

ПРОТОКОЛ № 5

за процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ПОДДЪРЖАНЕ (ПРЕВАНТИВНО, ТЕКУЩО, ЗИМНО И РЕМОНТНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ) НА РЕПУБЛИКАНСКИТЕ ПЪТИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЮГОЗАПАДЕН РАЙОН, СТОПАНИСВАНИ ОТ АПИ, СЪГЛАСНО ЧЛ.19, АЛ. 1, Т.1 ОТ ЗАКОНА ЗА ПЪТИЩАТА“ ЗА ОПУ-ПЕРНИК

На 02.12.2015 г. в 10:00 часа в зала № 812, на VIII етаж в административната сграда на Агенция „Пътна инфраструктура“, гр. София, бул. „Македония“ № 3, в изпълнение на Заповед № РД-11-1070 от 04.09.2015 год., изм. и доп. със Заповед № РД-11-1340 от 05.11.2015 г., изм. и доп. със Заповед № РД-11-1408 от 23.11.2015 г. на Председателя на Управителния съвет на АПИ, във връзка с Решение № 185 от 04.08.2015 г. за откриване на процедура с горепосочения предмет и Решение № 261 от 14.10.2015 г. за извършен предварителен подбор, се проведе закрито заседание на Комисия в състав:

1. Габриела Нончева – старши юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;

и ЧЛЕНОВЕ:

2. инж. Евелина Праскова – старши експерт в дирекция ППИ;
3. инж. Велин Вучков – старши експерт в дирекция ППИ;
4. инж. Мартин Петков – младши експерт в дирекция ППИ;
5. Силвия Янева – старши експерт в дирекция БФРП;

Резервен член:

1. инж. Даниела Денинска – главен експерт в дирекция ППИ;
2. инж. Елена Асенова – главен експерт в дирекция ОППО;
3. Мина Кабакчиева – главен юрисконсулт в дирекция ОППО.

Предвид обстоятелството, че служебното правоотношение на редовния член Евелина Праскова – старши експерт в дирекция ППИ е прекратено на негово място встъпи резервния член инж. Даниела Денинска – главен експерт в дирекция ППИ.

След извършената проверка на Техническото предложение на участника комисията установи, че то съответства на императивните изисквания на ЗОП и на условията на Възложителя, съгласно документацията за участие и поканата и прие, че не са налице обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участника, съгласно чл. 69 от ЗОП и Раздел VI „Обстоятелства, наличието на които е основание за отстраняване на участниците и документи за удостоверяване на тяхната липса“ от документацията за участие, като констатациите на комисията са подробно отразени в Протокол 3.

На 24.11.2015 г. комисията проведе договаряне отразено в Протокол 4 от работата на комисията.

След извършване на горепосочените действия, комисията продължи своята работа за извършване на оценка на Техническите оферти, при условията и задължителните изисквания на възложителя от Документацията за участие и Методиката за оценка на офертите.

Оценката беше извършена въз основа на избрания от Възложителя критерий за оценка на офертите „Икономически най-изгодна оферта“ и съгласно одобрена от него Методика за определяне на

комплексната оценка на офертите, съдържаща се в Техническата оферта на допуснатите до този етап участници в процедурата, представена в РАЗДЕЛ VII. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ. ПОКАЗАТЕЛИ, ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ В КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ от Документацията за участие в процедурата, както следва:

Показателите, по които ще се определи икономически най-изгодната оферта и тежестта на всеки един от тях в комплексната оценка на офертата, са както следва:

(П1) Показател за техническа оценка - с тежест 50 %;

(П2) Показател за предложените от участника единични цени за изпълнение на дейностите по поддържане, предмет на обществената поръчка – с тежест 50%.

Формулата, по която се изчислява „Комплексната оценка“ за всеки участник е:

$$КО = П_1 \times 50 \% + П_2 \times 50 \%$$

КО има максимална стойност 100 точки.

Указания за определяне на оценката по всеки показател:

I. (П1) Показател за техническа оценка:

По този показател комисията ще оценява пълнотата на представеното от участника „Техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка“ и съответствието му с изискванията на Възложителя за изпълнение на поръчката, посочени в Техническите спецификации. Показателят отчита качеството на Техническото предложение по отношение на организацията на работа, качеството на крайния продукт и включва технология и организация за изпълнение на поръчката, с приложен Линеен график за изпълнение на примерно месечно задание.

Максималната оценка по този показател е 100 точки, с тежест 50% и представлява сбор от точките по следните подпоказатели:

I.1. (П1.1) Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по текущ ремонт и поддържане, съответно на примерното месечно задание - максимална оценка 50 точки, с тежест 25%:

Базови изисквания на Възложителя при разработване на офертата в частта - „Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по текущ ремонт и поддържане, съответно на примерното месечно задание“:

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

Описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, в това число: подход за производство и/или доставка на материалите, начин на съхранение и транспортирането им. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа следва да са спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби.

