



ОБЩИНА МАДАН

гр.Мадан 4900, обл.Смолян, ул."Обединение" № 14, тел.:0308/982-20
факс: 0308/982-77, email: madanoba@gmail.com; www.madan.bg

ПРОТОКОЛ

за разглеждане на офертите и класиране на участниците в производство по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXVI от ЗОП – чрез събиране на оферти с обява, с предмет: **„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ. ПЕТКО Р. СЛАВЕЙКОВ И ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО ПРЕД КМЕТСТВО НА С. СРЕДНОГОРЦИ“**, открито с обява на кмета на община Мадан № 12 от 22.08.2018г., публикувана заедно с цялата документация на сайта на възложителя на интернет адрес: <http://www.madan.bg/currentNews-3468-newitem.html> - профил на купувача, за която обява на Портала за обществените поръчки са публикувани информации, както следва: информация за публикувана в профила на купувача обява за обществена поръчка на стойност по чл.20, ал.3 от ЗОП под уникален код ID 9079948 и информация за удължаване на първоначалния срок за получаване на оферти под уникален код ID 9080590.

Първо заседание:

На 17.09.2018 г. от 08:10 часа в заседателна зала № 310 на третия етаж на административната сграда на община Мадан, находяща се на адрес гр. Мадан, ул. Обединение № 14, в изпълнение на Заповед № РД-348 от 17.09.2018 г. на възложителя се събра комисия в следния състав:

Председател:

инж. Мартин Моллов – директор на дирекция „Специализирана администрация“ в община Мадан.

Членове:

Любомир Равелов - правоспособен юрист.

Юлия Филипова – старши счетоводител в община Мадан.

Комисията проведе заседание по осъществяване правомощията си съгласно чл.192 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/ във връзка с чл.97, ал.3 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки /ППЗОП/, включващи отваряне на офертите по реда на тяхното постъпване и обявяване на ценовите предложения, както следва:

1. Комисията започна работа след получаване на представената оферта, протокола по чл.48, ал.6 от ППЗОП и графика за работа на комисията по чл.51, ал.4, т.1 от ППЗОП.

2. На база на получения списък на участниците в производството и представената оферта всеки от членовете на комисията подписа декларация по чл.103, ал.2 от ЗОП.

3. Комисията направи съобразно изготвения списък на участниците и получената оферта следните констатации:

3.1. Регистрирани предложения – 1 (една) оферта, както следва:

Наименование на участника	Регистрационен номер, дата и час на получаване на офертата
„ИСА 2000” ЕООД (ЕИК: 831040520) <i>адрес: гр. София 1111, район Слатина, жк Гео Милев, ул. Николай Коперник № 25; e-mail: sofia@isa2000.bg; факс: 02 / 9733178</i>	5300-554 10.09.2018 г. 11:54 ч.

3.2. Подаденото предложение е постъпило в определения от възложителя срок.

3.3. Представеният плик е с ненарушена цялост.

4. При отварянето на офертата не присъстваше представител на участника.

5. Комисията пристъпи към отваряне и разглеждане на документите, съдържащи се в предложението на участника. За офертата се изпълниха следващите действия. Комисията обяви ценовото и техническото предложение. С извършването на горепосочените действия приключи публичната част от заседанието на комисията. Не бяха направени възражения и комисията продължи работата си в закрито заседание.

Второ заседание:

На 03.10.2018 г. от 08:00 часа в заседателна зала № 310 на третия етаж на административната сграда на община Мадан, находяща се на адрес гр. Мадан, ул. Обединение № 14, в изпълнение на Заповед № РД-348 от 17.09.2018 г. на възложителя се събра назначената комисия.

Комисията проведе закрито заседание по осъществяване правомощията си съгласно чл.192 от ЗОП във връзка с чл.97, ал.4 от ППЗОП, включващи разглеждане на документите, съдържащите се в офертата на участника **„ИСА 2000” ЕООД** (установяване на съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, установяване на съответствие на техническото предложение и на ценовото предложение с предварително обявените условия), оценка и класиране, при което бяха извършени следните действия и бяха направени следните констатации:

1. Разглеждане на документите, съдържащите се в офертата на участника:

„ИСА 2000” ЕООД
Съответствие с критериите за подбор и изискванията към личното състояние на участниците:
<u>Представени документи:</u> Участникът е представил надлежно изготвени: Опис на представените документи, Образец на документ за обществената поръчка, съдържащ информация за поръчката, икономическия оператор и съответствието с критерии за подбор, изготвен съгласно <i>Образец № 1</i> , Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1, 2 и 7 от ЗОП, изготвена съгласно <i>Образец № 2</i> , Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.3-5 от ЗОП, изготвена съгласно <i>Образец № 3</i> , Декларация по чл.3, т.8 и чл.4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС, изготвена съгласно <i>Образец № 9</i> , и Декларация по чл.69 от ЗПКОНПИ, изготвена съгласно <i>Образец № 10</i> , като поради неприложимостта им не са представени документи за доказване на предприетите мерки за надеждност и документ за създаване на обединение.

