



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Леге 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
 осъществен предварителен контрол

ИН на регистрационната форма от ССИ
20161028-00353-0004(YYYYMMDD-nnnnnn-xxxx)

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

Решение номер: ЗОП-Р- 224 От дата: 07/11/2016 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение:

Изходящ номер: ЗОП-Р- 224 от дата 07/11/2016

Коментар на възложителя:

УД - 856649

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: Стела Григорова | | Телефон: 0973-76510 | |
| Електронна поща: svgrigorova@npp.bg | | Факс: 0973-72441 | |

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&psub=com_procedures](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&p1=communally_orders&psub=com_procedures)

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Публичноправна организация |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба | <input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международнa организация |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган | <input type="checkbox"/> Друг тип: _____ |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба | |

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Обществени услуги | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура |
| <input type="checkbox"/> Отбрана | <input type="checkbox"/> Социална закрила |
| <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност | <input type="checkbox"/> Отдих, култура и вероизповедание |
| <input type="checkbox"/> Околна среда | <input type="checkbox"/> Образование |
| <input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности | <input type="checkbox"/> Друга дейност: _____ |
| <input type="checkbox"/> Здравеопазване | |

I.4) Основна дейност

| | |
|--|--|
| (попълва се от секторен възложител) | |
| <input type="checkbox"/> Газ и топлинна енергия | <input type="checkbox"/> Пощенски услуги |
| <input checked="" type="checkbox"/> Електроенергия | <input type="checkbox"/> Експлоатация на географска област |
| <input type="checkbox"/> Водоснабдяване | <input type="checkbox"/> Друга дейност: _____ |
| <input type="checkbox"/> Транспортни услуги | |

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
 Партийорство 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
 Партийорство 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

Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6ЭЭ0003 и ОСК207/1

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.

"Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6ЭЭ0003 и ОСК207/1". Предметът включва извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно работен проект на тема: "Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6ЭЭ0003 и ОСК207/1". Основните дейности са описани в Техническо задание №2016.УИН.2.275.1.ТЗ.23.

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 оферите _____ (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):

Характерът на СМР не предполага технологичното разделяне на предмета на поръчката на обособени позиции.

IV.7) Прогнозна стойност на поръчката

Стойност, без да се включва ДДС: 381000 Валута: BGN

Да Не

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

Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN

Да Не

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)

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-уууу-хххх)

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

Стойност, без да се включва ДДС:

Валута: BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

- обявленето 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 от ЗОП – В 10 дневен срок от изтичане на срока по чл. 179 от ЗОП.

VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение

07/11/2016 дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

VIII.1) Трите имена: (Подпис)

Иван Тодоров Андреев

Иван Тодоров

VIII.2) Должност:

Изпълнителен Директор



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

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

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА – КОМУНАЛНИ УСЛУГИ

Директива 2014/25/EU / ЗОП

 Проект на обявление Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование и адреси¹ (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, Централно деловодство | | | | | |
| Град: Козлодуй | код NUTS: BG313 | Пощенски код: 3321 | Държава: BG | | |
| Лице за контакт: Стела Григорова | | Телефон: +359 973-76510 | | | |
| Електронна поща: svgrigorova@npp.bg | | Факс: +359 973-72441 | | | |
| 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&pl=communally_orders&psub=com_procedures | | | | | |

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 прям безплатен достъп на: (URL)[http://www.kznpp.org/index.php?
lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&psub=com_procedures&id=3140](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&psub=com_procedures&id=3140) 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 заявлениета 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 прям 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:

Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6Э0003 и ОСК207/1

Референтен номер: ²

II.1.2) Основен CPV код: 45300000

Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.1.3) Вид на поръчка

Строителство Доставки Услуги

II.1.4) Кратко описание:

"Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6Э0003 и ОСК207/1". Предметът включва извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно работен проект на тема: "Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6Э0003 и ОСК207/1". Основните дейности са описани в Техническо задание №2016.УИН.2.275.1.ТЗ.23.

II.1.5) Прогнозна обща стойност:²

Стойност, без да се включва ДДС: 381000 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, комбинирани следните обособени позиции или групи от обособени позиции:

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ²

Обособена позиция №:

2

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

площадка 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)

"Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5, 6АЭ407/1,2,3; 5, 6АЭ738/1,2; 5, 6Э0003 и ОСК207/1". Предвижда се доставка и монтаж за всеки блок по едно захранващо табло, захранено двустранно, от което ще се осъществи захранването на системите за мониторинг на водород, а в ОСК захранването ще се реализира от съществуваща сборка. Естеството и количеството строителни работи са описани в Техническо

задание №2016.УИН.2.275.1.ТЗ.23.

II.2.5) Критерии за възлагане Критериите по-долу

- Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 20
 Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 20
 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: 381000 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: _____ или Продължителност в дни: 30

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: _____

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

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 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 вписането в професионални или търговски регистри

Списък и кратко описание на условията:

Участникът да е вписан в Централен професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.

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:

Няма изискване.

Изисквано минимално/ни ниво/а: 2

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. Участникът да е изпълнявал дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, за последните 5 години от датата на подаване на оферта.

2. Участникът да разполага с орган за контрол от вида С/A.

3. Участникът да разполага с персонал, който ще изпълнява поръчката и с ръководен състав, който отговаря за изпълнението на поръчката с определена професионална компетентност за изпълнение на поръчката.

4. Участникът да прилага сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

Съответствието с критериите за подбор се декларира в ЕЕДОП, а участникът, определен за изпълнител, при сключване на договор представя доказателства за съответствие, както следва:

1. Списък на строителството, изпълнено през последните 5 години от датата на подаване на оферта, идентично или сходно с предмета на поръчката, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания.

2. Сертификат за акредитация за орган за контрол от вида С/A, съгласно EN ISO 17020 с обхват на акредитация покриващ дейностите по ПНР.

3. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, който ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионалната компетентност на лицата.

4. Сертификат за сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

Изисквано минимално/ни ниво/а: 2

По т.1. Участникът да е изпълнявал дейности с предмет и обем, идентични или сходни (под сходни да се разбира изпълняване на дейности в електрически уредби и подстанции) с тези на поръчката, за последните 5 години от датата на подаване на оферта.

По т. 2. Участникът да разполага с орган за контрол от вида С/A, съгласно EN ISO 17020 с обхват на акредитация покриващ дейностите по ПНР.

По т. 3. Участникът да разполага с персонал с необходимата професионална компетентност за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ. Участникът за разполага с кадрови ресурси, притежаващи 4 (5) квалификационна група съгласно ПБЗР-ЕУ и 5 квалификационна група съгласно ПБР-НУ.

По т. 4. Участникът да прилага сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

III.1.4) Обективни правила и критерии за участие

Списък и кратко описание на правила и критерии:

Участниците следва да отговарят на поставените от Възложителя изисквания в документацията за обществената поръчка относно личното състояние, критериите за подбор, техническото и ценово предложение. За участниците не следва да са налице обстоятелствата по чл.54 и чл.55, ал.1, т.4 и 5 от ЗОП.

III.1.5) Информация относно запазени поръчки²

- 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 гаранции²

Няма изискване.

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по следния начин:

90% (деветдесет процента) от стойността на КСС поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натурали видове СМР и оригинална фактура. 90% (деветдесет процента) от стойността за непредвидени на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол, двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натурали видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

90 % (деветдесет процента) от стойността на доставката се заплаща чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

Продължава в т. VI.3)

III.1.8) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката²

III.2) Условия във връзка с поръчката²

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
- Партийство за иновации
- Публично състезание

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

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение |
| <input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един оператор |
| <input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко оператора |
| Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: ² |
| <input type="checkbox"/> Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки |
| <input type="checkbox"/> 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 оферите по време на договарянето или на диалога

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Прилагане на поетапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти |
|---|

IV.1.6) Информация относно електронния търг

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> 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 обявленето в ОВ на ЕС: 0000/S 000-0000000

Номер на обявленето в РОП: 0000000

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

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

Дата: 07/12/2016 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

дд/мм/гггг

IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявлениета за участие ¹

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Английски | <input type="checkbox"/> Ирландски | <input type="checkbox"/> Малтийски | <input type="checkbox"/> Румънски | <input type="checkbox"/> Френски |
| <input checked="" type="checkbox"/> Български | <input type="checkbox"/> Испански | <input type="checkbox"/> Немски | <input type="checkbox"/> Словашки | <input type="checkbox"/> Хърватски |
| <input type="checkbox"/> Гръцки | <input type="checkbox"/> Италиански | <input type="checkbox"/> Нидерландски | <input type="checkbox"/> Словенски | <input type="checkbox"/> Чешки |
| <input type="checkbox"/> Датски | <input type="checkbox"/> Латвийски | <input type="checkbox"/> Полски | <input type="checkbox"/> Унгарски | <input type="checkbox"/> Шведски |
| <input type="checkbox"/> Еstonски | <input type="checkbox"/> Литовски | <input type="checkbox"/> Португалски | <input type="checkbox"/> 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: 3 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.2.7) Условия за отваряне на офертите

Дата: 08/12/2016 дд/мм/гггг

Местно време: 10:00

Място: АЕЦ Козлодуй, Управление Търговско

Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:

Получените оферти се отварят на публично заседание, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

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

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Ще се прилага електронно поръчване |
| <input type="checkbox"/> Ще се използва електронно фактуриране |

Ще се приема електронно заплащане

VI.3) Допълнителна информация:²

Продължава от т. III.1.7) – Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натурални видове СМР, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на екзекутивната документация, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

Остойностяването на непредвидените разходи за СМР се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от договора.

Работният проект е на разположение на участниците всеки работен ден от 8:30 до 15:00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

Лице за контакт: Цветелина Marinova, тел.: 0973/72947.

Гаранционният срок на оборудването да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Гаранционният срок на резервното оборудване да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на приемане на входящ контрол без забележки.

