

Покана за пазарна консултация № 49940 с предмет „Доставка на индустриални врати”

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка на индустриални врати”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата стока, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16.09.2022г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 21.09.2022г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Тихомир Ангелов – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 40 14, e-mail: tiangelov@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

Блок: Управление "Инвестиции" УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

Подразделение: АЕЦ

.....

____.____.____ г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО" :

____.____.____ г.

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО" :

____.____.____ г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 22.АЕЦ.ТЗ.362

За строителство

ТЕМА: Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Ремонтна работилница - Автобаза №2” с кадастрален №183

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

1. Кратко описание на дейностите от техническото задание

В настоящото техническо задание (ТЗ) са включени дейности по реализацията на приет работен проект на тема: "Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Ремонтна работилница - Автобаза №2” с кадастрален №183".

Сградата представлява едноетажно хале, изградено от стоманобетонни, сглобяеми елементи (единични фундаменти с колони, и 2Т панели за покрив и покривни панели 3 x 6 м). Размерите на сградата са 36,8 м x 24,8 м а застроената площ е 913 кв.м. Предназначено е за гариране и ремонт на товарни автомобили и специализирана техника, като в нея има обособени работни и санитарни помещения, складове, работилница и др. Сградата е с постоянно пребиваващ персонал, което налага осигуряване на необходимите нормативни параметри на микроклимата и безопасни условия на труд съгласно изискванията за такъв тип обект.

Основните дейности, които трябва да бъдат извършени обхващат следните части:

1.1. Част "Архитектурна"

- външно топлинно изолиране на фасади (фасада запад попада в обхвата охранныя полосо);
- подмяна на външна дограма с нова (врати и прозорци), включително метални гаражни врати с нови ролетни;

- ново подово маслоустойчиво покритие в ремонтната работилница, съобразено с изискванията за такъв тип помещения;

- подмяна вътрешни врати и прозорци, където е необходимо, както и съпътстващите ги дейности;

- цялостен ремонт на покрива, включително хидро и топлоизолиран;

Покривът на сграда „Ремонтна работилница - Автобаза №2” с кадастрален №183 тип плосък, изграден от двойно “Т” предварително напрегнати панели (12м) с дебелина на плочата 4,5 см и покривни панели 3 x 6 м. Върху тях има каширан стиропор 5 см и два слоя хидроизолация. Към момента на много места изолацията е компрометирана. В обслужваните помещения по съществуващия окачен таван, както и на места в „Ремонтното хале” се наблюдават участъци от проникналата в помещенията вода.

Гореизложените факти налага цялостен ремонт на покрива и водят до следните изисквания, които трябва да бъдат изпълнени при избор на материал, система и технология за изпълнение хидроизолацията на сграда „Ремонтна работилница - Автобаза №2” (съгласно одобрен работен проект):

Избраната хидроизолация да отговаря на следните минимални технически изисквания:

- да може да се монтира върху бетонова основа;
- относително удължение $\geq 300\%$ и якост на опън ≥ 3 МРа;
- да бъде безфугова, или фугите да са 100% гарантирани от детайла за изпълнение на избраната система срещу протичане;
- да бъде устойчива към озон, UV лъчение, напукване вследствие на студ ($t < -5$ С), еластична и да позволява поемане на линейните разширения от промяна на температурата на околния въздух;
- да може да се монтира чрез залепване или мазане (с избягване на газопламъчно заваряване от противопожарна гледна точка);
- да издържа гарантирано на вятър със скорост 120км/час, каквито ветрове са чести пролет и есен в района на град Козлодуй;
- при избор на материал от рулонен тип, същият да бъде на ролки с голяма ширина (повече от 5 м.) за намаляване броя на снадките, които винаги се явяват критични места за всяка хидроизолация;
- при избор на хидроизолация от рулонен тип, същата да бъде с дебелина $1,5 < b \leq 2$ мм, която дебелина гарантира един по-дълговечен живот;
- да позволява лесни частични ремонти на евентуално възникнали локални дефекти по време на гаранционния срок и извън него.

- максимално увеличаване на размерите във височина и ширина на всички гаражни врати в помещението на ремонтната работилница.

