



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

УТВЪРДИЛ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: /П/

РУМЯНА МИХАЙЛОВА

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„ИЗГРАЖДАНЕ НА КОМУНИКАЦИОННА ИНФРАСТРУКТУРА НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

ПО ПРОЕКТ BG051PO001- 6.1.06 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“, ФИНАНСИРАН ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“, СЪФИНАНСИРАНА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ЧРЕЗ ЕСФ

* **Забележка:** Документацията за участие може да бъде изтеглена от електронната страница на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ - www.gli.government.bg.

До 10 дни преди изтичането на срока за получаване на офертите всеки участник може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие. Възложителят е длъжен да отговори в 4-дневен срок от постъпване на искането. Възложителят обявява разяснението на електронната страница на агенцията, без да отбелязва в отговора лицето, направило запитването. Разяснението се прилага и към документацията.

София, 2014г.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

СЪДЪРЖАНИЕ

на документацията за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на комуникационната инфраструктура на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ по проект BG051PO001- 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, финансиран по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския съюз чрез ЕСФ

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА	3
II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА	4
III. ОПИСАНИЕ НА ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА	5
1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ	5
2. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА И ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА	6
3. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА	7
4. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.....	7
5. ФИНАНСОВА РАМКА НА ПОРЪЧКАТА.....	7
6. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.....	7
7. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ.....	8
8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СТРАНИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОТЧЕТНОСТ.....	8
9. ДРУГИ УСЛОВИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА.....	9
IV. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ	11
V. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ	33
1. ОБЩИ УСЛОВИЯ	33
2. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ.....	33
3. ПОДГОТОВКА И СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА	36
4. ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА	39
5. ГАРАНЦИИ	40
6. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ	41
7. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ	44
8. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА.....	44
9. ДРУГИ	45
VI. ПРИЛОЖЕНИЯ	

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

I. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

III. ОПИСАНИЕ НА ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ е юридическо лице на бюджетна издръжка със седалище София. Главна инспекция по труда е контролен орган към министъра на труда и социалната политика. Осъществява цялостен контрол по спазване на трудовото законодателство и законодателството, свързано с изпълнението на държавната служба, както и специализиран контрол по спазване на нормативните изисквания в областта на здравословните и безопасни условия на труд и насърчаването на заетостта. Организирана е в обща и специализирана администрация. Специализираната администрация включва Главна дирекция „Инспектиране на труда“ с 28 териториални звена (Дирекции „Инспекция по труда“), разположени във всеки областен град, дирекция „Правно осигуряване на инспекционната дейност“ и дирекция „Международна трудова миграция“.

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ /ИА ГИТ/, наричана по-нататък за краткост „Възложител“, организира открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на комуникационната инфраструктура на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ по проект BG051PO001- 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Съгласно договор за безвъзмездна финансова помощ, сключен на 11.03.2011 г. между Министерството на труда и социалната политика /МТСП/ и Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, ИА ГИТ се явява Конкретен бенефициент по проект BG051PO001 - 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Проектът е финансиран по приоритетна ос 6 на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ /ОП РЧР/ и се осъществява с финансовата подкрепа на Европейския социален фонд /ЕСФ/ и Република България.

Основната цел на приоритетна ос 6 е свързана с „повишаване на ефективността на институционалните системи в сферата на пазара на труда, условията на труд, социалните и здравните услуги“. Предвижданите по приоритетната ос операции са насочени към укрепване на институционалните и функционалните структури на системите, подобряване на материално-техническите условия и развитие на човешките ресурси. Административното укрепване и повишаването на ефективността и ефикасността на работата на институциите на пазара на труда, в т.ч. на ИА ГИТ, се явява необходима предпоставка за реализиране на целите, свързани с развитието на човешките ресурси в страната, вкл. и за постигане на общата цел на оперативната програма, а именно „подобряване качеството на живот на хората в България чрез подобряване на човешкия капитал, повишаване на производителността и учене през целия живот“.

Проектът е свързан с институционалното и функционалното укрепване на контролната система в областта на труда и заетостта и е насочен основно към модернизирани и оптимизирани на дейността на ИА ГИТ в дългосрочен план чрез:

- въвеждане на съвременна управленска система, включваща ефективни механизми за анализ, планиране, мониторинг и оценка на работата както на отделните служители и звена, така и на агенцията като цяло;
- техническа и информационна осигуреност на процесите, свързани с планирането и осъществяването на контролната дейност, в т.ч. чрез изграждане на вътрешни и

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

външни комуникационни канали, които позволяват надежден и бърз обмен на данни;

- изграждане на ефективна, компетентна и силно мотивирана администрация, чиито действия са съобразени с действащата нормативна уредба, социално-икономическите условия в страната и съществуващите обществени потребности и нагласи.

С оглед постигане на така формулираните цели и задачи, планираните по проекта дейности са обособени в два основни компонента:

- Компонент 1. Въвеждане на система за управление на качеството на контролната дейност /СУККД/;
- Компонент 2. Разработване и внедряване на информационна система на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Към настоящия момент по компонент 2 се разработва информационна система. За нормалното функциониране на информационна система и осигуряване на надежност, защита и безотказност на обмена в рамките на проекта е предвидено изграждане на подходяща комуникационна среда.

Дейностите по изграждане на комуникационната инфраструктура включват модернизиране на съществуващите локални мрежи в териториалните звена на ИА ГИТ в съответствие с разработените проекти, в т.ч. закупуване и настройка на необходимото активно мрежово оборудване, изграждане на структурните кабелни системи в сградите, включване на локалните мрежи на териториалните звена в Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) на държавната администрация и свързването им в обща (корпоративна) компютърна мрежа.

Настоящата обществена поръчка се организира във връзка с необходимостта от изграждане на компютърната мрежа на Изпълнителна агенция «Главна инспекция по труда». Основната цел на процедурата е при спазване на действащата нормативна уредба в областта на обществените поръчки да бъде избран външен изпълнител, който да изгради и настрои за работа компютърната мрежа на ИА ГИТ при спазване изискванията на стандартите.

Допълнителна информация относно структурата и функциите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, както и относно същността, целите и дейностите по горепосочения проект, в рамките на който се реализира поръчката, е публикувана на интернет сайта на агенцията: www.gli.government.bg.

2. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА И ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата обществена поръчка е с обект **услуга**. Предметът на поръчката е изграждане на комуникационната инфраструктура на ИА ГИТ с цел обезпечаване работата на информационната система, разработвана в рамките на проект BG051PO001- 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“. Предметът на обществената поръчка включва:

- Доставка и гаранционен сервиз на комуникационно оборудване и резервно хранване;
- Изграждане на сертифицирани структурни кабелни системи;
- Изграждане и настройка на комуникационна свързаност.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

3. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Мястото на изпълнение на настоящата поръчка е **територията на Република България** във всички областни градове на страната.

4. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Всички дейности по договора за възлагане на обществената поръчка, вкл. подписването на приемо-предавателните протоколи, трябва да приключат не по-късно от 3 месеца от сключване на договора.

5. ФИНАНСОВА РАМКА НА ПОРЪЧКАТА

Максималната прогнозна стойност на поръчката е **529 100,00** (словом: петстотин двадесет и девет хиляди и сто) лева без ДДС.

Горепосочената стойност е формирана както следва:

- Изграждане и настройка на комуникационна свързаност и изграждане на сертифицирани структурни кабелни системи – **394 000,00** (триста деветдесет и четири хиляди) лева без ДДС;

- Доставка и гаранционен сервиз на комуникационно оборудване и резервно захранване - **135100,00** (сто тридесет и пет хиляди и сто) лева без ДДС включващо:

- Устройства от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор – **2 броя;**
- Устройства от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки в териториалните звена – **30 броя;**
- Устройства от тип Комутатор – **53 броя;**
- Оптични комутатори от тип SAN switch – **2 броя;**
- FC кабели с минимална дължина 5 метра, съвместими с предложените SAN Switch и FC контролери - **10 броя;**
- FC controllers, двупортови, 8GB, на PCI-e шина, съвместими с предложени SAN Switch - **5 броя;**
- Резервно захранване тип UPS – **1 брой;**
- SFP модули (за предложените SAN Switch и FC контролер) – **10 броя;**

Посочените стойности са максимално допустими. Ако участник предложи цена по-висока от горепосочената, респективно по-висока цена от общата стойност ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Предложените от участниците в процедурата цени следва да бъдат в български лева и да включват всички разходи за изпълнение на услугата.

Разходите, свързани с изготвянето и подаването на офертата, са за сметка на съответния участник.

6. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Възложителят заплаща на изпълнителя действително изпълнените и приети услуги по цени, но не повече от предвидената крайна цена.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

Плащанията по договора ще бъдат извършени в български лева по банков път – с платежно нареждане по сметка, посочена от изпълнителя, в срок до 30 /тридесет/ дни след приемане от възложителя без възражения на всяка от дейностите, придружени с отчетен доклад за извършените дейности от страна на изпълнителя, въз основа на двустранно подписан за целта приемо-предавателен протокол и издадена от изпълнителя оригинална фактура за дължимата сума.

Условията и редът за плащане са подробно описани в договора за обществената поръчка.

7. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Критерият, по който ще бъдат оценени и класирани офертите е **„най-ниска цена“**.

8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СТРАНИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОТЧЕТНОСТ

Взаимодействието се осъществява на всички етапи от изпълнение на услугата и включва: взаимодействие при искане и предоставяне на информация, текущото взаимодействие, взаимодействие при одобряване и приемане на етапите от изпълнението на задачите.

Изпълнителят следва да осигури за своя сметка общата координация на изпълнението на дейностите по договора. Участникът следва да опише конкретните задължения по изпълнението на поръчката за всеки един от членовете на екипа, като изрично посочи информация за контакт с ръководителя на екипа.

Транспортните разходи и разходите по престоя и настаняването на включените в екипа за изпълнение на поръчката експерти при посещенията на териториалните звена следва да са изцяло за сметка на избрания изпълнител.

За да се гарантира успешното управление на дейностите по изпълнение на поръчката и осъществяването на ефективна комуникация между страните, възложителят също ще определи основно лице за контакти с изпълнителя (посочва се при сключване на договора за обществена поръчка). Възложителят също ще осигури:

- достъп до работните помещения и компютърната мрежа във всяка локация;
- лица за контакти и оказване на съдействие във всяко от териториалните звена.

Възложителят ще оказва съдействие на екипа на изпълнителя и ще предоставя своевременно цялата необходима информация по отношение осъществяването на дейностите по изпълнение на поръчката.

Участникът в процедурата разработва План за изпълнение на поръчката, по дейности и задачи, изпълнители, срокове и време за изпълнение, необходими ресурси и условия за изпълнение. Планът за изпълнение трябва да включва график за посещения на териториалните звена.

Окончателният вариант на графика за посещение на териториалните звена за извършване на дейностите по изграждане на локалните компютърни мрежи (по дни) следва да бъде приет от Възложителя 5 дни преди датата на посещенията на териториалните звена.

От своя страна за осигуряване на контрол по изпълнението на задачите, възложителят има право по всяко време да получава информация за хода на изпълнение на дейностите: общ прогрес, срещани проблеми, следващи действия. При необходимост се



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

насрочва среща за обсъждане на напредъка и възникнали въпроси при изпълнение на дейностите по договора.

Приемането на изградените локални мрежи се извършва чрез двустранно подписан протокол за въвеждане в експлоатация.