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно чл.20, ал.4, както следва:

- За завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 години.

Към т.II.1.5) В прогнозната стойност на поръчката са включени 10 % непредвидени разходи.

Към т.II.2.7) Ориентировъчният срок за изпълнение на СМР е не повече от 30 календарни дни на блок по време на ПГР, а за ОСК – не повече от 20 календарни дни (съгласно т. 3.2. от ТЗ).

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: | Пощенски код: | Държава: |
| София | 1000 | BG |
| Телефон: | | +359 29884070 |
| Факс: | | +359 29807315 |

Интернет адрес (URL):

<http://www.cpc.bg>

VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация²

Официално наименование:

Пощенски адрес:

| | | |
|----------|---------------|----------|
| Град: | Пощенски код: | Държава: |
| | | |
| Телефон: | | |
| 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 – 10 дни след изтичане на срока по чл.179 от

| | | |
|--|----------------------------|----------------|
| ЗОП. | | |
| VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби² | | |
| Официално наименование: АЕЦ Козлодуй ЕАД, Управление Търговско, Отдел Обществени поръчки | | |
| Пощенски адрес: площадка АЕЦ Козлодуй | | |
| Град: Козлодуй | Пощенски код: 3321 | Държава: BG |
| | Телефон: +359 973-73230 | |
| Електронна поща: sbreshkova@npp.bg | Факс: +359 973-76007 | |
| Интернет адрес (URL): www.kznpp.org | | |
| VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление | | |
| Дата: 07/11/2016 дд/мм/гггг | | |

Възлагашият 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, гр.Козлодуй

ОДОБРЯВАМ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в публично състезание с предмет:

**“Изграждане на система за мониторинг за
съдържанието на водород и разход на
вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3;
5,6АЭ738/1,2; 5,6Э0003 и ОСК207/1”**

СЪДЪРЖАНИЕ

на документация за участие в публично състезание с предмет:
“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на
вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и
ОСК207/1”

| Част | Наименование | Брой Страници |
|------|---|------------------|
| 1. | Техническо задание №2016.УИН.2.275.1.ТЗ.23 | 9 |
| 2. | Образци на документи, както и указания за подготовката им | |
| 2.1. | Образец на оферта | 2 |
| 2.2. | Образец на декларация по чл.39, ал.3, т.1, б. “в”, “г” и “д” от ППЗОП | 1 |
| 2.3. | Образец на количествено-стойностни сметки | 17 |
| 2.4. | Образец на спецификации за доставка | 3 |
| 2.5. | Образец на рекапитулация | 1 |
| 2.6. | Образец на основни показатели за ценообразуване | 1 |
| 2.7. | Указания за подготовка на офертата | 5 |
| 3. | Проект на договор | |
| 3.1. | Специфични условия на договора | 5 |
| 3.2. | Общи условия на договора | 12 |

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 5,6, ОСО

Система: ЕА

Подразделение: СКУ, ЕО, ВКОС

УТВЪРЖДАВАМ,

ИД ЗАМЕСТНИК

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

11 . 08 . 2016 г.

/Янчо Янков/



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР БиК:
...05.08.16..... /Хаджемен Василев/
ДИРЕКТОР РиМ:14.08.16..
...10.08.16г..... /Найден Найденов/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№2016.УИИ.2.245.1.ТЗ.23

за строителство

Тема: “Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6 АЭ407/1,2,3; 5,6 Э738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

1.1. Част “Електрическа и КИП и А”

Предвижда се доставка и монтаж за всеки блок по едно захранващо табло, захранено двустранно, от което ще се осъществи захранването на системите за мониторинг на водород, а в ОСК захранването ще се реализира от съществуваща сборка.

В коридорите, до входа на всяко от акумулаторните помещения ще се монтират по едно мястно табло и една газ-сигнализаторна станция.

Функциите на мястното табло ще са:

- захранване на датчиците за измерване на въздушен поток;
- разполагане на трансмитер/галванична бариера за връзка с датчика за измерване на въздушен поток;
- разполагане на вторичния прибор за визуализация на разхода па въздушен поток;
- захранване на газ-сигнализаторната станция.

На указаните в проекта места, в помещенията ще се монтират датчици за водород, взривонепроницаемо изпълнение Ex d, предвидени за използване в зони 1 и 2. Сензорите са каталитични, с време за реакция не повече от 15 сек.

В смукателните въздуховоди се предвижда монтаж на датчици за скорост на въздух с анемометричен принцип на работа, чието време за реакция е не повече от 120 сек. Предвидени са и вторични прибори – универсален контролер, разположени в местните табла, чието предназначение е да визуализират текущата стойност на дебита и да генерираят релеен сигнал при падането му под определената стойност.

За окабеляване е необходимо да се използват силови и контролни кабели, сертифицирани за неразпространение на огън.

1.2. Част “Строително-конструктивна”

По тази част от проекта ще се изпълняват стойки за закрепване на детекторите за водород в помещенията на АБ, както и анкерни болтове за закрепване на местните табла и анкерните болтове за тръби и кабели.

1.3. Част “Машинно-технологична”

Помещенията на постоянно токовите акумулаторни батерии 5АЭ407/1,2,3; 5АЭ738/1,2; 5ЭЭ0003; ОСК 207/1; 6АЭ407/1,2,3; 6АЭ738/1,2; 6ЭЭ0003 са снабдени със системи за принудителна общообмена вентилация, като отвеждането на въздуха от помещенията се осъществява от смукателни вентилационни системи, а подаването на въздух става от приточни вентилационни системи.

В помещенията на Акумулаторните батерии ще се монтират датчици следящи наличието на водород и датчици за измерване на разхода на смукателната вентилация.

Да се използват само материали, притежаващи съответните сертификати, клейма и маркировки, преминали входящия контрол, за които е издаден протокол от контрола – без забележки.

Датчиците за измерване на разход се монтират чрез резбово съединение в предварително заварена във въздуховода муфа $\frac{1}{2}$ ”. Уплътняването на датчика към муфата да става с челна гарнитура, начина на монтаж да гарантира плътност и да няма пропуски.

Формата и краищата на заварените елементи, да са съгласно БДС 3112-85г „Заваряване. Краища за ръчно електродъгово и газокислородно заваряване”. На заваръчните съединения ще се извърши визуален оглед и безразрушителен контрол по капилярен метод.

2. Обем на извършваните строително-монтажни работи

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи с включено оборудване и материали, съгласно Работен проект на тема: “Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на

водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6 АЭ407/1,2,3; 5,6 Э738/1,2; 5,6Э0003 и ОСК207/1” – по следните части:

- 2.1.1. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК–част “Електрическа и КИП и А”, редакция 0
- 2.1.2. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК–част “Машинно-технологична”, редакция 0
- 2.1.3. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК–част “ТОВК”, редакция 0
- 2.1.4. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК–част “Архитектурна”, редакция 0
- 2.1.5. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК–част “Строително-конструктивна”, редакция 0
- 2.1.6. Работени проект бл.5, бл.6, ОСК – част “Пожарна безопасност”, редакция 0
- 2.1.7. Работен проект бл.5, бл.6, ОСК – част “ПБЗ”, редакция 0

2.2. Проектът е на разположение на кандидатите всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109.

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции”, отдел ИК.

3.1.2. Технически контрол от страна на Възложителя, ще се изпълнява от ЕП-2, цех СКУ.

3.2. План за изпълнение на строително-монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорираният СМР, е съгласно Протокол за даване фронт за работа за всеки блок поотделно и ОСК. Ориентировъчният срок за изпълнение, е не повече от 30 /тридесет/ календарни дни на блок по време на ПГР, а за ОСК, не повече от 20 /двадесет/ календарни дни. Изпълнението на договорените СМР в ОСК е възможно и при работещи блокове.

3.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

3.3.1. Възложителят осигурява достъп за работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.2. Възложителят предоставя работния проект, необходим на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.4. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от Изпълнителя

3.4.1. Да спазва необходимите инструкциите за монтаж на новодоставленото оборудване.

3.4.2. Да съставя и съгласува с Възложителя необходимите протоколи, актове и други документи свързани с изпълнение на дейностите.

3.4.3. Да представя декларации или сертификати за съответствие и произход (декларации за експлоатационни показатели) на вложените изделия, материали и консумативи, изискащи се от съответните наредби за съществени изисквания.

3.4.4. Изпълнителя е длъжен да уведомява Възложителя за несъответствия, възникнали по време на изпълнение на СМР.

3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по изпълнение на проекта Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба №16-116 от 8.02.2008г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
- Наредба № Із-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № РД -07 от 8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004 г.
- Техническите изисквания на Работния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените сировини, материали и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”.

3.6.2. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя и в 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език.

Съпроводителната документация да включва:

- Паспорт на оборудването;
- Декларация за съответствие;
- Декларация за експлоатационни показатели;
- Сертификат за произход/декларация.

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИГСМР/, Наредба № 3 от 18.09.2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството.

3.6.4. Изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности в различните части на проекта.

3.6.5. Успешно проведени единични изпитания на оборудването по изгответни от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя.

3.6.6. Предадена отчетна документация, включително екзекутиви съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване щ тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4. Документация

4.1. Документи, представени от АЕЦ

4.1.1. Работен проект, съгласно т. 2.1.

4.1.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028, “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.2.2. График за изпълнение на работите по отделните части на проекта и изпитанията, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.2.3. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

4.3. Предаване на екзекутиви и Заповедна книга

4.3.1. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат несъществени изменения от одобрения проект. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал. 2 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартия.

4.3.2. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл. 7, ал. 3, т. 4 от Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата, заповедната книга се предава за архивиране, заедно с останалите отчетни документи.

4.4. Отчетни документи

Изпълнителят е длъжен да представи:

4.4.1. Отчетни документи, които се изготвят по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.4.2. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите по отделните части на проекта.