1.2. Част "Конструктивна"

- демонтаж на съществуващата конструкция от метални рамки с единично стъкло;

- направа на стоманобетонни фундаменти за монтаж на климатични камери и фундаменти за монтаж на защитен навес над външния компресор;

- изработка и монтаж на стоманена рамка за климатичните камери и стоманена конструкция на навеса;

- изработка и монтаж на стоманени носачи за въздуховодите и отоплителните апарати ;

- изпълнение на стоманобетонни елементи и зидария по южната фасада;

- изработка и монтаж на стоманени укрепващи рамки за местата на нови отвори за врати във фасадните панели;

- обособяването на помещение за съхраняване на инструменти ("Инструментална"), за

което се налага да се направи отвор в една от вътрешните преградни стени за изнасяне на съществуващото тежко оборудване за металообработка.

1.3. Част "Електрическа"

Осветителна инсталация

- Подмяна на съществуващите ЛОТ (в помещенията), както и уличните осветители (по покрива), за осигуряване на нормативна осветеност пред входовете на гаражните клетки, с нови енергоефективни светодиодни осветители – с максимален светлинен поток при минимално консумирана енергия;

- Евакуационно осветление със светодиодни осветителни тела, с вградена батерия с максимална продължителност на работа.

Силова инсталация

- кабелни трасета и електрически табла, подлежащи на демонтаж, отпадане или преместване;

- електрическо захранване и управление на новите съоръжения, предвидени по част ТОВК, с определени местоположенията на новите електрически табла и трасета.

1.4. Част "Водоснабдяване и канализация"

Изграждане на 4 бр. маслоуловители в монтажните канали и един извън сградата за пречистване на замаслените води.

Цялостна подмяна на съществуващата канализационна мрежа под и над плочата на к. ±0,00 м. След разкриване на съществуващите стоманобетонени корита, може да се наложи и цялостната им реконструкция, в които са положени тръбите. Точният обхват на реконструкцията на коритата ще се конкретизира след разкриване на същите.

Подмяна на съществуващите пожарните касети и захранванията им от площадковия водопровод.

Реновиране всички връзки (воронки, снаждания и др.) за отвеждане на покривните дъждовни води до включването на всеки клон в канализацията.

1.5. Част "Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация"

Нова вътрешна отоплителна инсталация както и отоплителните тела с пълна окомплектовка (радиаторен вентил с термоглава, ръчен обезвъздушител, обикновен/секретен радиаторен вентил и стойки за монтаж).

За поддържане на микроклимата в помещенията в режим на охлаждане се предвиждат климатизаторни сплит системи (компресорно-кондензаторен агрегат - ККА) и вътрешни тела колонен тип. ККА да се монтират върху опорна рама на фасадите. С цел ограничаване на вибрациите се предвиждат вибротампони.

Нова приточно-смукателна вентилация за изтегляне на димните газове от автомобилите и специализираната техника.

1.6. Част „Машинно-технологична”

Изграждане на нова тръбна мрежа от тръби от неръждаема стомана в ремонтно хале за подаване на сгъстен въздух към консуматорите. Новите тръби да се свържат към съществуващ бутален компресор за въздух, монтиран отвън по източната фасада.

2. Обем на извършваните строителни дейности

2.1. Извършване на строителни и монтажни работи, съгласно Работен проект на тема: "Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Ремонтна работилница - Автобаза № 2", по следните части:

2.1.1. Част "Архитектурна" - РП – А/ 21 – 015/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;

2.1.2. Част "Конструктивна" - РП – СК/ 21 – 026/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;

2.1.3. Част "Електрическа" - РП – ЕЛ/ 21 – 017/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;

2.1.4. Част ВиК - РП – ВК/ 21 – 018/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;

