

Допълнение към КСС ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
Към ценовата оферта

| | Част "Структурно окабеляване" Телефон и интернет | | | | |
|------|---|----|----|--|--|
| 1 | Доставка на комуникационен шкаф 21U с размери 60/60/100см, комплект с основа 10см, който включва: | бр | 1 | | |
| 1,1 | Вентилаторен блок с 4 бр. вентилатори и термостат | бр | 1 | | |
| 1,2 | Заземителен комплект | бр | 1 | | |
| 1,3 | Доставка на телефонен панел - с 24бр. RJ45 cat.3 | бр | 1 | | |
| 1,4 | Доставка на аранжиращ панел за кабели (кабелоносач) - хоризонтален | бр | 6 | | |
| 1,5 | Доставка на пач панел - разпределителен с 24бр. RJ45 cat.7 | бр | 2 | | |
| 1,6 | Доставка на 10/100/1000T x 24 ports WebSmart switch with 2 combo SFP ports | бр | 1 | | |
| 1,7 | Доставка на разклонител с 8 гнезда шуко и ключ | бр | 1 | | |
| 1,8 | Доставка на тава изваждаема | бр | 1 | | |
| 1,9 | Доставка на телефонна централа lucent OmniPCX с 4 външни линии и 22 аналогови вътрешни поста. | бр | 1 | | |
| 1,1 | Доставка на свързващи пач корди 1,5м | бр | 32 | | |
| 2 | Доставка на комуникационен шкаф 21U с размери 60/60/100см, комплект с основа 10см, който включва: | бр | 1 | | |
| 2,1 | Вентилаторен блок с 4 бр. вентилатори и термостат | бр | 1 | | |
| 2,2 | Заземителен комплект | бр | 1 | | |
| 2,3 | Доставка на телефонен панел - с 24бр. RJ45 cat.3 | бр | 1 | | |
| 2,4 | Доставка на аранжиращ панел за кабели (кабелоносач) - хоризонтален | бр | 6 | | |
| 2,5 | Доставка на пач панел - разпределителен с 24бр. RJ45 cat.7 | бр | 2 | | |
| 2,6 | Доставка на 10/100/1000T x 24 ports WebSmart switch with 2 combo SFP ports | бр | 1 | | |
| 2,7 | Доставка на разклонител с 8 гнезда шуко и ключ | бр | 1 | | |
| 2,8 | Доставка на тава изваждаема | бр | 1 | | |
| 2,9 | Доставка на телефонна централа lucent OmniPCX с 4 външни линии и 22 аналогови вътрешни поста. | бр | 1 | | |
| 2,10 | Доставка на свързващи пач корди 1,5м | бр | 34 | | |
| 3 | Доставка на комуникационен шкаф 42U с размери 60/80/200см, комплект с основа 10см, който включва: | бр | 1 | | |
| 3,1 | Вентилаторен блок с 4 бр. вентилатори и термостат | бр | 1 | | |
| 3,2 | Заземителен комплект | бр | 1 | | |
| 3,3 | Доставка на телефонен панел - с 24бр. RJ45 cat.3 | бр | 1 | | |
| 3,4 | Доставка на аранжиращ панел за кабели (кабелоносач) - хоризонтален | бр | 6 | | |
| 3,5 | Доставка на пач панел - разпределителен с 24бр. RJ45 cat.7 | бр | 2 | | |
| 3,6 | Доставка на 10/100/1000T x 48 ports WebSmart switch with 2 combo SFP ports | бр | 1 | | |
| 3,7 | Доставка на разклонител с 8 гнезда шуко и ключ | бр | 1 | | |
| 3,8 | Доставка на тава изваждаема | бр | 1 | | |
| 3,9 | Доставка на телефонна централа lucent OmniPCX с 4 | бр | 1 | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|----|------|--|--|
| | външни линии и 24 аналогови вътрешни поста. | | | | |
| 3,10 | Доставка на свързващи пач корди 1,5м | бр | 48 | | |
| 4 | Монтаж на комуникационен шкаф на основа 10см | бр | 3 | | |
| 5 | Аранжировка и монтаж на активното и пасивно оборудване в комуникационния шкаф | бр | 3 | | |
| 6 | Доставка на двойна розетка - комплект 2 бр. RG-45 cat.6, кутия/рамка за монтаж, двоен носач | бр | 60 | | |
