

ДОГОВОР

№ 15927

Днес 04.07.2018 г. в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, се сключи настоящият Договор за възлагане на обществена поръчка между:

„ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBB94001526680953, BIC: TTBBBG22, „Сосиете Женерал Експресбанк“ АД, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

„АМЕЕС“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Раднево 6260; ул. „Валентина Терешкова“ №3, телефон: 042/662964; факс:042/662964; Електронна поща: amees.sz@gmail.com; ЕИК: 833095348; Разплащателна сметка: IBAN: BG90RZBB915510089400311, BIC: RZBBBGSF, „Райфайзенбанк България“ ЕАД, представлявано от Мария Маринова Колева – Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящия договор е доставка и монтаж на технически средства за измерване на концентрация на прах чрез екстракция в димен газ след СОИ1 и СОИ2, съгласно Техническо задание - Приложение №1, представляващо неразделна част от договора. Системите за непрекъснато измерване концентрацията на прах са произведени от DURAG GmbH – Германия.

2. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена процедура (публично състезание) за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 18024.

II. ЦЕНА, НАЧИН НА ФАКТУРИРАНЕ И ПЛАЩАНЕ

1. Общата стойност на договора е 191 380,00 /сто деветдесет и една хиляди триста и осемдесет/ лева без ДДС, в т.ч.:

- изработка на работен проект – 1 600,00 лева без ДДС;

- доставка на оборудването – 158 020,00 лева без ДДС;

- монтаж, калибриране и въвеждане в експлоатация – 31 760,00 лева без ДДС и включва всички разходи за изпълнение на поръчката.

2. Плащанията се осъществяват до 60 дни след издаване на фактура - оригинал, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, на следните етапи:

- изработка на работен проект за монтаж на устройствата, връзката им със системите за управление на съответните СОИ, приет на технически съвет;

-доставка на оборудването;

-монтаж и въвеждане на средствата за измерване в експлоатация поетапно, след подписване на протоколи за успешно проведени 72 часови проби.

Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

III. МЯСТО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Място на изпълнение – „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД. Приборите за измерване да бъдат доставени до Склад 3 на Дружеството. След тяхното изписване ще бъдат предоставени на участника за техния монтаж, настройка и пускане в експлоатация на изходите от СОИ-1 и 2 (мокрите комини).

2. Срок за изпълнение на поръчката: 12 месеца след сключване на договор. Изпълнението на поръчката трябва да обхваща следните етапи:
- Срок за изготвяне на работен проект и приемането му на ТС на Възложителя - до 3 месеца, след сключване на договор;
 - Срок за доставка на изделията – до 90 дни, след сключване на договор;
 - Срок за изпълнение монтажа на устройствата - да се извърши при спрени СОИ 1 и СОИ 2, или през време на плановите им ремонти за 2018 – 2019 г.;
 - Срок за въвеждане в експлоатация на устройствата - допуска се да стане поетапно за СОИ 1 и СОИ 2, след подписване на протокол за успешно проведени 72 часови проби.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение в една от формите определени чл.111, ал.5 на ЗОП /парична сума, банкова гаранция или застраховка/, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, в размер на 9569,00 /девет хиляди петстотин шестдесет и девет/ лева, представляващи 5 % от стойността му. Представя се преди подписването му и се освобождава до 30 дни след изтичане на 12 месеца от гаранционния срок по договора и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя. Ако гаранцията е банкова, тя е със срок на валидност 25 месеца от датата на сключване на договора. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност 25 месеца от датата на сключване на договора

V. ОСОБЕНОСТИ ОТНОСНО НАЧИНА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ

1. За монтажа на устройствата и връзката им със системите за управление на СОИ да бъде изработен работен проект, който да бъде приет на Технически съвет – срок до три месеца след сключване на договор.
2. Доставката, се приема от отговорника по договора на централата и се подписва приемо-предавателен протокол. При доставка се представят:
 - ЕС Декларация за съответствие;
 - Сертификати за съответствие- QAL1 (БДС EN 14181 / БДС EN ISO 14956 / БДС EN 15267-3);
 - Сертификати за съответствие – MCERTS –Стандарт за ефективност на непрекъснатите мониторингови системи за емисии, версия 3, ревизия 3 от януари 2017 г.
3. След монтажа и калибровката на устройствата да се направят изпитания в реални условия, удостоверени с протокол за 72 часови проби.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1.1. е длъжен:

- 1.1.1. Да осигури лице или група от своя персонал, отговорни за разрешаването на всички въпроси, възникнали в процеса на работата.
- 1.1.2. Има право да извършва проверка за хода на изпълнение на настоящия договор, без това да нарушава оперативната самостоятелност на Изпълнителя.
- 1.1.3. Да изплати на Изпълнителя уговореното възнаграждение в размера, по реда и при условията на Раздел II от настоящия договор.
- 1.1.4. При възникване на трудности по осъществяване предмета на договора да съдейства за разрешаването им.
- 1.1.5. Да предостави на Изпълнителя всички вътрешни документи /правилници, протоколи и др./, както и техническа документация на съоръженията, необходима за изпълнението на договора.
- 1.1.6. Да организира приемането на работния проект /на технически съвет/ след писмено уведомяване от Изпълнителя.
- 1.1.7. Възложителят има право да не приеме извършената работа, в случай че има неотстранени забележки по изпълнението и.