- 2.1.5. Част ТОВК - РП – ОВ/ 21 – 019/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;
- 2.1.6. Част "Енергийна ефективност"- РП – ЕЕ/ 21 – 020/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 1;
- 2.1.7. Част "Машинно-технологична"- РП – МТ/ 21 – 021/ 0 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 0;
- 2.1.8. Част "Пожарна безопасност" - РП – ПБ/ 21 – 022/ 1 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184-редакция 1;
- 2.1.9. Част "План за безопасност и здраве"- РП – ПБЗ/ 21 – 023/ 0 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 - редакция 0;
- 2.1.10. Част "План за управление на строителните отпадъци" - РП – ПУСО/ 21 – 024/ 0 – В/21.АЕЦ.ТЗ.184 -редакция 0.
- 2.2. Проектът е на разположение всеки работен ден от 8,30 до 15,00 часа в сградата на Управление "Инвестиции", стая 107.
- 2.3. Дейностите, предмет на настоящото ТЗ ще се изпълняват в *Зоната с контролиран достъп* – зона около площадката на АЕЦ "Козлодуй" с контролиран достъп на КПП Запад, КПП Обзорно място, КПП Валя, Административни сгради.

3. Организация на работата

3.1. Контрол на строително-монтажните работи

3.1.1. Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане, контрол, координация 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 конкретно упълномощени за целта лица, Отдел "Автотранспорт"и група ЕЕ.

3.2. План за изпълнение на строителните работи

3.2.1. След подписване на договора Изпълнителя разработва и предоставя подробен график, който да се съобрази с поставените от Възложителя условия. Графикът трябва да включва отделните дейности, сроковете за изпълнението им и необходимите ресурси. В графика трябва да се включат и дейностите, изпълнявани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, които влияят върху изпълнението на дейността от Изпълнителя. Графикът подлежи на съгласуване от Възложителя. При необходимост графикът се актуализира, съгласувано с Възложителя при възникване на промени от организационен характер.

3.2.2. Периодът, през който могат да се изпълняват строителните и монтажни работи, не зависи от ПГР (планов годишен ремонт).

Началната дата на започване изпълнението на строителните работи е съгласно Протокол за даване фронт за работа, след доставяне на необходимите материали и оборудване, за което е оформен протокол за проведен входящ контрол без забележки.

Ориентировъчният срок за изпълнение на поръчката е до 120 (сто и двадесет) календарни дни, след осигурен фронт за работа от Възложителя.

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

3.3.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя одобрен работен проект по всички части посочени в т. 2.1, необходим за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.2. Възложителят осигурява достъп и работа на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

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

3.4.1. Да спазва инструкциите и технологиите за монтаж, указани от производителите на одобрените материали изделия и да спазва "Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи" /ПИПСМР/.

3.4.2. Да предостави отчетни документи, в съответствие изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/ и Наредба РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи.

3.4.3. Да изготви протокол за оценка на риска по ЗБУТ и подпише споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд съгласно Приложение № 3.1 от "Инструкция по качеството. Работа на външни организации при сключен договор", ДБК.КД.ИН.028.

3.4.4. Да представи подробна количествена сметка по съответната част, след завършване на даден етап от изпълнението на предвидените дейности.

3.4.5. Да извършва предвидените дейности при стриктно спазване на технологичните изисквания, разходни норми и технически характеристики на материалите, като се предвидят специални мерки за неразпространение на строителни отпадъци и своевременното им извозване от обекта, както и опазване на околната среда и имущество.

3.4.6. Материалите, 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/*.

3.4.7. Да изпълнява задълженията, свързани с натоварване, транспортиране и предаване за третиране на строителните отпадъци, в това число:

- извършва класификация на отпадъците от обекта в съответствие с - Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;

- осигурява си необходим документи по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците, за конкретния обект и включващи съответните дейности и видове строителни отпадъци (СО);

- осигурява условия и извършва разделно събиране и съхранение на строителните отпадъци (СО);

- провежда инструктаж на работниците за извършване на дейностите по разделно събиране и съхранение на отпадъците;

- транспортира и предава СО на лица, притежаващи документ по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците; Изпълнителят се задължава да декларира мястото на предаване на СО (в рамките 100 км);

- води отчетност по Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРМ).

