ДО

Община Симеоновград

гр. Симеоновград

Пл. "Шейновски" № 3

Община Симеоновград в к.с.ф.10
Общинска администрация
Регистрационен индекс № дата
С-3269/11.07.2016г.
h. 13:09

ОФЕРТА

ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ С ПРЕДМЕТ:

„Обновяване на централен градски парк в кв. 56, гр. Симеоновград"

Наименование на участника: „Роуз Валей Груп - Инженеринг“ ЕООД

Участници в обединението (когато е приложимо):

Адрес за кореспонденция, телефон: 4300, гр. Карлово , ул. „Генерал Карцов” № 80, вх. В, ет. 1, ап. 4, 0897777577

Факс и електронен адрес (по възможност): radi_stoianov@abv.bg

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

ЕДНА ПОСОКА МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ДО

ОБЩИНА СИМЕОНОВГРАД

пл. „Шейновски“ № 3
гр. Симеоновград

ОФЕРТА

Наименование на оферента	**„Роуз Валей Груп-Инженеринг“ ЕООД**
ЕИК	**ЕИК: 160109101**
Представляващ оферента (управител, съдружник, прокурист, пълномощник – упоменава се което е приложимо)	**Ради Тодоров Стоянов**
Удостоверение за вписване от ЦПРС за строеж IV категория	**Удостоверение № I - TV 016835** **1.3 строежи от трета до пета категория съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС;** **http://register.ksb.bg/pub_view.php?id_members=7728**
Срок на валидност на офертата	**30 кал. дни**

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с публикувана от Община Симеоновград обява за пазарни консултации по чл. 44 от ЗОП и чл.29, ал.15 от Наредбата № 12/2016г. на МЗХ, необходими за проект: **„Обновяване на централен градски парк в кв. 56, гр. Симеоновград ",** с който общината ще кандидатства за финансиране по подмярка 7.2 на ПРСР 2014-2020г. и след като се запознахме с приложената техническа спецификация към обявата, Ви предоставяме нашето предложение за вида инвестиция, посочен в същата.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на Раздел втори, Част трета от ЗУТ и от задълженията, уредени в Техническата

спецификация за изпълнение на обществената поръчка, както и в проекта на договор за изпълнение на обществената поръчка.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с одобрения работен проект в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес.

Техническото изпълнение на строителството ще бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

В цената на строително-монтажните работи, Строителят ще включи в цената всички необходими материали, включително транспортни разходи за доставка, съхранение, вертикален и хоризонтален транспорт до мястото на влагане, добавки за подобряване на консистенцията против замръзване, при необходимост, всички необходимо присъщи трудови операции, материали и консумативи за предпазване на извършените до момента СМР, предпазни средства, аксесоари, проверка на основата, временни репери.

Всички материали влагани, съгласно изискванията на тази спецификация ще имат декларация на производителя в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

В съответствие с изискването на чл. 2, ал. 2 на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.), строителните продукти, предназначени за трайно влагане ще са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им ще са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

Изпълнителят на СМР ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят ще обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка
- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В Плана за безопасност и здраве Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията на проекта, вкл. подходящо събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

Всички предприети строителни работи ще бъдат в съответствие с Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ бр. 37/04.05.2004 г./.

Целият персонал, нает от Строителя и Подизпълнителите, както и хората на пряко подчинение на Строителя, ще прилагат тези наредби, като ще бъде задължение на Строителя да осигури спазването им. Възложителят има право да спира работата за сметка на Строителя в случай, че установи нарушение на наредбите.

(следва да се направи описание на предложението съгласно техническата спецификация, включително обяснителна част)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ по образец Приложение № 1-КС:

- **приложено**

(следва да се остойности количествената сметка към техническата спецификация)

Декларираме, че отговаряме на изискванията на чл.29, ал.11 от Наредба № 12/2016 г. на МЗХ за прилагане на подмярка 7.2 от ПРСР 2014-2020.

Нашето предложение е със срок на валидност 30 дни от датата на получаването му от Ваша страна.