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- 2.1. Да изпълни със свои ръководни и изпълнителски кадри работата съгласно обемите и сроковете в съответствие с установените технически изисквания по Приложение №1.
- 2.2. Да уведомява Възложителя след завършване на всеки етап за приемане.
- 2.3. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.
- 2.4. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.
- 2.5. При изпълнение на договора, да не назначава хора, които са в трудово правни отношения с централата.
- 2.6. При изпълнението на монтажните дейности, да се спазват изискванията по “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” от 28.08.2004 г., както и нарядната система на централата.
- 2.7. При изпълнение на възложените работи да спазва всички действащи технически нормативни документи, БДС и европейски стандарти.
- 2.8. Да осигури своя персонал, МПС, инструментални шкафове и сандъци с отличителни знаци на фирмата.
- 2.9. Всеки ден да почиства работната площадка. Да не допуска разхвърляне на материали, резервни части или отпадъци. Да оставя отпадъците на определените за целта места и да подписва приемо – предавателен протокол за генерираните отпадъци с представител на Възложителя.
- 2.10. се задължава да се запознае с Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, публикувани на интернет страницата на дружеството (www.tpp2.com, Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.
- 2.11. В еднодневен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват Протокол за проверка на документи за допускане до работа.
- 2.11.1. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.
- 2.12. Изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 2.13. Изпълнителят, при изпълнението на договорите за обществени поръчки, е длъжен да спазва 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 от ЗОП.
- 2.14. Изпълнителят има право да получи цената, посочена в Раздел II, т. 1, при изпълнение на посочените конкретни задачи, съобразно условията на договора.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционният срок на монтираните и пуснати в експлоатация устройства е 12 месеца от датата на монтаж. Гаранционния срок започва да тече от подписване на протокол за успешно проведени 72 часови проби.
2. По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства появилите се пропуски и дефекти, дължащи се на некачествено изпълнение.
3. При поява на дефекти се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените

щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните.

VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за забава, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора към датата на сключването му.
2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за забава върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 5% от стойността на договора към датата на сключването му.
3. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора към датата на сключването му.
4. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел IV от настоящия договор.
5. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.
6. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.
7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.
8. В случаите на т.7 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

IX. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнения на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.
2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

X. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на “форсмажор”, или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.
2. Възложителят може да прекрати договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие, както и на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати Договора с петдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VIII остават дължими.

4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.

ХII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.

2. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.

3. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Изп. директор:(п).....
инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Управител:(п).....
Мария Колева

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за подмяна на технически средства за измерване на концентрация на прах чрез екстракция в димен газ след СОИ1 и СОИ2

I. Общи сведения

Срока за изготвяне на работен проект и приемане на ТС на Възложителя - до 3 месеца, след сключване на договор;

Срок на доставка на изделията – до 90 дни, след сключване на договор;

Срока за изпълнение на монтажа на устройствата да се извърши при спрени СОИ 1 и СОИ 2, или през време на плановите им ремонти за 2018 – 2019 г.;

Срока за въвеждане в експлоатация на устройствата се допуска да стане поетапно за СОИ 1 и СОИ 2, след подписване на протокол за успешно проведени 72 часови проби.

Забележка: Изискванията заложиени в техническото задание да се считат като минимални.

II. Кратко описание на обекта

Съществуващите технически средства за измерване на концентрация на прах чрез екстракция в димен газ са инсталирани след СОИ1 и СОИ2 на площадка – кота 80. Анализаторите на прах FWE200 са произведени от фирма SICK и са монтирани 2008г., като техническото им състояние не позволява използването им по предназначение. Имайки предвид процеса на измерване – мокри димни газове, средата е агресивна и амортизацията е ускорена.

Недостатък е и липсата на система за обдухване на измервателната камера с подгрят въздух за почистване, което рязко съкращава експлоатационния период.

III. Изисквания по подмяна на технически средства за измерване на концентрация на прах чрез екстракция в димен газ след СОИ1 и СОИ2.

1. Разположение на апаратурата

1.1. ТСИ на прах.

Апаратурата на ТСИ да се монтира на площадката на която е разположена системата за емисионен контрол (кота 80) в близост до съществуващите забори за екстракция на димен газ. При необходимост от изменение на конструкцията на фланците за забори на димен газ за анализаторите на прах, да се отрази в чертежите на проекта.

