



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна

документация на ЦПС-4”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Обема на дейностите -съгласно Техническо задание № 2009.30.ТО.ДД.ТЗ.715- 7 стр. и Количествено- стойностни сметки- 3 бр.;
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо задание №2009.30.ТО.ДД.ТЗ.715 и Количествено- стойностни сметки- 3 бр.- част-Машино-технологична; част- Електро и част- Архитектура и СК
3.	Срок за изпълнение:	В календарни /работни дни (след даване фронт за работа)
4.	Гаранционен срок:	Гаранционните срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работа, съоръжения и строителни обекти
5.	Условие за изпълнение:	След осигуряване достъп до площадката на обекта
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложения Обем работа и обща цена за изпълнение на поръчката. но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти(ДВ бр.106/2006г.) и е част от отчетната документация.
9.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10	Критерии за оценка на офертите:	Икономически най- изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/
11.	Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; 2. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 4. Референции; 5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти; 6. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 7. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок; 8. Валидност на офертата; 9. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 10. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели; 11. Обща цена без ДДС и 12. Условие на плащане – след извършване на услугата.

13.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис "За конкурс по оферти №15423 с предмет: "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация на ЦПС-4" и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
14.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 20.02.2009г.
15.	Лице за контакт и допълнителна информация	Стилиян Димитров Специалист "Договори" тел: +359 973 7 65 93 факс: +359 973 7 60 27 e-mail: SBDimitrov@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Георги Кирков

Директор Дирекция „Финанси и бюджет“

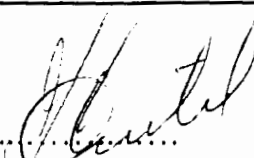
"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5, 6

Система: ЦПС-4

Подразделение: сектор "Е-ТО"

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР "Г":.....

(К. Николов)

..... 09 01 2008 г.

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР "Б и К":.....

..... 09.01.09 (М. Янков)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ "Е":.....

..... 08.01.09 (Ал. Николов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ 2009.30.ТО.00.ТЗ.415

за изпълнение на работа

Изпълнение на Работен проект: "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"

1. Програма за финансиране

Техническото задание е изготвено за изпълнение на точка 2.849.1 от ИП 2009г. - "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"

2. Предмет на дейността

Изпълнение на работен проект "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4" на фирма "РИСК ИНЖЕНЕРИНГ" АД.

3. Обем на извършваната услуга / работа

3.1. Съгласно работния проект в обем по части:

- Част Електротехническа от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"
- Част Архитектура от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"

- Част СД от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"
- Част О и В от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"
- Част ПБЗ от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"
- Част СК от РП " Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4"

3.2. Да се извърши доставка на оборудване и материали съгласно работния проект.

3.3. След извършване на монтаж, преди въвеждане в експлоатация да се проведат функционални изпитания на новите подвижни шкафове.

3.4. Монтажните операции да бъдат обезпечени с транспорт и повдигателни съоръжения.

4. Организация на работата

4.1. Инвеститор

4.1.1. Инвеститорските функции по отношение на приемане и контрол на работата се изпълняват от Управление "Инвестиции"

4.1.2. Длъжностните лица от Възложителя, които ще осъществяват контрола на извършваните СМР ще бъдат Р-л сектор "Е" ТО и Технолог ТОК.

4.2. План за изпълнение на услугата

4.2.1. Да бъде изготвен план-график за изпълнение на дейностите, съгласуван с Възложителя.

4.2.2. Планът се изготвя от Изпълнителя след подписване на договора.

4.3. Условия за изпълнение на услугата/работата

4.3.1. Условия за достъп на персонала на ВО, съгласно *ДБК.КД.ИН.028/05 Инструкция по качество – Работа на външни организации при сключен договор.*

4.3.2. Условия за разрешение за работа, съгласно *ДБК.КД.ИН.028/05 Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор.*

4.3.3. Контрол на материали и стоки, които ще бъдат вложени при изпълнение на дейностите, съгласно ДОД.КД.ИК.112 "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектовачи изделия в "АЕЦ Козлодуй";

4.3.4. При извършване на строително-монтажните работи да се прилагат изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.3.5. Отчетните документи да се изготвят в съответствие с 30.ОУ.ОК.ИК.25 “ИК. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи.”