| 7 | Монтаж на двойна розетка на стената | бр | 60 | | |
| 8 | Тестване и сертифициране на комуникационна точка | бр | 60 | | |
| 9 | Доставка и монтаж на конзоли за гипсокартон /мазилка/ | бр | 60 | | |
| 10 | Доставка и полагане на твърда PVC тръба Ø32мм вертикално на скоби | м | 20 | | |
| 11 | Доставка и полагане на гъвкава PVC тръба Ø23 на скоби, скрита под гипсокартон или в мазилка | м | 2500 | | |
| 12 | Доставка и полагане на PVC тръба Ø36мм външно на скоби и под мазилката - входно трасе телефонен кабел и кабел интернет (без прокопаване на канал) | м | 30 | | |
| 13 | Доставка на кабел S/FTP Cat 7 600MHz 23 AWG LSZH | м | 4840 | | |
| 14 | Изтегляне на кабел SFTP4x2x0.5 cat.7 в PVC тръба /гофр.тръба / скара | м | 4840 | | |
| 15 | Доставка на оптичен кабел едномодов Z-XOTKtsd 4/24 | м | 120 | | |
| 16 | Изтегляне на оптичен кабел в тръба | м | 120 | | |
| 17 | Доставка на телефонен кабел ТПП 6x2x0,8 | м | 120 | | |
| 18 | Изтегляне на телефонен кабел в тръба | м | 120 | | |
| 19 | Допълнителни дейности непредвидени 10% | бр | 1 | | |
| | | | | | |
| Система за контрол на достъпа | | | | | |
| 1 | Доставка на компютър със софтуер за с-ма за контрол на достъпа за 30 врати | бр | 1 | | |
| 2 | Монтаж и настройка на компютър със софтуер за с-ма за контрол на достъпа за 30 врати | бр | 1 | | |
| 3 | Доставка на контролер за 2 врати | бр | 12 | | |
| 4 | Монтаж на контролер за 2 врати | бр | 12 | | |
| 5 | Доставка на контролер за 1 врата | бр | 12 | | |
| 6 | Монтаж на контролер за 1 врата | бр | 12 | | |
| 7 | Доставка на четящо устройство | бр | 28 | | |
| 8 | Монтаж на четящо устройство | бр | 28 | | |
| 9 | Доставка на брава с ел.насрещник | бр | 28 | | |
| 10 | Монтаж на брава с ел.насрещник | бр | 28 | | |
| 11 | Доставка на 4 модулно табло за вграден монтаж к-т с DIN шина и авт.предпазител 6А | бр | 24 | | |
| 12 | Доставка на кабел тип UTP 4x2x0.5 cat,5 | м | 1100 | | |
| 13 | Полагане на кабел тип UTP 4x2x0.5 cat.5 по скара, в тръба, | м | 1100 | | |
| 14 | Доставка на кабел тип СВТ3x1,5 | м | 500 | | |
| 15 | Изтегляне на кабел СВТ3x1,5 по кабелна скара и в тръба | м | 500 | | |
| 16 | Доставка на тръба PVC Ø13,5мм | м | 1600 | | |
| 17 | Полагане на тръба PVC Ø13,5мм | м | 1600 | | |
| | | | | | |

| Видеонаблюдение | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|-------|--|
| 1 | Доставка и монтаж на 22" LCD монитор за видеонаблюдение | бр | 2 | |
| 2 | Доставка и монтаж на аналогов рекордер 16 канален с разширени мрежови функции | бр | 1 | |
| 3 | Доставка и монтаж на аналогов рекордер 64 канален с разширени мрежови функции | бр | 2 | |
| 4 | Доставка и монтаж на стационарна видео камера 1/3" CCD, 700TVL за вътрешен монтаж | бр | 75 | |
| 5 | Доставка и монтаж на стационарна видео камера 1/3" CCD, 700TVL комплект с кожух за външен монтаж | бр | 20 | |
| 6 | Доставка и монтаж на захранващ блок за камера влагозащитен 230/12Vdc стабилизиран с UV защита | бр | 20 | |
| 7 | Доставка и монтаж на захранващ блок за камера 230/12Vdc стабилизиран | бр | 75 | |
| 8 | Настройка и проверка на система за видеонаблюдение | бр | 1 | |
| 9 | Доставка и полагане PVC тръба Ø23мм | м | 18000 | |
| 10 | Доставка на коаксиален кабел RG6/U/75Ω | м | 17500 | |