След инсталирането, конфигурирането и активирането на комуникационната инфраструктура, Изпълнителят следва да изготви детайлно техническо описание на направените инсталации на техническите и програмни средства, включващо в себе си следните елементи:

- Диаграма на физическа свързаност на използваното оборудване.
- Логическа диаграма.
- Йерархичен мрежов дизайн.
- IP адресен план.
- Разпределение по VLAN.
- Маршрутизация, протоколи и параметри.
- Сигурност на достъпа.
- Конфигурация на устройствата.

Приемането на изградената комуникационна инфраструктура и детайлното техническо описание на извършената инсталация на техническите и програмни средства се извършва с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Ръководителят на проекта от страна на Изпълнителя уведомява писмено Възложителя за завършване на изпълнението на дейностите по поръчката и предоставя резултатите от изпълнението, придружени с исканата съпроводителна документация.

Възложителят организира проверката на съответствието на резултатите от изпълнението с изискванията на Техническото задание и се произнася в 10-дневен срок от получаването им. При необходимост от корекции (респ. Уточнения или представяне на допълнителни документи/ материали), същите следва да се извършат от изпълнителя в срок до 5 /пет/ дни от датата на уведомяване.

Предоставените документи в изпълнение на поръчката трябва да са придружени с отчетен доклад за извършените дейности.

Изпълнителят следва да предоставя на възложителя всички материали във връзка с изпълнението на услугите – предмет на поръчката, на хартиен и електронен носител на български език в три екземпляра.

Приемането на дейностите по изпълнение на обществената поръчка, се извършва с приемо-предавателни протоколи, подписани от двете страни.

9. ДРУГИ УСЛОВИЯ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата обществена поръчка се финансира със средства на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, с оглед на което всички дейности, включени в предмета на поръчката, следва да се извършват при стриктно спазване на изискванията за информация и публичност, посочени в Регламент (ЕО) № 1828/2006г. на Комисията от 8 декември 2006 г. относно реда и начина на изпълнение на Регламент (ЕО) № 1083/2006

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

на Съвета за определянето на общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд и Кохезионния фонд и Ръководството за изпълнение на дейности по информиране и публичност по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, което е публикувано на следната интернет страница: http://ophrd.government.bg/view_doc.php/3682.

При всички дейности, за които това е възможно, изпълнителят следва да посочва финансовия принос на Европейския социален фонд, предоставен чрез Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, а в случаите, когато това е уместно и приложимо, той трябва да помества логото на ЕС и логото на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 във всички документи, свързани с изпълнението на проекта.

За информацията, разпространявана по електронен път (напр. Уеб-сайтове, електронни съобщения и т.н.) или чрез аудио-визуални материали, описаните принципи се прилагат аналогично.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

IV. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Доставка и гаранционен сервиз на комуникационно оборудване за компютърната мрежа на ИА ГИТ в рамките на проект BG051PO001- 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

В изпълнение на дейностите Изпълнителят трябва да достави подходящо активно оборудване и чрез използване на новите методи, мрежови технологии и протоколи, поддържани от оборудването, да се повиши ефективността на работата на компютърната мрежа на ИА ГИТ и контрола на достъпа до нея, а именно да се осигури възможност за:

- включване на локалните мрежи в териториалните звена в Единната електронна съобщителна мрежа;
- разделяне на работните групи в отделни VLAN мрежи(минимум две – интранет и интернет);
- контрол на достъпа до ресурсите на локалната мрежа чрез:
 - MAC адрес контрол;
 - 802.1x контрол;
 - вграден или външен Radius сървър;
- увеличаване на капацитета на основните трасета между комутаторите чрез методи като Link Aggregation;
- резервиране на топологията на локалната мрежа (ядрото и трасетата) чрез използване на протоколи като STP/RSTP/MSTP, стекиране, Ring технологии, VRRP;
- контрол на размера на трафика чрез използване на параметрите на портовете на access комутаторите;
- приоритизиране и контрол на различния тип трафик (достъп до базата данни, електронна поща, Интернет трафик, VoIP) чрез методите на QoS;
- съвместна работа с NAC системи;
- възможност за използване на единна система за мониторинг и контрол (SNMP, RMON);
- мониторинг на локалната мрежа и сървърите с цел осъществяване на превантивни и прогнозни действия.

Устройствата, обект на доставката да са интелигентни и надеждни, с достатъчни възможности за изграждане на гъвкав и сигурен Firewall, с които:

- да се осигури достъп до VPN мрежи;
- да се криптира трафика през VPN мрежата;
- да се задават правила за достъп до Интернет, като ограничаването на вътрешното ползване да се задава централно върху Firewall/Router устройство от системния администратор, според това дали за работата на съответния служител е необходим достъп до web пространството;

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

да поддържат рутиращи протоколи – RIP, OSPF, BGP, MPLS и разнообразни интерфейси.

Участникът трябва да достави следното оборудване:

1. Устройства от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор – 2 броя;

2. Устройства от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки в териториалните звена – 30 броя;

3. Устройства от тип Комутатор – 53 броя;

4. Оптични комутатори от тип SAN switch – 2 броя

4.1. FC кабели с минимална дължина 5 метра, съвместими с предложените SAN Switch и FC контролери - **10 броя;**

4.2. FC controllers, двупортови, 8GB, на PCI-e шина, съвместими с предложения SAN Switch - **5 броя;**

4.3. SFP модули (за предложените SAN Switch и FC контролер) – **10 броя;**

5. Резервно захранване тип UPS – 1 брой.

Технически изисквания на горепосоченото оборудване

- Представените спецификации на оборудването представляват минимални изисквания, базирани на предвидените функции на оборудването, технически характеристики или предназначение.
- Задължителна е пълна съвместимост с определените отделни компоненти, както е описано в Техническата спецификация. Офертата трябва да включва съответната документация на български език (например брошури), която позволява оценка на съответното качество, съвместимост и взаимосвързаност.

1. Устройства от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор – 2 броя.	
№	Минимални технически изисквания
1.1	Общи изисквания:
1.1.1	Да има минимум 4x10/100/1000 BaseT порта
1.1.2	Да има производителност: 500 Mbps защитна стена
1.1.3	Да поддържа IPSec VPN с 3DES криптиране и производителност от 250 Mbps
1.1.4	Да поддържа брой сесии: минимум 256'000
1.1.5	Да поддържа брой на VPN тунели: минимум 1000

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

1.1.6	Да поддържа брой на политики за сигурност: минимум 4000
1.1.7	Да поддържа зони за сигурност
1.1.8	Да поддържа брой на виртуални рутери: минимум 50
1.1.9	Да поддържа протоколи: RIP, OSPF, BGP
1.1.10	Да поддържа мултикаст протоколи: IGMP, PIM
1.1.11	Да поддържа GRE тунели с фрагментация и реасемблиране
1.1.12	Да поддържа MPLS протокол
1.1.13	Да поддържа server функционалност на Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
1.1.14	Да поддържа NAT, NAT translating PAT, Ipsec NAT transparency
1.1.15	Да поддържа следните механизми за DoS атаки: DNS Query Flood, SYN Flood, ICMP Flood, UDP Flood, ARP and IP Spoofing
1.1.16	Да може да работи в Active/Active и Active/Passive режим
1.1.17	Да има възможност за управление през CLI, SNMP
1.1.18	Да има USB порт за архивиране конфигурацията и създаване на резервно копие на софтуера
1.1.19	Да поддържа Radius автентикация
1.1.20	Да поддържа SNMP v1/v2c/v3
1.1.21	Да се захранва на 240 VAC / 50 Hz

2. Устройства от тип *Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки в териториалните звена – 30 броя.*

№	Минимални технически изисквания
2.1	Общи изисквания:
2.1.1	Да има минимум 2x10/100/1000 BaseT порта и 6x10/100 BaseT порта
2.1.2	Да има производителност: 250 Mbps защитна стена
2.1.3	Да поддържа IPSec VPN с 3DES криптиране и производителност от 50 Mbps
2.1.4	Да поддържа брой сесии: минимум 64 000

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

2.1.5	Да поддържа брой на VPN тунели: минимум 250
2.1.6	Да поддържа политики за сигурност
2.1.7	Да поддържа зони за сигурност
2.1.8	Да поддържа брой на виртуални рутери: минимум 10
2.1.9	Да поддържа протоколи: RIP, OSPF, BGP
2.1.10	Да поддържа мултикаст протоколи: IGMP,PIM
2.1.11	Да поддържа GRE тунели с фрагментация и реасемблиране
2.1.12	Да поддържа MPLS протокол
2.1.13	Да поддържа server функционалност на Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
2.1.14	Да поддържа NAT, NAT translating PAT, Ipsec NAT transparency
2.1.15	Да поддържа следните механизми за DoS атаки: DNS Query Flood, SYN Flood, ICMP Flood, UDP Flood, ARP and IP Spoofing
2.1.16	Да може да работи в Active/Active и Active/Passive режим
2.1.17	Да има възможност за управление през CLI, SNMP
2.1.18	Да има USB порт за архивиране конфигурацията и създаване на резервно копие на софтуера
2.1.19	Да поддържа Radius автентикация
2.1.20	Да поддържа SNMP v1/v2c/v3
2.1.21	Да се захранва на 240 VAC/50 Hz

3. Устройства от тип Комутатор – 53 броя.

№	Минимални технически изисквания
3.1	Общи изисквания:
3.1.1	1 RU размер
3.1.2	Да разполага с минимум 48 x 10/100/1000TX порта
3.1.3	Да разполага с минимум 4 x SFP combo ports (Support of 100Mbps and 1000Mbps SFP modules)
3.1.4	Минимум Layer 2
3.1.5	Резервираност на архитектурата – стекируем (single IP address stack management, dedicated stacking ports, resilient ring stacking architecture)

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

	(20Gb), across stack link aggregation, across stack vlan configuration, across stack port monitoring, redundant standby stack master, support of stacking mix of PoE and non-PoE switches)
3.1.6	Поддръжка–5 години online support: 24x7x365 Online incident management
3.1.7	Фабричен капацитет на устройството (switch fabric capacity) – 136 Gbps
3.1.8	Да поддържа капацитет на второ ниво пренасочване на пакети (L2 packet forwarding capacity) – 86 Mpps
3.1.9	Да поддържа MAC адресна таблица – 8К
3.1.10	Да поддържа VLAN мрежи – 256 (up to 4096 VLAN ID)
3.1.11	Да поддържа скорост на превключване на всички Ethernet портове за всеки размер пакети, включително тип джъмбо да достига 10KB
3.1.12	Да поддържа QoS – QoS на Layer 2 (IEEE 802.1p), Трафик приоритизиране по IEEE 802.1p, ToS, DSCP, Map IEEE 802.1p приоритети за CoS
3.1.13	Да поддържа управление и мониторинг чрез - WEB, CLI, Telnet, SSH, serial console port, SNMP v1/v2c/v3, RMON 4 groups, HTML, HTTP, Telnet, TFTP, LLDP, LLDP-MED, DHCP snooping, SNMP, Syslog event
3.1.14	Да поддържа VLAN – IEEE 802.1Q VLAN тагинг, да достига 256 активни VLAN мрежи, Port-based VLAN, MAC-based VLANs, Private VLANs, GVRP
3.1.15	Да поддържа STP с опционалност fast link capability, RSTP, MSTP, BPDU guard, LACP link aggregation , Static port trunk
3.1.16	Да поддържа IP Multicast – IGMP snooping v1/2/3
3.1.17	Да поддържа сигурност – SSHv2, SSLv3, TACACS+, RADIUS authentication, Action on violation, Single-host violation, Guest VLAN timeout, Security login banner, 802.1x port-based Network access control, MAC-based network access control, Guest VLAN, Layer 2 and Layer 3 ACL (Access Control Lists)
3.1.18	Да поддържа Ipv6 – Ipv6 QoS, Ipv6 ACL, Ipv6 Host, Ipv6 neighbor discovery, Dual-stack Ipv4/Ipv6 protocol, Ipv6 tunneling over Ipv4, Ipv6 Network management, Ipv6 Applications: WEB/SSL Telnet server/SSH, AAA/Radius, Management ACLs, SNMP, PING, TFTP/Copy, Syslog
3.1.19	Стекируемост - Up to six units, Single system appearance, Single IP management, Backup master, Redundant ring stacking, Link aggregation across stack, Port mirroring across stack, VLAN across stack

4. Оптични комутатори от тип SAN switch* – 2 броя.