4.3.6. Нарядите за работа и разрешителните за огневи работи ще се издават от сектор "Е" ТО и сектор "О"-II контур в ЕП-2.

4.3.7. Споразумение за безопасност и охрана на труда и поддържане на експлоатационния ред.

4.4. Критерии за приемане на работата

4.4.1. Изпълнението и приемането на СМР да се извърши съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ЛИПСМР/, Наредба №3 от 18.09.2007г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи и Плана за контрол на качеството;

4.4.2. Критериите за контрол и приемане на изпълнените дейности са:

- успешно проведен входящ контрол на оборудването и материалите.
- изпълнени работни проекти и КС в пълен обем.
- успешно проведени функционални изпитания.

4.4.3. Контролът ще се осъществява по реда на 30.ОУ.ОК.ИК.25 - “ИК. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”.

5. Документация

5.1. Документи представени от ВО

5.1.1. Документи придружаващи доставката:

- сертификати за качество на оборудването;
- декларации за съответствие на вложените строителни материали, машини, електрически съоръжения и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ ;

- декларации за произход на оборудването;

- приемно-предавателен протокол;

5.1.2. Общи документи:

- за започване на работа Изпълнителят трябва да представи Заповед за работа, списъци на персонала включващи отговорни ръководители, изпълнители на работа, членове в състава на бригадата и Списъци с ръководители и изпълнители на огневи

работи, които да бъдат съгласувани от РС ПБС –АЕЦ и други документи, съгласно ДБК.КД.ИН.028 -Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор;

- График за изпълнение на строително-монтажните работи.

5.2. Предаване на ексекутиви, актуализиран проект и Заповедна книга

По време на монтажни и строителни дейности е възможно да възникнат изменения в първоначалния проект. Измененията 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 “екзекутив”, маркират се с червено мастило на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се подпечатват с печат “екзекутиви”, подписват се от проектанта, Изпълнителя и Възложителя и предават на “АЕЦ Козлодуй”.

Изпълнителят е длъжен да използва “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 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.

5.3. Документи, представени от АЕЦ

5.3.1 Работен проект "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4" на фирма "РИСК ИНЖЕНЕРИНГ" АД, описан в т.3.1

5.4. Отчетни документи – представят се от Изпълнителя

5.4.1. При извършване на СМР се прилагат изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

5.4.2. Документи от монтажа на оборудването:

- акт за завършен монтаж.
- акт за извършена работа.

5.4.3. Документи от проведени изпитания:

- актове от проведени функционални изпитания.

5.4.4. Други документи съгласно 30.ОУ.ОК.ИК.25 – “ИК. Организация и контрол при монтаж и ремонт на оборудване и тръбопроводи”.

5.4.5. Документите да бъдат уточнени в списък на отчетните документи, който да бъде включен в Програмата за осигуряване на качеството и Плановите за качество.

5.5. Ред за влизане в сила на документите

Програмата за осигуряване на качеството и Плана за контрол на качеството се изготвят след сключване на договора и се съгласуват с “АЕЦ Козлодуй”ЕАД.

6. Осигуряване на качеството

6.1. Специфични изисквания

6.1.1. Фирмата да притежава сертифицирана система по качеството по БДС EN ISO 9001: 2001, като го удостовери чрез представяне на копие от сертификата като част от документите за участие в търга.

6.1.2. Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и Планове по качество с указване на технологичната последователност на дейностите/работите. ПОК и Планове по качество подлежат на съгласуване от Възложителя. ПОК трябва да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя.