При необходимост от допълнителни разяснения по предложенията ни, сме на Ваше разположение, като за връзка с нас можете да ползвате следните контакти: Ради Стоянов - 0897777577

ДАТА: **10.07.2018 г.**

ПОДПИС:

Ради Стоянов, Управител

(име, длъжност и печат)

Обект: ОБНОВЯВАНЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ГРАДСКИ ПАРК В КВ.56, ГР.СИМЕОНОВГРАД

Инвеститор: ОБЩИНА СИМЕОНОВГРАД
Част: КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
	Част: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО				
1	Демонтаж тротоарни плочи	м2	72	14,53	1 046,16
2	Демонтаж асф. бетонов тротоар	м	53	42,22	2 237,66
3	Доставка и засаждане на Acer platanoides f. Rubrum	бр.	3	69,21	207,63
4	Доставка и засаждане на Acer pseudoplatanus f. Purpureum	бр.	4	57,68	230,72
5	Доставка и засаждане на Betula pendula	бр.	6	69,21	415,26
6	Доставка и засаждане на Cercis siliquastrum	бр.	2	46,14	92,28
7	Доставка и засаждане на Cedrus deodara	бр.	6	138,42	830,52
8	Доставка и засаждане на Cupressus sempervirens "Stricta"	бр.	3	103,82	311,46
9	Доставка и засаждане на Lysimachia_nummularia	бр.	2	4,61	9,22
10	Доставка и засаждане на Aster novibelgii	бр.	12	4,61	55,32
11	Доставка и засаждане на Knipholia sp	бр.	40	4,61	184,40
12	Доставка и засаждане на Hedera Helix "Gold Heart"	бр.	66	9,23	609,18
13	Доставка и засаждане на Armeria_maritima	бр.	12	9,23	110,76
14	Доставка и засаждане на Hedera hibernica "Irish Ivy"	бр.	112	4,61	516,32
15	Доставка и засаждане на Hypericum variegata	бр.	60	6,92	415,20
16	Доставка и засаждане на Houttonya chameleon	бр.	80	5,77	461,60
17	Доставка и засаждане на Hypericum grandiflorum	бр.	37	4,61	170,57
18	Доставка и засаждане на Pachisantra terminalis	бр.	42	4,61	193,62
19	Доставка и засаждане на Pachysandra argintea marginata	бр.	140	6,92	968,80
20	Доставка и засаждане на Vinca minor "Aureovariegata"	бр.	240	6,92	1 660,80
21	Доставка и засаждане на Ophiopogon_planiscapus	бр.	64	6,92	442,88
22	Доставка и засаждане на Vinca major 'Variegata'	бр.	20	6,92	138,40
23	Доставка и засаждане на Hosta sp.	бр.	60	4,61	276,60
24	Доставка и засаждане на Hamerocalis sp.	бр.	53	9,23	489,19
25	Доставка и засаждане на Cerastium tomentosum	бр.	32	6,92	221,44
26	Доставка и засаждане на Heuchera_americana	бр.	284	4,61	1 309,24
27	Доставка и засаждане на Iberis sp.	бр.	128	6,92	885,76
28	Доставка и засаждане на Tecoma radicans	бр.	240	23,07	5 536,80
29	Доставка и засаждане на Lonicera japonica	бр.	8	23,07	184,56
30	Доставка и засаждане на Clematis 'Bees Jubilee'	бр.	8	23,07	184,56
31	Доставка и засаждане на Wisteria floribunda	бр.	8	23,07	184,56
32	Доставка и засаждане на Partenocisus quinquefolia	бр.	8	23,07	184,56
33	Затревяване (с петкомпонентна тревна смеска)	м2	3500	7,84	27 440,00
34	Хумус (доставка и разстилане)	м3	800	17,3	13 840,00
35	Изкоп за настилки	м3	305	18,46	5 630,30
36	Превоз почви с колички до 100 м	м3	100	10,96	1 096,00
37	Трошенокаменна настилка 10 см	м3	305	39,22	11 962,10
38	Настилка от вибропресовани павета 10/10/6	м2	2835	27,68	78 472,80
39	Доставка и монтаж на Места за сядане по детайл	бр.	11	542,16	5 963,76
40	Доставка и монтаж на Тенис маси	бр.	2	1003,58	2 007,16
41	Доставка и монтаж на пергола	бр.	5	13842,45	69 212,25
42	Доставка и монтаж на Бетонни скамейки по детайл	л.м	240	173,03	41 527,20
43	Доставка и монтаж на Пейки	бр.	14	259,55	3 633,70
44	Доставка и монтаж на Информационни светещи табели	бр.	2	415,27	830,54
	Общо за част ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО:				**282 381,84**
	Част: Детска площадка				
1	Армирана бетонова настилка 10 см	м3	52	161,50	8 398,00
2	Армирана бетонова настилка 10 см при хълмове	м3	4	161,50	646,00
3	Доставка и монтаж на циментова изравнителна замазка при хълмове 2 cm	м2	30	16,15	484,50

