

Блок: АЕЦ Козлодуй

Система:

Подразделение: АЕЦ

УТВЪРЖДАВАМ,
Заличено на основание ЗЗЛД

Заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 23.АЕЦ.ТЗ.557

За проектиране и изграждане на строеж и/или проектиране, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

ТЕМА: Изграждане на модулна система със зарядни мощности до 530kW.

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

1. Кратко описание на техническото задание

Настоящото техническо задание е за изпълнение на дейности по:

1.1. Доставка на модулна система със зарядни мощности до 530 kW включваща /захранващ/и шкаф/ове и зарядни колонки/, в съответствие със следните технически характеристики:

- Захранващо напрежение 3-фазно 380V;
- Изходяща мощност до 530 kW, изходящо напрежение от 150 до 920 V DC;
- Станция за бързо зареждане със система за комбинирано зареждане с конектори с възможност за зареждане на две електрически превозни средства /ЕПС/ едновременно всеки, от които оборудван съответно с:

- 2 x 175 kW (макс.) изход: 200-920 VDC макс. 500A /пикова мощност/ до 20,0 метра CCS 2 и CHAdeMO кабел + конектор със система за точно охлаждане;

- 1 x 180 kW (макс.) изход: 200-500 VDC макс. 200A /номинална мощност/ до 10,0 метра CCS 2 и CHAdeMO кабел + конектор;

- Опционално динамично споделяне на постоянен ток.
- Работна температура от -35 °C до +55 °C (с намаляване);

- От 7” до 15” сензорен екран с висока яркост;
- Персонализиращ се потребителски интерфейс със система за инициализация на потребителя /карта или пин код/;
- Корпус от неръждаема стомана с прахово покритие;

1.2. Строително-монтажни работи (СМР) – изграждане от Изпълнителя на фундамент, монтаж и свързване:

- изграждане на стоманобетонов фундамент с опционално разположение за модулна система със зарядни мощности в съответствие с посочените мощности в т.1.1. отговарящи на технически и конструктивни изисквания на производителя.
- монтаж на модулна система със зарядни мощности с анкерно закрепване към фундамента в съответствие с технически и конструктивни изисквания на производителя;
- свързване чрез подземно/затворено разположение на кабелното захранване.

Да се представят изчисления за фундамента, в случай, че се предвижда монолитно изпълнение на същия.

1.3. Монтаж и въвеждане в експлоатация на модулна система с осигурено от Възложителя кабелно захранване до захранващ/и шкафове от общо 3 извода за захранване зарядни станции с разпределена мощност от (2x175kW + 1x180kW) за захранване от отделни секции, едната от CZ37-1, а другата от CZ37-2. Всички изводи за зарядни станции ще бъдат предвидени без търговско мерене;

1.4. Извършване на изпитания за коректна функционалност в съответствие с изисквания по стандарт SAE J1772 /IEC 62196/ за физически, електрически, комуникационни протоколи и изисквания за ефективност на системата за зареждане на проводници на електрически превозни средства и съединител. Изпитанията се извършват от Изпълнителя.

1.5. Обучение на служители на Възложителя.

1.6. Общият срок по настоящето техническо задание е до 260 календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

1.6.1. Доставка на необходимото оборудване и материали да се извърши, в срок до 230 календарни дни, считано от датата на сключване на договора;

1.6.2. Строително-монтажни работи и въвеждане в експлоатация - в срок до 30 календарни дни, считано от датата на провеждане на успешен входящ контрол на доставеното оборудване и даване фронт за работа.

2. Изисквания към проекта

За изпълнение на дейностите не е необходимо проектиране.

2.1. Описание на изискванията към отделните части на проекта

Няма отношение.

2.2. Проектните части, свързани с технологията са:

Няма отношение.

2.3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Няма отношение.

3. Изисквания към доставката на оборудване и материали

3.1. Доставените оборудване и материали трябва да са с доказан произход.

