



МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ПРОТОКОЛ № 3.1

съставен на основание чл. 56 от ППЗОП за разглеждане на Техническите предложения на допуснатите участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Определяне на изпълнител за полагане на хоризонтална маркировка по републикански пътища по обособени позиции на територията на страната, стопанисвани от АПИ, съгласно чл. 19, ал. 1, т. 1 от Закона за пътищата“*, по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 – Северозападен район, включващ области Видин, Враца, Монтана, Ловеч и Плевен;

Обособена позиция № 2 – Северен централен район, включващ области Велико Търново, Габрово, Разград, Русе и Силистра;

Обособена позиция № 3 – Североизточен район, включващ области Варна, Добрич, Шумен и Търговище;

Обособена позиция № 4 – Югоизточен район, включващ области Бургас, Сливен, Стара Загора и Ямбол;

Обособена позиция № 5 – Южен централен район, включващ области Кърджали, Пазарджик, Пловдив, Смолян и Хасково;

Обособена позиция № 6 – Югозападен район, включващ области Благоевград, Перник, Кюстендил и София.

в частта за обособена позиция № 1 – Северозападен район; Обособена позиция № 3 – Североизточен район и Обособена позиция № 4 – Югоизточен район.

В Зала № 605, VI-ти етаж в административната сграда на Възложителя (Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ)), в изпълнение на Заповед № РД-11-757 от 18.06.2019 г. и Заповед № РД-11-180 от 28.02.2020 г. на Председателя на Управителния съвет (УС) на АПИ, с която е променен състава на комисията, и на основание чл. 18, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), се проведеха закрити заседания на комисия в състав:

1. Петя Парталова – старши юрисконсулт в дирекция ОППО - ПРЕДСЕДАТЕЛ;
2. Димитър Пелтеков – началник отдел в дирекция ОППО – ЧЛЕН;
3. инж. Силяна Станкова – главен експерт в дирекция ППИ - ЧЛЕН;
4. инж. Цветалина Владимирова – младши експерт в дирекция ППИ - ЧЛЕН;
5. Юлия Димитрова - младши експерт в дирекция ППИ – ЧЛЕН.

Резервни членове:

1. инж. Велин Вучков – главен експерт в дирекция ППИ.
2. Клара Бомбалова - старши юрисконсулт в дирекция ОППО.

Новият член на комисията инж. Цветалина Владимирова – младши експерт в дирекция ППИ, както и Юлия Димитрова се запознаха с работата на комисията до настоящия момент, след което подписаха декларация по чл. 51, ал. 8 и 13 от ППЗОП, във връзка с чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

Поради отсъствие на редовния член Димитър Пелтеков – началник отдел в дирекция ОППО, участие в заседанията на комисията взе резервният член инж. Велин Вучков – главен експерт в дирекция ППИ, който се запозна с работата на комисията до настоящия момент, след което подписа декларация по чл. 51, ал. 8 и 13 от ППЗОП, във връзка с чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

На основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, членовете на комисията пристъпиха към разглеждане и оценка на Техническите предложения на допуснатите до този етап участници за обособена позиция № 1 – Северозападен район; Обособена позиция № 3 – Североизточен район и

Обособена позиция № 4 – Югоизточен район, съгласно Образец № 5 - Критерий за възлагане на поръчката по чл. 70 от ЗОП.

В резултат на прегледа на Техническите предложения на допуснатите до този етап участници от процедурата за Обособена позиция №№ 1, 3 и 4, се установи следното:

За обособена позиция № 1:

I. За участника Обединение „ВИАПЕРФЕКТ“ („ВИАЛУКС-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД и „ПЪТПЕРФЕКТ“ ЕАД), участващ за обособена позиция № 1:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 1 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 1;
- Сертификати на Участника и декларации на експлоатационни показатели на материалите;
- Линеен график за изпълнение на Примерното задание;

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника е изготвено и оформено съгласно изискванията на Възложителя и в съответствие с приложимите техническите спецификации и изисквания към изпълнението. Комисията единодушно реши да го допусне до оценка на показателите от Методиката за оценка на офертите в процедурата.

Предвид гореизложеното и след извършване на прегледа на Техническото предложение на Участника, комисията пристъпи към оценката му, съгласно утвърдената от Възложителя с документацията за обществената поръчка методика, по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, както следва:

Оценка: **40 точки** по показател Б - „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, оценката по този показател представлява сбор от присъдените от комисията точки, както следва:

I. Присъдени 10 точки, тъй като Техническо предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя, както следва:

Присъдени 10 точки:

- Участникът е демонстрирал предложение относно видовете дейности за изпълнение на хоризонтална маркировка съгласно Примерното задание. Обхванати са всички работи и дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР от примерното задание, както и всички други съпътстващи работи и операции.