4.4.3. Декларации за съответствие (декларация за експлоатационни показатели) и декларация/сертификати за произход на материалите и консумативите, вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта, изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с EN ISO 9001, с предмет на дейност, покриващ настоящето техническо задание, за което да представи копие от валиден сертификат.

5.1.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК) на изпълняваните работи.

Изпълнителят да изготви Програма за осигуряване на качеството. ПОК да описва прилаганата система за управление при изпълнение на строително-монтажните работи в обхвата на техническото задание. Програмата служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка от задачите по договора и ред за изпълнението им. Представя се в дирекция БиК до 20 дни след подписване на договора. Програмата е предпоставка за стартиране на дейностите по договора, подлежи на преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и трябва да е изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на Изпълнителя;
- примерно съдържание, предоставено от Възложителя („АЕЦ Козлодуй“ ЕАД);
- други национални или международни стандарти за системата за управление, в зависимост от вида на работата.

В Програмата може да се направи препратка към вътрешни документи на Изпълнителя, копия от които се представят на Възложителя при поискване.

5.1.3. План за контрол на качеството (ПКК)

Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по техническото задание, с указаны точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана. Плановете за контрол на качеството (когато не са приложение към ПОК) се представят за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, 20 дни преди готовността за работа на съответния обект.

5.2. Изисквания към качеството на изпълняваните СМР и вложени материали

5.2.1. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация/сертификат за съответствие от производителя декларация/сертификат за произход и др.).

5.2.2. Изпълнителя е длъжен да спазва националното законодателство.

5.2.3. Документите, които трябва да представи Изпълнителя като доказателство за качеството на извършената работа са документите цитирани в т.4.4.

5.3. Обучение на персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Не се изисква.

5.4. Квалификация на персонала на изпълнителя

5.4.1. Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно правилниците по ТБ (ПБЗР-ЕУ). Изпълнителят да разполага с кадрови ресурси притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” и 5 квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

- Изпълнителят да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна групи по ПБЗР-ЕУ и ПБР-НЕУ.

5.4.2. Дейностите по необходимите ПНР на оборудването да се извършват от орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020, покриващи предмета на поръчката по част “Електрическа и КИПиА”.

5.4.3. Изпълнителят на строително-монтажните работи, трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи **III група, III категория**.

5.5. Изисквания за опит

Изпълнителят трябва да има изпълнени дейности в електрически уредби и подстанции през последните 5 години, като доказателство - да представи референции към тях.

5.6. Гаранционни условия

5.6.1. Гаранционния срок на оборудването, да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

5.6.2. Гаранционния срок на резервното оборудване, да бъде не по-малко от 24 месеца от датата на приемане на входящ контрол без забележки.

5.6.3. При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на “Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”, съгласно член 20, ал.4, както следва:

- за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години.

6. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

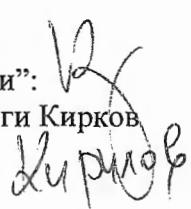
7. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

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 от страна на основния Изпълнител

| Ръководител Управление “Инвестиции”:

01.08.2016 г. Георги Кирков



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

До

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

гр. Козлодуй

ОФЕРТА

за участие в публично състезание с предмет:

“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническото задание и количествената сметка за сумата посочена в ценовото предложение, което е неразделна част от офертата.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото ѝ приемане от Ваша страна, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Нашата оферта съдържа:

I. Документи и информация

- I.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за Участник 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, чийто ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката.
I.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.
I.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП, когато е приложимо.

II. Техническо предложение

- II.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.
II.2. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.
II.3. График за изпълнение на дейностите.
II.4. Спецификация за доставка.
II.5. Гаранционен срок.
II.6. Декларация за обстоятелствата по чл. 39, ал.3, т.1, б. в), г) и д) от ППЗОП.

III. Ценово предложение

- III.1. Количествено-стойностни сметки, остойностени спецификация за доставка и

спецификация за доставка на резервно оборудване.

III.2. Рекапитулация.

III.3. Анализи на единични цени.

III.4. Основни показатели за ценообразуване.

III.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

от участник в процедура с предмет:

“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”

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. Запознат съм с всички условия на настоящата обществена поръчка и приемам условията в специфичните и общите условия на проекта на договор, включен в документацията за участие.
2. Срокът на валидност на офертата за участие в процедурата е ... (не по-малко от 90) календарни дни, считано от датата на изтичане на крайния срок за подаване на оферти.
3. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват Участника, съгласно чл.40 от ППЗОП.

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНОТО ОБОРУДВАНЕ И РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ

към "Техническо предложение" в оферта за участие в публично състезание с предмет:

**"Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3;
5,6АЭ738/1,2; 5,6Э0003 и ОСК207/1"**

| № | Наименование | Технически характеристики | Един. Мярка | Кол-во | Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др. | Гаранционен срок | Производител и страна на произход на стоката | Срок на доставка | Забележка |
|----------|---------------------|----------------------------------|------------------------|---------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>10</i> |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | |

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

Обект: "Изграждане на система за мониторинг за съдържание на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3;5,6АЭ738/1,2;5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1"

Част: Ел. и КИП и А

т.2.275.1 от ИП

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|---------------|---|------|------|---------|------|
| блок 5 | | | | | |
| 1 | Демонтаж на прекъсвачи тип АП | бр. | 2 | | |
| 2 | Доставка и монтаж на стена на табло с р-ри 600/500/250, IP54, цвят RAL 7035, Schneider electric, тип Spacial S3D NSYS3D6525P, и монтирани в него: - товаров прекъсвач INS 40 (Schneider electric) 4P, In40A - бр.2 - удължена ръкохватка за врата 28941 (Schneider electric) за INS 40 - бр.2 - механична блокировка 28593 (Schneider electric) за 2xINS 40 - бр.1 - товаров прекъсвач C11(Schneider electric), 4P,In20A, модулен , за монтаж на DIN шина - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N(Schneider electric), 3P, В крива, 1A - 1бр. - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 1P, В крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.6 - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 3P, С крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 1P, С крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.3 - автоматичен прекъсвач iC60N(Schneider electric), 3P, В крива, 1A - бр.1 - реле за контрол на напрежение (Schneider electric), RM4 TM32, 3P, 400V - бр.1 - помошно реле Zelio RSB2A080M7, основа RSZE1S48M(Schneider electric), RC група за подтикане на смущения RZM041FU7, бобина 220V, 2CO контакта 240V, 8A, - бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, зелен led, 220V- бр.6 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, червен led, 220V- бр.2 | к-кт | 1 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед. цена | общо |
|---|--|------|------|----------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - щуцери полиамидни, безхалогенни, огнеустойчиви, за гъвкав шланг DN23-бр.2 - щуцери полиамидни, безхалогенни, огнеустойчиви, за гъвкав шланг DN17-бр.16 - табелки с надписи, отпечатани върху метално фолио - бр. 8 - схема на запълнение - бр.1 | | | | |
| 3 | Доставка и монтаж на прекъсвач АП50, In 25A, Iem=10xIn, трифазен | бр. | 2 | | |
| | <p>Доставка и монтаж на стена на табло с р-ри 300/300/200, IP54, цвят RAL 7035, Schneider electric, тип Spacial S3D NSYCRN325150P, и монтирани в него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролер UDC 1200c 1 бр. Option 1- релеен изход (Honeywell) - 1бр. релеен вход 4-20mA, 1бр. Конфигурируем С/О релеен изход, 4-разреден дисплей за текуща стойност, конфигурируем, захранване 220V AC - бр.1 - захранващ блок ABL8MEM24003 B24 вход 220V AC, изход 24V DC, 7W, 300 mA, с вградена токова защита - бр. 1 - блок галванична бариера FMX-IM-2UPLiG3X - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N (Schneider electric), 2P, С крива, 0.5A - бр.3 - товаров прекъсвач iCV, 20A, 2P (Schneider electric)-бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, червен led, 220V- бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, зелен led, 220V- бр.1 - щуцери метални, за стоманен гъвкав шланг INTERFLEX 21 - бр. 4 - щуцери метални, за стоманен гъвкав шланг INTERFLEX 29 - бр. 1 - табелки с надписи, отпечатани върху метално фолио - бр. 7 - схема на запълнение - бр.1 | к-кт | 6 | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на датчик за въздушен поток FCS-G1/2A4-NAEX/AL100 (Turck), комплект с галванична бариера, включена в спецификацията на таблото | к-кт | 6 | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - изпълнение ATEX, категория II 2 G - Ex сензор за измерване на скорост | | | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|---|------|------|---------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - максимално налягане 10 bar - взрывозащитна маркировка Ex ib II C - степен на защита IP66 - начин на присъединяване - резба - материал на корпуса - нж | | | | |
| 6 | <p>Доставка и монтаж на стационарен детектор за водород - Drager PEX 3000 typ XTR 0000</p> <ul style="list-style-type: none"> - взривонепроницаемо (Exd) изпълнение - захранване 24VDC - сензор-кatalитичен - изходен сигнал - токов, 4 до 20mA - степен на защита IP65 - взрывозащитна маркировка II 2 G Ex de II C T6/T5/T4 Gb, Zone 1 и 2 - налягане 700 до 1300hPa - точност ≤1%ДГВ;≤5%ДГВ - вграден дисплей за извършване на настройки, проверка и калибиране | бр. | 19 | | |
| 7 | <p>Доставка и монтаж на стена на четириканална газ-сигнализаторна станция за водород</p> <ul style="list-style-type: none"> - захр.220VAC - налягане на въздуха 700-1300hPa - степен на защита IP54 - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - дисплей-точково-матричен, цифров | бр. | 6 | | |
| 8 | Доставка и монтаж на стена на поцинкована стоманена тръба Ф25 | м | 51 | | |
| 9 | Доставка и монтаж на стена на поцинкована стоманена тръба Ф20 | м | 280 | | |
| 10 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав стоманен шланг от поцинкована стомана DN 29 | м | 20 | | |
| 11 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав стоманен шланг от поцинкована стомана DN 21 | м | 122 | | |
| 12 | Доставка и монтаж на стена на разпределителна кутия - Ex изпълнение (за монтаж на конектори комплект "мъжки и женски" предвидени за удължаване на кабели | бр. | 6 | | |
| 13 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав полиамиден кабелен шланг interfleks VOT PA6 DN23 | м | 12 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|---|------|------|---------|------|
| 14 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав полиамиден кабелен шланг interfleks VOT PA6 DN17 | м | 36 | | |
| 15 | Направа на оземки от H07V-K 4мм ² , жълто-зелена изолация, с еденична дължина 40см | бр. | 70 | | |
| 16 | Направа на оземки от H07V-K 10мм ² , жълто-зелена изолация, с еденична дължина 2м | бр. | 12 | | |
| 17 | Доставка и монтаж на стена на кабелна лавица от поцинкована ламарина 60x300мм, с капак | м | 2 | | |
| 18 | Доставка и монтаж на перфориран П-профил от поцинкована стомана 50x50x2.5мм | м | 1 | | |
| 19 | Доставка и монтаж на стена на стоманена тръба Ф 50 | м | 12 | | |
| 20 | Разупътняване и обратно уплътняване с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX на съществуваща кабелна проходка Ф100 | бр. | 12 | | |
| 21 | Направа на кабелна проходка Ф100 в бетонова стена с дебелина 30см | бр. | 17 | | |
| 22 | Уплътняване на кабелна проходка Ф 100 с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX | бр. | 17 | | |
| 23 | Разкопачване и обратно закопачване на съществуващи кабелни скари | м | 381 | | |
| 24 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 76 | | |
| 25 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 354 | | |
| 26 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 417 | | |
| 27 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 28 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN-C 3x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 29 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 18 | | |
| 30 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 200 | | |
| 31 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 100 | | |
| 32 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 33 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 12 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|--|------|------|---------|------|
| 34 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 63 | | |
| 35 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм2 | м | 157 | | |
| 36 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 4х6мм ² | м | 4 | | |
| 37 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 64 | | |
| 38 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм2 | м | 56 | | |
| 39 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 7x1.5мм ² | м | 7 | | |
| 40 | Доставка и полагане в метален шланг на кабел тип N2XH 3x1.5мм ² | м | 6 | | |
| 41 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм2 | м | 55 | | |
| 42 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 3x0.75мм2 | м | 298 | | |
| 43 | Направа суха разделка на кабел до 4бр.жила | бр. | 84 | | |
| 44 | Направа суха разделка на кабел до 7бр.жила | бр. | 10 | | |
| 45 | Направа суха разделка на кабел до 14бр.жила | бр. | 16 | | |
| 46 | Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки | бр. | 270 | | |
| 47 | Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 4мм ² | бр. | 44 | | |
| 48 | Прозвъняване и подсъединяване (посредством кабелни накрайници) на кабелни жила до 2.5мм ² | бр. | 338 | | |
| 49 | Надписване на бананки | бр. | 764 | | |
| | ПИР | | | | |
| 50 | Проверка сфазирането на силови кабели | бр. | 8 | | |
| 51 | Измерване изолацията на силови кабели с мегер 2500V | бр. | 8 | | |
| 52 | Измерване изолацията на контролни кабели с мегер 500V | бр. | 44 | | |
| 53 | Инсталиране на софтуер и програмиране на газ-сигнализаторна станция | бр. | 6 | | |
| 54 | Инсталиране на софтуер и програмиране на детектори за водород | бр. | 19 | | |
| 55 | Еденични изпитания на детектори за водород | бр. | 19 | | |
| 56 | Програмиране на универсални контролери с дисплей и релеен изход | бр. | 6 | | |
| 57 | Еденични изпитания на детектори за дебит | бр. | 6 | | |



| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|---------------|---|------|------|---------|------|
| 58 | Наладка за реле за контрол на напрежение | бр. | 1 | | |
| 59 | Изпитване на АВР | бр. | 1 | | |
| 60 | Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси от "сух контакт" | бр. | 6 | | |
| 61 | Измерване скоростен профил в напречно сечение на въздуховод съгл. ISO 3966/77 | бр. | 12 | | |
| 62 | Изчисляване и програмиране на поправъчен коефициент за всеки контролер | бр. | 6 | | |
| блок 6 | | | | | |
| 63 | Демонтаж на прекъсвачи тип АП от съществуваща сборка | бр. | 2 | | |
| 64 | <p>Доставка и монтаж на стена на табло с р-ри 600/500/250, IP54, цвят RAL 7035, Schneider electric, тип Spacial S3D NSYS3D6525P, и монтирани в него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товаров прекъсвач INS 40 (Schneider electric) 4P, In40A - бр.2 - удължена ръкохватка за врата 28941 (Schneider electric) за INS 40 - бр.2 - механична блокировка 28593 (Schneider electric) за 2xINS 40 - бр.1 - товаров прекъсвач C11(Schneider electric), 4P,In20A, модулен , за монтаж на DIN шина - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N(Schneider electric), 3P, В крива, 1A - 1бр. - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 1P, В крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.6 - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 3P, С крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N+A9A26929 (Schneider electric), 1P, С крива, 6A, с 1бр.SD контакт - бр.3 - автоматичен прекъсвач iC60N(Schneider electric), 3P, В крива, 1A - бр.1 - реле за контрол на напрежение (Schneider electric), RM4 TM32, 3P, 400V - бр.1 - помощно реле Zelio RSB2A080M7, основа RSZE1S48M(Schneider electric), RC група за подгискане на смущения RZM041FU7, бобина 220V, 2CO контакта 240V, 8A, - бр.1 | к-кт | 1 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|--|------|------|---------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, зелен led, 220V- бр.6 - щуцери полиамидни, безхалогенни, огнеустойчиви, за гъвкав шланг DN23-бр.2 - щуцери полиамидни, безхалогенни, огнеустойчиви, за гъвкав шланг DN17-бр.16 - табелки с надписи, отпечатани върху метално фолио - бр. 8 - схема на запълнение - бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, червен led, 220V- бр.2 | | | | |
| 65 | Доставка и монтаж на прекъсвач АП50, In 25A, Iem=10xIn, трифазен | бр. | 2 | | |
| 66 | <p>Доставка и монтаж на стена на табло с р-ри 300/300/200, IP54, цвят RAL 7035, Schneider electric, тип Spacial S3D NSYCRN325150P, и монтирани в него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролер UDC 1200c 1 бр. Option 1- релеен изход (Honeywell) - 1бр. релеен вход 4-20mA, 1бр. Конфигурируем С/О релеен изход, 4-разреден дисплей за текуща стойност, конфигурируем, захранване 220V AC - бр.1 - захранващ блок ABL8MEM24003 B24вход 220V AC, изход 24V DC, 7W, 300 mA, с вградена токова защита - бр. 1 - блок галванична бариера FMX-IM-2UPLiG3X - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N (Schneider electric), 2P, С крива, 0.5A - бр.3 - товаров прекъсвач iCV, 20A, 2P (Schneider electric)-бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, червен led, 220V- бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, зелен led, 220V- бр.1 - щуцери метални, за стоманен гъвкав шланг INTERFLEX 21 - бр. 4 - щуцери метални, за стоманен гъвкав шланг INTERFLEX 29 - бр. 1 - табелки с надписи, отпечатани върху метално фолио - бр. 7 - схема на запълнение - бр.1 | к-кт | 6 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|--|------|------|---------|------|
| 67 | Доставка и монтаж върху метална конструкция на датчик за въздушен поток FCS-G1/2A4-NAEX/AL100 (Turck), комплект с галванична бариера, включена в спецификацията на таблото - изпълнение ATEX, категория II 2 G - Ex сензор за измерване на скорост - максимално налягане 10 bar - взрывозащитна маркировка Ex ib IIC - степен на защита IP66 - начин на присъединяване - резба - материал на корпуса - нж | бр. | 6 | | |
| 68 | Доставка и монтаж на стационарен детектор за водород - Drager PEX 3000 typ XTR 0000 - взривонепроницаемо (Exd) изпълнение - захранване 24VDC - сензор-каталитичен - изходен сигнал - токов, 4 до 20mA - степен на защита IP65 - взрывозащитна маркировка II 2 G Ex de IIC T6/T5/T4 Gb, Zone 1 и 2 - налягане 700 до 1300hPa - точност ≤1%ДГВ;≤5%ДГВ - вграден дисплей за извършване на настройки - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - вграден дисплей за настройки, проверка и калибиране | бр. | 19 | | |
| 69 | Доставка и монтаж на стена на четириканална газ-сигнализаторна станция за водород - захр.220VAC - налягане на въздуха 700-1300hPa - степен на защита IP54 - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - дисплей-точково-матричен, цифров | бр. | 6 | | |
| 70 | Доставка и монтаж на стена на поцинкована стоманена тръба Ф25 | м | 51 | | |
| 71 | Доставка и монтаж на стена на поцинкована стоманена тръба Ф20 | м | 280 | | |
| 72 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав стоманен шланг от поцинкована стомана DN 29 | м | 20 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|----|---|------|------|---------|------|
| 73 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав стоманен шланг от поцинкована стомана DN 21 | м | 122 | | |
| 74 | Доставка и монтаж на стена на разпределителна кутия - Ех изпълнение (за монтаж на конектори комплект "мъжки и женски" предвидени за удължаване на кабели | бр. | 6 | | |
| 75 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав полиамиден кабелен шланг interflekx VOT PA6 DN23 | м | 12 | | |
| 76 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав полиамиден кабелен шланг interflekx VOT PA6 DN17 | м | 36 | | |
| 77 | Направа на оземки от Н07V-К 10мм ² , жълто-зелена изолация, с еденична дължина 2м | бр. | 12 | | |
| 78 | Доставка и монтаж на стена на кабелна лавица от поцинкована ламарина 60x300мм, с капак | м | 2 | | |
| 79 | Доставка и монтаж на перфориран П-профил от поцинкована стомана 50x50x2.5мм | м | 1 | | |
| 80 | Доставка и монтаж на стена на стоманена тръба Ф 50 | м | 15 | | |
| 81 | Разупътняване и обратно уплътняване с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX на съществуваща кабелна проходка Ф100 | бр. | 13 | | |
| 82 | Направа на кабелна проходка Ф100 в бетонова стена с дебелина 30см | бр. | 17 | | |
| 83 | Уплътняване на кабелна проходка Ф 100 с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX | бр. | 17 | | |
| 84 | Разкопачване и обратно закопачване на съществуващи кабелни скари | м | 381 | | |
| 85 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 78 | | |
| 86 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 360 | | |
| 87 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 437 | | |
| 88 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 89 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип JZ-500 HMN-C 3x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 90 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 18 | | |
| 91 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 235 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|-----|--|------|------|---------|------|
| 92 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 100 | | |
| 93 | Доставка и полагане в кабелна шахта на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 16 | | |
| 94 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 12 | | |
| 95 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 63 | | |
| 96 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 157 | | |
| 97 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 4x6мм ² | м | 4 | | |
| 98 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 40 | | |
| 99 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN 14x0.75мм ² | м | 56 | | |
| 100 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 7x1.5мм ² | м | 7 | | |
| 101 | Доставка и полагане в метален шланг на кабел тип N2XH 3x1.5мм ² | м | 6 | | |
| 102 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 55 | | |
| 103 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 3x0.75мм ² | м | 298 | | |
| 104 | Направа суха разделка на кабел до 4бр.жила | бр. | 84 | | |
| 105 | Направа суха разделка на кабел до 7бр.жила | бр. | 10 | | |
| 106 | Направа суха разделка на кабел до 14бр.жила | бр. | 16 | | |
| 107 | Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки | бр. | 270 | | |
| 108 | Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 4мм ² | бр. | 44 | | |
| 109 | Прозвъняване и подсъединяване (посредством кабелни накрайници) на кабелни жила до 2.5мм ² | бр. | 338 | | |
| 110 | Надписване на бананки | бр. | 764 | | |
| | ПНР | | | | |
| 111 | Проверка сфазирането на силови кабели | бр. | 8 | | |
| 112 | Измерване изолацията на силови кабели с мегер 2500V | бр. | 8 | | |
| 113 | Измерване изолацията на контролни кабели с мегер 500V | бр. | 44 | | |
| 114 | Инсталиране на софтуер и програмиране на газ-сигнализаторна станция | бр. | 6 | | |