№	Минимални технически изисквания
4.1	Общи изисквания:

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

4.1.1	Портове – да разполага с минимум 8 броя активни SAN порта, с възможност за разширяване минимум до 16 порта
4.1.2	Размер – за монтаж в шкаф с всички необходими планки и елементи, не по-голям от 1U
4.1.3	Fibre Channel Port Bandwidth – Минимум 8Gbit/sec
4.1.4	Aggregate device bandwidth – 128 – 384 Gbit/sec, пълен дуклекс
4.1.5	Да включва софтуер за зонирание без необходимост от закупуване на лицензи
4.1.6	Да се доставят 5 броя FC controllers, двупортови, 8GB, на PCI-e шина, съвместими с предложения SAN Switch
4.1.7	Да се доставят минимум 10 броя FC кабели с минимална дължина 5 метра, съвместими с предложените SAN Switch и FC контролери
4.1.8	Да се доставят достатъчно на брой SFP модули за предложените SAN Switch и FC контролер**
4.1.9	Гаранционна поддръжка - минимум 36 месеца на място

*Комутаторите тип SAN Switches трябва да бъдат **съвместими със закупените** по проекта сървъри и дисков масив, а именно:

1. Сървър HP ProLiant DL580 G7 – 1 бр.
2. Сървъри HP ProLiant DL360 Gen8 – 4 бр.
3. Дисков масив HP P2000 G3

*Допълнително да се предвидят необходимите портове и кабели за каскадно включване на дисков масив IBM System Storage DS 3400 (Type 1726-NC4) чрез наличните в ИА ГИТ два 4GB IBM SAN Switches Type 2005-16B.

5. Резервно захранване тип UPS – 1 броя.	
№	Минимални технически изисквания
5.1	Общи изисквания:
5.1.1	Изходна мощност – минимум 8 kVA
5.1.2	Изходно напрежение – 240 V
5.1.3	Минимално време на работа при режим на резервно захранване при 70 % натоварване – 30 минути.
5.1.4	Минимално време на работа при режим на резервно захранване при 50% натоварване – 40 минути.
5.1.5	Размер – за монтаж в шкаф с всички необходими планки и елементи, не по-голям от 8U
5.1.6	Ниво на шум – не повече от 60 dB
5.1.7	Управление чрез SNMP, RS-232, RJ-45
5.1.8	Технология: on-line
5.1.9	Брой захранвани изхода – минимум 4 броя IEC C19, PDUs за захранване на минимум 12 броя устройства

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

II. Изграждане и настройка на компютърната мрежа на ИА ГИТ във връзка с реализирането на проект BG051PO001- 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Цели:

1. да се изградят СКС в териториалните звена на ИА ГИТ, които като цяло да са унифицирани;
2. да се инсталира и въведе в експлоатация посоченото по-горе активно мрежово оборудване;
3. да се осигури контролиран и защитен достъп отвън до ресурсите на локалната мрежа;
4. да се свържат локалните компютърни мрежи към ЕЕСМ;
5. да се настрои и конфигурират връзките на териториалните звена с централна администрация.

Очаквани резултати:

Изградена инфраструктура, която гарантира висококачествена и надеждна среда за пренос на глас, данни и видео.

1. Изходна информация

В изпълнение на дейности относно техническото осигуряване по проект BG051PO001 - 6.1.06 „Повишаване ефективността на контролната дейност на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ са изготвени проекти за изграждане на локални мрежи в 29-те локации, в които са разположени териториалните звена на ИА ГИТ и Центъра за обучение.

Проектите за изграждане на локалните мрежи са неразделна част и приложение към настоящата документация за участие, като същите са придружени от:

- обяснителна записка;
- чертеж на СКС;
- чертеж на СКС с обозначени трасета;
- чертеж на фасада на телекомуникационен шкаф с функционална схема на свързване на активното оборудване в телекомуникационния шкаф.

В обяснителната записка е направена подробна количествена сметка на необходимите материали и са посочени дейностите по демонтаж, монтаж, инсталация, тестване, сертифициране и пускане в експлоатация на СКС.

2. Технически изисквания за изграждане на СКС в сградите на териториалните звена на Изпълнителна агенция «Главна инспекция по труда»

2.1. ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА

2.1.1. Сгради на териториалните звена на ИА ГИТ

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

Сградите на териториалните звена (ТЗ), в които ще се изграждат СКС, се намират в гр. София и във всеки един от областните градове в Република България. В Таблица 1 са посочени техните адреси.

Таблица 1

№ по ред	Град	Пощенски адрес
1.	Благоевград	пл."Георги Измирлиев" №9, ет. 7
2.	Бургас	ул."Шейново" №24, ет.4
3.	Варна	ул."Христо Самсаров" №2А
4.	Варна	бул. „Цар Освободител“ № 76Г, ет. 5,
5.	Велико Търново	ул."Христо Ботев" №2А
6.	Видин	ул."Дунавска" №6
7.	Враца	ул."Стоян Заимов" №2, ет. 4
8.	Габрово	ул."Брянска" №30
9.	Добрич	ул."Независимост" №7, ет.5
10.	Кърджали	ул."Деспот Слав" №1, ет. 4
11.	Кюстендил	ул."Гладстон" №35
12.	Ловеч	бул."България" №10
13.	Монтана	пл."Жеравица" № 5, ет. 3
14.	Пазарджик	ул."Екзарх Йосиф" №15
15.	Перник	пл."Кракра" №1, Синдикален дом, ет.6
16.	Плевен	ул."Александър Стамболийски" №1
17.	Пловдив	пл."Централен" №1, ет.5
18.	Разград	бул."България" №15
19.	Русе	ул."Александровска" №53
20.	Силистра	ул."Добруджа" №1
21.	Сливен	ул."Цар Самуил" №1, ет.3
22.	Смолян	бул."България" №58
23.	София	район "Изгрев", ж.к. "Изток", ул."Лъчезар Станчев" №20
24.	София	бул. „Академик Иван Евстатиев Гешов“ № 15
25.	София	бул."Витоша" №6
26.	Търговище	ул."Стефан Караджа" №1
27.	Хасково	ул."Патриарх Евтимий" №2
28.	Шумен	бул."Славянски" №30
29.	Ямбол	ул."Търговска" №2, п.к.306

Заб. В списъка не е включена Д ИТ – Стара Загора, тъй като сградата, в която се помещава дирекцията е с изградена съвременна СКС.

2.2. ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

2.2.1. Обхват

Модернизираната СКС трябва да осигури цялостна мрежова свързаност в сградите на ТЗ, като за целта се:

- демонтира остарялото пасивно мрежово оборудване;
- достави и монтира по съществуващи и/или нови кабелни трасета ново пасивно и активно мрежово оборудване;

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- изгради оптична връзка до работни места с повишени изисквания за сигурност, както и такива на разстояния > 100 m;
- инсталира, тества, сертифицира и пусне в експлоатация СКС.

Модернизирването на СКС е инвестиция, която трябва да покрие нарастващите изисквания към локалните мрежи поне за 25 години напред и да осигури:

- поддръжка на глас (IP телефония), данни и видео;
- централизирано управление на мрежовите услуги;
- ефективна поддръжка в условията на многоетажни сгради;
- защита от електромагнитни смущения;
- надеждност и сигурност.

2.2.2. Стандарти

СКС трябва да се съответства на следните стандарти:

- **ISO/IEC 11801:2002 2 ed.** Информационни технологии Окабеляване на помещения.
- **CENELEC EN 50173-1:2002** ИТ – Базови кабелни системи -- Общи изисквания и офисни площи;
- **CENELEC EN 50174-1:2000** ИТ – Кабелна инсталация -- Част 1: Спецификация и осигуряване на качеството;
- **CENELEC EN 50174-2:2000** ИТ – Кабелна инсталация – Част 2: Планиране и практики вътре в сградите;
- **CENELEC EN 50346:2000 ИТ** – Кабелна инсталация - Тестване на инсталирана СКС.

СКС трябва да се изгради с елементи, позволяващи пренос на данни със скорост от 10Gb/s по медна преносна среда, като текущо да бъде използвана в хоризонталната си част по препоръка 802.3u (100 Mbps Ethernet по медна среда), а във вертикалната – на препоръка 802.3z (1 Gbps Ethernet по оптично влакно).

Допустимо е използването и на национални стандарти (страни от ЕС), които са напълно съвместими с тези на CENELEC.

2.3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОМПОНЕНТИТЕ НА СКС

СКС включва следните компоненти: комуникационни изводи (розетки), кабели, канали, съединителни панели (СП) и комуникационна шкафове(КШ).

Всички компоненти на структурната кабелна система трябва да са от един производител. Всички компоненти трябва да носят фирмения знак и/или лого на производителя.

Участникът трябва да приложи към техническото си предложение (в Плик №2) сертификати (заверени копия) от независима лаборатория, доказващи, че:

- Конекторите (RJ45 жак и плъг) отговарят на изискванията за Категория 6, тествани в несвързано състояние – Re-embedded test method.
- Инсталационният кабел (Installation Cable) отговаря на изискванията за Категория 6A с минимална честота 650MHz
- Изградената непрекъсната връзка (Permanent Link), осъществена от конекторите и инсталационният кабел отговаря на изискванията за Категория 6, Class E three connector permanent link, съгласно стандарт ISO 11801, който да гарантира пренос на информация до 10Gb/s.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

Всеки компонент трябва да носи уникална маркировка, описана в документацията, съпровождаща СКС. Всички компоненти трябва да са гарантирани срещу отделянето на газ-халогенни киселини.

Електрозахранването на работните места и комуникационните шкафове трябва да се осъществява от електрически табла, монофазно захранени от електрическата мрежа (400/230V), като се спазват всички изисквания на следните нормативни документи, касаещи проектирането и изграждането на електрически инсталации:

Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводни линии.

Наредба №1 от 27.05.2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради.

Наредба № Из-1971 от 04.12.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При изграждането на кабелните трасета и полагането на информационните и силови електрозахранващи кабели да се спазват минималните разстояния между тях, специфицирани в стандарта EN 50174-2, за да се осъществи електромагнитна съвместимост между отделните инсталации.

Реализирането на външна свързаност (ако се налага) с доставчици на гласови услуги да се осъществява с помощта на реглети тип „Кроне“ и гласови панели Cat.3 s RJ45 изводи. Панелите да бъдат 19”, модулни с възможност за маркиране. Реглетите да бъдат 10” с терминиране по IDC технологията, разделителни и да позволяват монтаж на защита от пренапрежение (арестори). Да има възможност за идентификация на реглетите с необходимите аксесоари за това (репери, етикети и т.н). Панелите и реглетите да позволяват терминиране на едножилни стандартни проводници с размер AWG26-24 с диаметър от 0,4 до 0,8 мм. и изолация до 1,6мм. Реглетите трябва да отговарят на изискванията за удароустойчивост и вибрации съгласно IEC68-2-6 part 3, IEC68-2-42/43 за корозия (CO₂,H₂S) и да бъдат произведени от гасящ се при пожар поликарбонат. Производителят на VOICE компонентите (реглети, панели и т. н) да е същият като този на компонентите за СКС като важат същите гаранционни критерии. За връзките да се използва многочифтов кабел категория 3 тип U/UTP с 25 или 50 усукани двойки с 0,5мм диаметър на проводника. Типа на кабела да е съобразен с начина на полагане – външен или вътрешен. Външната изолация на кабела да отговаря на следните стандарти за негоримост и отделяне на токсични газове: IEC60332-1, IEC61034, IEC60754. Върху външната обвивка на кабел трябва да има минимум следните идентификационни данни: име или лого на производителя, метраж, клас на характеристики (категория), клас на безопасност или материал на обвивката, номер на производствена партида.