Всички работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, следва да са обезпечени с човешки и технически ресурси и материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

Описание на предвидените от участника пунктове и/или бази, тяхното местоположение и начина на използването им при изпълнение на работите и дейностите, предмет на примерното месечно задание.

Линеен график, включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на примерното месечно задание. При изготвянето на графика, следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на примерното месечно задание.

Примерно месечно задание за ОПУ Перник

№ по ред	Шифър	Видове работи	Ед. мярка	Изпълнение за месеца			
				I	II	III	Общо
				клас	клас	клас	кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТКА № 2 ЗЕМНИ РАБОТИ					
1	2007	Попълване на банкети - машинно, с одобрен материал, вкл. доставка на материала, разстилане, уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи	м3				400.00
		Път № I-1 От км 282+485 До км 287+000		300.00			
		Път № III-627 От км 24+000 До км 36+000				100.00	
		СМЕТКА № 3 ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ					
2	3003	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилната с плътна асф. смес - с дебелина до 4 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, доставка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	м2				500.00
		Път № III-1003 От км 1+000 До км 4+000				250.00	
		Път № III-637 От км 11+000 До км 18+000				250.00	

3	3004	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка с плътна асф. смес - с дебелина 4 до 6 см. ръчно, оформяне с фугорез, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване, заливане на фугите с битумна емулсия, обработка с каменно брашно и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	м2				1000.00
		Път № III-6372 От км 0+000 До км 4+000				700.00	
		Път № III-623 От км 41+000 До км 43+000				300.00	
4	3006	Изкърпване на дупки и деформации в настилка с плътна асф. смес - със средна дебелина 4см. - машинно /фрезване, оформяне, почистване, разлив за връзка, полагане и уплътняване и всички, свързани с това присъщи разходи, в т.ч. и транспорт	м2				3000.00
		Път № III-623 От км 47+000 До км 48+000				1500.00	
		Път № III-6372 От км 4+000 До км 12+000				1500.00	
5	3009	Студено рециклиране на пътната настилка със средна дълбочина 30 см	м2				10000.00
		Път № I-1 От км 282+485 До км 286+000		10000.00			
6	3010	Студено изкърпване на пътни настилки с полимермодифицирана битумна емулсия и фракция под налягане	м3				60.00
		Път № III-623 От км 17+000 До км 19+000				30.00	
		Път № III-605 От км 30+000 До км 31+000				30.00	
7	3012	Машинно полагане на плътна асф. смес на пластове със средна дебелина в уплътнено състояние 4 см., вкл. изрязване на фугите, почистване на основата, направа на битумен разлив и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	т				1000.00
		Път № I-6 От км 43+000 До км 44+300		500.00			
		Път № III-6301 От км 7+000 До км 8+000				500.00	

8	3013	Машинно полагане на неплътна асф. смес на пластове, вкл. изрязване на фугите, почистване на основата, направа на битумен разлив и всички, свързани с това присъщи разходи, включително транспорт, съгласно изискванията на Възложителя	Т				1200.00
		Път № III-6041 От км 10+700 До км 11+400				500.00	
		Път № III-8114 От км 8+000 До км 13+000				700.00	
9	3019	Обработка на пукнатини и фуги в настилната с ширина над 3 мм. с асф. паста, на основата на полимермодифициран битум, съгласно указанията на Възложителя	М				1500.00
		Път № I-1 От км 282+485 До км 287+000		1500.00			
		СМЕТКА № 4 ПОДДЪРЖАНЕ И РЕМОНТ НА ПЪТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНИТЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
10	4009	Доставка и монтаж нови парапети тежък тип, вкл. всички, свързани с това присъщи разходи	М				50.00
		Път № III-603 От км 22+000 До км 22+100				50.00	
11	4010	Боядисване на парапети на съоръжения, включително почистване на корозиралите повърхности, нанасяне на грунд и два пласта боя и всички, свързани с това присъщи разходи	М				100.00
		Път № II-63 От км 9+000 До км 21+000			100.00		

Горепосочените дейности представляват примерно месечно задание за срок от 30 (тридесет) календарни дни, чието изпълнение е съобразено с дължината и състоянието на републиканската пътна мрежа на територията на ОПУ Перник, както и със спецификата на дейностите в степен, достатъчна да покаже технологията и организацията на работа, както и разпределението на човешките и техническите ресурси и материалите от участниците в процедурата.

Участникът следва да предвиди изпълнение на примерните количества, съгласно посочените конкретни участъци от републиканската пътна мрежа в примерното задание.