3.2. Доставеното оборудване трябва бъде ново, неупотребявано и в актуалната производствена листа на производителя към датата на подаване на оферта.

3.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

3.2. Категория по сеизмоустойчивост

Няма отношение.

3.3. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

3.4. Физически и геометрични характеристики

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя и в съответствие със следните технически характеристики в т.1.1.

3.5. Характеристики на материалите

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

3.6. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

3.7. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

3.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Модулна система със зарядни мощности трябва да е новопроизведена в серийно производство с дата, не повече от една година от датата на подписване на договора

3.9. Допълнителни характеристики

Няма отношение.

3.10. Изисквания към доставката и опаковката

3.10.1. Доставената модулна система със зарядни мощности трябва да е напълно оборудвана, в съответствие с конструктивно-техническата документация на производителя;

3.10.2. Опаковките да не позволяват, каквито и да е повреди при транспорта, товаро-разтоварните работи и съхранението;

3.10.3. Материалите и оборудването, необходими за изпълнението на предвидените СМР задължително преминават през общ входящ контрол, по реда на „Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112/

3.11. Товаро-разтоварни дейности

Необходимите товаро-разтоварни дейности да се извършват от Изпълнителя, съгласно начините за повдигане в обозначените точки за захващане, предписани от производителя, с помощта на указаните типове захващане, съобразно условията за преместване и осигуряване на допълнителна защита.

3.12. Транспортиране

3.12.1. Транспортирането на модулна система със зарядни мощности да се извърши съгласно изискванията на производителя;

3.12.2. Изпълнителят трябва да достави модулна система със зарядни мощности на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

3.13. Условия за съхранение

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

4. Изисквания към производството

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

Произведеното оборудване да отговаря на нормативно - техническата документация на производителя за определените типове и видове оборудване.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Няма отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по време на производството

Няма отношение.

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

Няма отношение.

4.5. Отговорности по време на пуск

След завършване на дейностите по монтаж на място на модулна система със зарядни мощности Изпълнителят да извърши наладка, единични изпитания.

4.6. Състояния на повърхностите и полагане на покрития

Модулна система да е със степен на механична защита IK 10 (екран: IK 08), IP 54.

4.7. Условия за безопасност

Съгласно конструктивно-техническата документация на производителя.

5. Изисквания към строителните дейности

5.1. Контрол на строително-монтажните работи

- 5.1.1. Изпълнение на дейностите по монтаж се извършва след приета на входящ контрол без забележки модулна система със зарядни мощности и осигурен фронт за работа от Възложителя;
- 5.1.2. Изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/.
- 5.1.3. Приемането на дейностите по изпълнение на СМР се считат за приключени след:
- изпълнение в пълен обем и в съответното качество на предвидените по настоящото ТЗ дейности:
 - предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, акт за извършена работа, акт за завършен монтаж.
- 5.1.4. Технически контрол по отношение на приемане и контрол на работата, се изпълнява от определени за тази цел лица от отдел "Автотранспорт" и цех ОСП.
- 5.1.5. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация и отчет на работата се изпълняват от управление "Инвестиции", отдел ИК.

5.2. План за изпълнение на строителните работи

Модулната система трябва да се монтира на територията на площадка АЕЦ „Козлодуй“, отдел „Автотранспорт“, сектор „Специализиран транспорт“, предварително съгласувано с Възложителя.

5.3. Условия и дейности, които трябва да се изпълнят от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

- 5.3.1. Допускане до работа на персонала на Изпълнителя се осъществява, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор" и "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.Ф3.00.ИН.015
- 5.3.2. Разрешение за работа след представяне на необходимите документи за квалификация и правоспособност на персонала на Изпълнителя;
- 5.3.3. Съдействие за използване на складови и други помещения в обекта, при спазване на правилата и организацията на вътрешния ред;
- 5.3.4. Да осигури условията за безопасност и охрана на труда, както и за поддържане на експлоатационния ред.