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
4	Доставка и монтаж на дренажен слой с чакъл според детайл	м3	52	34,61	1 799,72
5	Доставка и полагане на бетонов градински бордюр	м	60	13,84	830,40
6	Доставка и монтаж на ударопоглъщаща саморазливна настилка 4 см - Цвят зелен	м2	511	173,03	88 418,33
7	Доставка и монтаж на ударопогл. саморазливна настилка при хълмове 3 см- Цвят оранж	м2	25	173,03	4 325,75
8	Доставка и полагане на настилка от пясък - промит. фракция 2-8 мм	м3	530	18,46	9 783,80
9	Доставка и полагане на геотекстил под настилка с пясък	м2	1330	2,31	3 072,30
10	Изпълняване на бетонови стъпки с разл. височина, вкл. армировка и кофраж	м3	2	138,42	207,63
14	Полагане на мазилка по стени бетонови стъпки	м2	15	11,54	173,10
15	Информационна табела	бр.	2	40,37	80,74
17	Дървена люлка с две плоски седалки	бр.	2	1 095,86	2 191,72
18	Дървена люлка с две седалки тип "кош"	бр.	1	1 268,89	1 268,89
24	Съоръжение за игра "Гъсеница - влак" по спецификация	бр.	1	46 141,50	46 141,50
25	Пясъчник 10 м2 със стени от дървени стволове - вис. 25-40 см	бр.	1	3 114,55	3 114,55
27	Съоръжение за игра "Планина" по спецификация	бр.	1	161 495,25	161 495,25
28	Катерачен маршрут и хълм с тунел по спецификация	бр.	1	40 373,81	40 373,81
30	Доставка и монтаж на кошчета за отпадъци	бр.	9	138,42	1 245,78
	Общо за част Детска площадка:				**374 051,77**
	ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА				
1	Доставка и монтаж на ел.табло осветление-ТО по схема	бр	1	288,38	288,38
2	Доставка и монтаж в съществуващо ел.табло на автоматичен прекъсвач -С60N-32А,3р	бр	1	50,76	50,76
3	Доставка и монтаж на ел.табло за вграждане в стоманен стълб, оборудвано с автоматичен прекъсвач 6А , 1р, 1бр клеморед с клеми ,2,5квмм-по схема	бр	39	28,84	1 124,76
4	Дост. на кабел NYY 3х4кв. мм	м	779	4,61	3 591,19
5	Дост. на кабел NYY 3х1,5кв. мм	м	162	2,31	374,22
6	Изтегляне на кабел 3х4кв.мм в изкоп	м	558	4,61	2 572,38
7	Изтегляне на кабел 3х4кв.мм в тръба	м	221	4,61	1 018,81
8	Изтегляне на кабел 3х1,5кв.мм в PVCтръба	м	162	2,31	374,22
9	Направа на суха разделка на кабели н.н. с медни или алум.жила за кабел до 3х4кв.мм	бр	126	2,88	362,88
10	Направа на суха разделка на кабели н.н. с медни или алум.жила за кабел до 3х1,5кв.мм	бр	78	2,88	224,64
11	Свързване на проводник към съоръжение 4кв.мм	бр	378	1,73	653,94
12	Свързване на проводник към съоръжение 1,5кв.мм	бр	234	1,73	404,82
13	Доставка и полагане на PVC тръба Ф19	м	162	1,61	260,82
14	Доставка и полагане на PVC тръба Ф32 в изкоп	м	221	2,19	483,99
15	Направа на изкоп 0,4/0,8м със зариване и трамбоване -III категория	м	558	2,19	1 222,02
16	Трасиране на каб.линия	м	558	0,43	239,94
17	Полагане на PVC лента в изкоп	м	558	1,27	708,66
18	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб за осветление Н=3м	бр	2	173,03	346,06
19	Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб за осветление Н=4,0м	бр	37	196,1	7 255,70
20	Направа на бетонов фундамент 60/60/110см за стоманенотръбен стълб	бр	39	161,5	6 298,50
21	Доставка и монтаж на парково осв. тяло с LED лампа-60W , св.поток-5300lm, IP-65	бр	37	98,05	3 627,85
22	Доставка и монтаж на парково осв. тяло с LED лампа-40W, IP-65	бр	4	86,52	346,08
23	Доставка и монтаж на осв. тяло,тип прожектор с LED лампа20W,IP-65	бр	11	74,98	824,78