Оценката по този подпоказател се формира, както следва:

20 точки получава оферта, в която Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

- В Обяснителната записка се съдържа описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, в това число: подход за производство и/или доставка на материалите, начин на съхранение и транспортирането им. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа следва да са спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби. Всички работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, са обезпечени с човешки и технически ресурси и материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност.

- В Обяснителната записка се съдържа описание на предвидените от участника пунктове и/или бази, тяхното местоположение и начина на използването им при изпълнение на работите и дейностите, предмет на примерното месечно задание.

- Представен е линеен график, включващ последователността и продължителността на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на примерното месечно задание. При изготвянето на графика, следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на примерното месечно задание.

В Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя, но не са посочени подробни мотиви и поясняващи текстове, които да аргументират предложението и/или не съдържа други факти и обстоятелства, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

Оферта, която отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства, както следва:

- В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържат ясно и подробно описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, като същите са в съответствие с Линеиния график. От описанието е видно, че при реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа ще бъдат спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 10 точки.

- Налице е ясно и подробно описание на човешките и технически ресурси и материали (в това число аргументиран подход за производство/доставка на асфалтови смеси, товарене, начин на съхранение и транспортирането им), като разпределението им по видове работи и дейности е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност, с местоположението на пунктовете и/или базите, предложени от участника и в съответствие с Линеиния график. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 20 точки.

1.2. (П1.2) Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по зимно поддържане, включително описание на материалите и механизацията, пунктовете и/или базите, човешките ресурси, които ще се използват при изпълнението - максимална оценка 50 точки, с тежест 25%:

Базови изисквания на Възложителя при разработване на офертата в частта - „Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по зимно поддържане, включително описание на материалите и механизацията, пунктовете и/или базите и човешките ресурси, които ще се използват при изпълнението”:

Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата в тази част, следва да съдържа:

Описание на предложенията за реализирането на всички дейности за изпълнение предмета на зимното поддържане и тяхната последователност на изпълнение, отнасящи се до обслужването на конкретни участъци от РПМ. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована.

Всички дейности, предмет на зимното поддържане, следва да са обезпечени с човешки и технически ресурси и материали, като е съобразено достигането на степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.), както и с дължините на обработваните участъци.

Описание на пунктовете/базите, необходими за изпълнение на дейностите, предмет на зимното поддържане, находящи се в близост до РПМ, обслужващи конкретни участъци от същата. Описанието включва местонахождение; съдържание на пункта/базата (в това число: покрити складове за материали; площадки за материали и/или механизация; помещения за денонощно дежурство; ремонтни работилници и други); осигуряване на товарачна техника и основание за ползване.

Оценката по този подпоказател се формира, както следва:

20 точки получава оферта, в която Техническото предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя и е налице всяко едно от следните обстоятелства:

- В Обяснителната записка се съдържа описание на предложенията за реализирането на всички дейности за изпълнение предмета на зимното поддържане и тяхната последователност на изпълнение, отнасящи се до обслужването на конкретни участъци от РПМ. При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, чиято употреба при реализацията на поръчката е аргументирана и обоснована.

- Всички дейности, предмет на зимното поддържане, са обезпечени с човешки и технически ресурси и материали, като е съобразено достигането на степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.), както и с дължините на обработваните участъци.

- В Обяснителната записка се съдържа описание на пунктовете/базите, необходими за изпълнение на дейностите, предмет на зимното поддържане, находящи се в близост до РПМ, обслужващи конкретни участъци от същата. Описанието включва местонахождение; съдържание на пункта/базата (в това число: покрити складове за материали; площадки за материали и/или механизация; помещения за денонощно дежурство; ремонтни работилници и други); осигуряване на товарачна техника и основание за ползване.

В Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя, но не са посочени подробни мотиви и поясняващи текстове, които да аргументират предложението и/или не съдържа други факти и обстоятелства, имащи отношение към

повишаване качеството на изпълнение на поръчката, свързано с предвижданата организация за изпълнението на предмета ѝ.

Оферта, която отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства, както следва:

- Налице е ясно и подробно описание на техническите ресурси и оптимално разпределение на същите по пунктове/бази, доказващо достигане на определените степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.), включително посочване на ремонтни бази и специалисти за поддържане на техниката в добро състояние. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 15 точки.

- Налице е ясно и подробно описание на материалите по вид и основни характеристики (в това число: сол, калциев двухлорид или други химически вещества със сходни или по-добри показатели за разпръскване при борба с поледяването), които ще се използват за изпълнение на зимното поддържане, ведно с разходна норма в съответствие с Наредба № РД-02-20-19/12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата, включително производство/доставка на същите, товарене, начин на съхранение и транспортиране, за достигане на определените степени и нива на зимно поддържане за съответния участък от РПМ. Представено е разпределение на материалите, необходими за дейностите по зимно поддържане, по пунктове и/или бази, което е съобразено с достигане на определените степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.) и дължините на обработваните участъци от РПМ. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 5 точки.