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

- 5.4.1. Да разполага с персонал, притежаващ необходимата квалификация за изпълнение на възлаганите дейности, съгласно т. 13.6. от техническото задание;
- 5.4.2. До 10 /десет/ календарни дни след подписване на протокол от входящ контрол без забележки Изпълнителят да представи, за съгласуване от Възложителя условия за гаранционна поддръжка на модулна система със зарядни мощности на български език;
- 5.4.3. Да съставя и съгласува с Възложителя в определените срокове от СМР всички протоколи, актове, бланки и други, свързани с работите;
- 5.4.4. Да извършва работите при спазване на споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред и да подписва споразумителен протокол за осигуряване на ЗБУТ, съгласно Приложение № 3.1 от ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор“.

5.5. Монтаж и въвеждане в експлоатация

5.5.1. Начална дата на започване на изпълнението на договорите СМР е съгласно Протокол за даване фронт за работа;

5.5.2. След завършване на монтажа, Изпълнителят да извърши изпитания за въвеждане на оборудването в експлоатация.

6. Изисквания към други дейности, необходими за изпълнение на поръчката

Няма отношение.

7. Нормативно-технически документи, приложими към строително-монтажните работи и въвеждане в експлоатация

Доставената и монтирана модулна система със зарядни мощности трябва да са в съответствие с всички приложими действащи в Р. България и ЕС норми и стандарти, както следва:

- Директива 2014/35/ЕС за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението;
- Директива 2001/95/ЕС от 03.12.2001г. относно общата безопасност на продуктите;
- Директива 2014/30/ЕС за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост.
- Наредба № 3/2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 81213-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № 9/2004г. за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи;
- 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 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/.
- ISO/IEC 61851 - международен стандарт за електрически превозни средства;
- ISO/IEC 61851-1:2017, за електрозахранващо оборудване за зареждане на електрически пътни превозни средства с номинално захранващо напрежение до 1 000 V AC или до 1 500 V DC и номинално изходно напрежение до 1 000 V AC или до 1 500 V D;
- ISO/IEC 61851-23:2021, за зарядни станции с постоянен ток за електрически превозни средства (EV), наричани тук също "зарядно устройство за постоянен ток", за проводяща връзка към превозното средство, с променливотоково или постояннотоково входно напрежение до 1 000 V AC и до 1 500 V DC съгласно IEC 60038;
- ISO/IEC 61851-24:2014, за прилагане на цифрова комуникация между постоянен ток;
- БДС EN IEC61000-6-2:2019 за електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-2: Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за промишлени среди (IEC 61000-6-2-2016);
- БДС EN IEC 61000-6-4:2019 за електромагнитна съвместимост (EMC). Част6-4:

- Общи стандарти. Стандарт за устойчивост за промишлени среди (IEC 61000-6-4-2018);
- БДС EN IEC 62196-2:2023 Щепселни съединения, съединители и входни устройства за пътни превозни средства. Кондуктивно зареждане на пътни превозни средства с електрическо задвижване. Част 2: Изисквания за съвместимост на размерите на аксесоари за щифта и контактното гнездо, захранвани с променливо напрежение (IEC 62196-2:2022);
 - БДС EN 62561-1-2017 Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPSC)или декларация за въведена система по качеството, което се удостоверява с копие на валиден сертификат, които трябва да притежава Изпълнителя и/или да съпровождат доставката;
 - Други приложими, международни и български стандарти със съответната обосновка за използването им от Изпълнителя.

