативни документи).

3.7. Опорните конструкции за монтаж на оборудването и анкерирането им към съществуващата конструкция да бъдат проверени в съответствие с изчисления, включващи и сеизмичното въздействие за съответното място на монтиране, отчитайки ефектите описани в т.3.6.

3.8. Стойностите за затихването да се определят в съответствие с използвания нормативен документ, например НП-031-01, NRC RG 1.61 "Damping values for seismic design of nuclear power plants" или друг приложим нормативен документ.

3.9. При необходимост от използването на акселерограма, тя трябва да има следните параметри:

- продължителност - 61 сек;
- фаза на нарастване - 4 сек;
- интензивна част - 17 сек;
- фаза на затихване - 40 сек.

3.10. При извършване на сеизмична квалификация на КСК чрез анализ/изчисления, документът за сеизмична квалификация трябва да съдържа: използвани нормативни документи; метод за сеизмична квалификация; ниво на въздействие; необходим (изчислителен) спектър на реагиране (НСР); изчислителен модел; комбинации на натоварване; допустими стойности на оценяваните параметри; използвани критерии за оценка; схема на натоварване; подробно описание на получените резултати (включително: собствени честоти; собствени форми; диаграми на получени усилия, деформации, напрежения и др); таблица с опорните реакции в точките на закрепване на оборудването; компактдиск (CD), съдържащ пълна разпечатка от компютърната програма за извършените изчисления; обобщение, анализ на получените резултати и заключения за сеизмоустойчивост.

3.11. При сеизмично квалифициране чрез извършване на динамичен тест, докладът за сеизмична квалификация недвусмислено да доказва запазване на структурна цялост и функционалност след земетресение с ниво ПЗ на конкретно доставяното за АЕЦ "Козлодуй" оборудване. Този документ трябва да включва:

3.11.1. Програма и методика за изпитания, съответстваща на един нормативен документ (напр. IEC60980, IEEB344). Тази програма (спецификация) трябва да

представи: информация за конкретното изпитвано оборудване (включително: класификация, идентификация, размери, маса, център на тежестта, монтажни схеми, изпълнявани функции и др); метод на изпитване (синусоидално въздействие, акселерограма и т.н.); вид на въздействието (едноосно, двуосно или по трите оси едновременно); определяне на сеизмично въздействие (НСР) със съответните коригиращи коефициенти, отчитащи влиянието на междинните конструкции и евентуално взаимовлияние между отделните оси при едноосно или двуосно изпитване; необходими функционални проверки (мониторинг и регистрация на следените параметри преди и след сеизмичните тестове, критерии за успешност, използвано допълнително оборудване и свързването му, бланки за отразяване на резултатите); точна последователност на изпитване - определяне на собствени честоти по отделните оси; брой и ниво на въздействие, функционални проверки; изисквания за монтаж и свързване; критерии за успешност на изпитанията; начин за оформяне на документацията по изпитанията и т.н.

Програмата и методиката трябва да се съгласуват с Възложителя преди извършването на динамичен тест.

3.11.2. Отчет от проведени изпитания за доказване на сеизмичната квалификация на оборудването. В отчета трябва да са представени:

- основание и цел на сеизмичните квалификационни изпитвания;
- класификация и параметри на оборудването (ако е необходимо се включват и схеми);
- информация за лабораторията и оборудването, с което се извършва изпитването – местоположение, акредитация, сертификати, свидетелства за калибриране и др; описание и схема на тестовата установка;
- нормативни документи, на които съответстват сеизмичните изпитания;
- схема на монтиране на оборудването към сеизмичната платформа (обоснована в Програмата и отговаряща на монтажа на място в АЕЦ);
- използвано тестово сеизмично въздействие (обоснован в Програмата);
- процедура (брой и последователност на извършваните тестове за всяко направление) и инструментiranje на сеизмичните изпитания (схема на разположение на акселерометрите);
- резултати от сеизмичните квалификационни изпитвания - графики на необходим спектър на реагиране (НСР) и изпитвателен спектър на реагиране (ИСР), акселерограми на движението на платформата и на характерни точки от оборудването; стойности на определените резонансни честоти; стойности (графики) на следени параметри за функционалност;
- заключения и препоръки (ако е необходимо) за проведената квалификация;
- снимков материал.

3.11.3. Протокол за функционални изпитания при провеждането на сеизмични тестове – този протокол може да бъде самостоятелен документ или част от “Отчет от проведени изпитания...”. Протоколът съдържа както бланките от Програмата, попълнени с конкретни резултати от всички извършени проверки за функционалност – преди и след тестовете, така и анализ и оценка на получените резултати за функционалност.

3.12. В случай, че за доказване на сеизмоустойчивостта на оборудването се използват динамични тестове/изчисления, извършвани за други обекти, типови изпитания/изчисления или изпитания/изчисления на подобно оборудване, е необходимо, доставчикът/проектантът да извърши анализ и даде заключение за приложимостта на

результатите от проведените тестове/изчисления за конкретното оборудване за АЕЦ "Козлодуй" за представеното сеизмично въздействие в съответствие с горните точки. Необходимо е да се сравнят изискваните спектър и акселерограма за АЕЦ "Козлодуй" със спектъра и акселерограмата, използвани за теста/изчисленията, както и да се докаже подобие на оборудването чрез изчисления.

3.13. В съответствие с изискванията на т. 4.8 на Инstrukция по качество 30.ОУ.ОК.ИК.27 "Класификация на КСК Степенувани изисквания по осигуряване на качеството":

- "Спецификацията (програма и методика) се изготвя от организацията, отговорна за изпълнение на теста и се изпраща за преглед и съгласуване от цех ХТСиСК преди изпълнението на теста.";
- "Докладът се изпраща за преглед и съгласуване от цех ХТСиСК за проверка и приемливост на резултатите, получени от теста" и/или резултатите от дейностите, описани в Спецификацията.

4. Използвани съкращения:

МРЗ – максимално разчетно земетресение;

ПЗ – проектно земетресение;

ОРУ – открита разпределителна уредба;

КСК – конструкции системи и компоненти.

Н-к цех ХТС и СК:

/Ц. Маринов/

Изготвил,

Експерт СзК:

/М. Петров/

Съгласувал,

Ръководител сектор СзК:

/Кр. Славчева/

Получил документа:

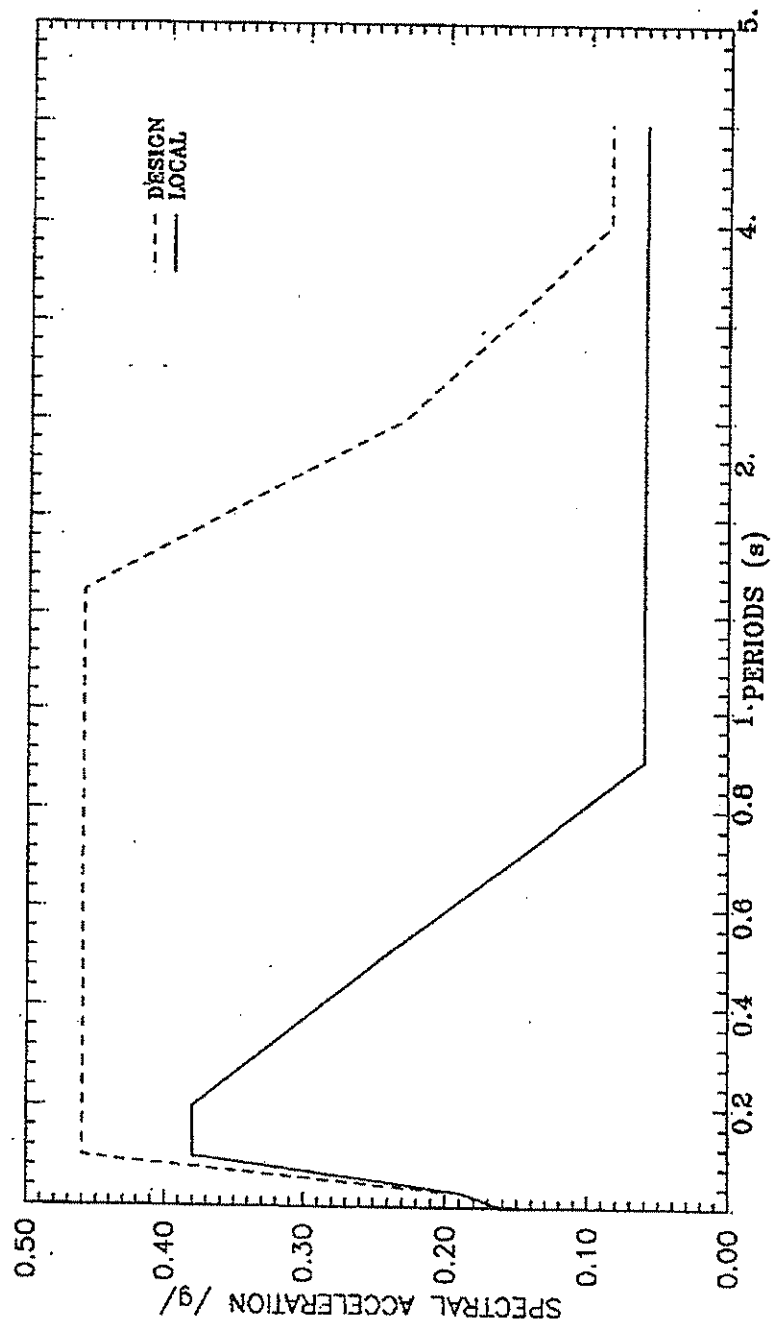
Ив. Димитров Христо, Р-р ср. Е - ОРС
/име, фамилия, длъжност, организация, подпис/

ACCELERATION RESPONSE SPECTRA

AT FREE FIELD

Damping 0.05

HORIZONTAL COMPONENTS



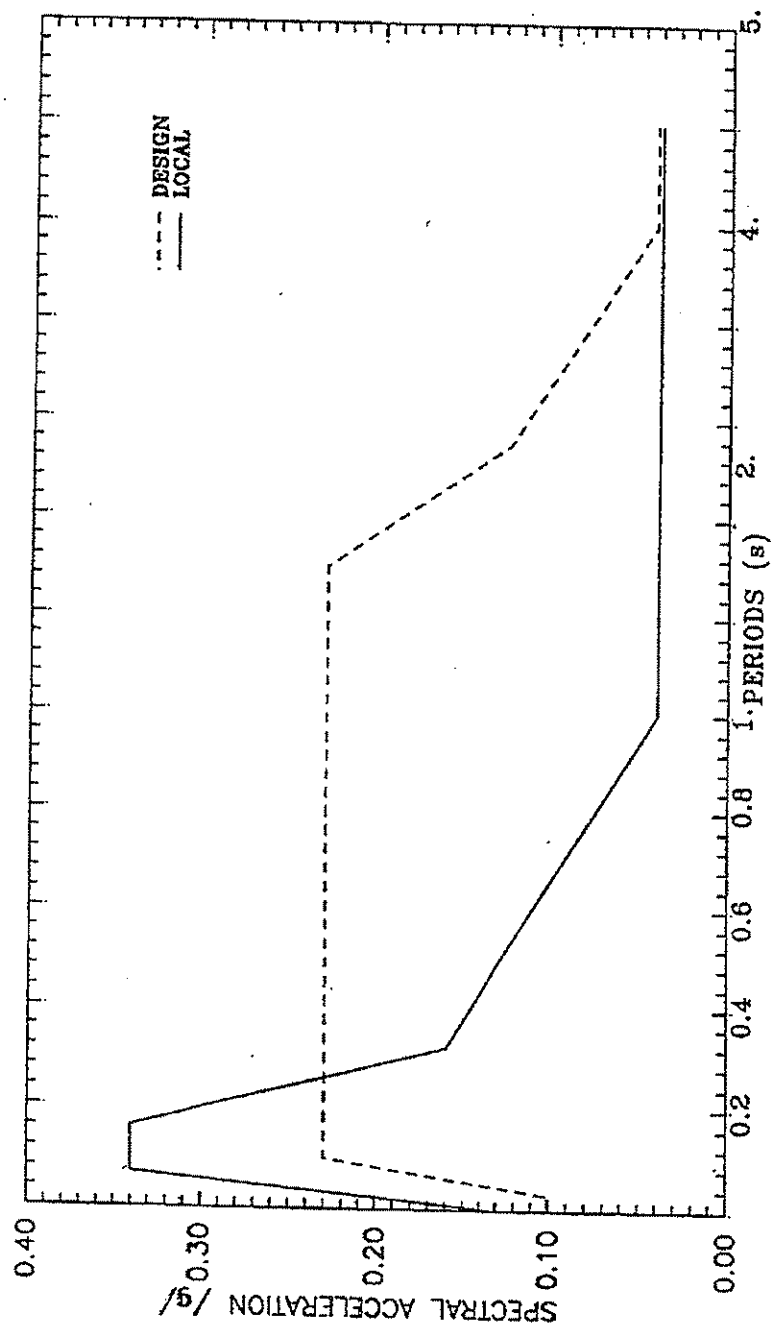
СПЕКТРИ НА РЕАГИРАНЕ ЗА УСКОРЕНИЕ
НА СВОБОДНО ПОЛЕ
Затихване 0.05
ХОРИЗОНТАЛНИ КОМПОНЕНТИ

ACCELERATION RESPONSE SPECTRA

AT FREE FIELD

Damping 0.05

VERTICAL COMPONENTS



СПЕКТРИ НА РЕАГИРАНЕ ЗА УСКОРЕНИЕ
НА СВОБОДНО ПОЛЕ
Затихване 0.05
ВЕРТИКАЛНИ КОМПОНЕНТИ

Контролни точки на спектрите на реагиране за свободно поле за площадка АЕЦ "Козлодуй"
при 5% затихване

Компонента	Период [s]	Честота [Hz]	Спектрално ускорение [g]	
			Проверочно земетресение	Локални земетресения
Хоризонтална	0.030	33.000	0.200	0.160
	0.100	10.000	0.460	0.380
	0.200	5.000	0.460	0.380
	0.900	1.100	0.460	0.060
	1.700	0.588	0.460	0.060
	2.500	0.400	0.230	0.060
	4.000	0.250	0.085	0.060
Вертикална	0.030	33.000	0.100	0.130
	0.070	14.290	0.1074	0.340
	0.100	10.000	0.230	0.340
	0.160	6.250	0.230	0.340
	0.320	3.125	0.230	0.160
	1.000	1.000	0.230	0.040
	1.700	0.588	0.230	0.040
	2.500	0.400	0.115	0.040
	4.000	0.250	0.0425	0.040

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

О Ф Е Р Т А

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на документацията, за сумата, посочена в Ценовото предложение и в сроковете, посочени в Календарния график за изпълнение на дейностите, които са неразделна част от нашата оферта.

Задължаваме се, в случай че нашата оферта бъде приета, да изпълним качествено дейностите, подробно описани в Техническо задание № ОРУ.ТЗ.001/2016.

Ние потвърждаваме, че настоящата оферта е съобразена с изискванията, посочени в документацията за участие в процедурата.

Опис на документите в офертата:

1. Техническо предложение

1.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подписва офертата, не е законният представител на участника;

1.2. Предложение за изпълнение на поръчката, което включва:

1.2.1. Спецификация на предлаганото оборудване с включени наименования, описание, произход, стандарт и други, които трябва да бъдат специфицирани в съответствие с Техническото задание;

1.2.2. Протоколи от типови изпитания на оборудването, издадени от акредитирана лаборатория, придружени с декларации за съответствие от завода-производител;

1.2.3. Декларация, че изпитанията на комутационната апаратура ще отговарят на изискванията на европейските стандарти и норми (IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60694 или еквивалентни).