- Налице е ясно и подробно описание на организацията и управлението при извършване на зимното поддържане; структура и организация на човешките ресурси и оптимално разпределение на същите по пунктове/бази за изпълнение на зимното поддържане, включително въвеждане на дежурства, прегледи на състоянието на пътищата, обосноваващи времето за реакция и достигане на определените степени и нива на зимно поддържане за съответния участък от РПМ, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. При наличие на посоченото обстоятелство, офертата получава допълнително 10 точки.

За целите на настоящата методика, използваните в този раздел определения, се тълкуват, както следва:

1. „Ясно” – е предложение, което съдържа недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката по начин, по който същите могат да бъдат индивидуализирани сред останалите предвидени видове работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката.

2. „Подробно” – е ясно предложение, съдържащо недвусмислено посочени конкретен вид работи/ дейности/ материали/ техника за изпълнение на поръчката, но не се ограничава единствено до тяхното просто изброяване, а са добавени допълнителни поясняващи текстове и мотиви, свързани с обясняване на последователността, технологията или други факти, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение и/или надграждане над предвидените в технически спецификации и изисквания.

3. „Неудовлетворително” - е предложение, съдържащо непълноти/пропуски в техническото предложение, а именно такива, които го правят неотговарящо на изискванията на Възложителя, посочени в документацията за участие и техническата спецификация и/или на действащото законодателство, на съществуващите стандарти и технически изисквания, като например несъответствие между изискуеми параметри и предлагани такива и други подобни. „Неудовлетворително” е и техническо предложение, в което е констатиран пропуск и/или частично съответствие, и липсващата информация не може да бъде установена от други факти и информация,

посочени в офертата на участника и констатираните пропуски и/или частично несъответствие, които могат да повлияят на изпълнението на поръчката, с оглед спазване на технологична последователност. При установени такива непълноти и/или пропуски и/или частично съответствие в техническото предложение на участник, офертата му следва да бъде предложена за отстраняване.

II. (П2) Показател за предложените от участника единични цени за изпълнение на дейностите по поддържане, предмет на обществената поръчка:

$$П2 = 40 \times A + 60 \times B$$

Максималната оценка по този показател е 100 точки и представлява сбор от точките по следните подпоказатели:

II.1. (А) Предлагами единични цени за изпълнение на дейности по поддържане (текущо, превантивно и ремонтно-възстановителни работи при аварийни ситуации (лв. без ДДС) - максимална оценка 40 точки, с тежест 20%:

Оценката на офертата на всеки участник се определя на база съотношението между най-ниската предложена единична цена към единичната цена, предложена от съответния участник за всеки един вид дейност от Сметки № № 1, 2, 3, 4, 5 и 8 (Приложения № № 6.1.1., 6.1.2., 6.1.3., 6.1.4., 6.1.5. и 6.1.8.) по следната формула:

$$A = \left[\frac{1}{6} \sum_{i=1}^6 \frac{ЕЦ_{\min, см1, i}}{ЕЦ_{оф, см1, i}} \cdot 0,05 + \frac{1}{15} \sum_{i=1}^{15} \frac{ЕЦ_{\min, см2, i}}{ЕЦ_{оф, см2, i}} \cdot 0,15 + \frac{1}{19} \sum_{i=1}^{19} \frac{ЕЦ_{\min, см3, i}}{ЕЦ_{оф, см3, i}} \cdot 0,40 + \frac{1}{36} \sum_{i=1}^{36} \frac{ЕЦ_{\min, см4, i}}{ЕЦ_{оф, см4, i}} \cdot 0,10 + \right. \\ \left. + \frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 \frac{ЕЦ_{\min, см5, i}}{ЕЦ_{оф, см5, i}} \cdot 0,25 + \frac{1}{9} \sum_{i=1}^9 \frac{ЕЦ_{\min, см8, i}}{ЕЦ_{оф, см8, i}} \cdot 0,05 \right]$$

където:

$ЕЦ_{\min, см1, i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 1, където $i=1 \div 6$;

$ЕЦ_{оф, см1, i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 1, където $i=1 \div 6$;

$ЕЦ_{\min, см2, i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 2, където $i=1 \div 15$;

$ЕЦ_{оф, см2, i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 2, където $i=1 \div 15$;

$ЕЦ_{\min, см3, i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 3, където $i=1 \div 19$;

$ЕЦ_{оф, см3, i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 3, където $i=1 \div 19$;

$ЕЦ_{\min, см4, i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 4, където $i=1 \div 36$;

$ЕЦ_{\text{оф,см4},i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 4, където $i=1\div 36$;

$ЕЦ_{\text{min,см5},i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 5, където $i=1\div 8$;

$ЕЦ_{\text{оф,см5},i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 5, където $i=1\div 8$;

$ЕЦ_{\text{min,см8},i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 8, където $i=1\div 9$;

$ЕЦ_{\text{оф,см8},i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 8, където $i=1\div 9$.