1.2. Кабели и кабелни трасета.

За опроводяване на ТСИ със захранващи и сигнални кабели да се използват съществуващите трасета.

При необходимост от изменение на кабелни трасета и/или изграждане на нови, полагане на нови кабели - да се отрази в чертежите на проекта.

2. Изисквания към система за непрекъснато измерване на концентрацията на прах чрез екстракция в димен газ след СОИ.

2.1. Технически спецификации:

- Принцип на измерване: Екстракция на пробата с разреждане и загряване до Изпаряване на H₂O аерозоли. Последващо измерване на интензитетът на светлината, разпръснатата от частици прах;

- Източник на светлина: Червен лазерен диод;

- Тип на димните газове: Процесен газ от сероочистваща инсталация;

- Температура на димния газ: от 50 до 100 ° C ;

- Вътрешно налягане в канала: от -30 до +2 hPa ;

- Относителна влажност на димните газове: от 0 до 100% относителна влажност с кондензация (макс. 30g/m³ H₂O);

- Димните газове имат скорост: от 0 до 35 m / s

- Вътрешен диаметър на тръбата: от 8 до 10 m;

- Местоположение: Монтиран на площадка (кота) за емисионен контрол. Сондата да е в контакт с димен газ (in situ) и да се загрява до температура над точката на оросяване ;

- Собствени автоматични проверки: автоматична проверка на нула и референтна стойност, автоматично измерване и коригиране на замърсяването на оптичните повърхности;
- Почистване на газоразпределителните елементи на сондата: автоматично да се изпълнява цикъл за изчистване чрез горещ въздух;
- Обхват на измерване: 1 - 15 / 2 - 50 / 5 - 100 mg/m³;
- Разделителна способност: 0.1 mg/m³;
- Разширена неопределеност съгласно QAL1, БДС EN 14181/ EN ISO 14956 / EN 15267-3: по-добро от 1,5 mg / m³ ;
- Време за интегриране: от 1 до 60 seconds ;
- Аналогов изход: 4-20 ;
- Цифрови изходи: 2бр. – най-малко;
- Клас на защита IP (IEC 60529): IP65 (защитен от атмосферни условия);

2.2. Сертификати.

Система за непрекъснато измерване на концентрацията на прах трябва да притежава следните сертификати:

- ЕС Декларация за съответствие;
- Сертификати за съответствие - QAL1;
- Сертификати за съответствие – MCERTS - Стандарт за ефективност на непрекъснатите мониторингови системи за емисии, версия 3, ревизия 3 от януари 2017 г.;

3. Изисквания при изпълнение на проекта.

3.1. За запазването на системата да се използва съществуващото. При необходимост от изменение на кабелни трасета и/или изграждане на нови, полагане на нови кабели - да се отрази в чертежите на проекта;

3.2. Всички нови шкафове и съединителни кутии извън БЩУ, да бъдат изпълнение IP-65;

3.3. По време на монтажните дейности да се съблюдават изискванията на Наредба №9 от 9.06.2004 г. (Техническа експлоатация електрически централи и мрежи) - всички кабели трябва да бъдат маркирани с алуминиеви табелки от двата края и през 30 м, на които да бъде нанесен номер на кабела по кабелния журнал, местоположението на другия край на кабела, типа на кабела, броя на жилата и работното напрежение на кабела;

3.4. Всеки клеморед, табелка, надпис да бъде обозначен по същия начин, както е в техническата документация;

3.5. Всички промени по схемите се съгласуват с Възложителя;

3.6. Последователността на монтажните дейности да бъде съгласувана по време с механично-технологичния монтаж и други монтажни дейности;

3.7. Всички монтажни и демонтажни дейности се предават с протокол, който се подписва от Възложителя при условие, че същия няма забележки към монтажа. При наличие на забележки същия се подписва след отстраняването им;

3.8. След завършване на монтажа и преди подвързването на жилата към модулите, да се правят задължителни измервания за нивото на изолационното съпротивление, заземление, съпротивление фаза-нула и изпитание на повишено напрежение, като се съставят съответните протоколи;

3.9. Възложителят, чрез свои упълномощени представители може да прави проверка на извършваната работа и да я спира и връща за преработка при забелязани несъответствия и нарушения;

IV. Обем на работата и обхват на доставките

1. Изпълнителя да извърши предварителен оглед и измерване на обекта, като предостави чертежи на необходимите фланци, кабелни трасета и площадки, ако са необходими корекции или нови. Изработката е от изпълнителя.

2. Да съгласува процедура за контрол (шеф монтаж) при монтиране на нови забори и/или трасета.