- Представен е линеен график за изпълнение на Примерното задание, който отразява детайлно последователността и продължителността на всички видове работи и дейности от Примерното задание, необходими изпълнението да се извърши в срока определен от Възложителя, а именно 30 календарни дни. Графикът отразява всеки един вид дейност заложен в заданието, като е характеризирани с необходимите продължителност, последователност на изпълнение и обвързаност между отделните видове работи.

II. Техническо предложение, което отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства:

Присъдени 15 точки - Участникът детайлно описва всяка една от дейностите и видовете работа от Примерното задание, като е предложил съответната технология на полагане на различните видове пътни маркировки и организация на изпълнението им, съобразени с Линеяния график. Всички дейности започват след въвеждане на временна организация за безопасност на движението (ВОБД). Определени са три етапа за изпълнението на примерното задание – подготвителен, изпълнителен и етап за контрол и приемане на работите (предаване на

извършените дейности) (стр.28 – стр.34). Етапите описват всички дейности и действия необходими за изпълнение на Примерното задание, като същите представят писмено пояснение на линейния график и ключовите моменти в него. Разгледани са изискванията към повърхността на настилната и за постигане на изискуемото качество (състояние, влажност, температура, почистен терен). Определени са действията, които следва да се изпълнят преди полагане на маркировката. Контролът по качествено изпълнение на дейностите е определен да се извършва след приключването на дадена работа, съгласно приложимите методи и допуски. Разгледани са възможности за успоредно изпълнение на няколко позиции от примерното задание, като е представена технологичната обвързаност между тях спрямо възможността на специализираната техника за успоредно изпълнение на няколко типа маркировка. Представени са различните видове маркировъчни смеси (акрилатна боя, студен спрей-платстик и термо пластик) и технологиите за полагането им. Упоменати са възможните системи за подготовка на материала и е направено уточнение за използването им съгласно дейностите от Примерното задание. Съвкупността от всички представени описателни дейности и примери от реалното изпълнение, показват възможността на Участника да изпълни предмета на обществената поръчка с необходимото качество, съгласно поставените срокове за изпълнение.

Присъдени 8 точки - Участникът подробно описва организацията, мобилизацията и разпределението на технически и човешки ресурси в техническото си предложение. Посочва се вида, възможността и предназначението на всяка една от машините, като подробно е описана тяхната роля при изпълнението на отделните позиции от Примерното задание. Участникът е формирал 5 екипа за изпълнение на заданието, като подробно е представен техническия и човешки ресурс от състава им, както и дейностите които ще изпълнява всяко едно от звената. Не се предвижда успоредна работа върху два или повече обекта от един екип, като дните посочени в графика са календарни и са предвидени почивни дни на всеки 5 работни (стр.9-34).

В представения линеен график за всеки вид дейност са отразени норма време, минимално необходим ресурс за изпълнение и обща производителност. Разгледан е необходимия брой ръководен състав на звената и минимално необходимия брой човеко-часове за изпълнение на дейностите. Представената организация и разпределение на ресурсната обезпеченост представят възможността за изпълнение на дейностите съгласно изискванията на Възложителя относно качественост и срочност (стр.47-69).

Присъдени са 7 точки, тъй като предложената от участника организация по осигуряване (поръчване, доставяне, складиране, влагане) на материалите показва способността за доставяне в съответния срок на материалите, необходими за качествено изпълнение на видовете работи от Примерното задание. Участникът е посочил наличие на складова база и складово управление, която осигурява необходимото складово пространство и условия за качествено съхранение на продуктите. Описани са възможностите за складиране и изискванията към обектите за да се удовлетворят определените условия за запазване на дълготрайността и качеството на складираните материали. Детайлно са представени изискванията и входящия контрол на всички материали, като е представен и табличен план за входящ контрол за всички продукти необходими за изпълнение на примерното задание (стр. 70-77). Капацитетът за съхранение на складовата база многократно надвишава количествата на основните и добавъчни материали за пътна маркировка, необходими за изпълнение на примерното задание. В табличен вид са определени необходимите количества материали съгласно зададените количества на пътна маркировка, която следва да бъде изпълнена (стр. 81-83).