Изпълнителят предоставя на Възложителя копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на СО, т.ч. на опасните СО, на лица, които имат право да извършат съответната дейност с отпадъци съгласно чл. 35 ЗУО. (Приемно- предавателен протокол, подписан от лицето притежаващо документ по чл.35 /за третиране и/или депониране на СО/ и съдържащ вид и количество на строителните отпадъци и копие от кантарна бележка/.

3.4.8. Изпълнителят организира събирането, извозване и депонирането на оползотворимите строителни отпадъци (метал, пласмаса, дърво, електрическо оборудване) от обекта, съгласно "Инструкция за събиране, транспортиране, временно съхранение и оползотворяване на нерадиоактивни отпадъци от "АЕЦ Козлодуй ЕАД", №10.УОС.00.ИН.957.

3.4.9. Изпълнителят трябва да извършва работите при спазване на споразумение за

безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

3.5. Нормативно-технически документи

При извършване на дейностите по изпълнение на работния проект, Изпълнителят е длъжен да спазва:

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд, 1997г.;
- Закон за управление на отпадъците, 2012г.;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух, 1996г.;
- Закон за опазване на околната среда, 2002г.;
- Закон за техническите изисквания към продуктите, 1999г.;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, 2017г.;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 7 за енергийната ефективност, 2004г.;
- Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- 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;
- Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/.
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, 2004г.;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, 2005 г.;
- Други приложими нормативни документи, действащи в Република България.

3.6. Критерии за приемане на работата

3.6.1. Изпълнение в пълен обем и качество на предвидените дейности съгласно отделните части на работния проект.

3.6.2. Спазване на сроковете, описани в изготвения от Изпълнителя и съгласуван от Възложителя график за изпълнение на дейностите.

3.6.3. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно, Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/, Наредба № РД-02-20-1 от 12.06.2018г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи и Плана за контрол на качеството (ПКК).

3.6.4. Предадена отчетна документация, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Акт за завършен монтаж и Акт за извършена работа.

3.6.5. Успешно проведени ПНР и оформени съответните протоколи.

3.6.6. Предадена екзекутивна документация.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.1. Работен проект на тема: "Изпълнение на енергоефективни дейности по сграда „Ремонтна работилница - Автобаза № 2", по следните части:

- Част "Архитектурна";
- Част "Конструктивна";
- Част "Електрическа" ;
- Част ВиК;
- Част ТОВК;
- Част "Енергийна ефективност";
- Част "Машинно-технологична";
- Част "Пожарна безопасност";
- Част "План за безопасност и здраве";
- Част "План за управление на строителните отпадъци".

4.1.2. Примерен План за контрол на качеството.

4.2. Документи представени от Изпълнителя

4.2.1. График за изпълнение на работите по Работен проект, който задължително подлежи на съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.2.2. Списък на персонала, който изпълнява дейностите с информация за притежавано образование, заемана длъжност и квалификационна група ПБЗР-ЕУ и ПБР-НУ.

4.2.3. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на Работния проект.

4.2.4. Документите се представят на български език.

4.3. Заповедна книга и ексекутиви

4.3.1 Изпълнителят е длъжен да съхранява на обекта "Заповедна книга на строежа" при извършване на дейностите, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от „Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, в която се вписват всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от управомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения в одобрените проекти, предписани със заповед на проектанта.

Заповедите трябва да бъдат отразени в ексекутивната документация. След приключване на работата заповедната книга и останалите отчетни документи се предават за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.3.2 Възникналите несъществени изменения се документират, съгласно чл.8, ал.2 от „Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”. Чертежите се наричат „ексекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

4.3.3 Ексекутивите се изготвят от Изпълнителя и се предават на Възложителя в 2 екземпляра на хартиен носител и на един оптичен носител, записани в pdf формат с подписи на участниците в строителния процес, в срок до 30 календарни дни от фактическото завършване на строителните дейности.

4.4. Отчетни документи

4.4.1. Отчетните документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата са в съответствие с:

- Изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

- Изискванията на Наредба РД-02-20-1/05.02.2015 г., в това число:

Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба или употреби, и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език. В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти, декларациите са:

- 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));

4.4.2. Изпълнителят представя 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.

Документите се представят на български език на хартиен носител.