6.2. Квалификация на персонала на Изпълнителя

6.2.1.Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на АЕЦ трябва да отговаря на изискванията на ДБК.КД.ИН.028/05 *Инструкция по качество.Работа на външни организации при сключен договор.*

6.2.2. Отговорните лица за безопасността при работа с наряд/нареждане трябва да притежават квалификационните групи посочени в чл.60 табл.1 от ПБР-НУ.

6.2.3. Възложителят има право на провеждане на инспекции/одити в обхвата на съгласуваната Програма за осигуряването на качеството за изпълнение на обема.

6.3. Документация на вложените материали и оборудване

Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания и да представя документацията, изисквана от тях.

Доставеното оборудване и материали да бъдат придружени с необходимите паспорти, сертификати и декларации за съответствие.

6.4. Изисквания за опит на изпълнителя

Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности. Да представи референции за това на етап оферта.

7. Контрол от страна на АЕЦ

7.1. Инспекции и проверки на площадката

АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителят трябва писмено да гарантира съгласието си с това условие и да гарантира осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от Изпълнителя и техни подизпълнители.

8. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

8.1. Всички изисквания, поставени по-горе в това Техническо задание трябва да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора.

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

9. Административни разпореждания

9.1. Наказателните клаузи при неспазване на сроковете

Наказателните клаузи при неспазване на сроковете, определени в Техническото задание или при забавяне на работите поради установено нарушение на критериите за приемане и нужда от доработване се определят в договора.

9.2. Мерки при незадоволителен входящ контрол

При повторно извършване на входящ контрол на доставени материали, поради негодност на първата партида. Изпълнителят заплаща цената на повторния входящ контрол. Доставка на стоки и материали, които са негодни за употреба не се счита за доставка и Изпълнителят трябва да бъде наказан с глоба за закъснение, ако междуременно е изтекъл срокът за доставяне на договорените продукти.

9.3. Спазване на изискванията на националното законодателство

Кандидатите са длъжни да спазват националното законодателство на РБ.

9.4. Застраховка при изпълнение на строителство

При изпълнение на строителство Изпълнителят трябва да притежава застраховка за обезпечаване на отговорностите му за конкретен обект по чл. 173 от ЗУТ.

10. Определяне на отклоненията от Техническото задание

При изготвяне на предложенията, Кандидатите трябва да посочат ясно и недвусмислено какви са разликите с Техническото задание, които са допуснати в офертата на кандидата.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение №1 - Работен проект "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация в ЦПС-4" - Част Сметна документация

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЕП-2:.....
/Д. Ангелов/

Обект: “Реконструкция на помещене и обособяване на архив за експлоатационна документация на ЦПС-4 в АЕЦ “Козлодуй”. Т.ИП 2.849.1
Част: Машинно-технологична.

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	Ед. мярка	Ко-во	Ед. цена, лв.	Обща цена, лв.
Климатизация					
1.	Доставка на климатизатор за високостепенен монтаж с $Q_{охл}=5.0kw$, $Q_{отп}=5.5kw$, $N_{ел.}=1.9kw$, в комплект с трасе и тръба за отвеждане на кондензата .	Бр.	1		
2.	Монтаж климатизатор	Бр.	1		
3.	Топла проба климатизация – 72 часа	Бр.	1		
4.	Студена проба климатизация – 72 часа	Бр.	1		
5.	Настройка и лабораторна проверка на климатичната инсталация .	Бр.	1		
Вентилация помещене архив					
1.	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 400/200/100 мм.	Бр.	1		
2.	Доставка на филтър канален EU 400/200/300.	Бр.	1		
3.	Монтаж на филтър канален EU 400/200/300	Бр.	1		
4.	Доставка на канален вентилатор с дебит 600 м ³ /ч, напор 230Pa, ел.мощност 300вата и напрежение 380 волта. с размери 400/200/500мм.с регулатор на обороти в комплект с маншети..	БР.	2		
5.	Монтаж същия.	Бр.	2		
6.	Единична проба на канален вентилатор до 800м ³ /ч	Бр.	2		
7.	Доставка електрически калорифер с р-ри 400/200/300 и ел. мощност 6 киловата	Бр.	1		
8.	Монтаж същия	Бр.	1		
9.	Доставка на шумозаглушителна секция 400/200/500мм	Бр.	2		
10.	Монтаж същата	Бр.	2		
11.	Доставка вентилационна таванна решетка ТВР-4/№4, с р-ри 595/595, площ 0.099м ² , дебит 150м ³ /ч, скорост на възд. поток 0.42м/сек.	Бр.	8		
12.	Монтаж същата	Бр.	8		
13.	Пауза и монтаж на въздуховоди на	м ² .	16		