2.3.1. Комуникационни изводи

Комуникационните изводи трябва да отговарят на изискванията на EN50173 и ISO/IEC 11801:2002 2 ed., да са лесни за инсталация и удобни при експлоатация. Изводите трябва да позволяват монтаж както в комуникационната розетка така и в съединителните панели. Конекторите трябва да бъдат тествани и сертифицирани от независима лаборатория в съответствие с международните стандарти. Да бъдат импедансно съгласувани с информационния кабел и да позволяват повторно терминиране на кабела в конектора. Да гарантират терминиране на информационни кабели AWG23 и AWG24 по IDC технологията без допълнителни средства (инструменти-toolless). Работното място трябва да

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

е осигурено с екранирани конектори тип RJ45 позволяващ терминиране по стандарта ANSI/TIA/EIA 568 (A и B).

2.3.2. Комуникационни розетки

Комуникационните розетки да бъдат от производителя на елементите на СКС. Да са за открит монтаж и да имат възможност за монтаж на буквено цифров идентификатор на хартиен носител защитен с прозрачен прозорец. Идентификационните етикети трябва да позволяват отпечатването минимум на 5 буквено-цифрови знака за всеки порт. Да позволяват включване на свързващите работни кабели под ъгъл 45 градуса спрямо пода (измерен от перпендикуляра към пода и ъгъла на входа на кабела когато са монтирани на стена) на помещението с цел защита и минимален радиус на огъване.

Неизползваните портове да бъдат с възможност за затваряне и предпазване от прах (тапа или подвижно капаче на самата розетка). Комуникационните розетки трябва да имат възможност за външно и подвижно свързване на специални устройства както следва:

- заключващ елемент за защита от случайно вкарване на грешни връзки;
- заключващ елемент за защита от случайно отстраняване на много важни връзки;
- адаптери и балуни.

2.3.3. Информационни кабели – медни и оптични

За изграждане на хоризонталната кабелна система да се използва меден информационен кабел тип "усукана двойка" (F/UTP клас E). Да бъде с импеданс 100 Ohm и тестван за скоростна предаване на данни за съответния клас. Диаметъра на проводника да е минимум 0,5мм. Върху външната обвивка на кабел трябва да има минимум следните идентификационни данни: име или лого на производителя, шифър, клас на характеристики (категория), клас на безопасност или материал на обвивката, номер на производствена партида, име или лого на сертифициращата лаборатория. Кабелите да притежават сертификата от тестваща лаборатория, който да бъде приложен към техническото предложение на участника (заверено копие) в Плик № 2).

За разстояния, по-големи от предвидените в стандартите, да се използват оптични кабели тип OS/OM2/OM3 central tube или tight buffer с вторична защитна обвивка от 250µm. Оптичните кабели да бъдат минимум с 6 влакна, като външната им изолация и армировка да отговаря на съответното приложение – сградно или извънсградно полагане.

Изолацията на кабелите да е без халогени LSOH– хлор, бром или флуор и да отговаря на IEC 61034-1 за образуване на газ халогенни киселини и IEC 61034-2 за вредни газове. Всички кабели за вътрешно полагане трябва да са с изолационен материал, който е специфициран минимум LSOH според IEC 60332-1 за горимост. Тези изисквания следва да бъдат удостоверени със сертификати от независима лаборатория, като заверени копия от тях следва да бъдат представени от съответния участник в процедурата в техническото му предложение - Плик № 2).

За връзка на активното оборудване и работните станции към кабелната система да се използват гъвкави разпределителни кабели от тип F/UTP с дължина до 5 m и съответния клас/категория. Свързващите кабели да са фабрично асемблирани с конектори RJ45 съгласно IEC 603.7/classA. Всеки кабел да е тестван и маркиран за качество. Да има възможност за цветово кодиране. Изолационното покритие на свързващите кабели да е безхалогенно и да отговаря на същите условия както хоризонталният инсталационен кабел. Върху външната обвивка на свързващите кабели трябва да има минимум следните идентификационни данни: име или лого на производителя, шифър, клас на характеристики (категория), клас на безопасност или материал на обвивката, номер на производствена партида.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

2.3.4. Кабелни канали

Полагането на информационните и силови кабели да става в следните два типа кабелни канали:

- тънки канали (PVC), в които се поставят само информационни UFTP/SFTP/FTP кабели, а отстрани или отгоре има компоненти (арматури) за розетки и щепсели.
- широки канали (метални или PVC), в които има място и за електрозахранващи, охранителни и други инсталации. В този случай е задължително поставянето на подходящ разделител между силнотокните кабели и тези на локалната компютърна мрежа.

СКС да се изгражда в стенни канали, с изключение на случаите, в които спецификата на помещенията изисква подови канали.

Материалът, от който са направени PVC каналите, да отговаря на българските и европейски стандарти за негоримост – CLASS M1 за устойчивост на горене и CLASS 0 за повърхностно разпространение на пламъка. За да се удостовери това изискване, всеки участник в процедурата следва да приложи към Техническото си предложение за изпълнение на поръчката (в Плик № 2) заверени копия от съответните сертификати, както и мнение от българските противопожарни органи за горимост на материалите.

Металните канали да притежават сертификат за заземителна способност и конструктивно да са пригодени за безопасно полагане на силнотокни и слаботокни кабели, както и да осигуряват надеждно заземяване на целия контур. Заверено копие от посоченият сертификат следва да бъде приложен в Плик № 2 към Техническото предложение за изпълнение на поръчката от всеки един участник.

2.3.5. Съединителни панели – медни и оптични.

Медните съединителни панели трябва да бъдат 24 портови, 19” ширина, с височина 1U. При необходимост от по-голям брой портове да се използват няколко панела. Панелите трябва да са електрически изолирани от монтажните стойки. Панелите трябва да бъдат модулни с възможност за монтиране на 8 щифтови конектори тип RJ54 и да са оборудвани със скара за укрепване, аранжиране и маркиране на информационните кабели.

Оптичните панели да бъдат 19 инчови с височина 1U и оборудвани с всички необходими елементи: сплайс касети, протектори и холдери. Трябва да позволяват монтаж на конектори тип SC, LC или ST в зависимост от конкретното приложение.

Панелите трябва да имат възможност за заземяване в комуникационния шкаф.

Панелите трябва да имат възможност за маркиране с хартиен идентификатор защитен с прозрачно прозорче. На идентификационния етикет трябва да може да се отпечата минимум 5 бр. буквено-цифрови знака за всеки порт.

Съединителните панели да отговарят на стандарт HD493.1, да са с размери от 1U до 3U.

Панелите да позволяват идентификация на портовете им по цветово кодирани принадлежности.

Панелите трябва да имат заключващи се 8-щифтови модулни контакти, но да имат възможност за външно и подвижно свързване на специални устройства както следва:

- заключващ елемент за защита от случайно вкарване на грешни връзки;
- заключващ елемент за защита от случайно отстраняване на много важни връзки;
- адаптери и балуни.



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

Присъединителните кабели за телефонната част да бъдат маркирани с различен цвят от тези на компютърната мрежа. Тези кабели трябва също да отговарят на изискванията посочени в т. 2.3.3.

2.3.6. Комуникационни шкафове (КШ)

Комуникационните шкафове, обединяващи отделните кабелни снопове, съединителните панели и активното оборудване, трябва да отговарят на стандарти HD493 / EN60297:

CENELEC EN 60297-5-10x:2001 Механични структури за електронно оборудване.

По отношение на техните климатични и механични характеристики, както и на тези свързани с безопасността, те трябва да са тествани съгласно стандарти:

CENELEC EN 61587-1:1999 Механични структури за електронно оборудване – Част 1: Климатични и механични тестове и аспекти на КШ, панели и шасита.

CENELEC EN 61587-2:2001 Механични структури за електронно оборудване – Част 2: Сеизмични тестове за помещения и КШ.

КШ да имат стъклени врати, с възможност за монтиране на няколко шкафа в общ блок (без междинни стени), подвижни и неподвижни рафтове, допълнително вентилиране и повишена сигурност (срещу неоторизиран достъп). Обслужването на монтираното оборудване в стоящите КШ да е възможно от всички страни, чрез сваляне на страничните и задни стени.

Допускат се стоящи и стенни КШ със следните размери:

- 19" стоящи КШ с размери (широчина, дълбочина) от 600x600мм до 800x900мм и височина от 24U до 42U
- 19" КШ за стенен монтаж с размери от 600x400мм до 800x600мм и височина от 3U до 25U

В комуникационните шкафове да е осигурено пространство за монтаж на цялото пасивно и активно оборудване необходимо за обслужване и изграждане на СКС като е гарантиран минимален допълнителен запас от 20%.

2.4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

2.4.1. Общи изисквания:

- Изграждането на СКС в териториалните звена да не нарушава (забавя или прекъсва) основните дейности в сградата.

2.4.2. Специфични изисквания

За всяко отделно териториално звено на ИА ГИТ в приложените проекти на локални мрежи (проектите на локални мрежи са приложение и неразделна част от документацията за участие) са посочени начините за изграждане на трасетата, изискванията при полагане на кабелите и изграждане на връзките, както и други специфични изисквания, с които изпълнителя следва да се съобрази.

2.5. ТЕСТВАНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ

Изградените СКС и възможно прилежащите им оптични връзки трябва да бъдат тествани със сертифициран от производителя кабелен тестер.

За да се гарантира доброто състояние на тестера, да бъде представен годишен сертификат за заводско калибриране, сертификат от независима лаборатория за съответствие, декларация от производителя на компонентите за изграждане на СКС за одобрение на тестера. Тестовите трябва да бъдат извършени в режим на AUTOTEST и да съдържат резултати за съответствие с Клас Е.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

На базата на направените тестове трябва да бъде издаден сертификат от фирмата производител на пасивното оборудване, че изградената СКС покрива изискванията на стандартите и гарантира пренос на съответните протоколи, включително и 10Gbit Ethernet.

Гаранцията на СКС трябва да бъде **минимум 25 години** директно от производителя на компонентите, за което участникът трябва да даде в предложението си съответната декларация (**декларацията следва да се постави в Плик № 2**), а след изграждането ѝ да осигури валиден сертификат.

Гаранцията за добро изпълнение се задържа до представяне на сертификати за гаранцията на изградената СКС от фирмата производител на компонентите за всеки един обект.

2.6. ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ, ПОДДРЪЖКА И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ изисква СКС да бъде сертифицирана за предоставяне на минимум 25 години гаранция от производителя на пасивни компоненти.