4.4.3. Акт за завършен монтаж, Акт за извършена работа.

4.4.4. Протоколи за извършени изпитания по време на изпълнение на дейностите.

4.4.5. Екзекутивна документация.

4.4.6. Други документи, собственост на Изпълнителя, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на Работния проект.

4.5. Ред за влизане в сила на документите

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

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Система за управление (СУ) на Изпълнителя

Няма отношение.

5.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК).

Няма отношение.

5.3. План за контрол на качеството (ПКК)

5.3.1. Изпълнителят да изготви План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на работите по Техническото задание с указани точки на контрол от страна на Изпълнителя и на Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.2. ПКК трябва да включва всички дейности, които са ключови по отношение

качеството на строителството и за тях да са указани точките на контрол от страна на Изпълнителя и Възложителя за всяка от дейностите, включени в плана.

5.3.3. При достигане на точка за контрол, Изпълнителят задържа изпълнението на дейностите до извършване и документиране на планирания контрол от страна на Изпълнителя и на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Работата по договора продължава след положителен резултат от контрола.

5.3.4. ПМК се изготвя по образец, предоставен от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

5.3.5. ПМК се представя за преглед и съгласуване от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, до 20 календарни дни преди готовността за работа на обекта.

5.3.6. ПМК се предава като отчетен документ при предаване на обекта на Възложителя.

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

Няма отношение.

5.5. Управление на несъответствията

5.5.1. Изпълнителят уведомява „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора.

5.5.2. Несъответствия на продукти и услуги, за които се изисква преработка, се докладват на Възложителя (отговорното лице по договор), за да се вземе решение за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

5.6. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.6.1. Изпълнителят трябва да разполага с правоспособни лица - минимум един технически ръководител с квалификация строителен техник, който да извършва техническото ръководство на обекта. Преди започване на работата Изпълнителят е длъжен да назначи технически ръководител на обекта.

5.6.2. Изпълнителят трябва да разполага минимум с 2-ма (двама) специалисти притежаващи 5-та квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения” и с минимум 2 (двама) специалисти притежаващи 4 (5) квалификационна група, съгласно “Правилник за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

5.6.3. Изпълнителят трябва да разполага с минимум 2 (двама) заварчици притежаващи свидетелство за правоспособност, съгласно Наредба № 7 от 11.10.2002г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.

5.6.4. Изпълнителят трябва да разполага с минимум 2 (двама) специалисти, притежаващи документ за правоспособност/сертификат за ремонт и монтаж на климатични инсталации от Българската браншова камера по машиностроене.

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

5.7. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

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

5.7.2 Документите, които трябва да представи Изпълнителят като доказателство за качеството на извършената работа са цитирани в т. 4.2 и 4.4.

5.7.3. Изпълнителят е длъжен да спазва националното законодателство.

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

Изпълнителят на строителните и монтажни работи на обекта, трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя и да притежава Удостоверение от Камарата на строителите в България за строежи III група, III категория.

5.7.5. Изпълнителят на ПНР на оборудването трябва да притежава сертификат за акредитация на орган за контрол от вида С/А, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 (или еквивалентен) по част „Електрическа” и ТОВК.

5.7.6. Гаранционни условия.

При изпълнение на строително-монтажни работи минималните гаранционни срокове за изпълнението им да не са по-малки от изискванията на член 20, ал.4 от 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.

За новодоставеното оборудване, не по-малко от 24 месеца от датата на въвеждане в експлоатация.

За положената хидроизолация по покрив - гаранция минимум 20 години за безпроблемна експлоатация на строителния обект.;

6. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

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

7. Организационни изисквания

След сключване на договор за реализиране предмета на ТЗ, се провежда начална среща, както и работни срещи /при необходимост/ по време на реализацията на договора в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

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 изпълняваните дейности.

8. Допълнителни изисквания

Изпълнителят да има опит в изпълнението на дейности идентични или сходни с предмета и обема на техническото задание, през последните 5 (пет) години, а именно: полагане на топло и хидроизолации по покриви и фасади; подмяна на дограма; направа на метални конструкции и изграждане на водопроводни, канализационни и ел. инсталации; изграждане на климатични и вентилационни инсталации; монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, облицовки, бояджийски) др.