Съответствие с критериите за подбор и изискванията към личното състояние на участниците:

- ❖ Участникът с представения Образец на документ за обществената поръчка, съдържащ информация за поръчката, икономическия оператор и съответствието с критерии за подбор, изготвен съгласно *Образец № 1*, е удостоверил: Съответствието си с критериите за подбор, закрепени в обявата за възлагане на обществената поръчка и Раздел III „Изисквания към участниците – „критерии за подбор“ от Изисквания към участниците и указания за подготовка на офертата. Правила за разглеждане, оценка и класиране на офертите и приключване на производството, неразделна част, представляваща Приложение № 2 към обявата за възлагане на обществената поръчка:
 - Удостоверил е своята годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност (за което и от комисията е извършена справка в Централния професионален регистър на строителя на интернет страницата на Камарата на строителите в България - <http://register.ksb.bg/>), включваща изпълнение на следните видове строежи по групи и включените в тях категории съгласно Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя – II група (строежи от транспортната инфраструктура), строежи от I до IV категория съгласно Удостоверение № II - TV 003546; и IV група (строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда), строежи от I до V категория съгласно Удостоверение № IV - TV 006418;
 - Удостоверил е, че разполага с техническо оборудване, включващо: багер, товарачна машина/челен товарач, хидравличен къртач, автосамосвал, пътна фрезова машина, машина за прорязване на фуги, автогрейдер, автогудронатор, асфалтополагач, водоноска, трамбовъчна машина, валяк - земни работи, бандажен валяк - асфалтови работи, пневматичен валяк - асфалтови работи, като за посоченото оборудване е посочена подробна информация, която го индивидуализира с посочване на марка, модел и/или други отличителни технически и/или функционални характеристики в съответствие с изискванията на възложителя;
 - Удостоверил е, че прилага в строителната си дейност системи за управление на качеството по стандарт EN ISO 9001 и системи за екологично управление по стандарт EN ISO 14001, за което да има издадени валидни сертификати с предмет, съдържащ строителство.
- ❖ Участникът с представените декларации, както следва: Декларация за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП, изготвена съгласно *Образец № 2*, и Декларация за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3 - 5 от ЗОП, изготвена съгласно *Образец № 3*, е удостоверил съответствието си с изискванията към личното състояние на участниците, закрепени в обявата за възлагане на обществената поръчка и Раздел II „Изисквания към участниците – лично състояние“ от Изисквания към участниците и указания за подготовка на офертата. Правила за разглеждане, оценка и класиране на офертите и приключване на производството, неразделна част, представляваща Приложение № 2 към обявата за възлагане на обществената поръчка - удостоверил е, че за него не е налице никое от обстоятелствата за отстраняване по чл.54, ал. 1, т.1-5 и 7 от ЗОП във връзка с чл.97, ал.5 от ППЗОП.
- ❖ Участникът с представените декларации, както следва: Декларация по чл.3, т.8 и чл.4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС, изготвена съгласно *Образец № 9*, и Декларация по чл.69 от ЗПКОНПИ, изготвена съгласно *Образец № 10*, е удостоверил липсата на други основания за изключване, които са предвидени в националното законодателство - удостоверил е, че за него не е налице никое от обстоятелствата за отстраняване по чл.3, т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици и по чл.69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

Съответствие на техническото и ценово предложение с предварително обявените от възложителя условия:

Представени документи:

Участникът е представил надлежно изготвено техническо предложение, съдържащо: Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, изготвено съгласно *Образец № 4*, ведно с приложения към него подход и програма за изпълнение на поръчката, представящи предвижданията за организация за изпълнение на строителните работи, Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, изготвена съгласно *Образец № 5*, Декларация за срока на валидност на офертата, изготвена съгласно *Образец № 6*, и Декларации, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, изготвена съгласно *Образец № 7*.

Участникът е представил надлежно изготвено Ценово предложение, изготвено съгласно *Образец № 8*, ведно с приложения към него: остойностена количествена сметка за строителния обект и анализни цени.

Оферта по същество:

❖ Цена за изпълнение на поръчката: **132 182.24 лева** /словом сто тридесет и две хиляди сто осемдесет и два лева и двадесет и четири стотинки/ **без ДДС**, която стойност е формирана на база на следните оферирани цени за изпълнение на отделните строителни етапи от строителството на обекта:

- Цена за изпълнение на I етап от строителството на обекта: **66 070.64 лева** /словом шестдесет и шест хиляди седемдесет лева и шестдесет и четири стотинки/ **без ДДС**;
- Цена за изпълнение на II етап от строителството на обекта: **66 111.60 лева** /словом шестдесет и шест хиляди сто и единадесет лева и шестдесет стотинки/ **без ДДС**.

❖ Ценови показатели:

- Часова ставка – 4 лева/час.
- Допълнителни разходи за труд - 90 %.
- Допълнителни разходи за механизация - 30 %.
- Доставно-складови разходи - 3 %.
- Печалба - 5 %.

❖ Срок за изпълнение на поръчката, определен на база на следните оферирани срокове за изпълнение на отделните етапи от строителството на обекта:

- Срок за изпълнение на I етап от строителството на обекта: **45** /словом четиридесет и пет/ **календарни дни**;
- Срок за изпълнение на II етап от строителството на обекта: **34** /словом тридесет и четири/ **календарни дни**.

Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката:

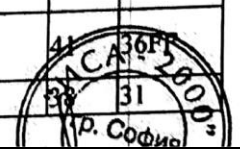
❖ Организация за изпълнение на строителните работи:

- Предмет на поръчката: Описание на обекта на поръчката: Етапност.
- Начин на изпълнение на строителния обект. Етапи на изпълнение:
 - I етап: въвеждане на интегрирана система за управление.
 - II етап: подготвителен етап и мобилизация – преди започване на строителството на двата етапа извършване на предварителна подготовка, обхващаща:
 - Организация на основна и временна база за нуждите на строителството.
 - Мобилизация на строителна техника и човешки ресурси.
 - Осигуряване на ограда, осветление, охрана и наблюдение на обекта до завършването и приемането му.
 - Изграждане на временно строителство.
 - III етап: същински строително-монтажни работи.

- IV етап: предаване на възложителя.
 - V етап: гаранционно обслужване.
- Описание и последователност на видовете строително-монтажни работи:

Наименование	Мярка	Количество	Продължителност, кал. дни	Относителна дата за начало	Относителна дата за край	Взаимовръзка
Обект:Рехабилитация на ул."Петко Р. Славейков" и площадно пространство пред кметство на с.Средногорци			79	1	79	
СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ			79	1	79	
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА I-ЕТАП			45	1	45	
ВЪВЕЖДАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ИСУ СИСТЕМА			45	1	45	5SS
ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ И МОБИЛИЗАЦИЯ			1	1	1	
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			9	2	10	
Общ обикновен изкоп в земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно указанията на Възложителя	м3	253.6	1	2	2	5
Изкоп за канали в земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно указанията на Възложителя	м3	75.6	1	2	2	7SS
Разваляне на основа от трошен камък, включително изкоп, натоварване, превоз на определено разстояние и разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Възложителя	м3	29.4	1	2	2	10SS
Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно указанията на Възложителя	м3	39.5	1	2	2	5
Фрезование (технологично с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове) на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгл	м2	745.8	1	2	2	5
Доставка и полагане на уплътнен речен пясък под и около тръбите	м3	38.0	8	3	10	22SS
Сметка п.2. АСФАЛТОВИ РАБОТИ			4	39	42	
Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ съгласно изискванията на ТС и всички свързани с това разходи	т	248.3	3	40	42	15

Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/, за крѝпки с различна дебелина и ширина съгласно изискванията на ТС и всички свързани с това разходи	т	16.3	1	39	39	18
Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	908.1	1	40	40	14SS
Сметка п.3. ПЪТНИ РАБОТИ			36	3	38	
Доставка и полагане на материал за основа /трошенокаменна настилка/, съгласно изискванията на ТС, и всички свързани с това разходи	м3	252.72	2	37	38	31
Направа на нови улични отоци с две решетки съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	бр.	4.0	10	3	12	7
Направа на напречна отводнителна решетка съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	м	8.0	5	13	17	19
Доставка и полагане на вълнообразни полиетиленови трѝби ф200 Sn8	м	36.0	3	8	10	22
Доставка и полагане на вълнообразни полиетиленови трѝби ф315 Sn8	м	59.0	5	3	7	8
Повдигане на съществуващи ревизионни шахти, вкл. всички свързани с това разходи	бр.	5.0	10	3	12	7
Сметка п.4. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА			43	2	44	
Изкоп за съоръжения в земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно указанията на Възложителя	м3	104.5	2	2	3	5
Разваляне на съществуващ бетон, включително разкѝртване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и други	м3	17.7	10	2	11	5
Разваляне на тротоар от циментови плочи и транспортиране на определено място и всички свързани с това разходи	м2	102.3	2	2	3	5
Доставка и изливане на място на бетон В25 съгласно БДС 7268 при подпорни стени, включително кофраж и всички необходими материали без армировката и всички свързани с това разходи	м3	38.9	10	5	14	29SS+1 ден
Армировка клас А III съгласно БДС 4758 и в съответствие с изискванията на Раздел 7600 на Техническата спецификация, всички диаметри оребрена стомана.	кг	132.4	10	4	13	25
Доставка и полагане на ПВЦ трѝби ф110 за барбакани	м	14.4	1	8	8	28SS+3 дни
Трикратно обмазване на бетонни повърхности подлежащи на засипване с хидроизолационен битум, включително всички свързани с това разходи	м2	76.3	1	36	36	28FF+22 дни
Облицовка с каменни плочи (ивайловградски камък) на подпорни стени	м2	39.6	3	37	39	31
Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи	м	33.9	1	41	41	36FF
Доставка и монтаж на предпазен парапет с h = 110 см., включително всички свързани с това разходи.	м	27.2	5	37	41	36FF
Доставка и полагане на трамбована глина	м3	14.7	2	37	38	31