София

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|--------------|--|------|------|---------|------|
| 115 | Инсталиране на софтуер и програмиране на детектори за водород | бр. | 19 | | |
| 116 | Еденични изпитания на детектори за водород | бр. | 19 | | |
| 117 | Програмиране на универсални контролери с дисплей и релеен изход | бр. | 6 | | |
| 118 | Еденични изпитания на детектори за дебит | бр. | 6 | | |
| 119 | Наладка за реле за контрол на напрежение | бр. | 1 | | |
| 120 | Изпитване на АВР | бр. | 1 | | |
| 121 | Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси от "сух контакт" | бр. | 6 | | |
| 122 | Измерване скоростен профил в напречно сечение на въздуховод съгл. ISO 3966/77 | бр. | 12 | | |
| 123 | Изчисляване и програмиране на поправъчен коефициент за всеки контролер | бр. | 6 | | |
| ОСК 2 | | | | | |
| 124 | <p>Доставка и монтаж на стена на табло с р-ри 300/300/200, IP54, цвят RAL 7035, Schneider electric, тип Spacial S3D NSYCRN325150P, и монтиранни в него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролер UDC 1200c 1 бр. Option 1- релеен изход (Honeywell) - 1бр. релеен вход 4-20mA, 1бр. Конфигурираме С/О релеен изход, 4-разреден дисплей за текуща стойност, конфигурираме, захранване 220V AC - бр.2 - захранващ блок ABL8MEM24003 B24 вход 220V AC, изход 24V DC, 7W, 300 mA, с вградена токова защита - бр. 1 - блок галванична бариера FMX-IM-2UPLiG3X - бр.1 - автоматичен прекъсвач iC60N (Schneider electric), 2P, С крива, 0.5A - бр.3 - товаров прекъсвач iCV, 20A, 2P (Schneider electric)-бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, червен led, 220V- бр.1 - щуцери, метални, за стоманен гъвкав шланг INTERFLEX 21-бр.5 - табелки с надписи, отпечатани върху метално фолио - бр. 7 - схема на запълнение - бр.1 - индикаторни лампи XB4 BVM3+ZBY6102, Ф22, зелен led, 220V- бр.1 | к-кт | 1 | | |
| 125 | Доставка и монтаж на стационарен детектор за водород - Drager PEX 3000 тип XTR 0000 | бр. | 3 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|-----|--|------|------|---------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - взривонепроницаемо (Exd) изпълнение - захранване 24VDC - сензор-каталитичен - изходен сигнал - токов, 4 до 20mA - степен на защита IP65 - налягане 700 до 1300hPa - точност $\leq 1\%$ ДГВ; $\leq 5\%$ ДГВ - взрывозащитна маркировка II 2 G Ex de IIC T6/T5/T4 Gb, Zone 1 и 2 - вграден дисплей за извършване на настройки, проверка и калибиране | | | | |
| 126 | <p>Доставка и монтаж на стена на четириканална газ-сигнализаторна станция за водород</p> <ul style="list-style-type: none"> - степен на защита IP54 - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - дисплей-точково-матричен, цифров | бр. | 1 | | |
| 127 | <p>Доставка и монтаж върху метална конструкция на датчик за въздушен поток FCS-G1/2A4-NAEX/AL100 (Turck), комплект с галванична бариера, включена в спецификацията на таблото</p> <ul style="list-style-type: none"> - изпълнение ATEX, категория II 2 G - Ex сензор за измерване на скорост - максимално налягане 10 bar - взрывозащитна маркировка Ex ib IIC - степен на защита IP66 - начин на присъединяване - резба - материал на корпуса - нж | бр. | 1 | | |
| 128 | Доставка и монтаж на стена на поцинкована стоманена тръба Ф20 | м | 80 | | |
| 129 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав стоманен шланг от поцинкована стомана DN 21 | м | 22 | | |
| 130 | Доставка и монтаж на стена на гъвкав полиамиден кабелен шланг interflekx VOT PA6 DN17 | м | 25 | | |
| 131 | Доставка и монтаж на стена на PVC канал 18x13 | м | 30 | | |
| 132 | Доставка и монтаж на стена на тръба Ф50 | м | 3 | | |
| 133 | Направа на оземки от H07V-K 4mm ² , жълто-зелена изолация, с еденична дължина 40cm | бр. | 30 | | |
| 134 | Направа на оземки от H07V-K 10mm ² , жълто-зелена изолация, с еденична дължина 2m | бр. | 3 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|-----|--|------|------|---------|------|
| 135 | Разупътняване и обратно уплътняване с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX на съществуваща кабелна проходка | бр. | 1 | | |
| 136 | Направа на кабелна проходка Ф100 в бетонова стена с дебелина 30см | бр. | 11 | | |
| 137 | Уплътняване на кабелна проходка Ф 100 с пожарозащитна пяна тип CFS-F-FX | бр. | 11 | | |
| 138 | Доставка и полагане в кабелен кораб на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 7 | | |
| 139 | Доставка и полагане по кабелна скара на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 25 | | |
| 140 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 2x2.5мм ² | м | 15 | | |
| 141 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 7x1.5мм ² | м | 1 | | |
| 142 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип N2XH 3x1.5мм ² | м | 38 | | |
| 143 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 4x0.75мм ² | м | 23 | | |
| 144 | Доставка и полагане в тръба на кабел тип JZ-500 HMN-C 3x0.75мм ² | м | 80 | | |
| 145 | Направа суха разделка на кабел до 4бр.жила | бр. | 16 | | |
| 146 | Направа суха разделка на кабел до 7бр.жила | бр. | 4 | | |
| 147 | Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки | бр. | 34 | | |
| 148 | Прозвъняване и подсъединяване (посредством кабелни накрайници) на кабелни жила до 2.5мм ² | бр. | 56 | | |
| 149 | Надписване на бананки | бр. | 112 | | |
| ПНР | | | | | |
| 150 | Проверка сфазирането на силови кабели | бр. | 1 | | |
| 151 | Измерване изолацията на силови кабели с мегер 2500V | бр. | 1 | | |
| 152 | Измерване изолацията на контролни кабели с мегер 500V | бр. | 7 | | |
| 153 | Инсталиране на софтуер и програмиране на газ-сигнализаторна станция | бр. | 1 | | |
| 154 | Инсталиране на софтуер и програмиране на детектори за водород | бр. | 3 | | |
| 155 | Еденични изпитания на детектори за водород | бр. | 3 | | |
| | Програмиране на универсални контролери с дисплей и релеен изход | бр. | 1 | | |
| 156 | Еденични изпитания на детектори за дебит | бр. | 1 | | |

| № | Наименование на видовете СМР | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|-----|---|------|------|---------|------|
| 157 | Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси от "сух контакт" | бр. | 1 | | |
| 158 | Измерване скоростен профил в напречно сечение на въздушовод съгл. ISO 3966/77 | бр. | 2 | | |
| 159 | Изчисляване и програмиране на поправъчен коефициент за всеки контролер | бр. | 1 | | |
| | общо | | | | |
| | 10%непредвидени | | | | |
| | общо за обекта | | | | |