Минималните изисквания към обема на дейностите, включени в гаранционното поддържане, включват:

- Изпълнителят трябва да бъде напълно отговорен за всички гаранционни задължения за посочения минимален период и гаранцията да покрива всички типове инсталирано оборудване.
- Гаранцията трябва да покрива:
 - ремонта на всички установени повреди на оборудването, компоненти към него, включително подмяна на повредени модули с нови такива;
 - отстраняване на възникнали неизправности, дефекти и функционални откази;
 - оказване на техническа помощ и консултации;
 - конфигуриране и настройка на оборудването.
- Всички сигнали за неизправности, дефекти и грешки да се предават от оторизирани служители на ИА ГИТ до екипа по поддръжка на Изпълнителя по всяко време.
- Сигналите се предават по телефон, факс, електронна поща или чрез автоматизираната система за on-line приемане и обработка на сервизни заявки на Изпълнителя.
- Участникът трябва да представи детайлно описание на процедурите за действие при настъпване на инцидент и система за приоритизация на инцидентите.
- Времето за реакция след сигнал за неизправност – до 2 (два) часа.
- Типът на гаранционната поддръжка за активното комуникационно оборудване и мониторинг на мрежата е 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата (24x7), с фиксирано време за отстраняване на неизправност в оборудването до 24 (двадесет и четири) часа.
- В случай на невъзможност за ремонтване на повредена част или единица от оборудването в рамките на 24 часа, Изпълнителят трябва да предостави временно - обратно оборудване за срока на ремонта, гарантирайки същата функционалност като тази на оборудването, което се ремонтира.
- Изпълнителят да осигури запазване на работоспособност и поддръжка при бедствия, аварии и кризи.
- Всички дейности през гаранционния период да се извършват на мястото на инсталиране.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- Изпълнителят трябва детайлно да документира всички предприети от него дейности през гаранционния период.

Участникът трябва да включи предложение за гаранционна поддръжка в Техническото си предложение за изпълнение на поръчката.

Всички устройства и техните компоненти следва да са нови, т.е. неизползвани преди това и да не са спрени от производство към момента на подаване на офертата (**доказва се с изрична декларация в свободен текст приложена към техническото предложение на участника в Плик № 2**).

Оборудването следва да отговаря на техническите характеристики, конкретизирани в настоящия документ.

Предложеното оборудване трябва да е пригодено за работа с електрическо захранване в България – 220 V / 50 Hz.

Окомплектовката на оборудването да включва всички аксесоари, необходими за нормалната инсталация и експлоатация. При установяване, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функционалност поради недостиг или липса на даден хардуерен или софтуерен модул, то тези модули трябва да бъдат доставени безплатно.

Предлаганата техника да има степен на защита и електромагнитна съвместимост, доказана със съответните документи/сертификати – **заверени копия от документите/сертификатите се поставят към техническото предложение на участника в Плик № 2.**

2. Гаранционна поддръжка. Отстраняване на дефекти/несъответствия и повреди, появили се по време на гаранционния срок на доставените изделия

За всеки един артикул, участникът следва да предостави гаранционна поддръжка на място в продължение на:

1. За устройства от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор – не по-малък от 3 години (36 месеца) от датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приключила успешна инсталация на оборудването

2. За устройства от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки в териториалните звена – не по-малък от 3 години (36 месеца) от датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приключила успешна инсталация на оборудването.

3. За устройства от тип Комутатор – не по-малък от 3 години (36 месеца) от датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приключила успешна инсталация на оборудването.

4. За оптични комутатори от тип SAN switch - не по-малък от 3 години (36 месеца) от датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приключила успешна инсталация на оборудването.

5. За резервно захранване тип UPS, в т.ч. и за батериите – не по-малък от 2 години (24 месеца) от датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приключила успешна инсталация на оборудването.

В рамките на договорения гаранционен срок изпълнителят се задължава в срок от 1 работен ден след получаването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощен от него представител

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

на уведомление за несъответствие на доставените изделия, без допълнително заплащане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да отстрани несъответствието.

Всички разходи по отстраняването на проблем, ремонт или замяната на дефектирани части и устройства, както и транспортирането на техниката от месторазположението ѝ при Възложителя до оторизирания сервиз и обратно е за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят на доставката е длъжен да извършва гаранционен ремонт на доставените изделия в срок до 4 часа, на място, при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а само когато това е невъзможно – в оторизирани сервиз. В случай, че ремонтът е по-дълъг от 72 часа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя безплатно за ползване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работещи оборотни изделия от същия или по-висок клас като ремонтните.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което изделията (техническите средства) са при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на доставката или до отстраняване на дефекта/несъответствието/повредата.

2.8. ОБУЧЕНИЕ

Изпълнителят следва да организира курсове за обучение на ИТ специалисти на ИА ГИТ по отношение на инсталиране, конфигуриране, администриране, обслужване и функционалността на инсталираното комуникационно оборудване - на 2 (двама) специалиста.

Обучението трябва да бъде проведено с необходимото качество и по начин, който да гарантира, че ИТ специалистите ще придобият необходимите знания и опит, и ниво на компетентност за обслужване на комуникационното оборудване.

Изпълнителят трябва да включи предложение за план и програма за обучението в Техническото предложение. Обучението трябва да обхване следните области:

- Маршрутизация и комутиране на трафика (Routing and Switching).
- Мрежова сигурност (Network Security).

Обучението, както и учебните материали трябва да бъдат на български език.

Обучението се организира, като графикът и периодът на обучение да се съгласуват допълнително с Възложителя.

Изпълнителят трябва да осигури зала, оборудване, учебни, презентационни материали и съответната техническа документация за обучението.

Изпълнителят трябва да представи план – програма за обучение. Приемането на етапа се извършва с двустранно подписан протокол за завършено обучение. Срокът за изпълнение на етапа е до 10 календарни дни след завършване на инсталацията.

3. Технически изисквания за изграждане на компютърната (корпоративната) мрежа на Изпълнителна агенция «Главна инспекция по труда»



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

3.1. ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

3.1.1. Обхват

Компютърната мрежа на ИА ГИТ трябва да включва:

- LAN мрежата в централна администрация в гр. София;
- LAN мрежите на Д ИТ София, Д ИТ Софийска област и центъра за обучение в гр. София;
- 27 LAN на териториалните звена в областните градове, в т.ч. и втория офис на Д ИТ Варна.

Корпоративната мрежа на ГИТ трябва да се построи на база VPN концепцията, като се използва оптичната опорна мрежа на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ). През тази връзка ще минават комуникациите между Exchange сървърите, обикновен трансфер на файлове, както и Intranet приложенията и Интернет достъпа.

Корпоративната мрежа на ИА ГИТ трябва да осигури:

- високоскоростен обмен на информация между централна администрация и териториалните звена на ИА ГИТ;
- затворена мрежа откъм достъп на трети лица;
- обединяване на географски отдалечените компютри в един домейн.

За изграждането на единна и централизирана комуникационна инфраструктура на компютърната мрежа на ИА ГИТ следва да се извършат следните дейности:

- Да се настроят за работа LAN мрежите в териториалните звена на ИА ГИТ;
- Да се изградят и тестват комуникационни канали за защитен обмен на информацията между централния офис на ИА ГИТ и териториалните звена.

Комуникацията да се базира на технологията VPN (Virtual Private Network - Виртуална частна мрежа), логически изградена чрез криптиране, използваща физическата и програмна инфраструктура на Единната електронна съобщителна мрежа.

- Да се направи детайлно техническо описание на извършената инсталация на техническите и програмни средства.
- Да се осигури гаранционно обслужване на комуникационната инфраструктура и мониторинг на мрежата за минимум 2 години.

3.1.2. Кратко описание

При разработката на предложение Участниците трябва да имат предвид за своите решения следните технологии:

- Използване на частна виртуална мрежа от един доставчик (MPLS L3 VPN).
- Унифициран физически интерфейс от доставчика на услугата (Ethernet).
- Възможност за динамични тунели между поделенията (DMVPN).

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

За изграждането на единна и централизирана комуникационна инфраструктура на ИА ГИТ да се използва като основна преносна среда Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) на Изпълнителна агенция “Електронни съобщителни мрежи и информационни системи” (ИА ЕСМИС), както и да се осигури допълнителна възможност от устройствата (резервирана комуникация) през използвания до момента от ИА ГИТ доставчик на мрежова свързаност - Vivacom.

Комуникацията да се базира на технологията VPN (Virtual Private Network - Виртуална частна мрежа, логически изградена чрез криптиране, използваща физическата и програмна инфраструктура на Единната електронна съобщителна мрежа).

Основният комуникационен център ще бъде разположен в сградата на ИА ГИТ на адрес гр. София, ул. Княз Ал. Дондуков №3. В него да бъдат разположени напълно резервирани високопроизводителни устройства необходими за терминиране на входящите VPN IPSec тунели (да се използват устройства от тип Опорен VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор) от градовете на присъствие на ЕЕСМ, в които са разположени крайните устройствата (да се използват устройства от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки на присъствие, устройства от тип Защитна стена и VPN устройство за Персонални VPN Софтуерни клиенти).

По-горе описаните устройства да осигуряват напълно защитена комуникация използвайки технологията IPSec VPN тунел (IPSec – закодиращ протокол, с който се целят удостоверение, взаимно доверие и целокупност на информацията в мрежата).

Допълнителна функционалност на тези устройства да е ролята им и на Защитни стени за мрежата на ИА ГИТ, както и възможността им за пренос и управление на глас, видео и данни (IP Телефония, Видео конферентни разговори и криптиран трафик на информация).

Общият брой устройства за агрегиране на VPN тунелите(устройства от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор) да е 30, разположени в 27-те областни градове плюс 3 броя за района на София, разположени в Д ИТ София, Д ИТ Софийска област и Центъра за обучение.

Устройствата, разположени в Основния комуникационен център, необходими за терминиране на VPN IPSec тунелите (Опорен VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор), да са напълно резервирани – две напълно еднакви устройства, използващи подходящ протокол за отказоустойчивост на софтуерно ниво, с резервирани запасвания, осигуряващи непрекъсната работоспособност на мрежата на ИА ГИТ дори при отпадане на едно от двете устройства.

Те трябва да работят в режим на Пълна резервираност и Балансиране на трафика, за да се използва високата им производителност без загуба на информация. За бъдеща резервираност на преносната среда да се предвиди хардуера на всички устройства описани по-горе да имат поне един свободен интерфейс за комуникация през алтернативен национален доставчик на мрежова свързаност.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

Крайните устройствата (Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки на присъствие на ИА ГИТ) разположени в териториалните звена на ИА ГИТ в областните градове да използват ЕЕСМ където има присъствие, а където не е достъпна да се използват наети линии за осигуряване на мрежова свързаност.