Изпълнение на насип зад съоръжения от дренаращ материал съгласно изискванията на ТС	м3	67.8	3	39	41	35
Доставка и полагане на хумусен пласт с дебелина 20см , включително всички свързани с това разходи.	м2	31.9	3	42	44	36
ОГЛЕД И ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА			1	45	45	37
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА II-ЕТАП			34	46	79	
ВЪВЕЖДАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ИСУ СИСТЕМА			34	46	79	41SS
ПОДГОТВИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ И МОБИЛИЗАЦИЯ			1	46	46	3
Сметка п.1. ЗЕМНИ РАБОТИ			5	47	51	
Изкоп за канали в земни почви, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно указанията на Възложителя	м3	88.0	1	47	47	41
Фрезование на съществуваща асфалтобетонна настилка (за предварителен ремонт), включително натоварване, превоз на определено разстояние и разтоварване на депо.	м3	15.4	1	47	47	41
Демонтаж на съществуващи стандартни пътни знаци, съгласно временната и постоянна организация на движение, включително, натоварване, транспортиране на определено разстояние и предаване в посочен склад съгласно указанията на Възложителя	бр.	2.0	1	47	47	41
Доставка и полагане на уплътнен речен пясък под и около тръбите	м3	28.7	4	48	51	59SS
Сметка п.2. АСФАЛТОВИ РАБОТИ			7	53	59	
Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/, за кръпки с различна дебелина и ширина съгласно изискванията на ТС и всички свързани с това разходи	т	37.0	2	53	54	53
Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с дебелина след уплътняването 4см, съгласно изискванията на проекта и ТС и всички свързани с това разходи	т	218.1	3	55	57	48
Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, за асфалтови тротоари с различна дебелина и ширина съгласно изискванията на ТС и всички свързани с това разходи	т	62.3	2	58	59	49
Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на ТС.	м2	4241.4	1	55	55	49SS
Сметка п.3. ПЪТНИ РАБОТИ			31	48	78	
Доставка и полагане на материал за основа /трошенокаменна настилка/, съгласно изискванията на ТС, и всички свързани с това разходи	м3	163.38	5	48	52	43
Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35/50, съгласно БДС EN 1340, включително всички свързани с това разходи	м	233.8	3	48	50	53SS
Доставка и полагане (машинно и/или ръчно) на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно чертежите от боя с перли, включително всички свързани с това разходи	м2	109.0	2	77	78	49FS+19 дни

Доставка и монтаж на стандартни пътни знаци съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи	м2	4.2	7	58	64	49
Укрепване на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр.	9.0	7	58	64	56SS
Направа на нови уллични отоци с две решетки съгласно чертежите, вкл. всички свързани с това разходи	бр.	1.0	5	48	52	43
Доставка и полагане на вълнообразни полиетиленови тръби ф315 Sn8	м	68.0	4	48	51	43
Сметка п.4. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА			15	51	65	
Направа на тротоар с бетонови тротоарни плочи (цветни), върху цименто-пясъчен разтвор, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	128.6	5	51	55	54
Направа на тротоар с тактилни плочи върху цименто-пясъчен разтвор, съгласно чертежите, включително всички свързани с това разходи.	м2	2.7	1	51	51	54
Затревяване на ранни повърхности, включително обработка на почвата, наторяване и поливане, включително всички свързани с това разходи.	м2	31.2	10	56	65	61
ОГЛЕД И ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА			1	79	79	52

При попълването на горната таблица в колона „Взаимовръзка“ е използвана следната абrevиатура“:

Номер на позиция_Взаимовръзка с предходната позиция_Взаимовръзка с текущата позиция_Допълнителен брой дни

Номер на позиция – показва номера на предходната позиция, с която е свързана настоящата позиция

Взаимовръзка с предходната позиция – показва каква е взаимовръзката с предходната позиция – Възможните букви са S или F. Буквата S означава връзка с началото на предходната позиция, а буквата F означава връзка с края на предходната позиция. Когато буквата не е посочена, по подразбиране е F.

Взаимовръзка с настоящата позиция – показва каква е взаимовръзката с настоящата позиция – Възможните букви са S или F. Буквата S означава връзка с началото на предходната позиция, а буквата F означава връзка с края на предходната позиция. Когато буквата не е посочена, по подразбиране е S.

Допълнителен брой дни – показва допълнителен брой дни разлика между взаимовръзката между предходната и настоящата позиция. Може да има знак „+“ или „-“.

Тази абrevиатура е използвана и в линейния график.

- Технологии на изпълнение на СМР:
 - Опорен полигон и нивелачни репери.
 - Трасиране на обекта.
 - Почистване на строителната площадка.
 - Земни работи:
 - Материали.
 - Машини и оборудване.
 - Напречни и надлъжни профили.
 - Условия за започване на земни работи.
 - Приемане на геодезически работи.
 - Спиране на земните работи.
 - Изкопи:

- Технология на изкопните работи.
- Контрол при изпълнение на изкопи:
 - ✚ Необходими проверки.
 - ✚ Контрол на временните и окончателни откоси.
- Фрезоване:
 - Технологично (нивелетно) фрезоване.
 - Фрезоване за извършване на предварителни ремонти.
- Изграждане на основни пластове:
 - Ограничения при изграждането.
 - Последователност на технологичните операции при изпълнение на основни пластове с полагаща машина.
 - Последователност на технологичните операции при изпълнение на основни пластове с автогрейдер.
 - Допустими дебелини на уплътнения пласт в зависимост от размера на зърната и вида на уплътнителните машини.
 - Предпазване и поддържане на изпълнени пластове.
 - Допустими отклонения:
 - ✚ Общи положения.
 - ✚ Отклонения на нивата на повърхността.
 - ✚ Широчина на пластове.
 - ✚ Отклонения на дебелината на пластове.
 - ✚ Отклонения на напречното сечение на пластове.
 - ✚ Степен на уплътняване.
 - Контрол на изпълнението.
- Първи битумен разлив за връзка:
 - Материали:
 - ✚ Разреден битум.
 - ✚ Покриващ материал.
 - Изисквания при изпълнението:
 - ✚ Ограничения, определени от атмосферните условия.
 - ✚ Температура на полагане.
 - ✚ Необходимо оборудване.
 - ✚ Подготовка на повърхността.
 - ✚ Нанасяне на разредения битум.
 - ✚ Поддържане.
 - Оборудване.
- Асфалтови пластове:
 - Контрол на материалите за асфалтови смеси:
 - ✚ Източник на материали.
 - ✚ Съхраняване и транспортиране на материалите.
 - ✚ Проверка, изпитване и контрол на материалите.
 - ✚ Обектова лаборатория.
 - ✚ Неподходящи материали
 - Изисквания към материалите за асфалтови работи:
 - ✚ Едрозърнест скален материал.
 - ✚ Дребнозърнест скален материал.
 - ✚ Минерално брашно.
 - ✚ Хидратна вар.
 - ✚ Свързващи вещества.
 - Строителни изисквания при изпълнение на асфалтови пластове:
 - ✚ Вземане на проби и изпитване.
 - ✚ Изпълнение на асфалтови пластове:
 - ✓ Ограничения от атмосферни условия.
 - ✓ Необходимо оборудване.

- ✓ Подготовка на повърхността за асфалтиране.
- ✓ Производство на асфалтовите смеси:
 - Подготовка на битума.
 - Подготовка и транспортиране на минералните материали.
 - Дозиране и смесване.
 - Контролиране на времето за смесване.
- ✓ Транспортиране на асфалтовите смеси.
- ✓ Полагане.
- ✓ Уплътняване - Когато се полага в една широчина, първата положена лента ще бъде уплътнявана в следния ред:
 - Напречни фуги.
 - Надлъжни фуги.
 - Външни ръбове.
 - Първоначално уплътняване.
 - Второ (основно) уплътняване.
 - Окончателно уплътняване.
 - Контрол на движението при дренажно пътно покритие.
- ✓ Изпълнение на опитни участъци
- ✚ Изпитване и приемане на завършените асфалтови пластове:
 - ✓ Общо.
 - ✓ Вземане на проби
 - ✓ Изисквания за уплътнение на асфалтовите пластове.
 - ✓ Изисквания за нитумно съдържание и зърнометричен състав.
 - ✓ Изисквания за конструктивна дебелина и нива на настилката.
 - ✓ Честота на вземане на пробите и изпитванията ще бъде съгласно изискванията на спецификацията.
- ✚ Основно оборудване за асфалтовите работи:
 - ✓ Асфалтосмесителна инсталация - Общи изисквания към инсталациите за производство на асфалтови смеси: Автоматичен режим на работа; Система за студено дозиране; Сушилнен барабан; Прахоуловител; Пресевна инсталация; Топли бункери; Възли за съхранение, транспортиране, нагриване и дозиране на битума; Термометри; Контрол на времето на смесване; Съоръжение за временно съхраняване на сместа; Изисквания за охрана на труда; Специални изисквания към дозиращите устройства (тегловна камера; везни и дозиращи устройства; мешалка).
 - ✓ Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес.
 - ✓ Оборудване за полагане на асфалтовата смес.
 - ✓ Неподходящо оборудване.
- Асфалтови смеси за долен пласт на покритието - непълтен асфалтобетон (биндер):
 - Материали.
 - Зърнометрични състави.
 - Проектиране на работна рецепта на асфалтовата смес.
 - Работна рецепта и допустими отклонения.

- Втори битумен разлив:
 - Материали - Битумна емулсия.
 - Изисквания при изпълнението:
 - ✚ Ограничения, определени от атмосферните условия.
 - ✚ Температура на полагане
 - ✚ Необходимо оборудване.
 - ✚ Подготовка на повърхността.
 - ✚ Нанасяне на битумната емулсия.
 - ✚ Поддържане.
- Асфалтови смеси за износващи пластове:
 - Материали.
 - Зърнометрични състави.
 - Проектиране на работната рецепта на асфалтовата смес.
 - Работна рецепта и допустими отклонения.
- Методи за предварително информиране и за намаляване на затрудненията на местното население, при изпълнение на СМР.
- Методи, техники и начини на работа, допринасящи за ограничаване на замърсяването на околната среда и въздуха.
- ❖ Организация за изпълнение на поръчката:
 - Организация на работа:
 - Организация на производството за нуждите на строителството.
 - Мобилизация.
 - Временна организация и безопасност на движението:
 - Организация (управление) на движението.
 - Временна организация на движението.
 - Обходни маршрути.
 - Безопасност на движението и обществена безопасност.
 - Пътни отклонения и достъп до собственост при необходимост.
 - Организация на строителната площадка:
 - Обща организация:
 - Подход за управление и контрол.
 - Упълномощени представители.
 - Документиране на взаимодействието.
 - Провеждане на работни срещи.
 - Организация на документацията.
 - Допълнителен контрол на изпълнението.
 - План за използване на материали:
 - Инертни материали:
 - ✚ Добив на инертни материали.
 - ✚ Натоварване на транспорт на инертни материали.
 - ✚ Транспорт на инертни материали.
 - Асфалтови смеси:
 - ✚ Производство на асфалтови смеси.
 - ✚ Натоварване на транспорт на асфалтовите смеси.
 - ✚ Транспорт на асфалтовите смеси.
 - ✚ Съхранение на асфалтовите смеси.
 - Разливи:
 - ✚ Производство на емулсия за битумни разливи.
 - ✚ Натоварване на емулсия за битумни разливи.
 - ✚ Транспорт на емулсия за битумни разливи.
 - Бетонови смеси:
 - ✚ Производство на бетонови смеси.
 - ✚ Натоварване на транспорт на бетоновите смеси.
 - ✚ Транспорт на бетоновите смеси.