| 11 | Изтегляне на коаксиален кабел RG59/75Ω в тръба | м | 17500 | |
| 12 | Доставка на кабел СВТ2x1.0мм2 | м | 600 | |
| 13 | Изтегляне на кабел СВТ 2x1.0мм2 в гъвкава PVC тръба Ø23мм | м | 600 | |
| 14 | Допълнителни дейности непредвидени 10% | бр | 1 | |
| Система оповестяване и озвучаване | | | | |
| 1 | Музикален рупорен високоговорител 3.7; 7.5; 15; 30W/100V, 100dB/1W/1m, EN 54-24 | бр | 40 | |
| 2 | Високоговорител за окачен монтаж 5; 10; 20W/100V, EN 54-24 | Бр. | 16 | |
| 3 | Високоговорител за окачен таван, с противопожарен капак 1.5; 3; 6W/100V, EN 54-24 | Бр. | 230 | |
| 4 | Стенен високоговорител 1.5; 3; 6 W/100V, EN 54-24 | Бр. | 60 | |
| 5 | 19" рак 37U | Бр. | 1 | |
| 6 | Контролер+комутатор за 6 зони + модул евакуационни съобщения + усилвател 240W/100V + микрофон за извънредни съобщения, EN 54-16 | Бр. | 1 | |
| 7 | Рутер за 6 зони, EN 54-16 | Бр. | 2 | |
| 8 | Усилвател на мощност 480W / 100V, EN 54-16 | Бр. | 1 | |
| 9 | Усилвател на мощност 1000W / 100V, EN 54-16 | Бр. | 4 | |
| 10 | Заряден токоизправител, EN 54-4 | Бр. | 1 | |
| 11 | Акумулаторна батерия 12V 140Ah | Бр. | 2 | |
| 12 | Микрофонен пулт за 6 зони | Бр. | 2 | |
| 13 | Разширител на микрофонен пулт за 6 зони | Бр. | 2 | |
| 14 | CD/USB/SD MP3 плейър и FM тунер | Бр. | 1 | |
| 15 | CD/USB/SD MP3 плейър | Бр. | 1 | |
| 16 | Предусилвател | Бр. | 1 | |
| 17 | Микрофон със стойка за маса и бутон за включване | Бр. | 2 | |
| 18 | Безжичен микрофонен комплект | Бр. | 2 | |
| 19 | RF активен сплитер по поз. 2 | Бр. | 1 | |

| | | | | | |
|----|--|-----|------|--|--|
| 20 | RF усилвател - по поз. 3 | Бр. | 2 | | |
| 21 | Насочена RF антена | Бр. | 2 | | |
| 22 | Доставка и полагане на коаксиален кабел 50Ω | М | 100 | | |
| 23 | Доставка и полагане на кабел J-Y(st)Y1x 2x0,8 | М | 8000 | | |
| 24 | Доставка и полагане на кабел J-Y(st)Y1x 2x1,38 | М | 1200 | | |
| 25 | Доставка и полагане на кабел F/UTP | М | 200 | | |
| 26 | Доставка и полагане на трудногорима PVC тръба Ф16 | М | 4700 | | |
| 27 | Монтаж на рупорни високоговорители | Бр. | 40 | | |
| 28 | Монтаж на високоговорители на стена и в окачен таван | Бр. | 306 | | |
| 29 | Програмиране, свързване и пуск на система | Бр. | 1 | | |
| | | | | | |
| | Пожароизвестителна аспирационна система | | | | |
| 1 | Основно Аспирационно устройство | бр. | 3 | | |
| 2 | Димооптичен детектор за монтаж в основно устройство | бр. | 5 | | |
| 3 | Комуникационен модул за връзка на детекторен кръг X-LINE | бр. | 3 | | |
| 4 | Въздушен филтър комплект с филтриращ елемент | бр. | 5 | | |
| 5 | Захранващ блок 24Vdc/3A с възможност за работа в аварийен режим с акумулаторни батерии до 26Ah всяка | бр. | 2 | | |
| 6 | Акумулаторна батерия 12Vdc/17Ah | бр. | 4 | | |
| 7 | Тръба за аспирационна линия | м. | 415 | | |
| 8 | Арка, коляно за аспирационна тръбна линия | бр. | 10 | | |
| 9 | Ъгъл 45 градуса за тръба | бр. | 10 | | |
| 10 | Скоба за закрепване на тръба | бр. | 415 | | |
| 11 | Тапа за тръба | бр. | 5 | | |
| 12 | Муфа за аспирационна тръба | бр. | 139 | | |
| 13 | Тръбна скоба с калибриран отвор за въздухоснемане | бр. | 42 | | |
| 14 | Лепило за съединяване на PVC елементи | бр. | 5 | | |
| | | | | | |