П.2. (Б) Предлагани единични цени за изпълнение на дейности по зимно поддържане (лв. без ДДС) - максимална оценка 60 точки, с тежест 30%:

Оценката на офертата на всеки участник се определя на база съотношението между най-ниската предложена единична цена към единичната цена, предложена от съответния участник за всяка една степен, ниво и терен на зимно поддържане от Сметка № 6 (Приложение № 6.1.6.) по следната формула:

$$B = \left[\frac{1}{n+1} \sum_{i=1}^{n+1} \frac{ЕЦ_{\text{min,см6},i}}{ЕЦ_{\text{оф,см6},i}} \right]$$

където:

$ЕЦ_{\text{min,см6},i}$ – най-ниска предложена единична цена от всички участници (оференти) за вида дейност по позиция i от Сметка № 6, където $i=1\div n+1$;

$ЕЦ_{\text{оф,см6},i}$ – предложена единична цена от съответния участник (оферент) за вида дейност по позиция i от Сметка № 6, където $i=1\div n+1$;

n – брой позиции по степен, ниво и терен на зимно поддържане на републиканските пътища в съответната област, съгласно Сметка № 6 (Приложение № 6.1.6.), $n \leq 8$.

Степените, нивата и теренът на зимно поддържане на републиканските пътища са следните:

◀ ниво „А” на зимно поддържане:

- I-ва степен и ниво на зимно поддържане „А” – планински терен;
- I-ва степен и ниво на зимно поддържане „А” – равнинен терен;

◀ ниво „Б” на зимно поддържане:

- I-ва или II-ра степен и ниво на зимно поддържане „Б” – планински терен;
- I-ва или II-ра степен и ниво на зимно поддържане „Б” – равнинен терен;

◀ ниво „В” на зимно поддържане:

- I-ва или II-ра степен и ниво на зимно поддържане „В” – планински терен;
- I-ва или II-ра степен и ниво на зимно поддържане „В” – равнинен терен;

◀ ниво „Г” на зимно поддържане:

- III-та степен и ниво на зимно поддържане „Г” – планински терен;
- III-та степен и ниво на зимно поддържане „Г” – равнинен терен.

ОПУ Перник - n=8;

Комисията пристъпи към оценяване на офертата, при условията и по реда на приложената към Документацията за участие и цитирана по-горе Методика за оценка на офертите по показателя П₁ - „Техническа оценка”, както следва:

I. За участника Консорциум „ЗМБГ Констракшън”, гр. София, с партньори „ЗМБГ” АД и „Лиел Констракшън” ЕООД:

Участникът е представил разработка на базата:

1. Документация за участие получена от АПИ София;
2. Примерно месечно задание;
3. Техническа спецификация на АПИ 2014 год.;
4. Оферта за участие в обществената поръчка.

В Обяснителната записка от Техническото предложение, по отношение изпълнението на дейностите по текущ ремонт и поддържане, участникът в процедурата включва: описание на видовете работи и дейности, тяхната последователност на изпълнение, разпределение на използваните технически и човешки ресурси, както и на материалите, необходими за изпълнение на примерното месечно задание за пътища на територията на Областно пътно управление Перник и описание на технологията и организацията на изпълнение на заданието и линеен график за изпълнение на примерното месечно задание за текущ ремонт и поддържане на републиканската пътна мрежа.

При разработване организацията и технологията за изпълнение на примерното месечно задание, участникът е посочил:

- Разпределение на различните видове дейности по районни пътни служби.
- Описание на видовете работи и дейности, тяхната последователност на изпълнение, отразена в изготвения линеен график;
- Строителната механизация и автотранспорт, както и човешките ресурси с които ще се изпълняват отделните видове работи, подробно разписани в ресурсните графици;
- Календарно планиране на видовете работи, представено с линеен график с хоризонтални диаграми;
- Трудоемкостите, броя на работниците и други необходими ресурси, определени съгласно разходните норми;
- Съкращаване на времетраенето на основните видове работи чрез съвместяване във времето и пространството;
- При започване на работа на обекта ще се въвежда временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътищата.

Основното изпълнение на месечното задание следва последователността и времетраенето, съгласно линейния график, като предложението за реализиране на всяка една от дейностите за изпълнение, изложените мотиви, необходимия брой човешки ресурс, механизация, автотранспорт, доставка на материали, както и производственото оборудване са разписани в записката, която е неразделно свързана с графика за изпълнение и ресурсните графици.

В Обяснителната записка от Техническото предложение се съдържа описание на дейностите, включени в отделните видове работи, предмет на примерното месечно задание.