	европрофил прави правоъгълни с периметър до 1200мм				
14.	Също. но фасонни с периметър до 1200мм	м2.	4		
15.	Направа и монтаж на гъвкав въздуховод/флексибъл/ с Ф100мм	Мл.	10		
16.	Направа и монтаж на укрепваща конструкция	кг.	50		
17.	Паладка на смукателна и нагнетателна вентилация до 10 точки	Бр.	2		
18.	Настройка и лабораторна проверка на вентилацията	м2.	2		
19.	Монтаж и демонтаж тръбно скеле.	м3	8		

Изготвил:

Инвеститор "МТ част"

..... /Ст. Поманов/

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Обект: "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация на ЦПС-4" - т.2.849.1 от ИП 2009
 Част: ЕЛЕКТРО

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
	Ел.табла и главни линии				
1	Доставка и монтаж на табло вентилация ТВ с р-ри 500/500/250, IP54, съдържащо: а) триполюсен авт. прекъсвач, $U_n=415V$, крива на изключване-C, $I_n=25A$ -бр. 1 б) триполюсен авт. прекъсвач, $U_n=415V$, крива на изключване-C, $I_n=16A$ -бр. 1 в) триполюсен автоматичен прекъсвач, $U_n=415V$, крива на изключване-C, $I_n=6A$ -бр. 2 г) контактор триполюсен, $U_n=400V AC$, $U_n=230V AC$, $I_n=20A$ + допълнителен разширителен модул LA1KN11 с 2 н.з. и 2 н.о. контакта-бр. 3 д)помощно минируле $U_n=24V DC$, 2.4W- бр.1 е)бутон за управление-зелен, $U_n=230V$, с диаметър $\Phi=22mm$ -бр.3 ж)бутон за управление-червен, $U_n=230V$, с диаметър $\Phi=22mm$ -бр.3 з)сигнална лампа-зелена $U_n=230V$, с диаметър $\Phi=22mm$ -бр.3 и)сигнална лампа-зелена $U_n=230V$, с диаметър $\Phi=22mm$ -бр.3 й)клема редова, $1.5mm^2$ -бр. 60 к)захранващ гребен 3P, 100A с една централна точка на захранване и 3 бр конектори за кабел $16mm^2$, с дължина 300мм-бр.1 л)монтажна плоча с р-ри 480/480-бр.1 м)PVC кабелен канал прорязан 40x40мм-м1 н)надписени табели съгласно REL-685-DR-005-9-10-бр.10 о)щущери $\Phi16$ - бр.4	к-г	1		
2	Доставка и монтаж металоръкав $\Phi16$	м	2		
3	Доставка и монтаж PVC канал 100/40 с преграда за отделяне на силови от контролни кабели	м	20		
4	Доставка и монтаж PVC канал 40/40	м	15		
5	Доставка и полагане гофрирана тръба $\Phi16$ зад гинсо картон	м	18		
6	Доставка и полагане гофрирана тръба $\Phi16$ свободно над окачен таван	м	60		
7	Доставка и полагане гофрирана тръба $\Phi25$ зад гинсо картон	м	10		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
8	Доставка и полагане гофрирана тръба Ф25 свободно над окачен таван	м	30		
9	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВТн 5x6	м	30		
10	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВТн 5x4	м	15		
11	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВТн 5x2.5	м	30		
12	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВТн 3x4	м	30		
13	Доставка и полагане в гофрирана тръба на кабел СВТн 3x2.5	м	93		
14	Доставка и полагане в гофрирана тръба на кабел СВТн 3x1.5	м	45		
15	Доставка и полагане в гофрирана тръба на кабел СВТн 3x1	м	25		
16	Доставка и полагане в PVC канал на кабел СВТн 2x2.5	м	8		
17	Доставка и монтаж в съществуващо табло на триполюсен автоматичен прекъсвач, $U_n = 415V$, крива на изключване-C, $I_n = 25A$	бр.	1		
18	Доставка и монтаж в съществуващо табло на двуполюсен автоматичен прекъсвач, $U_n = 415V$, крива на изключване – C, $I_n = 16A$ + VIGI C60 модул	бр.	3		