1.2.4. Таблица за проведени типови изпитания (само за обособени позиции № 1 и № 2);

1.2.5. Календарен график;

1.2.6. Предложение за програма и обем на обучението на 6-ма представители от персонала на Възложителя;

1.3. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в) и г) от ППЗОП.

1.4. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такива;

1.5. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай че участникът не е производител);

1.6. Декларация от завода-производител на оборудването, че гарантира възможност за осигуряване на резервни части през целия жизнен цикъл на оборудването (25 години);

2. Ценово предложение

2.1. Ценова таблица:

2.1.1. Цена за придобиване на оборудването;

2.1.2. Цена за шеф-монтаж;

2.1.3. Цена за обучение на персонал на Възложителя;

2.1.4. Обща цена за изпълнение предмета на поръчката.

2.2. Разделителна ведомост.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за оборудването и резервните части за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

за обособена позиция №/наименование/.....

№	Наименование	Тип, марка и описание на вида и характеристиките	Един. мярка	Количество	Производител и страна на произход	Гаранционен срок (мин. 60 месеца от доставка)	Експлоатационен живот (мин. 25 години)	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
...								
n								

т. 6.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от (.....) дни от датата на писмената рекламация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

т. 6.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя нови стоки за своя сметка в срок от (.....) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т. 6.5.

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ТАБЛИЦА

за проведени типови изпитания на разеденителите за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:
“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

(само за обособени позиции № 1 и № 2)

за обособена позиция №/наименование/.....

	Voltage withstand test	Lighting impulse withstand test	Measuring to the radio interference voltage – RIV	Short-time and peak withstand current test	Dielectric test on auxiliary and control circuit	Rated mechanical terminal load	Temperature rise test	Operation at temperature limits	Operation under severe ice condition
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер на протокола от типови изпитания от акредити- рана лаборатория									

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Обособена позиция № 1

№	Наименование	Описание	Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
Първа доставка						
1	Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV (123kV)		бр.	2		
Резервни части – ЗИП за периода на гаранцията						
1						
2						
...						
Общо за резервни части:						
Едни комплект инструмент и консумативи, които са необходими за последваща нормална поддръжка на оборудването						
1						
2						
...						
Общо за един комплект инструменти и консумативи:						
Общо за първа доставка:						
Втора доставка						
1	Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV (123kV)		бр.	2		
Общо за втора доставка:						
Трета доставка						
1	Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV (123kV)		бр.	3		
Общо за трета доставка:						

Четвърта доставка						
1	Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV (123kV)		бр.	3		
Общо за четвърта доставка:						
I. Общо за доставките:						
II. Шеф-монтаж по време на пуск на първите две единици:						
III. Обучение на минимум 6 специалисти от страна на възложителя и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването:						
Общо за първа обособена позиция (I+II+III):						

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Обособена позиция № 2

№	Наименование	Описание	Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
Първа доставка						
1	Трифазни разединители с два земен ножа 110kV (123kV)		бр.	1		
2	Трифазни разединители с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	3		
3	Трифазни разединители без земен нож 110kV (123kV)		бр.	3 (от тях 2 бр. кил-линейни)		
4	Еднофазен разединител с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	1		
Обща за разединители първа доставка:						
Резервни части – ЗИП за периода на гаранцията						
1						
2						
...						
Общо за резервни части:						
Едни комплект инструмент и консумативи, които са необходими за последваща нормална поддръжка на оборудването						
1						
2						
...						
Общо за един комплект инструменти и консумативи:						
Общо за първа доставка:						
Втора доставка						
1	Трифазни разединители		бр.	2		

	с два земни ножа 110kV (123kV)					
2	Трифазни разединители с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	2		
3	Трифазни разединители без земен нож 110kV (123kV)		бр.	4 (от тях 2 бр. "кил- линейни")		
4	Еднофазен разединител с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	1		
Общо за втора доставка:						
Трета доставка						
1	Трифазни разединители с два земни ножа 110kV (123kV)		бр.	3		
2	Трифазни разединители с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	4		
3	Трифазни разединители без земен нож 110kV (123kV)		бр.	6 (от тях 3 бр. "кил- линейни")		
4	Еднофазен разединител с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	2		
Общо за трета доставка:						
Четвърта доставка						
1	Трифазни разединители с два земни ножа 110kV (123kV)		бр.	4		
2	Трифазни разединители с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	7		

3	Трифазни разединители без земен нож 110kV (123kV)		бр.	3 (от тях 2 бр. "кил- линейни")		
4	Еднофазен разединител с един земен нож 110kV (123kV)		бр.	1		
Общо за четвърта доставка:						
I. Общо за доставките:						
II. Шеф-монтаж по време на пуск на първите две единици:						
III. Обучение на минимум 6 специалисти от страна на възложителя и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването:						
Общо за втора обособена позиция (I+II+III):						

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Обособена позиция № 3

№	Наименование	Описание	Мярка	Кол-во	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6	7
Първа доставка						
1	Трифазни разединители с два земни ножа 31,5kV		бр.	1		
2	Трифазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	2		
3	Двуфазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	2		
4	Еднофазни разединители с два земни ножа 31,5kV		бр.	1		
5	Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	10		
6	Еднофазни разединители без земен нож 31,5kV		бр.	2		
Обща за разединители първа доставка:						
Резервни части – ЗИП за периода на гаранцията						
1						
2						
...						
Общо за резервни части:						
Едни комплект инструмент и консумативи, които са необходими за последваща нормална поддръжка на оборудването						
1						
2						
...						
Общо за един комплект инструменти и консумативи:						
Общо за първа доставка:						
Втора доставка						
1	Трифазни		бр.	2		

	разединители с един земен нож 31,5kV					
2	Двуфазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	1		
3	Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	11		
4	Еднофазни разединители без земен нож 31,5kV		бр.	1		
Общо за втора доставка:						
Трета доставка						
1	Трифазни разединители с два земни ножа 31,5kV		бр.	2		
2	Двуфазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	1		
3	Еднофазни разединители с два земни ножа 31,5kV		бр.	1		
4	Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV		бр.	2		
Общо за трета доставка:						
I. Общо доставките:						
II. Шеф-монтаж по време на пуск на първите две единици:						
III. Обучение на минимум 6 специалисти от страна на възложителя и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването:						
Общо за трета обособена позиция (I+II+III):						

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

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. Познаване на съответното обявление², публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой[], дата [], стр. [], Номер на обявлението в ОВ S: []/[]/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&id=3498]

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 :	Доставка на високоволтова комутационна апаратура
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁵ :	36617

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 определянето 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.
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.

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“: <u>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.</u> 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 подбор? Ако „не“:	а) [.....] б) (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....] в) [.....] г) ☐ Да ☐ Не

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.

В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая <i>САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</i> д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	д) ☐ Да ☐ Не <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]
Форма на участие:	Отговор:
Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори¹¹?	☐ Да ☐ Не
Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.	
Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...): б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка: в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	а): [.....] б): [.....] в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

<i>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>

¹¹ По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

Представителство, ако има такива:	Отговор:
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

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
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.*

**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)**

¹² Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

<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 организация¹³:*
2. *Корупция¹⁴:*
3. *Измама¹⁵:*
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁶:*
5. *Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁷*
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁸*

<i>Основания, свързани с наказателни присъди</i>	<i>Отговор:</i>
--	-----------------

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 C 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 C 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.

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).

съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	
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 Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]¹⁹
Ако „да“, моля посочете²⁰: а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основаниято(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) [] Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]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
Ако „да“, моля опишете предприетите мерки²³:	[.....]

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.