За всяка една позиция е описано как ще бъде реализирана:

1. Ресурсна обезпеченост

- човешки ресурс;
- механизация;
- материали.

2. Организация и технология на изпълнението

3. План за използване на материалите

Участникът е изложил организацията на изпълнение на видовете дейности, включваща технически и човешки ресурси, необходими за изпълнение на съответния вид дейност. Едновременно с това, участникът се е съобразил и с изискванията на „Техническа спецификация” 2014 г. на АПИ.

Заложен е срок за изпълнение на видовете работи и дейности, предмет на примерното месечно задание, от 28 (двадесет и осем) календарни дни.

Участникът е направил описание на използваните материали за асфалтовите работи, производството на асфалтовите смеси, и транспортирането на готовата асфалтова смес.

В Обяснителната записка от Техническото предложение, участникът е посочил, че всички използвани материали ще бъдат изпитани и одобрени преди използването, както и че ще бъдат придружени с декларации за съответствие от производителя и с протокол от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, указващ че материалите отговарят на изискванията на ТС на АПИ 2014 г.

От стр.11 до стр.12 в Обяснителната записка участникът е посочил базите, които ще подсигури, тяхното местоположение за изпълнение на работите и дейностите, предмет на примерното месечно задание.

Участникът ще предприеме мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд и действащите нормативни документи в Република България. Персоналът ще бъде предварително подробно инструктиран, снабден с подходящо работно облекло и лични предпазни средства; опасните участъци – сигнализирани с предупредителни знаци и надписи.

На стр. 126 и следващи от Обяснителната записка участникът е представил стратегия по отношение изпълнението на дейностите по зимно поддържане.

В Обяснителната записка от Техническото предложение, по отношение изпълнението на дейностите по зимно поддържане, участникът в процедурата включва: предложения за реализиране на всички работи и дейности за изпълнение на зимното поддържане, обезпечението им с човешки и технически ресурси и материали, описание на пунктовете/базите, необходими за изпълнение на дейностите.

Снегочистването осигурява възможно най-доброто експлоатационно състояние на РПМ през зимата. Снегочистенето се дели на два типа: патрулно, при което снегоринните машини се движат непрекъснато по време на снеговалежа и периодично - снегоринните машини се движат през определен интервал от време. Патрулното снегочистене се прилага по пътища от I-ва и II-ра степен за осигуряване на ниво А или ниво Б на ЗП. При тази система на снегочистене се използват комплекти от снегоринни машини, включващи снегоринни дъски, автогрейдери и колесни трактори, в краен случай верижни и роторни. Периодичното снегочистене се прилага по пътища с ниво В и ниво Г на ЗП. При тази система на снегочистене се използват единични снегоринни машини.

От стр. 145 до стр.153 от Обяснителната записка са посочени предвидените материали и разходните им норми за обработка на пътищата срещу хлъзгане.

Обезопасяване на пътищата против хлъзгане – тази дейност има за цел да предотврати образуването на лед върху пътното платно или в случай, че вече се е образувал – да го отстрани и да намали хлъзгавостта на покритието. За обезопасяване на пътищата срещу хлъзгане се изпълняват следните мероприятия: превантивен разлив на химически вещества; разлив на химически вещества за разтопяване на образувалата се вече ледена кора и разсип на минерални материални (пясък и отсевки) за подобряване на сцеплението, когато не е възможно разтопяване на леда. Като най-ефективни за използване срещу поледиците се препоръчват калциев двухлорид (CaCl_2), магнезиев двухлорид (MgCl_2) (луга) и натриев хлорид (NaCl). В Обяснителната записка от Техническото предложение, участникът подробно е описал свойствата на различните химически вещества, възможностите за тяхното използване и начина им на използване.

При обилен снеговалеж и сложни метеорологични условия ще се включи специализирана снегочистваща техника. При утежнени зимни условия участникът декларира, че има готовност за навремени и адекватни действия.

Снегозащитата на пътя се осъществява с постоянни и временни снегозадържащи устройства. Снегозадържащите устройства се делят на снегозащитни насаждения и снегозащитни огради. От стр.153 до стр.154 са описани предпазните огради от преносими инвентарни щитове: предпазни огради от преносими инвентарни елементи и предпазни снегозащитни огради, както и участъците с опасност от снегонавявания на територията на ОПУ Перник.

От стр.157 до стр.158 от Обяснителната записка е представено разпределение на аварийните екипи. Предвидено е използването на 4 броя аварийните екипи, включващи двама шофьори и двама пътни работници.

Участникът е предвидил 24-часови дежурства в осемте основни диспечерски бази и информационно осигуряване за състоянието на пътищата през зимния период.

От стр. 170 до стр. 180 са представени транспортните схеми на механизацията за зимно поддържане, разработени за всяка Районна пътна служба на територията на ОПУ Перник. Представено е разпределението на необходимата механизация по пунктовете, както и съответните обслужващи пътни участъци.