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
24	Доставка и монтаж на осв. тяло луна с LED лампа-6W , IP-65 за вграждане в настилката	бр	13	51,91	674,83
25	Направа и монтаж на металоконструкция за дребни детайли	кг	55	5,19	285,45
	ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ				
26	Направа и монтаж на заземление от поцинкована шина 40/4 мм	м	18	13,84	249,12
27	Направа и монтаж на заземление от меден проводник ПВ-А2 - 4кв.мм. 0,5м	бр	40	2,77	110,80
28	Набиване на поцинкован заземителен кол L63/63/6мм. дължина =1,5м	бр	16	46,14	738,24
	ПИР НА ЕЛ.СЪОРЪЖЕНИЯ				
29	Наладка на захранваща линия с автомат с ръчно управление	бр	1	63,44	63,44
30	Изпитване изолацията на кабелите	бр	2	11,42	22,84
31	Определяне специфичното съпротивление на почвата	бр	1	24,8	24,80
32	Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление	бр	78	6,34	494,52
33	Проверка за наличие на верига между заземителите и заземяваните елементи до 30 точки	бр	3	46,14	138,42
	Общо за част ЕЛЕКТРИЧЕСКА:				**35 457,86**
	ЧАСТ ВиК				
	Водоснабдяване				
1	Изкопи в земни почви - неукрепен				
	а/ изкоп в земни почви с ширина до 1,20м и дълбочина до 2м-ръчно	м3	6,20	20,76	128,71
	б/ изкоп в земни почви - механизирано на отвал	м3	29,10	4,04	117,56
	в/ изкоп в земни почви - механизирано на транспорт	м3	26,60	6,34	168,64
2	Доставка на отсевки за подложка под тръби	м3	6,20	27,68	171,62
3	Полагане на отсевки под тръби-ръчно	м3	6,20	5,19	32,18
4	Уплътняване на отсевки с механична трамбовка дебелина на пласта 10см	м3	6,20	1,73	10,73
5	Доставка на отсевки за засипване над теме тръби	м3	20,40	16,15	329,46
6	Обратен насип с отсевки за засипване над теме тръби-ръчно	м3	20,40	16,15	329,46
7	Уплътняване на отсевки с ръчна трамбовка дебелина на пласта 10см	м3	20,40	8,07	164,63
8	Механизиран обратен насип с изкопаните земни маси	м3	35,30	2,88	101,66
9	Уплътняване с механична трамбовка пласт 20см	м3	35,30	1,73	61,07
10	Извозване на излишни земни маси до 5км	м3	26,60	6,34	168,64
11	Доставка и монтаж на тръби PE100 PN10 ф25/2,0	м	78,00	5,65	440,70
12	Доставка и полагане на сигнална лента	м	78,00	1,27	99,06
13	Доставка и полагане на детекторна лента	м	78,00	1,27	99,06
14	Доставка и монтаж на PE тройник ф25/25 PE100 PN10	бр	2,00	4,61	9,22
15	Доставка и монтаж на PE коляно 90^0 ф25 PE100 PN10	бр	2,00	5,19	10,38
16	Доставка и монтаж на PE коляно 45^0 ф25 PE100 PN10	бр	1,00	5,19	5,19
17	Доставка и монтаж на шахта с градински хидрант 3/4"-комплект	бр.	2,00	38,07	76,14
18	Изпитване на водоплътност на водопровода до ф25	м	78,00	0,92	71,76
19	Дезинфекция на водопровод до ф25	м	78,00	0,92	71,76
20	Направа на опорни блокове на хоризонтални чупки ф25-90°	бр.	2,00	19,84	39,68
21	Направа на опорни блокове на хоризонтални чупки ф25-45°	бр.	2,00	19,84	39,68
	Дренажно блокче				
1	Изкопи в земни почви - неукрепен				
	а/ изкоп в земни почви с ширина до 1,20м и дълбочина до 2м-ръчно	м3	0,16	20,76	3,32
	б/ изкоп в земни почви - механизирано на отвал	м3	0,84	4,04	3,39
	в/ изкоп в земни почви - механизирано на транспорт	м3	0,60	6,34	3,80