Обобщеният архитектурен модел да използва следната йерархична структура:

- **Първо ниво** – Опорна комуникационна точка - Основен комуникационен център, който ще бъде разположен в сградата на ИА ГИТ на адрес гр. София ул. Княз Ал. Дондуков №3. Оборудването, което ще се използва в тази точка да е от типа Core VPN and Firewall устройства с възможности за добавяне на 10Gbit интерфейси за бъдещо разширение и с възможност за добавяне на различни по тип 1Gbit интерфейси за връзки с вътрешната мрежа на ИА ГИТ. Устройствата от този тип да разполагат с функционалност на Защитна стена (Firewall) и Концентратор за терминиране на VPN връзките от устройствата от тип VPN Концентратор, Защитна стена и Маршрутизатор. Също така да се използва за опорен Маршрутизатор поддържащ различни типове маршрутизиращи протоколи (BGP, OSPF, RIPv2, IS-IS и други) и с достатъчен капацитет на таблицата с маршрути.
- **Второ ниво** – Крайни точки на присъствие – това са всички точки на присъствие в териториалните звена на ИА ГИТ. Устройствата, които ще се използват в тези точки да са от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки на присъствие на ИА ГИТ. Оборудването от това ниво да се използва за криптиране на трафика (изграждане на VPN тунел) от локалната мрежа на териториалните звена и изпращане към устройствата от Първо ниво, където да се терминират VPN тунелите. Устройствата разположени в това ниво да изпълняват и функция на Защитна стена и да разполагат с различни типове маршрутизиращи протоколи (BGP, OSPF, RIPv2, IS-IS и други) необходими за изграждането на комуникационната мрежова свързаност на ИА ГИТ. Устройствата от тип Защитна стена, Маршрутизатор и VPN устройство за крайните точки на присъствие на ИА ГИТ да притежават няколко 1Gbit интерфейса за връзка с устройствата от Първо ниво на йерархичната структура с цел резервираност на мрежовата свързаност. Също така да имат възможност за добавяне на различни хардуерни и софтуерни модули за разширение на функционалните възможности на устройствата с цел допълнително резервиране на комуникационната свързаност или бъдещо разширение. Пример за такива хардуерни надграждания да е възможността за добавянето на E1, BRI, WAN, LAN, 3G, Wireless интерфейси, както и софтуерни възможности от типа на SSL връзки, функционалност на резервиране на телефонните разговори при отпадане на IP Телефонната централа и др.
- **Трето ниво** - Персонални VPN Софтуерни клиенти – това са всички точки на присъствие на ИА ГИТ с инсталирани софтуерни VPN клиенти на персоналните компютри на потребителите. Софтуерът от това ниво да се използва за криптиране

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

на трафика (изграждане на VPN тунел) и изпращане към устройствата от Първо ниво, където да се терминират VPN тунелите.

Всички изброени проектни дейности трябва да отговарят на определените изисквания по отношение на обхват, спазвани стандарти и технически параметри.

3. Изисквания към инсталацията на комуникационната инфраструктура

- Изпълнителят трябва да инсталира, конфигурира, тества и пусне в експлоатация комуникационната инфраструктура.
- Изпълнителят трябва да представи в срок до две седмици след подписване на договора за изпълнение подробен график за дейностите по инсталирането, конфигурирането, тестването и пускането в експлоатация на комуникационната инфраструктура.

Резултати:

- Подробен график за дейностите по инсталирането, конфигурирането, тестването и пускането в експлоатация на комуникационната инфраструктура.
- План за защита на данните и възстановяване след срив.

Приемане:

- Двустранно подписан приемо-предавателен протокол за приет график за инсталация, конфигурация, тестване и пускане в експлоатация на комуникационната инфраструктура.

След инсталирането, конфигурирането и активирането на комуникационната инфраструктура, Изпълнителят да предостави детайлно техническо описание на направената инсталация на техническите и програмни средства, включващо в себе си следните елементи:

- Диаграма на физическа свързаност на използваното оборудване.
- Логическа диаграма.
- Йерархичен мрежов дизайн.
- IP адресен план.
- Разпределение по VLAN.
- Маршрутизация, протоколи и параметри.
- Сигурност на достъпа.
- Качество на обслужването.
- Мрежово наблюдение.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- Конфигурация на устройствата.

Резултати:

- Детайлно техническо описание на извършената инсталация на техническите и програмни средства.

Приемане:

- Двустранно подписан приемо-предавателен протокол за Детайлно техническо описание на извършената инсталация на техническите и програмни средства.

4. Други изисквания

В своите предложения всеки участник трябва да представи:

- Пълно техническо описание и детайлна техническа спецификация на предлаганото решение.
- Детайлизирано описание на необходимите ресурси за изпълнение на проекта.
- Подробна времева разбивка на етапите и подетапите на изпълнение с конкретни срокове за всяко събитие. Трябва да се дефинират ясно отличими и разграничени фази на проекта.

Детайлно описание на връзката между необходимите ресурси и времевите фази трябва да включва подробно описание на:

- Общата организация на проекта – структура на управленския екип, начин на взаимодействие, механизми за контрол и отчетност.
- Времеви график на проекта и начин за отчитане и контрол.
- Документация – периодичност и съдържание.
- Контрол на качеството.
- Обучение и трансфер на ноу-хау.
- Организация и управление на поддръжката.

5. Срокове

№	Описание	Срок
1	2	3
1.	Инсталация, конфигуриране, тестване и пускане в експлоатация на комуникационната инфраструктура	до 3 месеца от датата на подписване на договора
2.	Обучение на двама ИТ специалисти	до 10 календарни дни след завършване

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

№	Описание	Срок
		на инсталацията
3.	Осигуряване на гаранционно обслужване на СКС директно от производителя на пасивните компоненти.	25 години
4.	Гаранционно обслужване на мрежовото оборудване	Съгласно раздел 2.6. ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ, ПОДДРЪЖКА И СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ от Техническата спецификация

ВАЖНО: Навсякъде в Техническата спецификация, където е посочен конкретен стандарт, ще се приема, че изискванията са изпълнени и когато е предложен еквивалентен такъв.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

V. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТИТЕ

Редът и условията, при които ще се избере изпълнител на обществената поръчка, са съобразени със Закона за обществени поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагането на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

1. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1.1. Процедурата за възлагане на обществената поръчка ще бъде проведена в съответствие с принципите на публичност и прозрачност, свободна и лоялна конкуренция, равнопоставеност и недопускане на дискриминация. В нея могат да участват всички физически и/ или юридически лица или техни обединения, отговарящи на изискванията на ЗОП, подзаконовата нормативна уредба по неговото прилагане, както и на условията, посочени в настоящата документация.

1.2. В процедурата могат да участват и чуждестранни физически/ юридически лица или техни обединения, с изключение на тези, за които в държавата, в която са установени, е налице някое от обстоятелствата чл. 47, ал.1, т.1, б.а-д и ал.2, т.5 и по чл.47. ал.1, т.2 и 3, ал.2, т.1, 3 и 4 и ал. 5 от ЗОП.

1.3. Възложителят не поставя изискване за създаване на юридическо лице, когато участникът, определен за изпълнител в процедурата, е обединение на физически и/ или юридически лица.

1.4. Участник, за когото е налице някое от обстоятелствата чл. 47, ал.1, т.1, б.а-д и ал.2, т.5 и по чл.47. ал.1, т.2 и 3, ал.2, т.1, 3 и 4 и ал. 5 от ЗОП се отстранява от участие в процедурата. Липсата на обстоятелствата по чл. 47 от ЗОП се декларира от участниците при подаване на офертите им. При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата по чл. 47, ал.10 и чл. 48, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, с които да се удостовери липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП.

1.5. В случаите, когато офертата предвижда участие на подизпълнители, в нея се посочват подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, дела на тяхното участие и вида на работите, които ще извършват.

1.6. Участник, който е дал съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

1.7. Участниците са задължени да подадат оферта за пълния обем на поръчката и не може да оферират само за част от нея.

1.8. Всеки участник може да подаде само една оферта. Не се допускат варианти на офертата. При наличието на варианти на офертата, същата не се разглежда и участникът се отстранява.

1.9. Участниците в процедурата се представляват от своите законни представители или от изрично упълномощени лица с нотариално заверено пълномощно.

2. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

2.1. Изисквания за икономически и финансови възможности

За доказване на икономическото и финансово състояние, всеки един участник следва да представи:

1. Заверено от участника копие на годишен баланс и отчет на приходите и разходите от годишния финансов отчет за всяка една от последните 3 (три) счетоводно

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

приключени години, когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, при условие че същите не са обявени в Търговски регистър.

2. Информация за общия оборот и оборота на участника формиран от дейности, сходни с предмета на настоящата обществена поръчка дейности (изграждане на комуникационна инфраструктура и/или други аналогични услуги), за последните 3 (три) счетоводно приключени години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

Когато по обективни причини участникът не може да представи исканите от Възложителя документи, той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ.

Минимални изисквания:

Участниците трябва да докажат: извършен общ оборот в размер на не по-малко от 900 000.00 лева и извършен специфичен оборот, формиран от дейности сходни с предмета на настоящата поръчка в размер на не по-малко от: 500 000.00 лева - общо за последните три счетоводно приключени години.

2.2. Изисквания за технически възможности и квалификация

1. Участникът следва да има опит при изпълнението на услуги, аналогични на предмета на поръчката (изграждане на комуникационна инфраструктура и/или други аналогични услуги), като общо за предходния тригодишен период (считано от крайната дата за получаване на оферти) трябва да е изпълнил най-малко 2 (два) договора, на стойност равна или по-висока от стойността на настоящата обществена поръчка. За удостоверяване на това изискване, участникът представя справка - декларация по образец, съдържаща списък на изпълнените от участника договори за услуги с предмет, сходен с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години (считано от крайния срок за получаване на оферти) с посочване на дати на сключване, контрагенти, стойност и срок на приключване, придружени от препоръки/референции за добро изпълнение. От референциите/препоръките недвусмислено трябва да е ясно, че договорът е със сходен предмет, с посочена стойност, и че е изпълнен професионално и в съответствие с нормативните изисквания, както и да са посочени, телефон и адрес, от които възложителя може да получи допълнителна информация. Договори в процес на изпълнение няма да бъдат признавани.

2. Участникът следва да разполага с достатъчен брой експерти с подходяща квалификация и опит за успешното изпълнение на задачата в рамките на определения срок, като основният екип следва да включва минимум следните ключови експерти, притежаващи следните минимални изисквания:

2.1. Ключов експерт 1 Инсталационен мениджър за изграждане на СКС - минимум двама, притежаващ валиден сертификат за инсталационен мениджър на СКС (или еквивалентен сертификат), с минимум две години опит в изграждането на СКС.

2.2. Ключов експерт 2 Мрежови инженер – минимум един, с опит при изграждане и/или конфигуриране на комуникационна инфраструктура не по-малък от 3 години.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

2.3. Ключов експерт 3 Инсталатор - минимум пет, притежаващ сертификат от производител на пасивно оборудване за инсталатор, с минимум две години опит като инсталатор на СКС. (СКС - структурни кабелни системи)

Участникът представя списък на експертите, ангажирани с осъществяването на услугата, придружен с изготвени по образец автобиографии и декларации на ключовите експерти, както и с доказателства, които удостоверяват професионалната квалификация и опит на посочените в списъка лица (заверени копия на трудова/ служебна/ осигурителна книжка, препоръки, служебни бележки/, сертификати и/или други аналогични документи.)

3. Участникът следва да разполага със следното оборудване:

3.1. Тестер за медни кабелни системи, одобрен от производителя на компонентите;

3.2. Тестер за оптични кабелни системи – Рефлектометър или Пауър Метър допълнение към Тестера за медни кабелни системи;

3.3. Машина за заваряване на оптични влакна.

Участникът следва да представи декларация съдържаща информация за техническото оборудване, с което разполага за изпълнение на настоящата поръчка. Участникът може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условие че докаже, че ще има на свое разположение тези ресурси. Това условие се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и участникът се позовава на ресурсите на членуващите в обединението физически и/или юридически лица.

4. Участникът трябва да разполага със собствени и/или наети сервизни бази на територията на страната. Участникът следва да представи списък с имената и адресите на сервизните бази, както и с посочен телефон за обратна връзка.

Минимално изискване: участникът следва да разполага с минимум 4 (четири) собствени и/или наети сервизни бази на територията на страната.

Участник може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условие че докаже, че ще има на свое разположение тези ресурси. Това условие се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и участникът се позовава на ресурсите на членуващите в обединението физически и/или юридически лица.



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

3. ПОДГОТОВКА И СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

3.1. При изготвянето на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия, като за целта следва да проучи всички указания, изисквания и образци, съдържащи се в настоящата документация, както и да представи цялата информация и исканите от възложителя документи, оформени съгласно приложените към документацията образци и подредени в указания ред (съгласно Приложение №2 Списък на документите, съдържащи се в офертата).