➤ **Оценка: 70 точки по показателя Π_1 - „Техническа оценка”** - оценката по този показател представлява сбор от точките по следните подпоказатели:

По отношение на подпоказателя $\Pi_{1.1}$ - „Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по текущ ремонт и поддържане, съответно на примерното месечно задание”, участникът получава 20 т., тъй като:

В обяснителната записка е налице ясно описание на начина и последователността на извършване и технологията на изпълнение на всички работи и дейности, предмет на примерното, в това число: подход на производство и доставка на материалите, начин на съхранение и транспортирането им (стр.115 от Обяснителната записка), като за реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа са спазени всички изисквания на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби. Всички работи и дейности представени от участника касаещи примерното месечно задание, са обезпечени с човешки и технически ресурси и материали, като разпределението им е съобразено с технологичното време за изпълнение на съответната работа и дейност (стр.19 и сл. от Обяснителната записка). На стр. 185 участникът е представил диаграма на работната ръка.

В обяснителната записка ясно са описани предвидените от участника пунктове и бази, тяхното местоположение и начина на използването им при изпълнение на работите и дейностите, предмет на примерното месечно задание (стр.11 – стр. 12 от Обяснителната записка).

Представен е линеен график (стр.182-стр.185), в който участникът е указал последователността и продължителността на видовете работи и дейности, свързани с изпълнението на примерното месечно задание.

При изготвянето на графика, участникът е спазил технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, свързани с изпълнение на примерното месечно задание.

Предвид гореизложеното, офертата на участника по този подпоказател (П_{1.1}) получава 20 точки, тъй като в Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя, но не са посочени подробни мотиви и поясняващи текстове, които да аргументират предложението, както и не съдържа други факти и обстоятелства, имащи отношение към повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

При прегледа на Техническото предложение на участника комисията констатира несъответствие между дните, в точност периодът за изпълнение на дейностите по позиция 3004 за път III 6372 от км 0+000 до км 4+000, а именно на стр. 20 от Обяснителната записка участникът е посочил, че ще изпълни дейностите за III 6372 от км 0+000 до км 4+000 за 10 дни с начало 19.09 и край 28.09, докато в Линеиния график е предвидил 10 дни, с начало 07.01 и край 16.01 за изпълнението на дейността по позиция 3004 за път III 6372 от км 0+000 до км 4+000.

Констатираните от комисията разминавания в Обяснителната записка и Линеиния график касаят периодът на изпълнение на отделните видове работи по примерното месечно задание, изразяващи се единствено в несъответствие на началото и края на изпълнение на същите.

Това разминаване от своя страна обаче не оказва влияние върху изпълнението на обществената поръчка. Не без значение е обстоятелството, че както в Обяснителната записка, така и в линеиния график, срока за изпълнение на дейността е един и същ, а именно 10 /десет/ дни. От значение в случая е обстоятелството, че не е установено нарушение при спазване на технологичната последователност за изпълнение на обекта, както и на отделните видове работи по примерното месечно задание. В тази връзка, съгласно изискванията на Възложителя при разработването на офертата в частта ѝ „Техническо предложение“, при изготвяне на Линеиния график следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности, свързани с изпълнението на примерното месечно задание. Видно от техническото предложение, участникът ще спазва изискванията на Възложителя и нормативните разпоредби, при спазване на технологията и организацията на работа, което гарантира неговото изпълнение качествено и в срок, съобразно обявените изисквания в документацията за участие.

По отношение на подпоказателя подпоказателя П1.2 - „Стратегията на участника по отношение изпълнението на дейностите по зимно поддържане, включително описание на материалите и механизацията, пунктовете и/или базите, човешките ресурси, които ще се използват при изпълнението“, участникът получава 50 т., тъй като:

В Обяснителната записка от Техническото предложение към офертата се съдържа ясно описание на предложенията за реализирането на всички дейности за изпълнение предмета на зимното поддържане и тяхната последователност на изпълнение, отнасящи се до обслужването на конкретни участъци (стр.138 и сл. от Обяснителната записка). При реализацията на поръчката и използваните в тази връзка технология и организация на работа участникът е указал, че ще бъдат спазени изискванията на Възложителя, Техническите спецификации и нормативните разпоредби, която от своя страна е аргументирана и обоснована.

Участникът е обезпечил всички дейности, предмет на зимното поддържане с човешки ресурси и технически ресурси и материали, като е съобразил достигането на степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.), както и с дължините на обработваните участъци.