19	Доставка и монтаж в съществуващо табло на еднополюсен автоматичен прекъсвач, $U_n = 230V$, крива на изключване-C, $I_n = 10A$	бр.	2		
20	Доставка и монтаж на етаен термостат от 0° до $+50^\circ C$	бр.	2		
21	Направа суха разделка на кабел СВТн5x6	бр.	2		
22	Направа суха разделка на кабел СВТн5x4	бр.	2		
23	Направа суха разделка на кабел СВТн5x2.5	бр.	4		
24	Направа суха разделка на кабел СВТн3x4	бр.	2		
25	Направа суха разделка на кабел СВТн3x2.5	бр.	6		
26	Направа суха разделка на кабел СВТн3x1.5	бр.	40		
27	Направа суха разделка на кабел СВТн3x1	бр.	2		
28	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	60		
29	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5мм	бр.	120		
30	Съединяване на кабелни жила до 4 мм ² с кабелна обувка	бр.	16		
31	Съединяване на кабелни жила до 6 мм ² с кабелна обувка	бр.	10		
32	Надписване на бапанки	бр.	120		
	Осветителни тела и контакти				
33	Демонтаж на луминесцентно осв. тяло	бр.	6		
34	Демонтаж на контакт скрита инсталация	бр.	2		
35	Демонтаж ключ осв. скрита инсталация	бр.	1		
36	Демонтаж кабелни и проводници	м	30		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
37	Доставка и монтаж луминесцентно осв. тяло 4x18W, IP21, за вграждане в окачен таван	бр.	12		
38	Доставка и монтаж ключ сериен, 10А, IP44	бр.	1		
39	Доставка и монтаж (скрито) на модул с вградени:	бр.	2		
	а) - контакти 16А, 220V - 3 бр				
	б) – розетки тип 2xRG45 cat.6 за компютър и телефон, на 4бр. скачени конзоли – 2 бр.				
40	Доставка и монтаж (скрито) на контакт усилен 25А	бр.	1		
41	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр.	4		
42	Доставка и монтаж на конзолна кутия за скрита инсталация	бр.	4		
	Слаботокови инсталации				
43	Демонтаж на PVC канал 40/20мм	м	10		
44	Демонтаж телефонна розетка	бр.	2		
45	Доставка и монтаж гофрирана тръба Ф16 скрито зад гипсо картон	м	40		
46	Доставка и полагане в PVC канал на проводник S-STR 4x2x0.75 cat 6	м	190		
47	Доставка и полагане в гофрирана тръба на проводник S-STR 4x2x0.75 cat 6	м	40		
48	Доставка и монтаж на стена на шина поцинкована 40/4мм	м	15		
49	Направа на уземки с ПВА2-6мм2, с дължина 0.8 м	бр.	20		
50	Направа на отвор Ф50 в бетонна стена	бр.	10		
51	Направа на отвор 100/100мм в тухлена стена	бр.	4		
52	Уплътняване на отвори с огнезащитна маса	бр.	14		
53	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло 1x18W, IP21, с електронна ПРА, сниктограма, указваща пътя на евакуация	бр.	1		
	ПНР				
54	Измерване на контур "фаза-нула"	бр.	7		
55	Изпитване на апарати и кабели с повишено напрежение	бр.	9		
56	Измерване съпротивлението на защитно заземление или прозърка наличието на верига между заземителна инсталация и защитни апарати	бр.	11		
57	Паладка на дефектнотокова защита	бр.	3		
58	Паладка на термостат	бр.	2		
	Пожарозвествяване				
59	Доставка и изтегляне в гофрирана тръба на проводник JBY(SU)Y1x2x0.8	м	40		
60	Доставка и монтаж на основа за пожарозвествител DB1151A	бр.	2		
61	Доставка и монтаж на пожарозвествител DO1151A	бр.	2		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
62	Доставка и монтаж на изходен модул за интерактивни линии DC1154-AA	бр.	1		
63	Доставка и монтаж на плоча за изходен модул DCZ1190-AA	бр.	1		
64	Папрана суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	8		
65	Прозвъняване и подсъединяване на жила до 1.5 мм2	бр.	16		
66	Програмиране на ПИЦ	бр.	1		