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

8.1. Документи, изисквани при доставката на модулна система:

- паспорти (при необходимост), сертификати за качество на оборудването, материалите и консумативите, на вложените строителни материали, машини, други изделия, изискващи се от действащата нормативна уредба в Република България;
- схеми и чертежи на фундамента и електрическа схема на свързване (3 комплекта);
- инструкции за експлоатация и техническо обслужване на модулната система включително схеми и чертежи;
- ръководство за диагностика на модулната система;
- ръководство за периодично техническо обслужване на модулната система;
- пълен каталог за резервни части със съответните каталожни номера за поръчка включително и на електронен носител;
- декларация за експлоатационни показатели, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 „За хармонизираните стандарти и оценяването на съответствието на строителните продукти” (за строителни продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена Европейска техническа оценка (ЕТО));
- декларация за характеристиките на строителния продукт (за строителни продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена Европейска техническа оценка (ЕТО));
- декларация за съответствие на оборудването с Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване и Наредба за условията и реда за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване.
- документ указващ гаранционния срок и гаранционните условия на модулната система;
- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията по чл. 14 или 59 от Закона за управление на отпадъците за доставка на изделия, които след употреба се генерират в масово разпространени отпадъци.

8.2. Документи, изисквани при монтажни дейности

Монтажът се извършва от Изпълнителя след доставено оборудване, извършен входящ контрол без забележки и даване фронт за работа.

Изпълнителят да изготви необходимите документи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, включително акт за извършена работа и акт за завършен монтаж.

8.3. Документи, изисквани през гаранционния срок

- протокол от проведена профилактика на модулната система, съгласуван от Възложителя.

8.4. Протокол за извършено обучение на служители на Възложителя (сервизни работници) – 2 /двама/ души по поддръжка за експлоатация и ремонт на модулната система”.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр

на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и PDF файлове, създадени чрез използване на сканираща техника - 1 екземпляр. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

9. Входни данни

Няма отношение.

10. Входящ контрол

10.1.1 На доставената модулна система със зарядни мощности ще се извърши общ входящ контрол, съгласно изискванията на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112

10.1.2. Ако при извършване на входящ контрол на доставената модулна система със зарядни мощности се установи негодност/несъответствие на партидата или част от нея с изискванията на настоящото ТЗ, Изпълнителят отстранява несъответствията или доставя нови - със свои сили и за своя сметка в рамките на 15 работни дни.

10.1.3. Доставка на материали и консумативи, за изпълнение на планираните в настоящето ТЗ дейности, влиза в обема на договора.

11. Изходни документи, резултат от договора

Документи, в съответствие с изискванията на т. 8.

12. Критерии за приемане на работата

12.1. Дейностите по доставка се считат за приключени след успешно проведен общ входящ контрол, по установения ред в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112* и при наличие на подписан протокол за входящ контрол без забележки;

12.2. Дейностите по монтажа се считат за приключени след успешно извършени ПНР, изпитания, въвеждане в експлоатация на модулна система със зарядни мощности и отчетна документация, съгласувана и приета от Възложителя;

12.3. Предадена отчетна документация, изготвена от Изпълнителя по време на работата по договора да е в съответствие с изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Акт за завършен монтаж и Акт за извършена работа;

12.4. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;

12.5. Дейностите по обучение се считат за приключени след подписан протокол за проведено обучение за ползване и техническо поддържане на модулна система със зарядни мощности;

12.6. Отчетните документи се изготвят след изпълнение на дейностите.

13. Изисквания за осигуряване на качеството

13.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

13.1.1 Изпълнителят трябва да прилага сертифицирана система за управление съгласно ISO 9001:2015 "Система за управление на качеството" или еквивалентно/и;

13.1.2 Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за настъпили структурни промени или промени в документацията на СУ, свързани с изпълняваните дейности по договора.

13.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)

Няма отношение.

13.3. План за контрол на качеството (ПКК)/ План за контрол и изпитване (ПКИ)

Няма отношение.

13.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (одит от втора страна)

Няма отношение.

13.5. Управление на несъответствията

Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (отговорното лице по договор) за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора, за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия обект на доставката.

13.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

13.6.1. Изпълнителят трябва да разполага с минимум 1 (един) технически ръководител с квалификация строителен техник и 2-ма (двама) специалисти притежаващи 4(5) квалификационна група, съгласно „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения” и "Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и електрически мрежи".