Забележка: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"
 2. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката



Обект: "Изграждане на система за мониторинг за съдържание на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6Э0003 и ОСК"

Част: Ел. и КИП и А

т.2.275.1 от ИП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНО ОБОРУДВАНЕ

| № | Наименование | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|---|--|------|------|---------|------|
| 1 | Стационарен детектор за водород - Drager PEX 3000 тип XTR 0000 - взрывонепроницаемо (Exd) изпълнение - захранване 24VDC - сензор-каталитичен - изходен сигнал - токов, 4 до 20mA - степен на защита IP65 - взрывозащитна маркировка II 2 G Ex de IIC T6/T5/T4 Gb, Zone 1 и 2 - налягане 700 до 1300hPa - точност $\leq 1\%$ ДГВ; $\leq 5\%$ ДГВ - вграден дисплей за извършване на настройки - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - вграден дисплей за настройки, проверка и калибириране | бр. | 5 | | |
| 2 | Доставка на четириканална газ-сигнализаторна станция за водород - захр.220VAC - налягане на въздуха 700-1300hPa - степен на защита IP54 - входове 2-/3-жилен за 4 до 20mA трансмитер - изходи 2хрелеен SPDT, 2A, 250V AC - налягане на въздуха 700-1300hPa - дисплей-точково-матричен, цифров | бр. | 2 | | |
| 3 | Датчик за въздушен поток FCS-G1/2A4-NAEX/AL100 (Turck) - изпълнение ATEX, категория II 2 G - Ex сензор за измерване на скорост - максимално налягане 10 bar - взрывозащитна маркировка Ex ib IIC - степен на защита IP66 - начин на присъединяване - резба - материал на корпуса - нж | бр. | 2 | | |
| 4 | Преобразувател (блок галванична бариера) | бр. | 6 | | |

| № | Наименование | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|---|----------------------------------|------|------|---------|------|
| 5 | Захранващ блок, тип ABL8MEM24003 | бр. | 2 | | |
| | | общо | | | |

Забележка: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"
 2. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката



Обект: "Изграждане на система за мониторинг за съдържание на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК"

Част: Ел. и КИП и А

т.2.275.1 от ИП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА

| № | Наименование | м-ка | к-во | ед.цена | общо |
|---|---|------|------|---------|------|
| 1 | Доставка (в комплект с кабел за връзка) на софтуер за газсигнализаторни станции и газдетектори- код за поръчка SC00040 | бр. | 1 | | |
| 2 | Доставка на комплект за калибровка и наладка на газсигнализаторните станции газ-детекторите, включващ: - бутилка с еталонна газова смес с концентрация 2об. водород във въздух (около 50 литра еталонен газ) - адаптор за проверка и настройка с 1м шлаух, за връзка между датчика и бутилката -редуцир вентил за бутилката с фиксиран поток 0.5л./минута. Гаранция за стабилност на газа минимум 24месеца. | бр. | 1 | | |
| 3 | Газова смес 0,5% обемни водород в синтетичен въздух с отклонение ± 0,02 % обемни Н2, бутила 10л., налягане 200bar. Гаранция за стабилност на газа минимум 24месеца. | бр. | 1 | | |
| 4 | Газова смес 0,9% обемни водород в синтетичен въздух с отклонение ± 0,02 % обемни Н2, бутила 10л., налягане 200bar. Гаранция за стабилност на газа минимум 24месеца. | бр. | 1 | | |
| | | общо | | | |

Забележка: 1. За всички позиции в които са цитирани производители - да се чете "или еквивалентно"

2. Вида на оборудването да бъде съгласуван с Възложителя, преди изпълнение на доставката

ОБЕКТ: "Изграждане на система за мониторинг за съдържание на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3: 5,6АЭ738/1,2: 5,6Э0003 и ОСК207/1", т.2.275.1 от ИП
ЧАСТ: МТЧ и ТОВК

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
за изпълнение на СМР

| № | Наименование | Мярка | Кол. | Ед.цена | Стойност |
|------------------------|--|----------------|------|---------|----------|
| Демонтаж | | | | | |
| 1 | Демонтаж алюминиева ламарина за облицовка на топлоизолация по въздуховоди | м ² | 60 | | |
| 2 | Демонтаж на растерен таван 600/800 | м ² | 10 | | |
| 3 | Демонтаж на въздуховод DN600 | м | 30 | | |
| Монтажни работи | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на муфа черна 1/2"-материал 1.0345/EN10025 DIN 2985 | бр | 16 | | |
| 2 | Доставка и монтаж на болт M12 по DIN933 | бр | 30 | | |
| 3 | Доставка и монтаж на гайка M12 по DIN934 | бр | 30 | | |
| 4 | Доставка и монтаж на шайба медна G1/2" /M22x27x1.5/ | бр | 30 | | |
| 5 | Доставка и монтаж на шайба медна M12x18x1.5 | бр | 30 | | |
| 6 | Доставка и монтаж на уплътнение DN600 за въздуховод | бр | 8 | | |
| 7 | Монтаж на въздуховод DN600 | м | 30 | | |
| 8 | Безразрушителен контрол по капилярен метод 25% | бр | 20 | | |
| 9 | Визуален оглед и контрол на съединенията 100% | бр | 46 | | |
| 10 | Полагане на алкиден grund и алкидна боя по метални повърхности | м ² | 80 | | |
| 11 | Монтаж на алюминиева ламарина за облицовка на топлоизолация по въздуховоди | м ² | 60 | | |
| 12 | Направа и монтаж на опорна конструкция | т | 0.23 | | |
| 13 | Пробиване отвор ф22 в стоманен въздуховод | бр | 20 | | |
| 14 | Изпитание на плътност на система от въздуховоди с пиропатрон | бр | 6 | | |
| | Общо: | | | | |
| | Непредвидени 10%: | | | | |
| | Стойност: | | | | |

Забележки:

1. За всички позиции в които са цитирани производители да се чете "или еквивалентно".
2. Количество са ориентировъчни и ще се доказват по време на изпълнение на СМР.

Обект: "Изграждане система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6 АЭ407/1,2,3; 5,6 АЭ738/1,2; 5,6 ЭЭ0003 и ОСК207/1" - т. 2.275.1 от ИП

Част: Строително конструктивна

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № по ред | Видове работи | Ед. мярка | Количество | Ед.цена | Стойност |
|----------------|--|----------------|------------|---------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Блок 5 | | | | | |
| 1 | Изработка и монтаж на 19 броя стойки от листова стомана за закрепване на детектор за водород | кг | 15.00 | | |
| 2 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HAS M6 20/10/- | бр. | 295.00 | | |
| 3 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HST M8x95x30 | бр. | 32.00 | | |
| 4 | Дробестроене по метални конструкции от листова стомана | м ² | 2.50 | | |
| 5 | Двукратно боядисване на метални конструкции с алкиден емайллак | м ² | 2.50 | | |
| Блок 6 | | | | | |
| 6 | Изработка и монтаж на 19 броя стойки от листова стомана за закрепване на детектор за водород | кг | 15.00 | | |
| 7 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HAS M6 20/10/- | бр. | 270.00 | | |
| 8 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HST M8x95x30 | бр. | 32.00 | | |
| 9 | Дробестроене по метални конструкции от листова стомана | м ² | 2.50 | | |
| 10 | Двукратно боядисване на метални конструкции с алкиден емайллак | м ² | 2.50 | | |
| ОСК | | | | | |
| 11 | Изработка и монтаж на 3 броя стойки от листова стомана за закрепване на детектор за водород | кг | 2.50 | | |
| 12 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HAS M6 20/10/- | бр. | 66.00 | | |
| 13 | Доставка и монтаж на анкерни болтове HILTI HST M8x95x30 | бр. | 4.00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|-------|---------------------------|-----------|---|
| 14 | Дробестроене по метални конструкции от листова стомана | m^2 | 0.20 | | |
| 15 | Двукратно боядисване на метални конструкции с алкиден емайллак | m^2 | 0.20 | | |
| | | | | | |
| | | | Непредвидени разходи 10%: | | |
| | | | | Стойност: | |

1. Количество на предвидените дейности са ориентировъчни и се доказват по време на изпълнение на СМР.
 2. За всички позиции, за които има цитирани търговски наименования да се чете /или еквивалентно/.

ОБРАЗЕЦ по т. III.2. към офертата

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

за участие в обществена поръчка чрез публично състезание с предмет:

“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”

| № | КСС част | Стойност в лв. без ДДС |
|--|---|-------------------------------|
| I | 2 | 3 |
| I | CMP | |
| I.1. | Част: Електрическа и КИП и А | |
| I.2. | Част: МТ и ТОВК | |
| I.3. | Част: СК и АС | |
| | Обща стойност на т. I | |
| II | 10% върху стойността на т.I за непредвидени разходи | |
| | Обща стойност (т.I + т.II) | |
| III | Доставки | |
| III.1. | Спецификация за доставка | |
| III.2. | Спецификация за доставка на резервно оборудване | |
| | Обща стойност на т. III | |
| ОБЩО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА | | т.I + т.II + т.III |

Словом:.....

..... **лв. без ДДС**

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

за участие в обществена поръчка чрез публично състезание с предмет:

“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”

| Наименование | Стойност |
|--|----------|
| 1 | 2 |
| Часова ставка както следва – лева | |
| Част: Ч.С.=..... ¹ бр x ² /168 ³ |лв. |
| Част: Ч.С.=..... бр x/168 |лв. |
| Част: Ч.С.=..... бр x/168 |лв. |
| Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда |% |
| Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията: |% |
| Цени на машиносмените по видове механизация: Вид механизация единична цена на машиносмяна |лв. |
| Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите |% |
| Печалба - % върху стойността на СМР |% |
| Разходните норми за труд, материали и механизация: (УЧН, ТНС, ЕТНС, СЕК) | |
| Коефициенти за утежнени условия (ако има такива) За K1= | |
| За K2= | |

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (дата)

_____ (должност на управляващия/представляващия участника)

_____ (наименование на участника)

¹ Попълва се брой мин. Работни заплати

² Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

³ Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2016 г. са 168)

УКАЗАНИЯ

За подготовка на офертата за участие в публично състезание с предмет: “Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6Э00003 и ОСК207/1”

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 участници, отговарящи на изискванията на възложителя.