2019.10.10
 10:45
 10:45
 10:45

Обект: "Реконструкция на помещение и обособяване на архив за експлоатационна документация на ЦПС-4" т. 2.849.1 от ИП 2009 г.
 Част: Архитектура и СК

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Колич.	Ед.цена лв.	Стойност лв.
1.	Стъргане на стара постпа боя по стени	м2	18.00		
2.	Гипсова шпакловка по стари стени	м2	18.00		
3.	Боядисване по стени и тавани с цветен латекс - трикратно	м2	150.00		
4.	Ръчно натоварване и пренос с кофи на строителни отпадъци на 50 м. хоризонтално разстояние	м3	2.00		
5.	Ръчно натоварване и превоз на строителни отпадъци със самосвал на 10км.	м3	2.00		
6.	Механизирано пробиване на отвори 30/30 см. в бетон с дебелина 25 см.	бр.	2.00		
7.	Механизирано пробиване на отвор ф50 в бетонна плоча за връзка към заземителен контур-дебелина на плочата 25 см.	бр.	1.00		
8.	Ръчно пробиване на отвор 10/10 см. в тухлен зид 25 см. за връзка на кабелите с коридора	бр.	2.00		
9.	Уплътняване на кабелни проходки с пожарозащитен хоросан СР 636, HILTI	бр.	2.00		
10.	Доставка и монтаж на метална конструкция за окачен таван, с-ма d-113 за KNAUF	м2	55.00		
11.	Доставка и монтаж на гипсофазер 1x18 мм. по метална конструкция	м2	55.00		
12.	Изрязване на отвори 60x60 см. в гипсофазер	бр.	22.00		
13.	Монтаж на гипсофазер по стени и колони 1x18 мм./ без скара/ с доставка на гипсофазера	м2	65.00		
14.	Доставка и монтаж на гипсофазер по стени 2x15 мм. / без скара/	м2	17.00		
15.	Механизирано изрязване на настилка от теракота	м	51.00		
16.	Демонтаж на подова настилка от теракота	м2	4.00		

17.	Демонтаж на съществуваща врата	бр.	1.00		
18.	Настилка по подове с теракота /около шкафове/	м2	4.00		
19.	Доставка и монтаж на мобилни шкафове по спецификация	к-т	1.00		
20.	Изработване и доставка на работна маса по чертеж	бр.	1.00		
21.	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител - бкг.	бр.	1.00		
22.	Доставка и монтаж на димоуплътнена противопожарна врата 100/210 см с граница на пожароустойчивост 72 минути	бр.	1.00		
23.	Измазване страници около врата с вароциментов разтвор	м	11.00		
24.	Гипсова шпакловка по страници	м2	1.00		

Изготвил:

/ Цв. Годоров /

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]