²³ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

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

²⁴

Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

разположение в електронен формат, моля, посочете:	
---	--

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 право²⁶?	☐ Да ☐ Не Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието 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 г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁷, или д) неговите активи се администрират от ликвидатор или от съда, или е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: — Моля представете подробности: — Моля, посочете причините, поради	☐ Да ☐ Не — [.....] — [.....]

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*

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

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? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
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: [.....]
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 [...]

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.

³⁰ Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

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, подбора или възлагането?	☐ Да ☐ Не

**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 (раздел α 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 следва ³⁴ . 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 съотношения ³⁵ , 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 x и y 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: 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:	(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: Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]								
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) <u>За обществени поръчки за доставки:</u> 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) <u>За обществени поръчки за доставки:</u> 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 изискани 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

Икономическият оператор следва да предостави информация само 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, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

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 ясното 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

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. в) и г) от ППЗОП

от Кандидат за участие в процедура с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и
адрес на управление: _____, тел./факс: _____
_____, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____
_____, ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Съгласен съм с клаузите на приложения в документацията проект на договор, включващ общи и специфични условия.
2. Предлагаме/не предлагаме изменения в проекта на договор.
/правилното се подчертава/
3. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е 180 календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферта, посочена в поканата за участие.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава в оригинал, от лице с представителни функции, съгласно чл. 40 от ППЗОП.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРДо
“ ” ЕАД
гр.

Известени сме, че нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше Решение № _____ / _____ г. [посочва се № и дата на Решението за класиране] е класиран на първо място в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: _____

_____ [посочва се предмета и съответната обособена позиция, ако има такава], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % [посочва се размера от обявлението за участие] от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) [посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията], в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ [посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорените условия], до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подпис и печат,
(БАНКА)

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 135, ал. 5 от ЗОП

от Кандидат за участие в процедура с предмет:

“Доставка на високоволтова комутационна апаратура”

Долуподписаният /-ната/ _____
с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____
от МВР, гр. _____, адрес: _____,
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. В случай, че бъдем одобрени в предварителния подбор и бъдем поканени за участие в договарянето ще представим първоначална оферта.

2. За подготовка и представяне на оферта, съгласно изискванията на документацията, за нас са необходими 10 календарни дни след получаване на писмена покана за представяне на оферта.

3. Ако Възложителят определи в поканата за участие срок за представяне на оферта посочения по-горе срок или по-дълъг, то ние приемаме, че сме постигнали споразумение с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно чл. 135, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, относно срока за представяне на офертите.

4. Запознати сме със законовото право на Възложителя, в случай че не постигне споразумение за срока за представяне на оферти с всички кандидати, да определи срок за представяне на офертите, който обаче не може да бъде по-кратък от 10 дни от датата на поканата за участие.

..... Г

Декларатор:

УКАЗАНИЯ

за подготовка на заявлението и на офертата за участие в процедура на договаряне с предварителна покана

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Закона за обществените поръчки и Правилникът за прилагането му. Процедурата за възлагане на обществената поръчка дава равни възможности за участие на всички кандидати/участници, отговарящи на изискванията на възложителя.
- 1.2. Кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.
- 1.3. Всяко лице може да подаде заявление за участие в договаряне с предварителна покана за участие, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.
- 1.4. В зависимост от етапа на процедурата кандидатите подават заявления за участие, а участниците – оферти, за една, няколко или всички оферти.
- 1.5. Заявлението съдържа информация относно личното състояние на кандидатите и критериите за подбор.
- 1.6. Офертата съдържа техническо и ценово предложение.
- 1.7. При изготвяне на заявлението и офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.8. Офертите и заявленията за участие се изготвят на български език на хартиен носител.
- 1.9. До изтичането на срока за подаване на заявленията за участие или офертите всеки кандидат или участник може да промени, да допълни или да оттегли заявлението или офертата си.
- 1.10. Всеки кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само едно заявление или една оферта.
- 1.11. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг кандидат или участник, не може да подава самостоятелно заявление за участие или оферта.
- 1.12. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.
- 1.13. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.
- 1.14. Кандидатите и участниците могат да посочват в заявленията за участие или офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато кандидатите и участниците са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.
- 1.15. Кандидатите и участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.
- 1.16. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.
- 1.17. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявлението, с което се оповестява откриването на процедурата, в документацията за обществената поръчка и в описателния документ в 10-дневен срок от публикуването на обявлението в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.
- 1.18. Разясненията по документацията, обявлението за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявлението се публикуват на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявлението и се приема, че всички заинтересовани лица, кандидати и/или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.19. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.1) от обявлението.

1.20. Всички разходи по изготвяне и подаване на заявленията и офертите са за сметка на кандидатите и участниците.

1.21. Кандидатите и участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в обявлението и документацията за участие в процедурата на договаряне с предварителна покана за участие.

1.22. Заявлението, съответно офертата се представят от кандидата или от участника, или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

1.23. Заявлението/офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват: наименованието на кандидата/участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес и наименованието на поръчката, включително обособените позиции.

1.24. При получаване на заявлението за участие или офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването, за което на приносителя се издава документ.

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

1.26. При подготовката на заявленията за участие и на офертите, кандидатите и участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.

1.27. Получените заявления/оферти за участие 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.

1.28. Преди сключването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи в 7-дневен срок от поискването им, 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.

1.29. Ако участник, класиран на първо или второ място, при поискване от възложителя не удължи валидността на офертата си, същото ще се счита за отказ от сключване на договор.

1.30. Когато определеният за изпълнител участник е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и възложителят не е предвидил изискване за създаване на юридическо лице, договорът за обществена поръчка се сключва след като изпълнителят представи на възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи, съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

2. Изисквания към заявлението за участие в процедурата

2.1. Всеки кандидат може да подаде заявление за участие в предварителния подбор в срока посочен в точка IV.2.2) от обявлението.

2.2. **Заявлението за участие в предварителния подбор включва опис и документи и информация относно условията, на които следва да отговарят кандидатите (включително изискванията за годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност, икономическо и финансово състояние, технически и професионални способности):**

2.2.1. **Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)** за кандидата 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 всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. ЕЕДОП за настоящата обществена поръчка е публикуван в преписката на процедурата в профила на купувача на адрес: http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&psub=com_procedures&id=3498;

ЕЕДОП се представя в офертата, в електронен вид, цифрово подписан, във вид който не позволява редакция, приложен на CD.

Чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор, посочени в обявлението, с което се оповестява откриване на процедурата, а именно:

***обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП:**

- В Част III, Раздел А участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП за присъди за следните престъпления:

1. Участие в престъпна организация – по чл.321 и 321а от НК;
2. Корупция – по чл.301 – 307 от НК;
3. Измама – по чл.209 – 213 от НК;
4. Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности - по чл. 108а, ал. 1 от НК;
5. Изпирание на пари или финансиране на тероризъм – по чл. 253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. Детски труд и други форми на трафик на хора – по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

- В Част III, Раздел Г участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП за присъди за престъпления по чл. 194 – 208, чл. 213а – 217, чл. 219 – 252 и чл. 254а – 260 от НК.

- В Част III, Раздел В, поле 1 от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП за престъпления по чл. 172 и чл. 352 – 353е от НК.

Участниците посочват информация за престъпления, аналогични на посочените при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна, съгласно изискването на чл. 54, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

- В Част III, Раздел Б от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП.

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 4-7 от ЗОП.

***обстоятелствата по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП:**

- В Част III, Раздел В от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП.

***специфични национални основания за изключване:**

-във връзка със забраната за участие в обществени поръчки съгласно чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

-във връзка със забраната за участие в процедурата на свързани лица като самостоятелни кандидати или участници по чл. 101, ал. 11 от ЗОП

- В Част III, Раздел Г от ЕЕДОП участникът следва да представи информация относно липсата или наличието на посочените специфични национални основания за изключване.