13.6.2. Изпълнителят трябва да представи списък на персонала, който ще изпълнява дейностите по монтажа с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група по ПБР-НУ и ПБР-ЕУ.

13.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство и наредбите за съществени изисквания към продуктите, и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация за съответствие (декларация за експлоатационни показатели).

13.8. Обучение на персонал на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Изпълнителят да проведе обучение, на място, по поддръжка, експлоатация и ремонт на модулната система на 2 (двама) сервизни работници на Възложителя.

Изпълнителят да представи протокол от проведено обучение на работници на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

13.9. Необходими лицензии, разрешения, удостоверения, сертификати и др. на Изпълнителя.

Дейностите по необходимите ПНР, да се извършват от орган за контрол от вида С/А, съгласно стандарт БДС EN ISO/IEC 17020, покриващ дейностите по контрола на настоящето техническо задание.

14. Гаранционни условия

14.1. Изпълнителят да осигури гаранционно обслужване и техническа помощ за времето на гаранционния срок не по-малко от 24/двадесет и четири/ месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

14.2. Изпълнителят да осигури възможност за извършване на дистанционна диагностика и актуализации на модулната система;

14.3. Гаранционния срок трябва да обхваща всички материални дефекти на компоненти, електронното оборудване, както и консумативи, необходими за поддръжка по нормално им износване. Ако дадена част прояви дефект в рамките на договорения период за гаранция, същата следва да бъде подменена за сметка на изпълнителя в рамките на сроковете по части и агрегати, както следва:

- максимални срокове за отстраняване на установени неизправности/дефекти при гаранционното обслужване по части в срок не повече от 72 часа от установяване на неизправността и уведомяване на доставчика;
- при установяване на обективна необходимост от време за отстраняване на установената неизправност /дефект, надвишаващо максималния срок от 72 часа, Изпълнителят и Възложителят подписват двустранен протокол, определящ срока и реда на отстраняване на дефекта, като не трябва да се прекъсва процеса по запазване на ЕПС, съгласно условията за гаранционна поддръжка на Изпълнителя.

14.4. Доставка и подмяна на консумативите, както и периодичните обслужвания, съгласно предписанията на завода производител, следва да се включат в предмета на настоящата поръчка;

14.5. Изпълнителят трябва да разполага с необходимия брой технически лица, които да могат реално да извършват комплексното гаранционно поддържане на модулната система, включително ремонта на основните им агрегати и системи, както и на всички части, които попадат в обхвата на гаранцията, в сроковете посочени в т. 14.3. от настоящето техническо задание

15. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

16. Организационни изисквания

16.1 Изпълнителят да направи предварителен оглед на място, както и на съществуващата техническа и електрическа инфраструктура, съгласувано с представители на Възложителя.

16.2 Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи, провеждани на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, имащи отношение към изпълнение на дейностите.

17. Допълнителни изисквания

17.1. Изпълнителят да бъде производител или оторизиран представител на производителя на доставяната модулна система със зарядни мощности, което да докаже със съответния документ;

17.2. Изпълнителят да е извършвал дейности по монтаж и въвеждане в експлоатация на модулна система със зарядни мощности през последните 3 години, което да докаже с референции;

17.3. Изпълнителят да има опит в доставката на зарядни станции за ЕПС за последните 3 години, което да докаже с референции.

18. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

При използване на подизпълнители/трети лица, основният Изпълнител по договора:

- носи отговорност за изпълнението на изискванията на ТЗ от подизпълнителите/трети лица за изпълняваните от тях дейности, както и за качеството на тяхната работа;

- определя линиите за комуникация и взаимодействие с неговите подизпълнители/трети лица и начините на контрол върху дейностите, които им са превъзложени и отговорните лица за изпълнение на този контрол;

- определя по подходящ начин и в необходимата степен приложимите изисквания на ТЗ за подизпълнители/трети лица по договора, в зависимост от дейностите, които изпълняват;

- включва в документацията на договора с подизпълнители/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

Заличено на основание ЗЗЛД