3. В процеса на изпълнение на Договора, да се извърши демонтаж на цялото съществуващо оборудване (датчици, преобразуватели, кабели, СК, ТСИ и др.), което да се предаде в складовете на Възложителя.

4. Доставка на оборудване за изпълнение на Договора.

5. Доставка на кабели, съединителни кутии и други аксесоари за изпълнение на проекта.
6. Монтаж на окомплектовани шкафове, датчици, вторични прибори, преобразуватели, съединителни кутии и др.

V. Количествени характеристики при доставка на система за непрекъснато измерване на концентрацията на прах.

1. Шкаф за управление с контролен панел, електрозахранване, предпазители и др.
2. Компресор или компресори за въздух с необходимото налягане и температура.
3. Приспособления или рамка за монтаж на шкаф и компресор.
4. Сонда за пробовземане с необходимата апаратура за екстракция.
5. Свързващи маркучи въздух и измерван газ.
6. Защитни капаци от атмосферно влияние.
7. Комплект за почистване на газопреносни части.
8. Консумативи за 1 година за доставената апаратура.

Забележка: Количествата на описаното оборудване е за 1 (една) система. Необходими са 2 броя системи.

VI. Обучение на персонала

Да се осигури от Изпълнителя:

1. Техника, лектори и учебни помагала за обучение на ремонтния и експлоатационен персонал /КИП и А/ по ремонт и поддръжка на система за непрекъснато измерване на концентрацията на прах чрез екстракция в димен газ. Обучението да се извърши на територията на ТЕЦ "Марица изток-2".
2. Обученията да се извършат по предварително подготвена и съгласувана с Възложителя програма.

VII. Документация

1. Заедно с план-графика да се предоставят и чертежи и схеми при необходимост от промяна на фланци на забори, трасета и площадки.
2. Да се предоставят екзекутивни чертежи и принципни схеми както следва:
 - 2.1. Пълна техническа документация на системата, както и документацията за проектиране и обслужване /поддръжка/ на английски /български/ език.
 - 2.2. Принципни и монтажни схеми на всички връзки.
 - 2.3. Технически проект със списъци на технологичните величини помодулно, с техните съкратени наименования, данни за диапазоните, дименсиите и др.
 - 2.4. Работен проект по КИП, който да бъде представен във следния вид:
 - 2.4.1. Формат на чертежите и схемите-А4, по изключение-А3.
 - 2.4.2. Чертежите да бъдат тип принципно-монтажни схеми.
 - 2.4.3. На чертежите да бъдат изобразени всички междинни клемореди, съединителни кутии, шкафове и номер на жила.
 - 2.4.4. Технологичните обозначения на входно-изходните сигнали да бъдат в съответствие с възприетите в централата такива.
3. Списък за консумативи и резервни части.
4. Документация с описание на софтуерните пакети и техническите средства за работа със системата.
5. Методика за проверка и калибрация на измерванията.

VIII. Гаранционен период

Гаранционния период за непрекъсната работа след въвеждане в експлоатация трябва да бъде не по-малко от 12 месеца.

Да бъдат точно описани всички изисквания осигуряващи признаването на гаранциите.

IX. Изпитания

След завършване на монтажа на обекта и преди въвеждането му в експлоатация трябва да се извършат най-малко следните изпитания:

- Визуална инспекция;
- Изпитания на съпротивлението на изолацията;
- Изпитания за отсъствие на силови напрежения по контролните жила;
- Проверка на аналоговите и цифрови сигнали;

➤ Калибрационни тестове=

Х. Стандарти

Доставеното оборудване трябва да отговаря на всички норми и стандарти съгласно българското законодателство:

1. Изпълнителят да притежава сертификати за стандартите ISO–9001:2015,
2. Оборудването да притежава сертификат за QAL1 и MCERTS - Стандарт за ефективност на непрекъснатите мониторингови системи за емисии, версия 3, ревизия 3 от януари 2017 г.;
3. Декларация за съответствие.
4. Сертификати за всички използвани стандарти.
5. Всички проектни и монтажни дейности да бъдат съобразени с Наредба № 9/09.06.2004 г.
6. При изпълнението на монтажните дейности, да се спазват изискванията по “Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи” от 28.08.2004 г, както и нарядната система на централата.

XI. Приемане на обекта.

1. Всички доставени изделия да бъдат съпроводени със съответните технически паспорти и документация за експлоатация. Изделията се доставят на територията на Възложителя.
2. Приемането и предаването на съоръженията става, чрез подписване от двете страни на приемо-предавателни протоколи.
3. Приемането на Работния проект се извършва от ТС на Възложителя след отстраняване на всички забележки.
4. Цялостното приемане на задачата се извършва след успешно провеждане на 72-часови проби и съставяне на протокол.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

Изп. директор:(п).....
инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ

Управител:(п).....
Мария Колева