- Строителни отпадъци.
- Битови отпадъци.
- Готови елементи:
 - ✚ Производство.
 - ✚ Товарене и разтоварване на материала.
 - ✚ Начин на съхранение.
 - ✚ Транспортиране на материала.
- Контрол на качеството на материалите за строителния процес:
 - Таблично представяне на видовете и количествата материали за изпълнение на всички видове строителни работи съгласно количествената сметка.
 - Таблично представяне на описанието на техническите характеристики на основните материали.
- Техника за изпълнение на поръчката – таблично представяне с описание на необходимата механизация за изпълнение на всички видове строителни работи съгласно количествената сметка.
- Правила на строителната площадка.
- Противопожарна защита.
- Охрана на обекта.
- Структура и организация на човешките ресурси:
 - Отговорности и пълномощия на инженерно-техническия екип:
 - Ръководител екип.
 - Технически ръководител.
 - Специалист – контрол на качеството.
 - Специалист – координатор по безопасност и здраве.
 - Изпълнителски персонал: таблично представяне с описание на необходимата работна ръка за изпълнение на всички видове строителни работи съгласно количествената сметка.
- Координация и комуникация между участниците в строителния процес.
- Мерки по ЗБУТ.
- Мерки за опазване на околната среда.
- Мерки за контрол на качеството.
- Управление на риска.

Извод за съответствието на офертата на участника с предварително обявените условия:

Техническо предложение:

Офертата на участника в частта на техническото предложение с приложенията към него е валидна и съобразена с изискванията както на ЗОП, така и на тези, определени от възложителя.

Техническото предложение на участника е съобразено с определената от възложителя максимална времева продължителност на етапите от строителството на обекта.

В рамките на представеното от участника разпределение на ресурсите и организация на екипа участникът е представил всички дейности, свързани с изпълнение предмета на поръчката поотделно и в тяхната съвкупност, които образуват организацията и стратегията на участника за изпълнение на предмета на поръчката в предложението от него срок за изпълнение на всеки етап и на обекта в цялост. Участникът предвижда в тази връзка изпълнението на всеки един процес в неговата цялост и спазване на последователността, което от своя страна да доведе до безпроблемно изпълнение на поръчката. Предложената организация за изпълнение на поръчката е в съответствие с нейния обхват и заложените цели и резултати. Организацията за изпълнение отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата документация и спецификации, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и е съобразена с предмета на възлагане. Участникът е изложил предвижданията си за организиране на работата на строителния екип, включително как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и

съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената поръчка. Представен е организационен план, в който са изложени задачи, отговорни лица и периоди на изпълнение, като планът обхваща целия период на изпълнение на поръчката.

Дейностите по изпълнение са представени в тяхната последователност и технология за изпълнение. В предложението на участника за изпълнение на поръчката се съдържа подробно описание и на организационните и строителните дейности, обуславящи изпълнението на поръчката, в това число описание на видовете строителни и монтажни работи съгласно техническите спецификации и количествената сметка за всеки етап и тяхната последователност на изпълнение и на организацията и подхода на изпълнение, като конкретните дейности са адекватно разграничени по етапи на изпълнение и отделни видове строителни дейности. Участникът предлага подход за изпълнение на поръчката, основан на: декомпозиране на всички дейности на съставни операции, с ясно дефинирани продължителност, начало и край, посочени в линейния график; обосноваване на предложеният срок за изпълнение чрез дефиниране на ресурсите, с които се разполага и които са необходими за обезпечаване на качеството на крайния продукт; ефективни и адекватни мерки за управление на срока, качеството, опазване на околната среда, здравословните и безопасни условия на труд. В рамките на изпълнението на всеки етап от строителството на обекта са идентифицирани етапи за изпълнение на поръчката, които напълно обуславят изпълнението в пълния ѝ обхват, отчетена е необходимостта от подготвителни дейности и в необходимата последователност на изпълнение са описани, както следва: I етап: въвеждане на интегрирана система за управление; II етап: подготвителен етап и мобилизация – преди започване на строителството на двата етапа извършване на предварителна подготовка; III етап: същински строително-монтажни работи; IV етап: предаване на възложителя; V етап: гаранционно обслужване. В рамките на представената от участника етапност при изпълнението са изложени съответните периоди за изпълнение в тяхната последователност и продължителност. В рамките на представената от участника последователност е описан процесът, методологията и технологията на изпълнение на основните видове работи с описание на последователността на операциите в рамките на всеки строителен етап. Всяка от дейностите е декомпозирана на поддейности, а те от своя страна - на отделни операции и действия по изпълнението. В предложението на участника е налице и адекватно разпределение на дейностите, задачите и операциите по изпълнението им спрямо отделните видове строителни работи съгласно техническите спецификации, като същите са подробно описани – декомпозирането на процеса на изпълнение на отделни дейности, задачи и операции по изпълнението отразява коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи, като е налице представяне на последователността на изпълнението на операциите за всеки вид дейност. По този начин участникът е представил описание за начина на изпълнение на всички видове строителни работи, като е отразена коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи. Предвижданията са приложими за конкретния строеж – предмет на поръчката предвид неговите характеристики и особености.