1.2. 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 строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.3. Всяко лице може да подаде оферта за участие в публичното състезание, в което трябва да представи исканата от възложителя информация относно липсата на основания за отстраняване и съответствието му с критериите за подбор.

1.4. Участниците подават оферта за участие.

1.5. Офертата за участие съдържа информация относно личното състояние на участниците и критериите за подбор, техническо и ценово предложение.

1.6. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

1.7. До изтичането на срока за подаване на оферти за участие всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си.

1.8. Всеки участник в процедура за възлагане на обществена поръчка има право да представи само една оферта.

1.9. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

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

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

1.12. Участниците могат да посочват в офертите си информация, която смятат за конфиденциална във връзка с наличието на търговска тайна. Когато участниците правомерно са се позовали на конфиденциалност, съответната информация не се разкрива от възложителя.

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

1.14. Възложителят предоставя неограничен, пълен, безплатен и пряк достъп до документацията за обществената поръчка чрез публикуване на профила на купувача, посочен в т. I.3) от обявленieto.

1.15. Заинтересованите лица могат да правят предложения за промени в обявленieto, с което се оповестява откриването на процедурата и в документацията за обществената поръчка в 3-дневен срок от публикуването на обявленieto в РОП, с което се оповестява откриването на процедурата.

1.16. Разясненията по документацията, обявленieto за изменение или допълнителна информация и решението за одобряване на обявленieto се публикуват на профила на купувача, посочен в т. I.3) от обявленieto, с което се оповестява откриването на процедурата и се приема, че всички заинтересовани лица или участници са уведомени относно отразените в тях обстоятелства.

1.17. Всички образци на документи са публикувани на профила на купувача на Интернет адреса, посочен в т. I.3) от обявленieto.

1.18. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.

1.19. Участниците са длъжни да съблудават сроковете и условията, посочени в обявленieto и документацията за участие в процедурата.

1.20. Офертата на участника съдържа: “Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”

2. Изисквания към офертата

Офертата се изготвя по образца приложен към документацията, и съдържа опис на представените документи и декларации.

2.1. Документи и информация относно условията, на които следва да отговарят участниците (включително изискванията за технически и професионални способности):

2.1.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участника 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 трябва да съдържа информация и за годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност по чл.60 от ЗОП и за техническите и професионални способности по чл.64, ал.1 и ал.3 от ЗОП, посочени от възложителя в обявленето за обществена поръчка, а именно:

- участникът вписан ли е в Централен професионален регистър на строителя за строежи III група, III категория.
- участникът изпълнявал ли е дейности с предмет и обем, идентични или сходни (под сходни да се разбира изпълняване на дейности в електрически уредби и подстанции) с тези на поръчката, за последните 5 години от датата на подаване на офертата.
- участникът разполага ли с орган за контрол от вида С/A, съгласно EN ISO 17020 с обхват на акредитация покриващ дейностите по ПНР.
- участникът разполага ли с персонал с необходимата професионална компетентност за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на ПБР-НУ и ПБЗР-ЕУ.
- участникът прилага ли сертифицирана система за управление на качеството по ISO 9001.

В ЕЕДОП участникът посочва дали ще използва подизпълнители или не, и ако използва какъв е вида и дела от поръчката, който ще възложи на всеки от тях.

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

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

Документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява участника и се представят в оригинал.

2.1.3. Документите по чл. 37, ал. 4 от ППЗОП, когато е приложимо, а именно когато участник е обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

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

Копието на документа се представя с гриф „Вярно с оригинала”, свеж печат и подпись на лице с представителни функции.

2.1.4. 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.

2.1.5. Участниците могат за конкретната поръчка да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност.

2.1.6. Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица.

2.1.7. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2.1.8. Участниците посочват в офертата си подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им

възложат, ако възнамеряват да използват такива.

2.1.9. 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. Техническо предложение, съдържащо:

2.2.1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

2.2.2. Работна програма за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.

Работната програма трябва да включва: пълно описание на организацията на дейностите (обем, последователност, обезпеченост и контрол); разпределението във времето на техническите и човешките ресурси (общ брой работници, бригади и брой членове в бригадата), съобразени с условията за изпълнение на дейностите по работния проект, техническото задание и количествените сметки; отговорностите и правомощията на участника по време на изпълнението на дейностите; начини и методи на контрол на целия процес.

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

2.2.3. График за изпълнение на дейностите.

Изготвя се в календарни дни (без указване на конкретни дати) и отразява технологичната последователност за изпълнение на отделните дейности. В графика на отделен ред да бъде посочен **общия срок за изпълнение на всички дейности**, в календарни дни.

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

2.2.4. Спецификация за доставка.

Документът се изготвя по образца в документацията, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.2.5. Гаранционен срок.

Информацията за гаранционния срок се представя под формата на декларация в свободен текст (в оригинал), подписана от лице с представителни функции. Декларацията трябва да съдържа информация по т. 6.4. от проекта на договор, приложен към документацията.

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

Декларацията се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника, изготвя се по приложения образец към обявата и се представя в оригинал.

2.3. Ценово предложение, съдържащо:

2.3.1. Количество-стойностни сметки, остойностени спецификация за доставка и спецификация за доставка на резервно оборудване.

Участниците попълват на всеки ред на количество-стойностните сметки/спецификация за доставка на възложителя единична и обща цена за всяка позиция от тях (без ДДС). Позиции, за които няма попълнени цени, при тяхното изпълнение няма да бъдат заплащани от възложителя и ще бъде считано, че са покрити от другите цени, посочени в КСС.

2.3.2. Рекапитулация

Документът се изготвя по образца в документацията, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.

2.3.3. Анализи на единични цени.

Участниците трябва да изготвят анализи на единичните цени за всяка позиция от количество-стойностната сметка. Всеки анализ трябва да е обозначен с номер и наименование на вида СМР, съответстващо на наименованието на позицията от количествената сметка, за която се отнася и да е посочен конкретния шифър или конкретното основание за използваната разходна норма: (източниците на разходни норми могат да бъдат: УСН; ТНС; ЕТНС, СЕК).

Анализът на всяка единична цена трябва да включва необходимите разходи за изпълнението съобразно вида работа от съответната позиция – разходи за труд, допълнителни разходи върху труда, разходи за механизация и допълнителни разходи върху механизацията (ако такава е необходима за изпълнение на съответната работа), материали; доставно-складови разходи за материалите и печалба.

Анализите се представят на компактдиск в PDF формат. Компактдиска са с надпис, включващ номера на поръчката от портала за Обществени поръчки и наименованието на участника.

2.3.4. Основни показатели за ценообразуване.

Основните показатели за ценообразуване трябва да са систематизирани по вида дейности, които ще се изпълняват по отношение на часовите ставки, а за механизацията, според вида на механизацията.

Показателите за ценообразуване се изготвят по приложения образец към документацията, подписват се задължително от лице с представителни функции и се представят в оригинал.

2.3.5. Вида работа, стойността и процентът от общата стойност на всеки от подизпълнителите.

Информацията се представя, в случай че участникът ще използва подизпълнители или е обединение.

Забележка:

- Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.
- При допуснати аритметични грешки изразявачи 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. Изисквания към оформянето

3.1. 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“, свеж печат и подпись на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на документ за упълномощаване.

3.3. Офертата за участие се изготвя на **български език** на хартиен носител. Когато документите и информацията, техническото предложение и ценовото предложение са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите и информацията, техническото и ценовото предложение да бъдат поставени в отделни папки и да бъдат номерирани (стр. ... от общ бр. стр. ...).

3.6. При подготовката на офертата участниците са длъжни да спазват изискванията на възложителя.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска, или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Върху опаковката се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На опаковката се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: **“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”**.

4.2. Опаковката на офертата съдържа документи и информация, техническо предложение и отделен запечатан непрозрачен плик с надпис “Предлагани ценови параметри”.

4.3. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

4.4. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.5. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

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

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

5. Разглеждане и оценка на офертите

5.1. Комисия, назначена от Възложителя ще разгледа и оцени офертите и ще ги класира съгласно предварително обявения критерии за възлагане най-ниска цена.

5.2. Комисията може да изисква от участниците по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата и с цел преценка съответствието на офертите с условията поставени от Възложителя.

5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде склучен писмен договор.

5.4. Преди склучването на договор за обществена поръчка, участникът, определен за изпълнител, предоставя актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

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

7. Други

7.1. Проектът е на разположение на участниците всеки работен ден от 8:30 до 15:00 часа в сградата на Управление “Инвестиции”, стая 109. Лице за контакт: Цветелина Маринова, тел.: 0973/72947.

ДОГОВОР

№.....

Днес, год., в гр. Козлодуй между:

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

“.....”, гр., вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК, представявано от –, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №/..... г. на Изпълнителния директор на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за класиране на оферата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **“Изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1”** се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши изграждане на система за мониторинг за съдържанието на водород и разход на вентилационни системи в помещения 5,6АЭ407/1,2,3; 5,6АЭ738/1,2; 5,6ЭЭ0003 и ОСК207/1, съгласно Приложение №2 – Техническо задание №2016.УИН.2.275.1.Т3.23, Приложение №3 – Количествено-стойностни сметки, Спецификация за доставка на софтуер и спецификация за доставка на резервно оборудване, Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите, Приложение №5 – Работна програма и Приложение №6 – Спецификация за доставка, неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената на настоящия договор е в размер налв.
/словом..... / без ДДС и включва:

2.1.1. Цена за СМР съгласно Приложение № 3 –лв.
/словом..... / без ДДС;

2.1.2. Стойност за непредвидени разходи /до 10% върху стойността по т.2.1.1./ -
лв. /словом..... / без ДДС;

2.1.3. Цена за доставка съгласно Приложение № 3 –лв.
/словом..... / без ДДС.