ЕЕДОП трябва да съдържа информация и за техническите и професионални способности по чл. 64, ал. 1 и ал. 3 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението за обществена поръчка критерии за подбор по т. III.1.3) от Обявлението „Технически и професионални възможности”.

а) опит в доставката на високоволтово оборудване и оборудване средно напрежение за централи и подстанции – попълва се т. 16), раздел В на част IV от ЕЕДОП.

б) наличие на сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 с обхват сходен с предмета на поръчката или еквивалентна – попълва се раздел Г на част IV от ЕЕДОП;

ЕЕДОП се изготвя по приложения образец, подписва се съгласно чл. 40 и чл. 41 от ППЗОП и се представя в оригинал.

2.2.1.1. Кандидатите посочват в ЕЕДОП дали възнамеряват или не да възложат на подизпълнители изпълнение на част от поръчката и ако да, посочват подизпълнителите, вида и дела от поръчката, който ще им възложат в раздел В на част II от ЕЕДОП. 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.

2.2.1.2. Кандидатите могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица,

независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с техническите способности и професионалната компетентност. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, кандидатите или участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които кандидатът или участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.2.1.3. При участие на обединения, които не са юридически лица, 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. При участие на обединения, които не са юридически лица, ЕЕДОП се представя за всеки участник в обединението.

2.2.1.4. Когато кандидатът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа информацията по чл. 67, ал. 1 от ЗОП.

2.2.1.5. Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава заявления за участие или оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен. Ако за доказване на съответствие с изискванията за технически и професионални способности клонът се позовава на ресурсите на търговеца, клонът представя доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение тези ресурси.

2.2.1.6. Когато за кандидат е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП и преди подаването на заявлението за участие той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

2.2.2. **Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо:** Кандидат, за когото са налице основания по чл. 54, ал. 1 и посочените от възложителя обстоятелства по чл. 55, ал. 1, т. 4 и 5 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представят документите по чл. 45, ал. 2 от ППЗОП.

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.3. **Документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП, когато е приложимо:**

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, същият **трябва** да представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

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

Документът се представя в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

Когато не е посочено лице, което представлява обединението, се прилага и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващия.

2.2.4. **Декларация по чл. 135, ал. 5 от ЗОП за подаване на оферта**

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.5. **Документи за поетите от подизпълнителите задължения, когато е приложимо.**

Когато кандидат използва подизпълнители, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от подизпълнителите задължения.

Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.6. Документи за поетите от третите лица задължения, когато е приложимо

Когато кандидат се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения. Документите се представят в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

2.2.7. Декларация за произход на стоката;

Документът се представя в оригинал или в заверено с гриф „Вярно с оригинала” копие, подпис на лице с представителни функции и свеж печат.

3. Изисквания към офертата за участие в процедурата

3.1. В процедурата само кандидати, които възложителят е поканил след проведен предварителен подбор, могат да подадат първоначални оферти, които да послужат като основа за провеждане на преговори.

3.2. Участникът представя офертата си в срок, посочен в поканата за участие в договарянето.

3.3. Офертата се изготвя по образца, приложен към документацията за участие в процедурата и съдържа опис на документите, техническо и ценово предложение. Ценовото предложение да се представи в отделен за всяка обособена позиция запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри за обособена позиция № ...”. Условието в образците от документацията за участие са задължителни за участниците и не могат да бъдат променяни от тях, освен в указанияте от възложителя случаи.

3.4. Офертата включва:

3.4.1. Техническо предложение, съдържащо:

3.4.1.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подписва офертата, не е законният представител на участника;

3.4.1.2. Предложение за изпълнение на поръчката, което трябва да включва:

3.4.1.2.1. Спецификация на предлаганото оборудване с включени наименования, описание, произход, стандарт и други, които трябва да бъдат специфицирани в съответствие с Техническото задание.

Изготвя се по приложения образец към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.1.2.2. Протоколи от типови изпитания на оборудването (само за обособени позиции № 1 и № 2), издадени от акредитирана лаборатория, придружени с декларации за съответствие от завода-производител.

Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, подпис и свеж печат от лице с представителни функции. Прилага се и попълнена таблица по приложение образец, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.1.2.3. Декларация, че изпитанията на комутационната апаратура ще отговарят на изискванията на европейските стандарти и норми (IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60694 или еквивалентни).

Документът се представя в свободен текст, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.1.2.4. Календарен график.

Графикът да се изготви без конкретни дати като отразява продължителността на изпълнение на дейностите в календарни дни/месеци. Графикът следва да съответства на технологичната последователност, необходима за изпълнение на дейностите, обема и вида на дейностите, описани в Техническото задание, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за поискване и представяне на входни данни;

3.4.1.2.5. Предложение за програма и обем на обучението на 6-ма представители от персонала на Възложителя.

Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции.

3.4.1.3. Декларация по чл. 39, ал. 3, т.1, б. „в” и „г” от ППЗОП за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, за срока на валидност на офертата и че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда,

закрила на заетостта и условията на труд.

Документът се изготвя по приложения образец на декларация към настоящата документация, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.1.4. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такива.

В случай че има предложение за изменение относно клаузите на проекта на договора, участникът прилага и като отделен документ Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, включително и за начина на плащане.

Документът се представя в оригинал и се подписва задължително от лице с представителни функции.

3.4.1.5. Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай че кандидатът не е производител).

Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", подпис и свеж печат от лице с представителни функции.

3.4.1.6. Декларация от завода-производител на оборудването, че гарантира възможност за осигуряване на резервни части през целия жизнен цикъл на оборудването (25 години);

Документът се представя в свободен текст, подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

3.4.2. Ценово предложение (по образец) съдържащо предложението на участника относно цената за придобиване и предложенията по други показатели с парично изражение, а именно:

3.4.2.1. Ценова таблица за изпълнение на поръчката, с, която включва:

3.4.2.1.1. Цена за доставката поотделно за всяка една обособена позиция по приложения образец (в лева без ДДС) с единични и общи цени на прекъсвачи, разединители, резервни части – ЗИП за периода на гаранцията и по едни комплект инструмент и консумативи, които са необходими за последваща нормална поддръжка на оборудването за всяка обособена позиция. Цената се формира при условие на доставка DDP АЕЦ „Козлодуй“ (INCOTERMS 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми;

3.4.2.1.2. Цена за шеф-монтаж

3.4.2.1.3. Цена (в лева без ДДС) за обучение на минимум 6-ма представители от персонала на Възложителя;

3.4.2.1.4. Общата цена (в лева без ДДС) за изпълнение на обществената поръчка.

Участниците изготвят и прилагат разделителна ведомост между основния изпълнител и подизпълнителя/ите с видовете работи, които ще изпълнява всеки от тях, и стойността на съответната част в лева и в процент от общата стойност на офертата;

3.5. Посочените в офертата цени подлежат на договаряне, но се фиксират със сключването на договор.

3.6. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

3.7. При допуснати аритметични грешки, изразяващи се в несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между изписаната цифром и словом, за вярна се приема изписаната словом.

3.8. Единичните цени за всяка позиция от спецификацията се формират при условие на доставка DDP "АЕЦ Козлодуй" (съгласно INCOTERMS 2010) и включват всички разходи за доставка до площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми.

3.9. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да се остойностява и да бъде етап за плащане.

3.10. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф "вярно с оригинала", подпис на лицето, представляващо участника и свеж печат.

3.11. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции или от упълномощени за това лица.

3.12. В офертата и приложенияте документи не се допускат никакви вписвания между редовете,

изтривания или корекции.

4. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от – Изпълнителен директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представлявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на офертите и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “**Доставка на високоволтова комутационна апаратура**” се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да:

1.1.1. извърши доставка на високоволтова комутационна апаратура, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 - Техническо предложение, Приложение № 3 - Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016, Приложение № 4 - Календарен график и Приложение № 5 - Ценово предложение, неразделна част от настоящия договор;

1.1.2. осигури шеф-монтаж от фирмата-производител на оборудването по време на пуск на първите две единици;

1.1.3. извърши обучение на минимум 6 специалисти от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването по инструкцията за монтаж, пуск в експлоатация и поддръжка на разединителите.

1.2. Предметът обхваща следните обособени позиции:

1.2.1. Обособена позиция №/(наименование).....

1.2.2. Обособена позиция №/(наименование).....

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата цена на настоящия договор е в размер налв. (словом.....) без ДДС при условие на доставка DDP – площадка “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно INCOTERMS 2010 и включва:

2.1.1. Цена за първата доставка без ДДС в размер на лева (словом);

2.1.2. Цена за втората доставка без ДДС в размер на лева (словом);

2.1.3. Цена за третата доставка без ДДС в размер на лева (словом);

2.1.4. Цена за четвъртата доставка без ДДС в размер на лева (словом), само за първа и втора обособени позиции;

2.1.5. Цена за шеф-монтаж от фирмата-производител на оборудването по време на пуск на първите две единици без ДДС в размер на лева (словом);

2.1.6. Цена за обучение на минимум 6-ма специалисти от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването в размер на лева (словом).

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. чрез банков превод в срок до 30 календарни дни, както следва:

2.3.1. за доставките по т.т. 2.1., 2.1.2., 2.1.3. и 2.1.4. след приемане на съответната доставка, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки;

2.3.2. за шеф-монтажа по т. 2.1.5. след пуск на първите две единици, срещу представени оригинална фактура и пуско-наладъчни протоколи;

2.3.3. за обучението по т. 2.1.6. след обучение на персонала, срещу представени оригинална фактура и сертификати на обученния персонал.

2.4. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършени чрез банков превод в полза на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по посочените във фактурите банкови реквизити.

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоките по настоящия договор ще бъде извършена на 4 (четири) етапа през 7 (седем) месеца, като първата ще се извърши до 7 (седем) месеца от датата на сключване на настоящия договор. Всяка следваща след първата доставка се извършва след предварително съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Доставките ще се извършат както следва:

3.1.1. По обособена позиция № 1 „Високоволтови прекъсвачи за напрежение 110kV”:

3.1.1.1. Първа доставка: Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV – 2 бр.;

3.1.1.2. Втора доставка: Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV – 2 бр.;

3.1.1.3. Трета доставка: Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV – 3 бр.;

3.1.1.4. Четвърта доставка: Трифазен високоволтов прекъсвач 110kV – 3 бр.

3.1.2. По обособена позиция № 2 „Високоволтови разединители за напрежение 110kV”:

3.1.2.1. Първа доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 110kV – 1 бр., Трифазни разединители с един земен нож 110kV – 3 бр., Трифазни разединители без земен нож 110kV – 3 бр. и Еднофазен разединител с един земен нож 110kV – 1 бр.

3.1.2.2. Втора доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 110kV – 2 бр., Трифазни разединители с един земен нож 110kV – 2 бр., Трифазни разединители без земен нож 110kV – 4 бр. и Еднофазен разединител с един земен нож 110kV – 1 бр.

3.1.2.3. Трета доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 110kV – 3 бр., Трифазни разединители с един земен нож 110kV – 4 бр., Трифазни разединители без земен нож 110kV – 6 бр. и Еднофазен разединител с един земен нож 110kV – 2 бр.

3.1.2.4. Четвърта доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 110kV – 4 бр., Трифазни разединители с един земен нож 110kV – 7 бр., Трифазни разединители без земен нож 110kV – 3 бр. и Еднофазен разединител с един земен нож 110kV – 1 бр.

3.1.3. По обособена позиция № 3 „Разединители за средно напрежение 31,5kV”:

3.1.3.1. Първа доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 31,5kV – 1 бр., Трифазни разединители с един земен нож 31,5kV – 2 бр., Двухфазни разединители с един земен нож 31,5kV – 2 бр., Еднофазни разединители с два земни ножа 31,5kV – 1 бр., Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV – 10 бр. и Еднофазни разединители без земен нож 31,5kV – 2 бр.;

3.1.3.2. Втора доставка: Трифазни разединители с един земен нож 31,5kV – 2 бр., Двухфазни разединители с един земен нож 31,5kV – 1 бр., Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV – 11 бр. и Еднофазни разединители без земен нож 31,5kV – 1 бр.

3.1.3.3. Трета доставка: Трифазни разединители с два земни ножа 31,5kV – 2 бр., Двухфазни разединители с един земен нож 31,5kV – 1 бр., Еднофазни разединители с два земни ножа 31,5kV – 1 бр. и Еднофазни разединители с един земен нож 31,5kV – 2 бр.

3.2. Срокът за изпълнение на шеф-монтаж от фирмата-производител на оборудването по време на пуск на първите две единици от всяка обособена позиция е дни след даване фронт за работа за монтажните дейности, съгласно Приложение № 4 - Календарен график.

3.3. Срокът за изпълнение на обучение на минимум 6-ма специалисти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването е дни след даване фронт за обучението, съгласно Приложение № 4 - Календарен график.

3.4. Изпълнението на предмета на договора приключва след извършването на всички доставки, пуска на първите две единици от всяка обособена позиция, осигуряването на шеф-монтажник от страна на фирмата-производител и обучението на минимум 6 специалисти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването, но не по-късно от 5 (пет) години от датата на сключване на договора.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОИЗВОДСТВОТО. ТОЧКИ НА КОНТРОЛ. ОТГОВОРНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА ПУСК.

4.1. По време на производството на първата единица по всяка обособена позиция ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще командирова 2 (две) технически лица в завода-производител за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Техническите лица, представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, трябва да се запознаят с производствения процес, електрическите и механичните изпитания, опаковането, обемът на съпроводителната документация, изисквания и особености при монтажа и последваща поддръжка на доставеното оборудване.

4.2. Обемът на изпитанията трябва да отговаря на изискванията на европейските стандарти и норми (IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60694 и др.). Резултатите от изпитанията да бъдат документирани и приложени към съпроводителната документация при доставка. Документите от проведените изпитания следва да бъдат издадени от акредитиран орган за контрол.

4.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще осъществява контрол по време на производството чрез командироването на 2 (две) технически лица в завода-производител. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще извърши и входящ контрол при всяка доставка на оборудване.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по договора е длъжен в 7-дневен срок да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяко изменение в конструкциите, характеристиките, параметрите и условията на изпитване, влияещи на тестовите резултати.

4.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури за своя сметка шеф-монтажник от страна на завода-производител на оборудването по време на пуска на първите две единици по всяка обособена позиция. Шеф-монтажникът трябва да обучи минимум 6-ма специалисти от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и фирмата-изпълнител на монтажа на оборудването по инструкцията за монтаж, пуск в експлоатация и поддръжка на разединителите. След завършване на обучението, шеф-монтажникът трябва да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сертификати на обучения персонал и пуско-наладъчни протоколи.

5. ОПАКОВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА.

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да достави оборудването в опаковка и консервация, която не позволява получаването на повреди при транспорт и съхранение. Опаковката трябва да бъде такава, че да има възможност за снемане на технически данни на оборудването при входящ контрол.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да предостави инструкция за подходящо съхранение на оборудването, като се вземе в предвид срок на съхранение не по-малък от 6 (шест) месеца от датата на доставка.

5.3. Производителят трябва да упомене в съпроводителните документите, представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, изисквания към мерките за безопасност против замърсяване с опасни продукти, налични в оборудването, здравните и хигиенни условия на работа с оборудването, допълнителните условия за безопасност, които трябва да се осигурят против пожар, експлозия, режещи ръбове, свръх тежест и др.