Представени са предвижданията на участника за необходими материали за изпълнение на поръчката. Предвидени са мерки за осигуряване на сроковете и качеството.

Описани са методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложената поръчка.

Представени са предвижданията за организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на определения от възложителя обект, като същите покриват всички аспекти на извършваните дейности.

В съответствие с описаните дейности и технологии е представен линеен график за изпълнение на поръчката, декомпозиран по отделните етапи от строителството на обекта

(Етап I и Етап II). Представеният от участника график за изпълнение на поръчката съдържа всички видове работи съгласно количествената сметка, необходими за изпълнение на обекта, като за всеки вид работа са изложени ангажираните за изпълнението ѝ работници и продължителност в човеко часове, начало и край. При изследването на линейния график комисията счита, че визуализираните в него технологичната последователност, взаимозависимост и технологичното време за изчакване между отделните видове работи са напълно коректни и съответстват на правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи. При определянето на периодите на изпълнение на всеки вид работи и тяхната последователност на изпълнение участникът е отчетел както технологичните (произтичащи от правилната технология), така и организационните (свързани с организацията и необходимите ресурси) зависимости между работите на конкретния обект – предмет на поръчката.

Към линейния график са приложени надлежно изготвени Диаграма на работната ръка и Диаграма на механизацията.

При детайлен и задълбочен преглед се установи пълно съответствие и липса на противоречия между всички отделни части на представените подход и програма за изпълнение на поръчката. Предвижданията между отделните части са съгласувани, последователни и представят наличие на непротиворечиви подход и организация за изпълнение.

Участникът е представил структурата на строителния екип по изпълнението с представяне на ресурсната обезпеченост по видове дейности. Разписани са конкретните права, задължения и отговорности на ключовите експерти и на изпълнителския персонал. Представено е разпределението на задълженията им за всеки вид строителна дейност, както и разпределение на работната ръка съгласно Количествената сметка за всеки етап - за всяка една операция в рамките на конкретните дейности по изпълнението са показани норма време за изпълнение и разпределението, броят и квалификацията на необходимите строителни лица с ясно представяне на задачите и отговорностите им по видовете дейности, което определя ресурсната обезпеченост на изпълнението на поръчката. Участникът е предвидил да ангажира действително необходимите човешки ресурси за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, съобразно правилната технология на изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за качествено изпълнение на строителството - участникът е разпределил човешкия ресурс, който смята да ангажира за изпълнение на предмета на обществената поръчка, на отделни звена, което от своя страна дава възможност за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката. Предвидените човешки ресурси са достатъчни за изпълнение всяка от работите, включени в предмета на поръчката, по правилната технология с качество съгласно изискванията на възложителя и са съобразени с очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за срочното изпълнение на строителството.

Налице е представяне на техническата обезпеченост както в линейния график и диаграмата на механизацията, така и в самата работна програма, представяща предвижданията на участника за организация за изпълнение на поръчката. Представен е списък на максимално необходимото техническо оборудване по вид и количество. Отделно е представен график за разпределение на ресурсите, който по отделни строителни операции индивидуализира необходимото техническо оборудване за изпълнение на всяка от тях. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение. При анализ на представената информация, като част от организация на ресурсите, комисията счита, че: участникът е предвидил да ангажира действително необходимото техническо оборудване и инструменти за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, съобразно правилната технология на изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за качествено изпълнение на строителството; предвиденото оборудване като вид дава възможност за изпълнение на всяка от работите, включени в предмета на поръчката, по правилната технология с качество съгласно изискванията на

възложителя; предвиденото оборудване за изпълнение на всяка от работите като количество е съобразено с очаквания обем и планирания срок за изпълнение на съответната работа, което се явява предпоставка за срочното изпълнение на строителството. Направеното разпределение обхваща всички видове дейности съгласно количествената сметка, като нагледно и ясно е представено по коя позиция от количествената сметка ще работи всяко отделно техническо оборудване, предвидено за изпълнението на поръчката, което определя постигането на техническата обезпеченост.

За периода на изпълнение на строителството в работата на строителния екип е аргументиран подход за управление на срока, качеството, опазването на околната среда и здравословните и безопасни условия на труд, включващ ефективни и адекватни мерки във всяко от описаните направления.

На база на направените предложения и при преглед на цялостния подход и организация за изпълнение на поръчката, въз основа на отчитане на изискванията на възложителя съгласно техническите спецификации и проекта на договор, комисията формира заключение, че е предложено ниво на изпълнение в съответствие с изискванията на възложителя, което дава разумно ниво на увереност за наличието на ефективност на дейностите и постигане на устойчиви резултати от реализирането им.