2.2. Единичните цени за изпълнение на възложените видове работи са образувани при следните ценови показатели:

2.2.1. Часова ставка

2.2.2. Допълнителни разходи върху труда и механизация

2.2.3. Разходни норми за труд, материали и механизация

2.2.4. Цени на материали по фактури, съгласно цени на производител или официален дистрибутор с % доставно-складови разходи, без материалите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.5. Печалба% начислена върху обема СМР, намален с материали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

2.2.6. Цени на машиносмените на строителната механизация

2.3. Посочените в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Спецификация за доставка на софтуер и спецификация за доставка на резервно оборудване единични цени са твърди и не подлежат на промяна, фиксират се със сключването на договор и остават в сила през време на изпълнението на договора.

2.4. В случай на замяна на едни обеми работа с други, ценообразуването на новите видове работи е съгласно показателите за ценообразуване в т.2.2 или на базата на показатели за изпълнение на сходни работи, съгласно количествено-стойностна сметка, в случай че са указаны в нея. Разходните норми за труд, материали и механизация са съгласно т.2.2.3. Количествата и видовете СМР се доказват по време на изпълнение на договора на база отчетни документи, които са двустранно подписани и утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Констативен протокол за замяна на обеми дейности по договора.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1. по следния начин:

2.5.1. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.1 поетапно, на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на Протокол за установяване на натуралини видове СМР и оригинална фактура.

2.5.2. 90% (деветдесет процента) от стойността по т.2.1.2 на база завършени и приети работи, до 30 календарни дни след представяне на утвърдения Констативен протокол по т. 2.5.5., двустранно подписани количествена сметка, Протокол за установяване на натуралини видове СМР и заплащането им, придружен с анализни цени и оригинална фактура.

2.5.3. 90 % (деветдесет процента) от стойността на доставката по т.2.1.3. се заплаща чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.5.4. Останалите 10% (десет процента) от стойността на подписаните Протоколи за установяване на натуралини видове СМР и стойността на доставката, се заплащат след окончателното изпълнение на всички дейности по договора, включително предаване на езекутивната документация по т. 5.1.12, срещу представяне на Протокол за окончателно завършване на дейностите по договора.

2.5.5. Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, се извършва съгласно ценовите показатели по т. 2.2. от настоящия договор.

2.5.6. Непредвидени разходи за СМР са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества СМР и/или добавяне на нови видове и количества СМР, които не са могли да бъдат предвидени преди сключване на договора. Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е оформлен Констативен протокол, утвърден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.5.7. При необходимост от извършване на непредвидени работи, възникнали след сключването на този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отразява в заповедната книга на обекта необходимостта от изпълнението на допълнителните количества/ видове СМР.

2.6. Цената по т.2.1. е пределна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.7. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка:

IBAN:

BIC:

3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите е календарни дни, съгласно Приложение №4 – График за изпълнение на дейностите, считано от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” и даване фронт за работа.

3.2. Сроковете по отделните етапи на изпълнение са посочени в Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите. При възникване на необходимост от промяна на срока (за цялостно завършване или на отделен етап) поради изпълнение на непредвидени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предлага актуализиран график, който след съгласуване и утвърждаване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** става неразделна част от Договора.

3.3. Забавянето на отделни СМР, което няма да доведе до забавяне на предаването на съответния етап, не е основание за носене на отговорност от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Забавата за предаване на отделен етап не удължава срока за цялостното предаване на обекта.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

4.1.1. В 5 дневен срок след подписване на договора да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** инвестиционния проект за изпълнение на работите.

4.1.2. Да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

4.1.3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.2.1. Да замени едни обеми работа с други с констативни протоколи.

4.2.2. Да контролира изпълнението на дейностите на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.3. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката/оборудването с изискванията документи или при липса на такива, при извършване на входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да не приема стоката или ремонта на съоръжението/оборудването в който е вложена стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.4. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не приема работите и да прекрати плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

4.2.5. Предсрочно да прекрати договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще пресрочи срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в съответствие с нормите, стандартите и техническите условия, действащи в атомни централи към момента на сключване на настоящия договор и другите действащи в Република България нормативни документи, вътрешни документи на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД (инструкции, правилници и др.) и в сроковете, посочени в Приложение № 4 - Календарен график.

5.1.2. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им в съответствие с категорията на строежа съгласно Наредба №1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи, обн. в Държавен вестник, бр.72/2003г.

5.1.3. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на обекта.

5.1.5. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.6. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2016.

5.1.7. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език. Съпроводителната документация към доставката включва:

- Паспорт на оборудването;
- Декларация за съответствие;
- Декларация за експлоатационни показатели;
- Сертификат за произход/декларация.

5.1.8. Съпроводителната документация към доставката се предава на хартиен носител в 1 (един) екземпляр на оригиналния език на производителя и в 2 (два) екземпляра на заверен превод на български език.

5.1.9. Да осигури изцяло необходимата за строителството механизация.

5.1.10. Да участва в оперативни съвещания, организирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на предмета на договора.

5.1.11. При завършване на всеки етап от възложената задача да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответния етап.

5.1.12. Да състави необходимата документация по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, други приложими за дейността нормативни документи и/или вътрешни документи на АЕЦ.

5.1.13. Да изготви и предаде в два екземпляра екзекутивната документация след фактическото завършване на строежа съгласно чл. 175 ал. 1 и 2 от ЗУТ.

5.1.14. Да изготвя съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и му предостави необходимата отчетна документация за работите в срок до 15 работни дни от окончателното изпълнение на всички дейности по договора

5.1.15. Да предава съоръженията и работните площиадки почистени и в добър вид, съгласно изискванията на ПБЗР-ЕУ, ПБР-НУ и НТЕЕЦМ.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да откаже изпълнението на указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай, че последните са в нарушение на цитираните в този договор нормативи, строителните такива или води до съществено отклонение от поръчката.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира за качеството на вложените материали, които са предмет на негова доставка. Той носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените СМР и на обекта като цяло.

6.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за качеството на доставените от него оборудване, резервни части и материали.

6.3. При доказано некачествено изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява всички забележки за своя сметка, със свои материали и работна ръка. При невъзможност възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички направени разходи по отстраняване на забележките, извън санкциите и неустойките, които заплаща по настоящия договор.

6.4. За изпълнение на строително-монтажните работи се установяват гаранционни срокове както следва:

.....
Гаранционният срок на оборудването е месеца от датата на въвеждане в експлоатация. Гаранционният срок на резервното оборудване е месеца от датата на приемане на входящ контрол без забележки.

6.5. Рекламации относно качеството на работите **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи в рамките на предвидения гаранционен срок. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

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 минимално допустимия технологичен срок, съгласуван с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.7. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

6.8. За отказ от изпълнение на задълженията по гаранционното обслужване от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявянето на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

7. НОСЕНЕ НА РИСКА

7.1. Рискът от случайно погиване на или повреждане на извършените СМР, конструкции, материали, строителна техника и др. се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи риска от погиване или повреждане на вече приети етапи, съответно СМР, ако погиването не е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и последният не е могъл да ги предотврати.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

8.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване, а срокът за изпълнение на дейностите започва да тече от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" и даване фронт за работа.

8.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение, съгласно раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

8.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Общи условия на договора

Приложение № 2 – Техническо задание № 2016.УИН.2.275.1.T3.23

Приложение № 3 – Количествено-стойностни сметки, Спецификация за доставка на софтуер и спецификация за доставка на резервно оборудване *остоинства*

Приложение № 4 – График за изпълнение на дейностите

Приложение № 5 – Работна програма

Приложение № 6 – Спецификация за доставка.

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

8.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е тел.:

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

9. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.

ул.

тел/факс:

ЕИК

ИН по ЗДДС

E-mail:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел/факс: 0973/73530; 0973/76027

ЕИК 106513772

ИН по ЗДДС BG 106513772

E-mail: commercial@npp.bg

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

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

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори склучвани 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 полizza 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 оферата му подизпълнители в срок до 30 дни от склучване 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. ДАНЪЦИ 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. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **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**.

8.2. 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.

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

8.4. **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.

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

8.6. 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.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **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.

9.2. **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.

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

9.4. 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.

9.5. 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.

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

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

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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.

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

10.5. 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.

10.6. 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.ИРЗ.01;
- “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, № ДБК.КД.ИН.028.

10.7. 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.

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

10.9. 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.

10.10. 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.

10.11. 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 експлоатиращ ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВОСЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. 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“.

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

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. **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 извърши.

11.7. **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.

11.8. **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 правilen 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.

11.9. **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.

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

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

11.12. **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.

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

11.14. 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 приема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

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

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

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

11.18. 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.

11.19. **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.

11.20. 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**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. 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;

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

13. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

13.1. **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 подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконови 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.,

13.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплашване 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.

13.4. **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** счита, 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**.

13.5. 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**.

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

13.7. 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.

14. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

14.1. 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.

14.2. 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**. Инициирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

14.5. 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.

14.6. 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 площиадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. 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.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. 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.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площиадка 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**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

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

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

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. 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.

17.5. **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.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, 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.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. 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.

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

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

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизщи 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.)

19.2. 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.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

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

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. 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.

22.2. 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, телефон или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. 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.

22.4. 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.

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

22.6. 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**.

22.7. 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).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

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

23.2. 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 българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

гр.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

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

БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
.....