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
2	Доставка на трошено-каменна фракция с едрина 4-32 мм	м3	0.60	25.38	15.23
3	Полагане и уплътняване на на трошено-каменна фракция с едрина 4-32 мм	м3	0.60	15.00	9.00
4	Доставка на промит дренажен материал с едрина 30-60 мм	м3	0.40	25.38	10.15
5	Полагане на промит дренажен материал с едрина 30-60 мм	м3	0.40	25.38	10.15
6	Механизиран обратен насип с изкопаните земни маси	м3	0.70	2.88	2.02
7	Уплътняване с механична трамбовка пласт 20см	м3	0.70	3.46	2.42
8	Извозване на излишни земни маси до 5км	м3	0.60	6.34	3.80
9	Полагане на геотекстил	м2	4.00	1.73	6.92
10	Доставка и монтаж PVC тръби за канализация Ф 50мм	м	2.00	9.81	19.62
10	Доставка и монтаж PVC коляно 90° ф 50	бр	1.00	2.88	2.88
	Общо за част ВиК:				**2 839,69**
	ЧАСТ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ				
1	Камери 2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080)/25FPS. 1/2.8" progressive scan exmor CMOS sensor. IR cut filter. H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. Резолюция: 1080P (1920x1080)/25FPS. 960P (1280x960)/25FPS. 720P (1280x720)/25FPS. VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър. Digital WDR. AGC. AWB. Corridor mode. Вграден IR LED с дистанция на светене до 30 м. 0.01Lux/F1.4 (Color): 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T). Communication protocol: IPv4/IPv6. HTTP. HTTPS. TCP/IP. UDP. UPnP. ICMP. IGMP. RTSP. RTP. SMTP. NTP. DHCP. DNS. PPPOE. DDNS. FTP. IP Filter. QoS: Поддръжка на ONVIF. CGI. Наблюдение през мобилен телефон. Включен софтуер за запис. Температура: 30°C~60°C. Захранване DC12V. <8.5W. PoE (802.3af). Съвместима съединителна кутияКамери 2 MP H.264 True DAY/NIGHT IP водоустойчива камера или FullHD 1080P (1920x1080)/25FPS. 1/2.8" progressive scan exmor CMOS sensor. IR cut filter. H.264/H.264H/H.264B/MJPEG. Резолюция: 1080P (1920x1080)/25FPS. 960P (1280x960)/25FPS. 720P (1280x720)/25FPS. VGA (640x480)/25fps. 3D-DNR шумов филтър. Digital WDR. AGC. AWB. Corridor mode. Вграден IR LED с дистанция на светене до 30 м. 0.01Lux/F1.4 (Color): 0Lux/F1.4 (IR on). Network: RJ-45 (10/100Base-T). Communication protocol: IPv4/IPv6. HTTP. HTTPS. TCP/IP. UDP.	бр.	16.00	403,74	6 459.84