3.2. Всички документи в офертите на участниците трябва да бъдат актуални към датата, определена като краен срок за подаване на офертите.

3.3. При представяне на копия на документи, те следва да бъдат нотариално заверени, в случаите когато има изрично изискване на възложителя за нотариална заверка. Копията на документи, за които в документацията не е посочено изискване за нотариална заверка, следва да бъдат заверени на всяка страница от участника с „Вярно с оригинала“, дата на заверката и подпис на лицето, представляващо участника.

3.4. Всички документи в офертите на участниците, които са съставени на чужд език, трябва да бъдат придружени с превод на български език, като в случаите, когато това изрично е посочено в настоящата документация, преводът трябва да е официален.

Забележка: За официален се счита преводът, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерство на външните работи за извършване на официални преводи от съответния език на български език.

3.5. Всички страници от офертата следва да са номерирани, подписани и подпечатани със свеж печат на участника.

3.6. Невъзможността да се представи цялата информация или представянето на оферта, неотговаряща на обявените от Възложителя условия, при всички случаи е риск за съответния участник и може да доведе до неговото отстраняване.

3.7. Офертата се състои от три отделни запечатани непрозрачни плика, които са с ненарушена цялост и са надписани, както следва:

- ПЛИК № 1 с надпис: „ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР“;
- ПЛИК № 2 с надпис: „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“;
- ПЛИК № 3 с надпис: „ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА“.

3.8. **Плик № 1 „ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР“** съдържа изискваните от Възложителя документи, които се отнасят до критериите за подбор на участниците. В него следва да се поставят:

3.8.1. Оферта - по образец (Приложение №1);

3.8.2. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника - по образец (Приложение №2);

3.8.3. Административни сведения - по образец (Приложение №3);

3.8.4. Заверено копие на документ за самоличност на участника, ако е физическо лице, респ. заверено копие на документ за регистрация или единен идентификационен код /ЕИК/ за участник - юридическо лице или едноличен търговец.

Когато участникът - ЮЛ или ЕТ не представи ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, освен копие от документа за регистрация, прилага и удостоверение за актуално състояние, издадено не по-рано от 3 (три) месеца от посочената в обявлението дата на отваряне на офертите.

При участие на обединение, което не е юридическо лице, заверено копие на документ за самоличност/ регистрация или ЕИК се представя от всички лица, включени в

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

обединението. В този случай се представя и учредителният акт на обединението (в оригинал или нотариално заверено копие), в който следва да се съдържа клауза за солидарна отговорност на участниците в обединението спрямо Възложителя във връзка с участието в процедурата и изпълнението на договора за обществена поръчка, ако участникът бъде определен за изпълнител. Ако в учредителния акт на обединението не е посочен представляващият, към офертата участникът обединение следва да представи документ подписан от всички лица в обединението, в който задължително се посочва представляващият.

При участие на чуждестранни юридически лица или техните обединения се представя еквивалентен документ за регистрация на съдебен или административен орган, съобразно националното законодателство на участника, валидно към момента на подаване на офертата (оригинал или заверено копие). Чуждестранните юридически лица или обединения на чуждестранни юридически лица представят документа в официален превод.

3.8.5. Документ за предоставена гаранция за участие в процедурата в зависимост от формата, избрана от участника (платежно нареждане или банкова гаранция)-оригинал;

3.8.6. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т.1, б.а-д и ал.2, т.5 от ЗОП;

3.8.7. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47. ал.1, т.2 и 3, ал.2, т.1, 3 и 4 и ал. 5 от ЗОП;

3.8.8. Декларация за запознаване с условията на поръчката и неразгласяване на информацията – по образец .

3.8.9. Доказателства за икономическото и финансовото състояние на участника

3.8.10. Доказателства за техническите възможности и квалификацията на участника:

3.8.10.1. Справка-декларация по образец, съдържаща списък на изпълнените от участника договори за услуги с предмет, сходен на този на обществената поръчка, през последните три години, с посочване на дати на сключване, контрагенти, срок на приключване и описание на дейностите, и придружена от препоръки/референции за добро изпълнение

3.8.10.2. Списък на експертите, ангажирани с осъществяването на услугата придружен (Приложение №12) с изготвени автобиографии и декларации на ключовите експерти (Приложение №13), както и с доказателства, които удостоверяват професионалната квалификация и опит на посочените в списъка лица (дипломи за завършено висше образование, сертификати, удостоверения, професионални застраховки, професионални автобиографии, трудови книжки, и/или други аналогични документи, доказващи образованието, професионалната квалификация и опита на лицата)

3.8.10.3. Декларация съдържаща информация за техническото оборудване, с което разполага участникът за изпълнение на настоящата поръчка. Участникът може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условие че докаже, че ще има на свое разположение тези ресурси.

3.8.10.4. Списък със собствените и/или наети сервизни бази на територията на страната, с който участника разполага.

3.8.11. Списък на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, в случай че участникът предвижда подизпълнители;

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

3.8.12. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител – по образец (Приложение №14). Попълва се, подписва се и се подпечатва от представляващия подизпълнителя по приложения към настоящата документация образец (ако участникът предвижда участие на подизпълнител(и));

3.8.13. Документите, посочени в чл. 56, ал. 1, т. 1, 4, 5 и 6 от ЗОП за всеки отделен подизпълнител, като изискванията се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие (ако участникът предвижда подизпълнител(и));

3.8.14. Документ за регистрация по ЗДДС (при наличие на такава);

3.8.15. Декларация за приемане на условията на проекта на договор за обществена поръчка – по образец (Приложение №8);

3.8.16. Нотариално заверено пълномощно (ако участникът се представлява от пълномощник);

Съгласно чл. 56, ал. 3 от ЗОП - когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице:

1. документите по ал. 1, т. 1 и 6 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2. документите по ал. 1, т. 4 и 5 се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6;

3.9. При участие на подизпълнители или когато участникът в процедурата е обединение, документите за всеки подизпълнител/ участник в обединението се описват в отделен списък.

3.10. В случаите, когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, се спазват изискванията на чл. 56, ал. 4 от ЗОП и указанията на възложителя в тази насока.

3.11. В **Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“** следва да съдържа: Техническо предложение за изпълнение на поръчката (в оригинал), заедно с всички изискуеми съгласно Техническата спецификация сертификати и документи за доказване на съответствието на офертата с Техническата спецификация и условията за изпълнение на поръчката (заверени от участника копия). Участниците следва стриктно да се придържат към техническата спецификация от настоящата документация за участие при изготвянето на техническото си предложение. Липсата на част от дейностите/изискванията посочени в техническата спецификация при всички случаи крие риск от отстраняване на участника.

3.12. В **плик № 3 „Предлагана цена“** се поставя Ценова оферта - по образец.

Предложената от участника цена трябва да бъде в български лева и да е окончателна, като в нея трябва да са включени всички разходи, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

Ако е налице разминаване между цената, изписана с цифри, и тази, изписана с думи, за водеща се приема сумата, посочена словом.

Ако има разминаване между посочените единични цени и общата цена, за водещи се приемат единичните цени, като крайната цена за изпълнение на поръчката от участника е сумата от предложените единични цени. Ако има такива.

Отговорността за евентуални грешки или пропуски, допуснати при изчисляване на предложената цена, е изцяло на съответния участник в процедурата.

3.13. Плик № 1, плик № 2 и плик № 3 се поставят и запечатват в общ плик или пакет, на който задължително се изписва следното:

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- адреса на Възложителя;
- името, адреса за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес на участника;
- предмета на обществената поръчка и обособената позиция.

4. ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА

4.1. Офертата се подава на български език в писмен вид на хартиен носител.

4.2. Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик с ненарушена цялост от участника или от негов упълномощен представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес:

Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“

бул. „Княз Александър Дондуков“ № 3

гр. София 1000

4.3. Пликът на офертата следва да съдържа съответните номерирани пликове (№1, №2 и №3), като върху него следва да се посочи адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес на участника и предмета на обществената поръчка.

4.4. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването. Посочените данни се записват във входящ регистър на възложителя, за което на приносителя се издава документ.

4.5. Офертата следва да бъде представена до изтичане на крайния срок, посочен от възложителя в обявлението за обществената поръчка. Оферта, която е представена след изтичане на крайния срок, не се приема от възложителя. Не се приема и оферта в незапечатан или прозрачен плик или в плик с нарушена цялост. Такива оферти незабавно се връщат на участника и това се отбелязва в регистъра на възложителя.

4.6. Ако участникът изпрати офертата си чрез препоръчана поща, разносните за това са за негова сметка. В този случай, той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от възложителя адрес преди изтичане на крайния срок за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.7. Ако се използва друг начин на представяне на оферти, извън посочените, възложителят не носи отговорност за получаването им.

4.8. Офертата може да се представи и по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис. В този случай участникът е длъжен да представи всички документи, които не са в електронен вид на хартиен носител преди изтичането на срока за получаване на офертите. Офертите, изпратени по електронен път, се получават и съхраняват при условията и по реда на ППЗОП.

4.9. До изтичане на срока за подаване на оферти всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си. При представяне на допълнението/ промяната се спазват изискванията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика допълнително се отбелязва и текст „Допълнение/ Промяна на оферта с входящ №.....“.

4.10. След изтичане на крайния срок за подаване на оферти не могат да се извършват никакви изменения на офертите и същите не могат да бъдат оттеглени. В противен случай, възложителят има право да задържи гаранцията за участие на съответния участник.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

4.11. Представената оферта трябва да бъде със срок на валидност не по-малък от 120 (сто и двадесет) дни считано от крайния срок за получаване на оферти посочен в обявлението. Възложителят може да поиска писмено от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите до момента на сключване на договора за обществена поръчка. Участниците, приели изменението, са длъжни да удължат срока на гаранцията за участие.

4.12. Всички разходи по изработването и представянето на офертата са за сметка на участниците.

4.13. Документацията за участие в процедурата **не се закупува** - тя е публикувана на електронната страница на ИА ГИТ: www.gli.government.bg, в раздел „Обществени поръчки“ и може да бъде изтеглена до 10 (десет) дни преди изтичане на срока за подаване на офертите.

4.14. Всеки участник може да поиска писмено от възложителя разяснения по документацията за участие до 10 дни преди изтичането на срока за получаване на офертите. Възложителят отговаря писмено в 4-дневен срок от постъпване на искането. Възложителят обявява разяснението на електронната страница на агенцията, без да отбелязва в отговора лицето, направило запитването. Разяснението се прилага и към документацията.

5. ГАРАНЦИИ

5.1. Всеки участник внася гаранция за участие в процедурата в размер на 5291,00 лева (словом: пет хиляди двеста деветдесет и един) без ДДС;

5.2. Формата на гаранцията - парична сума или банкова гаранция, се определя от участника.

5.3. В случай, че участникът избере да внесе гаранцията за участие в процедурата под формата на парична сума, тя се превежда по банковата сметка на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“:

„УНИКРЕДИТ БУЛБАНК“, КЛОН БАТЕНБЕРГ

IBAN: BG 76 UNCR 96603319827610

Банков код BIC: UNCRBGSF

5.4. Оригинален платежен документ, удостоверяващ превода на посочената сума за гаранция за участие по сметката на възложителя, следва да бъде приложен в плик №1 от офертата.

5.5. В случай, че участникът определи да внесе гаранцията за участие в процедурата под формата на банкова гаранция, то същата следва да бъде със срок на валидност не по-малко от 120 (сто и двадесет) дни след изтичане срока на валидност на офертата. Оригинален банкова гаранция се прилага в плик №1 от офертата.