5.4. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

5.5. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

5.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.

5.7. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

5.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да представи до 1 (един) месец от сключване на договора документите, посочени в т. 5.9.1. от Приложение № 3 - Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016.

5.9. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа документите, описани в т. 5.9.2. от Приложение № 3 - Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016.

5.10. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

5.11. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 5.9. или некомплектована доставка, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

5.12. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 5.12. срок, като по този начин ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

5.13. За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;

5.14. За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;

5.15. За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

5.16. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 5.13.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол .

5.17. На основание изготвения констативен протокол ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в брой на каса или чрез банков превод по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще командирова 2 (две) технически лица в завода-производител за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на производство на първите единици за всяка обособена позиция, съгласно т. 4.3. Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016.

6.2. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие.

6.3. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен общ входящ контрол от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице. При констатиране на дефекти или несъответствия на стоката с изискванията на този договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не я приема. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита, че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.4. След монтиране на оборудването ще бъдат извършени в пълен обем тестове, които трябва да докажат съответствието на параметрите и възможностите на доставеното оборудване с Техническата спецификация, описана в Приложение 1 към Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016.

6.5. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на месеца от датата на доставка.

6.6. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се

извърши в срок от (.....) дни от датата на писмената рекламация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.7. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя нови стоки за своя сметка в срок от ... (.....) дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т. 6.5.

6.8. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок (т. 6.5.).

6.9. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

7. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

7.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ частично освобождава гаранцията за изпълнение на договора, след доставка на съответната партида. Размерът на освободената гаранция е пропорционален на стойността на доставената партида спрямо цената на договора по т. 2.1.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

- Неразделна част от настоящия договор са следните приложения
- Приложение № 1 - Общи условия на договора;
- Приложение № 2 - Техническо предложение;
- Приложение № 3 - Техническо задание № ОРУ.ТЗ.01/2016;
- Приложение № 4 - Календарен график;
- Приложение № 5 - Ценово предложение.

8.2. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е, тел.: 0973/7.....

8.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е, тел.:

8.4. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК
ИН по ЗДДС:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	ЛИЧНИ ДАННИ.....	4
9.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	5
10.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.....	6
11.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	6
12.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	7
13.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	9
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
15.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	10
16.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	10
17.	НЕУСТОЙКИ	10
18.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	11
19.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	11
20.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ	11
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	12
22.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	12
23.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	12
24.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	12

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.

1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.

1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.

1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими 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, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЫЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при

източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора, за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,

разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбинирание, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

9.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

10.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.

10.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

10.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

10.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

10.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

11.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за

техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

11.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

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

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

12.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

12.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

12.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

12.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

12.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

12.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

12.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

12.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

12.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

12.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

12.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор "Техническа безопасност" на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

12.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

12.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

12.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

12.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

12.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

12.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

13.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

15.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

15.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

17. НЕУСТОЙКИ

17.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

18.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

18.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

18.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

19.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

20.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

21.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

21.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

23.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

23.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

24.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
гр.....
ул.
тел/факс:
E-mail:
ЕИК:
ИН по ЗДДС: BG

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

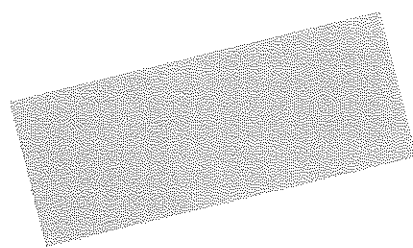
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....





СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “И и Ф”:

310578 /Г. КИРКОВ/

УТВЪРДИЛ:

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

01 06 12 /Д. БАЧИЙСКИ/

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на офертите, включително показателите и
относителната им тежест

1. Показатели за оценка на офертата и относителната им тежест в комплексната оценка

1.1. Показател за оценка на техническото предложение за изпълнение на поръчката:

- “Характеристики на предлаганите съоръжения по съответната обособена позиция, съгласно изискванията на Техническото задание” – с относителна тежест в общата оценка $K_{T1} = 0,30$
- “Гаранционен срок и гаранционно обслужване” – с относителна тежест в общата оценка $K_{T2} = 0,20$

1.2. Показател за оценка на предлаганата цена:

- ”Предлагана цена” – с относителна тежест в общата оценка $K_{T3} = 0,50$

2. Принципи и методи за оценяване на офертите

2.1. При оценка на постъпилите оферти първо се оценява техническото предложение за изпълнение на поръчката, след това предлаганата цена /окончателно договорената/ и накрая двете оценки се обединяват в една комплексна оценка.

2.2. Оценката се извършва на базата на показателите, посочени в точка 1 от настоящата методика и в т. IV.2.1) от обявлението за възлагане на обществената поръчка.

2.3. Методика за оценка по отделни показатели:

Показател 1 - “Характеристики на предлаганите съоръжения, съгласно изискванията на Техническото задание” с максимален брой точки – 11 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Офертите на участниците които предлагат стойности на показателите посочени в колона 1 равни на стойностите посочени в колона 2 получават по 1 точка, както е разписано в следващата таблица.

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I

Характеристики на предлаганите прекъсвачи, съгласно изискванията на Техническото задание - П _i	Параметри П _{1jmin}	Точки Т _{1j}
1	2	3
П ₁₁ Номинален изключ. ток при късо съединение, t=50ms	40kA	1
П ₁₂ Допустимо статично натоварване	2500 N	1
П ₁₃ Допустимо динамично натоварване	4500 N	1
П ₁₄ Минимален път на утечката спрямо земя	3750 mm	1
П ₁₅ Период на текущ ремонт (междуремонтен период)	10 години	1
П ₁₆ Степен на антикорозионната защита (гаранционен срок на антикорозионна защита)	20 години	1
П ₁₇ Помощни контакти - номинален продължителен ток на контактите при напрежение 220 V DC	5A	1
П ₁₈ Помощни контакти - комутационна способност на контактите при 220 V DC	2A	1
П ₁₉ Помощни контакти- комутационна способност на контактите при 220 V AC и $\cos \varphi = 0.8$	10A	1
	П _{1jmax}	
П ₂₀ Време на изключване	30 ms	1
П ₂₁ Време на включване	90 ms	1

Останалите оферти на участниците, които предлагат по-големи стойности на параметрите за подпоказатели П₁₁ ÷ П₁₉ и по-малки стойности на параметрите за подпоказатели П₂₀ ÷ П₂₁ от посочените в колона 1 на горната таблица, получават точки, които се изчисляват по следните формули:

за подпоказатели от П₁₁ ÷ П₁₉

$$T_{1ji} = [(\Pi_{1ji} - \Pi_{1jmin}) \cdot 10 / (\Pi_{1jmax} - \Pi_{1jmin})] + 1$$

за подпоказатели от П₂₀ ÷ П₂₁

$$T_{1ji} = [(\Pi_{1jmax} - \Pi_{1ji}) \cdot 10 / (\Pi_{1jmax} - \Pi_{1jmin})] + 1,$$

където:

i – номер на предложението за съответния подпоказател

j – номер на подпоказателя

Π_{jmin} – стойност по Техническо задание за подпоказател от П₁₁ ÷ П₁₉ и най-малката стойност от всички предложения за подпоказател от П₂₀ ÷ П₂₁

Π_{jmax} – най-голямата стойност от всички предложения за подпоказател от П₁₁ ÷ П₁₉ и стойност по Техническо задание за подпоказател от П₂₀ ÷ П₂₁

$$T_{1i}=(T_{11i}+T_{12i}+T_{13i}+T_{14i}+ T_{15i}+T_{16i}+T_{17i}+T_{18i}+ T_{19i}+T_{20i}+T_{21i} /11$$