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
2	Мрежов видеорекордер 16 канален мрежов рекордер. Поддържа 2 x SATA /до 4TB диск/. H.264/MJPEG dual codec decoding. Max bandwidth 200Mbps за всички канали. Едновременно възпроизвеждане на 16 камери. 1 аудио вход/1 аудио изход. 4 алармени входа/2 алармени изхода. Локален мониторен изход VGA 1080p/ HDMI 1080p. Режими за настройка на записа: непрекъснат, ръчен, при движение. PTZ контрол. back-up през USB. IE. CMS: 2 USB порта. RS232. RS485. Включен софтуер за управление. Наблюдение през мобилен телефон. до 128 потребителски акаунта. Поддръжка на ONVIF Version 2.3 conformance. Управление с мишка. Поддръжка на P2P.Мрежов видеорекордер 16 канален мрежов рекордер. Поддържа 2 x SATA /до 4TB диск/. H.264/MJPEG dual codec decoding. Max bandwidth 200Mbps за всички канали. Едновременно възпроизвеждане на 16 камери. 1 аудио вход/1 аудио изход. 4 алармени входа/2 алармени изхода. Локален мониторен изход VGA 1080p/ HDMI 1080p. Режими за настройка на записа: непрекъснат, ръчен, при движение. PTZ контрол. back-up през USB. IE. CMS: 2 USB порта. RS232. RS485. Включен софтуер за управление. Наблюдение през мобилен телефон. до 128 потребителски акаунта. Поддръжка на ONVIF Version 2.3 conformance. Управление с мишка. Поддръжка на P2P.	бр.	1.00	692,12	692,12
3	Твърд диск 4 TB 3.5" твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение: cache 64 MB; интерфейс SATA III 6 Gb/s; скорост на въртене 5900 rpm; работна температура 0°C ÷ 50Твърд диск 4 TB 3.5" твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение: cache 64 MB; интерфейс SATA III 6 Gb/s; скорост на въртене 5900 rpm; работна температура 0°C ÷ 50	бр.	2.00	461,41	922,82
4	Монитор 24 инча 24". Wide. Full HD. DVI. HDMIМонитор 24 инча 24". Wide. Full HD. DVI. HDMI	бр.	1.00	461,41	461,41
5	Суич 8 10/100/1000Mbps RJ45 ports; four PoE ports. data and power transfer on one single cable; Working with IEEE 802.3af compliant PDs. expands home and office network; 802.1p/DSCP QoS enable smooth latency-sensitive traffic; Plug and playСуич 8 10/100/1000Mbps RJ45 ports; four PoE ports. data and power transfer on one single cable; Working with IEEE 802.3af compliant PDs. expands home and office network; 802.1p/DSCP QoS enable smooth latency-sensitive traffic; Plug and play	бр.	5.00	181,11	905,55
6	Суич (8-Port 10/100/1000Mbps Desktop) 8 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports. supporting Auto-MDI/MDIX; IEEE 802.3x; Steel housing. desktop or wall-mounting design. Support 802.1p/DSCP QoS1 and IGMP Snooping function; Plug and playСуич (8-Port 10/100/1000Mbps Desktop) 8 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports. supporting Auto-MDI/MDIX; IEEE 802.3x; Steel housing. desktop or wall-mounting design. Support 802.1p/DSCP QoS1 and IGMP Snooping function; Plug and play	бр.	2.00	126,89	253,78
7	Кабел FTP cat. 5e	м	600,00	1,06	636,00
8	Кабел ПВПС 2*1,5 мм	м	500,00	0,92	460,00
9	Кабел ПВПС 2*2,5 мм	м	100,00	1,27	127,00
10	Комуникационен шкаф 9U	бр.	1.00	553,7	553,70

№	Видове СМР	Мярка	Колич.	Ед. Цена	Общо
11	Шахти PVC дължина: 66 см. ширина: 50 см. височина: 30 см	бр.	7,00	59,98	419,86
12	Тръба HDPE тръба Ф40	м	500,00	3,23	1 615,00
13	Муфа за монтаж на активни устройства и разклоняване на кабели	бр.	1,00	103,82	103,82
14	Кутия УВ устойчива за монтаж на осветителни тела	бр.	5,00	25,38	126,90
15	Направа на изкоп 60*30 см	м	500,00	2,54	1 270,00
16	Филц за запълване на изкоп 60*30 см *500 метра	м3	90,00	13,84	1 245,60
17	Засипване и трамбоване на изкоп	м	500,00	1,73	865,00
18	Полагане на HDPE тръба в изкоп	м	500,00	1,15	575,00
19	Изтегляне на кабели в HDPE тръба	м	600,00	1,15	690,00
20	Монтаж на Комуникационен шкаф	бр.	1,00	138,42	138,42
21	Монтаж на Видеокамери	бр.	16,00	69,21	1 107,36
22	Настройка на системата за видеонаблюдение	бр.	1,00	599,84	599,84
Общо за част Видеонаблюдение:					**20 229,02**
				ВСИЧКО:	**714 960,18**
				ДДС 20%	**142 992,04**
				Общо	**857 952,22**