5.6. Възложителят има право да задържи гаранцията за участие в случаите, когато:

- участникът оттегли офертата си след изтичане на срока за подаване на оферти;
- участникът обжалва решението на възложителя за определяне на изпълнител или за прекратяване на процедурата - до решаване на спора;
- участникът е определен за изпълнител на поръчката, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

5.7. Освобождаването на гаранцията за участие става по реда на чл.62 от ЗОП, а именно:

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- на отстранените участници - в срок до 5 (пет) работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител;
- на класираните на първо и второ място участници - след сключване на договора за обществена поръчка, а на останалите класирани участници - в срок до 5 (пет) работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител;
- при прекратяване на процедурата за възлагане на обществената поръчка гаранциите на всички участници се освобождават в срок до 5 (пет) работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

5.8. Възложителят освобождава гаранциите без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

5.9. При подписване на договора определеният за изпълнител участник трябва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на договора в размер на 3% (три) процента от предложената от него цена или да представи оригинал на безусловна, неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в полза на Възложителя за сума, равняваща се на 3% (три процента) от предложената цена и с валидност 60 (шестдесет) календарни дни след изтичане на срока на изпълнение на договора. Гаранцията се освобождава до 30 (тридесет) календарни дни след окончателното приключване на изпълнението на договора.

5.10. Когато участникът в процедурата е обединение, банковата гаранция или паричната сума може да бъде внесена от всеки един участник в обединението, като трябва да бъде посочено наименованието на участника.

5.11. Всички разходи по гаранциите за участие в процедурата и за изпълнение на договора са за сметка на участника, а разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на възложителя. Участниците трябва да предвидят и да заплатят своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на гаранциите да не бъде по-малък от определения от възложителя размер.

6. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

6.1. Възложителят провежда процедурата, когато има получена минимум една оферта до изтичане на крайния срок за представяне на офертите, съгласно обявлението за обществената поръчка.

6.2. Всички приети и регистрирани оферти се разглеждат от назначена от възложителя комисия по реда на чл. 34 от ЗОП. Комисията се назначава след изтичане на крайния срок за получаване на офертите и се обявява в деня, определен за отваряне на офертите, като след получаване на списъка на участниците (както и на всеки етап от процедурата, когато настъпи промяна), членовете на комисията и консултантите (ако има такива) представят декларации за обстоятелствата по чл. 35, ал. 1 от ЗОП.

6.3. Членовете на комисията са длъжни да пазят в тайна обстоятелствата, които са узнали във връзка с участието си в нейната работа.

6.4. Отварянето на офертите ще се извърши в 13.30 ч. на първия работен ден, следващ деня на изтичане на крайния срок за получаване на оферти от участниците, в сградата на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ на адрес: гр. София, бул. „Княз Александър Дондуков“ №3. При промяна на датата или часа за отваряне на офертите всички участници задължително ще бъдат уведомени писмено.

6.5. Отварянето на офертите е публично и на него имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел.

6.6. Представител на участник може да присъства само ако предварително се е идентифицирал и е представил документ за упълномощаването си.

6.7. Всички присъстващи лица попълват имената си и се подписват в подготвен от Комисията списък, удостоверяващ тяхното присъствие на заседанието.

6.8. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише плик №3 на останалите участници.

6.9. В присъствието на лицата по чл. 68, ал. 3 от ЗОП комисията отваря плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише документите в плик № 2 на останалите участници. Комисията след това отваря плик № 1 и оповестява документите, които той съдържа.

6.10. След извършването на гореописаните действия приключва публичната част от заседанието на комисията. Комисията продължава своята работа в закрито заседание.

6.11. Преди началото на подробното оценяване на офертите, комисията извършва предварителна проверка за наличието и редовността на представените документи в плик №1 „Документи за подбор“.

6.12. Комисията съставя и изпраща на участниците протокола с направените констатации, в който изчерпателно са описани липсващите документи или констатираните нередности. Комисията трябва да посочи в протокола точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително. Участниците следва да представят съответните документи на комисията в срок от 5 (пет) работни дни, считано от датата на получаване на протокола. Участникът няма право да представя други документи освен посочените в протокола.

6.13. След изтичане на посочения в протокола срок, се извършва подробна оценка на административното съответствие и на капацитета на участника. Комисията прави преценка за съответствието на документите в плик №1, вкл. допълнително представените документи, с изискванията на възложителя.

6.14. При констатиране на някое от основанията за отстраняване, предвидени в ЗОП или в настоящите указания, Комисията предлага за отстраняване участника от по-нататъшно участие в процедурата и не разглежда офертата му в следващия етап.

6.15. Комисията не разглежда документите в плик № 2 на участниците, които не отговарят на изискванията за подбор.

6.16. Комисията може по всяко време да проверява заявените от участниците данни, да изисква от тях разяснения, както и допълнителни доказателства за данни, представени в пликове № 2 и №3. Тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценовото предложение на участниците. Запитванията на комисията и отговорите на участниците трябва да бъдат в писмена форма.

6.17. Комисията предлага за отстраняване от по-нататъшно участие в процедурата участник, който:

- не отговаря на обявените от възложителя изисквания съгласно настоящата документация;
- е представил оферта, която е непълна и/или не отговаря на условията и изискванията посочени в документацията за участие в процедурата;

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

- е представил оферта, която не е подписана от представляващия дружеството или упълномощено от него лице с нотариално заверено пълномощно, приложено в офертата.

6.18. Комисията отваря ценовите предложения на допуснатите участници, след като е разгледала документите за подбор и техническите предложения на участниците.

6.19. Участниците в процедурата се уведомяват в писмен вид и своевременно за датата, мястото и часа на отваряне на ценовите предложения.

6.20. По време на заседанието на комисията за отваряне на ценовите предложения могат да присъстват участниците в процедурата за обществената поръчка или техни упълномощени представители. Всички присъстващи лица попълват имената си и се подписват в списък, подготвен от Комисията. Списъкът удостоверява тяхното присъствие на заседанието по отваряне на ценовите предложения.

6.21. Пликите с ценовите предложения на участниците, чиито оферти отговарят на изискванията на възложителя, се отварят по реда на постъпване на офертите, като самите предложения се обявяват гласно.

6.22. Пликът с цената, предлагана от участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

6.23. След приключване на публичната част от заседанието на комисията, се извършва оценяване на финансовите предложения на участниците.

6.24. Когато офертата на участник съдържа предложение с 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на съответните предложения в останалите оферти, комисията трябва да изиска от него подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване.

6.25. Участникът следва да представи обосновката в срок от 3 (три) работни дни след получаване на искането за това.

6.26. Комисията може да приеме писмената обосновка и да не отстрани офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани с:

- оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
- предложеното техническо решение;
- наличие на изключително благоприятни условия за участника;
- икономичност при изпълнението на обществената поръчка;
- получаване на държавна помощ.

6.27. Ако обосновката не е представена в определения срок или по преценка на комисията посочените от участника обстоятелства не са обективни, комисията предлага неговото отстраняване от процедурата за възлагане на обществената поръчка.

6.28. Когато комисията установи, че офертата на участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, за която не е представено доказателство в определения срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и участникът да бъде отстранен.

6.29. Критерият за класиране на участниците е **„най-ниска цена“**, като на първо място се класира участникът, предложил най-ниска обща цена за изпълнение на поръчката.

6.30. В случай че предложените цени на две или повече оферти са равни, офертата с най-ниска цена се определя по реда на чл. 71, ал. 4 от ЗОП.



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

6.31. Ако офертата с най-ниска цена не може да се определи по реда на чл.71, ал.4 от ЗОП, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

6.32. Комисията съставя протокол за разглеждането, оценяването и класирането на офертите, чието минимално съдържание е посочено в чл. 72, ал. 1 от ЗОП.

6.33. Протоколът се подписва от всички членове на комисията, след което се предава на възложителя заедно с цялата документация. С това работата на комисията приключва.

7. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ

7.1. Възложителят обявява с мотивирано решение класираните участници и определя изпълнител, не по-късно от 5 (пет) работни дни след приключване работата на комисията.

7.2. Възложителят уведомява участниците за взетото от него решение в тридневен срок от издаването му.

7.3. При писмено искане от страна на участник, възложителят е длъжен в тридневен срок от постъпването му да осигури достъп до протокола на комисията, респ. да предостави копие на същия. По своя преценка възложителят може да откаже осигуряването на достъп до някои от данните, съдържащи се в протокола/ предоставянето на копие, ако е налице някое от условията по чл. 73, ал. 4 от ЗОП.

8. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

8.1. Възложителят сключва писмен договор за обществена поръчка с участника, класиран от комисията на първо място и определен за изпълнител, след изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител в случаите, когато не е подадена жалба.

8.2. Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането на срока по предходната точка.

8.3. Възложителят няма право да сключи договор с избрания изпълнител преди влизането в сила на всички решения по процедурата.

8.4. При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, както и подизпълнителят/ите (ако в офертата се предвижда участие на подизпълнител/-и) са длъжни да представят документи, издадени от съответните компетентни органи за удостоверяване отсъствието на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП.

8.5. При подписване на договора за обществена поръчка участникът - чуждестранно физическо или юридическо лице, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен.

8.6. Когато в съответната чужда държава не се издават документите по чл. 47, ал. 2 от ЗОП или когато те не включват всички случаи по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП,

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен.

8.7. Когато клетвената декларация няма правно значение според съответния национален закон, участникът представя официално заявление направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен. В случай, че чуждестранното лице е установено в Република България и в друга държава едновременно, документите по предходното изречение се представят и от двете държави.

8.8. Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, договорът за обществена поръчка се сключва след представяне на заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение.

8.9. В случаите по предходния текст, ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представят еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която са установени.

8.10. Възложителят може да определи за изпълнител класирания на второ място участник и да сключи договор с него, ако участникът, класиран на първо място, не изпълни някое от изискванията по чл. 42, ал. 1 от ЗОП или откаже да сключи договор.

8.11. За отказ се приема и неявяването в срока, определен от възложителя, освен ако неявяването се дължи на обективни причини.

8.12. Когато възложителят определи за изпълнител втория класиран участник, той го поканва писмено да сключи договор за обществена поръчка в тридневен срок от установяване на обстоятелствата по предходния текст.

8.13. Страните по договора за обществена поръчка не могат да го изменят. Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска само по изключение при наличие на някое от обстоятелствата по чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

8.14. Възложителят може да прекрати договор за обществена поръчка, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

9. ДРУГИ

9.1. Всички уведомления на възложителя към участниците са в писмен вид. Решенията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се връчват лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, по факс, или по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис.

9.2. При изпращане на информация по факс участниците следва да настроят факс апарата по начин, позволяващ на възложителя да получи следните данни:

- а) номера на факса, от който постъпва информацията;
- б) дата и час на изпращане.

9.3. Ако изпратената по факса информация не съдържа посочените данни, тя не се приема за редовна.

9.4. Информацията, получена по факс, се съхранява от възложителя заедно с документацията за провеждане на процедурата.



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

9.5. Решенията и други уведомления, изпратени по факс от възложителя, се приемат за редовно връчени, ако са изпратени на посочения от адресата номер на факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз



Изпълнителна агенция
„Главна инспекция по труда“



Европейски социален фонд

ПРОЕКТ BG051PO001 - 6.1.06 – 0001 - C0001 „ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА КОНТРОЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ „ГЛАВНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ТРУДА“

1. ПРИЛОЖЕНИЯ

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Инвестира във вашето бъдеще!