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ II

Характеристики на предлаганите разединители, съгласно изискванията на Техническото задание - П ₁	Параметри П _{1jmin}	Точки Т _{1j}
1	2	3
П ₁₁ Допустимо статично натоварване	2500 N	1
П ₁₂ Допустимо динамично натоварване	4500 N	1
П ₁₃ Минимален път на утечката спрямо земя	3750 mm	1
П ₁₄ Период на текущ ремонт (междуремонтен период)	10 години	1
П ₁₅ Степен на антикорозионната защита (гаранционен срок на антикорозионна защита)	20 години	1
П ₁₆ Помощни контакти - номинален продължителен ток на контактите при напрежение 220 V DC	5A	1
П ₁₇ Помощни контакти - комутационна способност на контактите при 220 V DC	2A	1
П ₁₈ Помощни контакти- комутационна способност на контактите при 220 V AC и cos φ= 0.8	10A	1

Останалите оферти на участниците, които предлагат по-големи стойности на параметрите за подпоказатели П₁₁ ÷ П₁₈ в горната таблица, получават точки, които се изчисляват по следната формула:

за подпоказатели от П₁₁ ÷ П₁₈

$$T_{1ji} = [(P_{1ji} - P_{1jmin}) \cdot 10 / (P_{1jmax} - P_{1jmin})] + 1$$

където:

i – номер на предложението за съответния подпоказател

j – номер на подпоказателя

П_{jmin} – стойност по Техническо задание за подпоказател от П₁₁ ÷ П₁₈

П_{jmax} – най-голямата стойност от всички предложения за подпоказател от П₁₁ ÷ П₁₈

$$T_{1i}=(T_{11i}+T_{12i}+T_{13i}+T_{14i}+ T_{15i}+T_{16i}+ T_{17i}+T_{18i})/8$$

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ III

Характеристики на предлаганите разединители, съгласно изискванията на Техническото задание - П ₁	Параметри П _{1jmin}	Точки Т _{1j}
1	2	3
П ₁₁ Минимален път на утечката спрямо земя	950 mm	1
П ₁₂ Период на текущ ремонт (междуремонтен период)	10 години	1

П₁₃ Степен на антикорозионната защита (гаранционен срок на антикорозионна защита)	20 години	1
П₁₄ Помощни контакти - номинален продължителен ток на контактите при напрежение 220 V DC	5A	1
П₁₅ Помощни контакти - комутационна способност на контактите при 220 V DC	2A	1
П₁₆ Помощни контакти- комутационна способност на контактите при 220 V AC и $\cos \varphi = 0.8$	10A	1

Останалите оферти на участниците, които предлагат по-големи стойности на параметрите за подпоказатели **П₁₁ ÷ П₁₆** в горната таблица, получават точки, които се изчисляват по следната формула:

за подпоказатели от **П₁₁ ÷ П₁₆**

$$T_{1ji} = [(\Pi_{1ji} - \Pi_{1jmin}) \cdot 10 / (\Pi_{1jmax} - \Pi_{1jmin})] + 1$$

където:

i – номер на предложението за съответния подпоказател

j – номер на подпоказателя

Π_{jmin} – стойност по Техническо задание за подпоказател от **П₁₁ ÷ П₁₆**

Π_{jmax} – най-голямата стойност от всички предложения за подпоказател от **П₁₁ ÷ П₁₆**

$$T_{1i} = (T_{11i} + T_{12i} + T_{13i} + T_{14i} + T_{15i} + T_{16i}) / 6$$

Показател 2 - “Гаранционен срок и гаранционно обслужване” с максимален брой точки – 11 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20

Офертите на участниците които предлагат стойности на параметрите посочени в колона 1 равни на стойностите посочени в колона 2 получават по 1 точка, както е разписано в следващата таблица.

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I, II, III

Гаранционен срок и гаранционно обслужване - П₂	Параметри Π	Точки Т
1	2	3
П₂₁ Гаранционният срок на оборудването	60 месеца от доставка	1
П₂₂ Подмяна на дефектирало оборудване	7 дни	1

Останалите оферти на участниците, които предлагат по-големи стойности на параметъра за подпоказател **П₂₁** и по-малки стойности на параметъра за подпоказател **П₂₂** от посочените в колона 1 на горната таблица, получават точки, които се изчисляват по следните

формули:

за подпоказател P_{21}

$$T_{21i} = [(P_{21i} - P_{21min}) \cdot 10 / (P_{21max} - P_{21min})] + 1$$

за подпоказател P_{22}

$$T_{22i} = [(P_{22max} - P_{22i}) \cdot 10 / (P_{22max} - P_{22min})] + 1$$

i – номер на предложението за съответния подпоказател

P_{min} – стойност по Техническо задание за подпоказател P_{21} и най-малка стойност от всички предложения за подпоказател P_{22}

P_{max} – най-голямата стойност от всички предложения за подпоказател P_{21} и стойност по Техническо задание за подпоказател P_{22}

$$T_{2i} = (T_{21i} + T_{22i}) / 2$$

Показател 3 - „Предлагана цена” с максимален брой точки – 11 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50

Точките по показателя на всеки участник се получават по следната формула

$$T_{3i} = (P_{min} / P_i) \cdot 11,$$

където:

P_{min} е най-ниската предлагана цена,

P_i е i -тата предлагана цена.

2.4. При оценката на офертата комисията ще използва предоставената от Участника информация в техническото предложение за изпълнение на поръчката и окончателно договорената цена.

3. Техническа оценка

3.1. До техническа оценка се допускат участниците, които са представили оферти, отговарящи на предварително обявените условия (изисквания на ЗОП, документация за участие в процедурата и изискванията на техническото задание).

3.2. Оценката на техническото предложение за изпълнение на поръчката се извършва от членовете на комисията, в съответствие с приетите показатели за оценка и тяхната тежест, и се отразява в таблицата -лист за индивидуална оценка.

3.3. Техническа оценка не правят членовете на комисията, които не участват в нея като технически лица. В своите таблици те попълват усреднената техническа оценка, изчислена като средно-аритметично от оценките на останалите членове /технически лица/ на комисията.

3.4. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател / K_t / и полученият резултат се записва в съответната графа.

4. Финансова оценка

4.1. Към оценка на предлаганата цена се преминава след приключване на

техническата оценка.

4.2. Оценката се записва в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка, умножава се по коефициента за тежест за съответния показател /Кт/ и полученият резултат се записва в съответната графа.

5. Комплексна оценка (K_{Σ})

5.1. Обединяване на оценките на техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена.

След определяне на оценките по показателите, те се умножават по съответните им коефициенти на тежест и се сумират, както следва:

$$K_{\Sigma} = T_1 \cdot K_{T1} + T_2 \cdot K_{T2} + T_3 \cdot K_{T3}$$

K_{Σ} е комплексна оценка на n-тата оферта, където $K_{\Sigma} \leq 11$

K_{T1} , K_{T2} и K_{T3} са коефициенти за тежест за съответния показател.

$$K_{T1} + K_{T2} + K_{T3} = 1$$

T_1 , T_2 и T_3 са оценките за съответния показател

5.2. Всеки член на комисията нанася комплексната оценка K_{Σ} , изчислена от него, в съответната графа на таблицата-лист за индивидуална оценка.

5.3. Председателят на комисията, на основание попълнените таблици-лист за индивидуална оценка на всеки член на комисията, попълва таблица-лист за окончателна оценка за всяка обособена позиция. В нея нанася изчисленияте от членовете на комисията индивидуални оценки K_{Σ} и изчислява общата средноаритметичната оценка E_n /равна на сумата от общите оценки K_{Σ} на всеки от членовете на комисията, за всеки от участниците, разделена на броя на членовете на комисията/.

6. Крайно класиране на участниците

6.1. Крайното класиране на участниците се извършва по величината на средноаритметичната оценка E_n , събрана от всеки от допуснатите до класиране участници.

6.2. На първо място се класира участникът с най-висока оценка /най-голяма брой точки = E_n / за съответната обособена позиция.