В Обяснителната записка към Техническото предложение участникът ясно е описал пунктовете, които ще му са необходими за изпълнение на дейностите, предмет на зимното поддържане, като същите са разположени в близост до конкретни участъци, които ще обслужват. Участникът е посочил местонахождението на всяка една от тях. Участникът е описал и разположението в пунктовете/базите, а именно: покрити складове за материали, площадки за материали и механизация; помещения за денонощно дежурство; ремонтни работилници, включително осигуряване на товарачна техника и основание за ползване.

Предвид гореизложеното, офертата на участника по този подпоказател (П1.2.) получава 20 точки, тъй като в Обяснителната записка към Техническото предложение на участника са изпълнени базовите изисквания на Възложителя.

Съгласно указанията в методиката за оценка, офертата на участника получава и допълнително 30 точки, както следва:

1. Допълнително 15 точки за: участникът ясно и подробно е описал техническите ресурси и оптималното разпределение на същите по пунктове (стр.169-стр.180), доказващо достигане на определените степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.), включително посочване на ремонтни бази и специалисти за поддържане на техниката в добро състояние (стр.139 от Обяснителната записка). Участникът е представил транспортните схеми на механизацията за зимно поддържане, разработени за всяка Районна пътна служба на територията на ОПУ Перник. Представено е разпределението на необходимата механизация по пунктовете, както и съответните обслужващи пътни участъци. На стр. 138 от Обяснителната записка е представена таблица на машините и съоръженията за снегочистване.

2. Допълнително 5 точки за: участникът ясно и подробно е описал материалите по вид и основни характеристики (в това число: техническа сол (NaCl) и хлориди (магнезиев MgCl_2 или калциев CaCl_2 за разпръскване при борба с поледяването, които ще се използват за изпълнение на зимното поддържане, ведно с разходна норма в съответствие с Наредба № РД-02-20-19/12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата, включително доставка на същите, товарене, начин на съхранение и транспортиране, за достигане на определените степен и ниво на зимно поддържане, съгласно Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища (НАПИ 2009 г.) и дължините на обработваните участъци (стр. 145 и сл. от Обяснителната записка). Не без значение е и обстоятелството, че участникът ясно и подробно е описал изискванията на които следва да отговарят материалите, както и разходните норми на минералните материали.

3. Допълнително 10 точки за: участникът ясно и подробно е описал организацията и управлението при извършване на зимното поддържане, структурата и организацията на човешките ресурси и оптимално разпределение на същите по пунктовете и базите за изпълнение на зимното поддържане за съответния участък, съгласно изискванията на Възложителя в Техническите спецификации. В предложението (стр.155 от Обяснителната записка) е обективизирана организацията на въвежданите в тази връзка дежурства в осемте диспечерски бази, както и информационно осигуряване. На стр. 157 от Обяснителната записка подробно е описано разпределението на аварийните екипи, като е посочено местонахождение (база/пункт), транспорт, човешки ресурси и оборудване.

С оглед обстоятелството, че в настоящата процедура има само една оферта, участникът Консорциум „ЗМБГ Констракшън“ по Показател П2, съответно получава максимален брой точки.

Предвид гореизложеното и въз основа на горепосочените критерии, точките присъдени от Комисията на Консорциум „ЗМБГ Констракшън“ по показател „Предложенията от участника единични цени за изпълнение на дейностите по поддържане, предмет на поръчката“ – П2, са както следва:

➤ Консорциум „ЗМБГ Констракшън“ – 100 т.

След извършване на горепосочените действия, комисията пристъпи към изчисляване на Комплексната оценка (КО) на офертата на участника, както следва:

	УЧАСТНИК	Оценка по показател за техническа оценка - П1 /точки/	Част от комплексн а оценка КО1 = П1.50% /точки/	Оценка по показател за предложени единични цени – П2 /точки/	Част от комплексна оценка КО1 = П2.50% /точки/	Комплексна оценка КО = П1.50% + П2.50% /точки/
1.	Консорциум „ЗМБГ Констракшън“	70	35	100	50	85

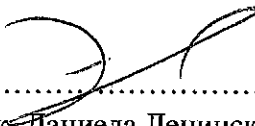
В съответствие с критерия за избор на изпълнител в настоящата процедура – „Икономически най-изгодната оферта“ и с оглед на горепосочените резултати и получените комплексни оценки, на основание изложеното до тук, комисията прави следното класиране на участниците в процедурата за избор на изпълнител на обществената поръчка:

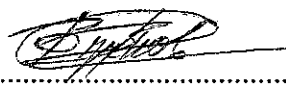
1-во място: Консорциум „ЗМБГ Констракшън“, с комплексна оценка 85 т.

Настоящият протокол е подписан на 02.12.2015 г. в съответствие със Закона за обществените поръчки.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 
(Габриела Нончева)

ЧЛЕНОВЕ:

1. 
(инж. Даниела Денинска)

3. 
(инж. Велин Вучков)

2. 
(инж. Мартин Петков)

4. 
(Силвия Янева)