9. 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 подизпълнителите/трети лица, всички определени по-горе изисквания.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "ИНВЕСТИЦИИ", Г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ДОСТАВКА НА ИНДУСТРИАЛНИ ВРАТИ

| № | Видове работи | Ед. м | Количество | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|------------|----------|----------|
| 1 | Доставка на индустриална автоматизирана сгъваема изолирана врата Moreschi с размери 516/490см, в цвят по RAL 5024, с проходна врата с размери 133,6/200,5см, плътност на изолационната пяна 43-45кг/м ³ , клас устойчивост на вятър - Клас 3, звукоизолация DIN EN 717-1 R = 28dB, пожароустойчивост по DIN 4102, крило - материал клас В (самозагасяващ), обобщен коеф. на топлопреминаване U=1,70 W/m ² .К, тип Ви1 съгласно спецификация | бр | 1,00 | | |
| 2 | Доставка на индустриална автоматизирана сгъваема изолирана врата Moreschi с размери 516/490см, в цвят по RAL 5024, плътност на изолационната пяна 43-45кг/м ³ , клас устойчивост на вятър - Клас 3, звукоизолация DIN EN 717-1 R = 28dB, пожароустойчивост по DIN 4102, крило - материал клас В (самозагасяващ), обобщен коеф. на топлопреминаване U=1,70 W/m ² .К, тип Ви1' съгласно спецификация | бр | 3,00 | | |
| 3 | Доставка на индустриална автоматизирана сгъваема изолирана врата Moreschi с размери 300/330см, в цвят по RAL 5024, с проходна врата, плътност на изолационната пяна 43-45кг/м ³ , клас устойчивост на вятър - Клас 3, звукоизолация DIN EN 717-1 R = 28dB, пожароустойчивост по DIN 4102, крило - материал клас В (самозагасяващ), обобщен коеф. на топлопреминаване U=1,70 W/m ² .К, тип Ви2 съгласно спецификация | бр | 2,00 | | |
| Забележка: за всички позиции, в които са цитирани марки и параметри, да се чете "или еквивалентно/ен". | | | | | |

Спецификация 1

| Спецификация на сгъваеми индустриални врати MORESCHI коэффициент на топлопреминаване на сглобената единица 1,7W/m2.K | | | | Спецификация на метални врати коэффициент на топлопреминаване 1,7W/m2.K | | | |
|--|-------------|------------------------|-------------|---|---|-------------|--|
| ВИД ИЗГЛЕД ОТ ВЪН | обозначение | | общ брой | обозначение | | общ брой | |
| | тип | размер | | тип | размер | | |
| <p>т. 40</p> <p>ФАСАДА ЮГ</p> | Ви1 | 5.16/4.90m 25.28 m2 | 1 | <p>т. 63</p> <p>B1</p> | <p>лява</p> <p>1</p> <p>дясна</p> <p>2</p> <p>общо</p> <p>3</p> | | |
| <p>т. 42</p> | Ви2 | 3.00m/3.30m 9.90m2 | 2 | <p>т. 64</p> <p>B1'</p> | <p>Спецификация на метални врати /вътрешни/</p> <p>дясна</p> <p>1</p> <p>лява</p> <p>2</p> <p>общо</p> <p>3</p> | | |
| <p>т. 41</p> | Ви1' | 5.16/4.90m 25.28 m2 | 3 | <p>т. 66</p> <p>B3</p> | <p>дясна</p> <p>-</p> <p>лява</p> <p>1</p> <p>общо</p> <p>1</p> | | |
| <p>Спецификация на петкамерна ПВХ дограма с двоен стъклопакет 24мм, с к-стъкло и бяло коэффициент на топлопреминаване на сглобената единица 1,35W/m2.K</p> | П8 | 5.60m/1.00m 5.60m2 | 2 | <p>т. 65</p> <p>B2</p> | <p>дясна</p> <p>4</p> <p>лява</p> <p>3</p> <p>общо</p> <p>7</p> | | |