Ценово предложение:

Офертата на участника в частта на ценовото предложение с приложенията към него е валидна и съобразена с изискванията както на ЗОП, така и на тези, определени от възложителя.

Ценовото предложение на участника е съобразено с определения от възложителя финансов ресурс. Участникът е извършил изчисленията коректно и точно, без отклонения. Ценовото му предложение в процедурата е валидно и съобразено с изискванията както на ЗОП, така и на тези, определени от възложителя.

Заключение на комисията:

Офертата на участника следва да се допусне до оценка съгласно утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите.

2. При разглеждането на офертата не се установи необходимост от искане на разяснения за данни, заявени от участника, и/или от проверка на заявените данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица.

3. След като беше определено съответствието на представената оферта както с критериите за подбор и изискванията към личното състояние на участниците, така и с изискванията на възложителя, комисията пристъпи към оценка на допуснатата оферта на участника „ИСА 2000” ЕООД съгласно утвърдената от възложителя методика за оценка на офертите и класиране.

Резултатите от прилагането на формулите за оценка по показателите за оценка, както и така извършеното крайно оценяване, са закрепени таблично, както следва:

Оценяван участник	„ИСА 2000” ЕООД
-------------------	-----------------

Оценка по показател:	ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (O1)	70 точки
Оценка по показател:	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (O2)	30 точки
Оценка по подпоказател:	Срок за изпълнение на I етап от строителството на обекта (O2.1)	15 точки
	Срок за изпълнение на II етап от строителството на обекта (O2.2)	15 точки

Мотиви:

Посочените оценки са получени в резултат от прилагане на формулите за оценка по посочените показатели/подпоказатели и предложения на единствения участник, описани в настоящия протокол.

ОБЩА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА (КО)	100 точки
Мотиви: <i>Посочената обща комплексна оценка е получена в резултат от прилагане на формулата за определянето ѝ и оценки по показателите за оценка, посочени в настоящия протокол.</i>	

Не е налице особено мнение на членове от комисията.

Въз основа на подадените оферти и изготвените справки, комисията **единодушно**

РЕШИ:

I. Класира участниците в производство по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXVI от ЗОП – чрез събиране на оферти с обява, с предмет: **„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ. ПЕТКО Р. СЛАВЕЙКОВ И ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО ПРЕД КМЕТСТВО НА С. СРЕДНОГОРЦИ“**, както следва:

Първо място: **„ИСА 2000“ ЕООД**,
с получена максимална обща комплексна оценка **КО = 100 точки**.

II. Предлага на възложителя за изпълнител в производство по възлагане на обществена поръчка за строителство на ниска стойност по реда на Глава XXVI от ЗОП – чрез събиране на оферти с обява, с предмет: **„РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ. ПЕТКО Р. СЛАВЕЙКОВ И ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО ПРЕД КМЕТСТВО НА С. СРЕДНОГОРЦИ“**, класирания на първо място участник, както следва: **„ИСА 2000“ ЕООД**, като договорът за изпълнение да се сключи при следните съществени условия, обективирани от класирания участник в предложението му:

❖ Цена за изпълнение на поръчката: **132 182.24 лева** /словом сто тридесет и две хиляди сто осемдесет и два лева и двадесет и четири стотинки/ **без ДДС**, която стойност е формирана на база на следните оферирани цени за изпълнение на отделните строителни етапи от строителството на обекта:

- Цена за изпълнение на I етап от строителството на обекта: **66 070.64 лева** /словом шестдесет и шест хиляди седемдесет лева и шестдесет и четири стотинки/ **без ДДС**;
- Цена за изпълнение на II етап от строителството на обекта: **66 111.60 лева** /словом шестдесет и шест хиляди сто и единадесет лева и шестдесет стотинки/ **без ДДС**.

❖ Ценови показатели:

- Часова ставка – 4 лева/час.
- Допълнителни разходи за труд - 90 %.
- Допълнителни разходи за механизация - 30 %.
- Доставно-складови разходи - 3 %.
- Печалба - 5 %.

- ❖ Срок за изпълнение на поръчката, определен на база на следните оферирани срокове за изпълнение на отделните етапи от строителството на обекта:
 - Срок за изпълнение на I етап от строителството на обекта: **45** /словом четиридесет и пет/ **календарни дни**;
 - Срок за изпълнение на II етап от строителството на обекта: **34** /словом тридесет и четири/ **календарни дни**.

Комисията приключи работа на 03.10.2018 г., като предаде протоколите от своята работа на възложителя на 03.10.2018 г. в 08:20 ч..

Комисия в състав:		
Председател и член:	инж. Мартин Моллов	<i>* положен подпис</i>
Членове:	Любомир Равелов	<i>* положен подпис</i>
	Юлия Филипова	<i>* положен подпис</i>

** положени подпис и печат*

Дата: 03.10.2018 г.
гр. Мадан

Утвърдил:

ЯВОР МИТКОВ ОРЛОВ

*Заместник-кмет на община Мадан,
оправомощен със заповед за заместване № РД-359/25.09.2018г.,
издадена от кмета на община Мадан*

*** Забележка: Налице са положени подписи от членовете на комисията и подпис и печат от възложителя, като същите са заличени на основание чл.42, ал.5 от ЗОП във връзка с чл.2 и 23 от ЗЗЛД.**