В техническото предложение са разгледани необходимите мерки за осигуряване на входящ контрол на материалите според изискванията на Възложителя, описани в нормативните документи. Така направеното техническо предложение на участника е обвързано с конкретния подход за изпълнение на примерното задание и гарантира изпълнение на дейностите качествено и в посочения срок.

II. За участника „ЗЕБРА“ ООД, участващ за обособена позиция № 1:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 1 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 1;
- Сертификати на Участника и декларации на експлоатационни показатели на материалите;
- Линеен график за изпълнение на Примерното задание.

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника е изготвено и оформено съгласно изискванията на Възложителя и в съответствие с приложимите техническите спецификации и изисквания към изпълнението. Комисията единодушно реши да го допусне до оценка на показателите от Методиката за оценка на офертите в процедурата.

Предвид гореизложеното и след извършване на прегледа на Техническото предложение на Участника, комисията пристъпи към оценката му, съгласно утвърдената от Възложителя с документацията за обществената поръчка методика, по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, както следва:

Оценка: **17 точки** по показател Б - „Оценка нивото на изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка“, оценката по този показател представлява сбор от присъдените от комисията точки, както следва:

I. Присъдени 10 точки, тъй като Техническо предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя, както следва:

Присъдени 10 точки:

- Участникът е демонстрирал предложение относно видовете дейности за изпълнение на хоризонтална маркировка съгласно Примерното задание. Обхванати са всички работи и дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР от примерното задание, както и всички други съпътстващи работи и операции.

- Представен е линеен график за изпълнение на Примерното задание, който отразява детайлно последователността и продължителността на всички видове работи и дейности от Примерното задание, необходими изпълнението да се извърши в срока определен от Възложителя, а именно 30 календарни дни. Графикът отразява всеки един вид дейност заложен в заданието, като е характеризирани с необходимите продължителност, последователност на изпълнение и обвързаност между отделните видове работи.

II. Техническо предложение, което отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства:

Не са присъдени 15 точки – Представената технология и организация на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка не описват в детайли всички необходими фактори и действия от страна на Участника, необходими за изпълнението на дейностите съгласно изискванията за качество посочени в техническите спецификации. Описани са общи положения при полагане на хоризонталната маркировка, без да са разгледани в детайли характеристиките на положената маркировка, съгласно приложимите нормативни изисквания. Предложените методи за изпитвания на изпълнението на пътни маркировки са описани без необходимата конкретика и не са обвързани с приложимите стандарти. Твърденията на Участника, че всички изпълнени дейности ще отговарят на „Техническата спецификация на Възложителя“ са от общ характер и не представят необходимите пояснения, касаещи детайлното познаване на предмета на обществената поръчка и прилежащите дейности. Представените различни видове маркировъчни смеси (акрилатна боя, студен спрей-платстик и термо пластик) и технологиите за смесването и полагането им, са описани без да са детайлизирани процентните концентрации на необходимите компоненти. Не са упоменати възможните системи за подготовка на пластиците и не разгледано използването им съгласно дейностите от Примерното задание. Изпълнението на дейностите не е разгледано в пълнота съгласно изискванията на Възложителя относно приложението на временна организация и безопасност на движението. Изискванията на приложимия нормативен документ, отнасящи се за въвеждане на ВОБД са описани разказвателно. Не са конкретизирани и представени приложими схеми за изпълнение на дейностите.

Така изготвено техническото приложение ведно с представения линеен график, показват невъзможността за изпълнение на дейностите в пълен обем съгласно изискванията на Възложителя, за да се постигне търсения качествен ефект при изпълнението на дейностите съгласно срока за изпълнение на Примерното задание. Не са предвидени дейности по гаранционно обслужване на пътните маркировки.

Не са присъдени 8 точки – Представената от Участника организация, мобилизацията и разпределението на технически и човешки ресурси е описана бланкетно, като не са разгледани състава на отделните звена и обезпечаването им чрез строителна техника и механизация. Направено е следното твърдение на стр.17 от Техническото предложение: „С оглед реалистичното определяне продължителността на дейностите се разпределят във времето така, че да се постигне максимална ефективност при изпълнение на заданието.

С цел избягване застъпването на дейности, от което следва пренастищане на работници в определени моменти, сме подбрали подход на последователност в изпълненията. Това предразполага струпване на по-малко количество работници на строителните площадки. За постигане ефективно управление на човешкия ресурс, предвиждаме окомплектоването на работниците на бригаден принцип с различни звена в тях, които да извършват СМР последователно. С това осигуряваме ефективно разпределение на дейностите във времето.

Видно е, че участникът в представеното от него Техническото предложение не разглежда общия брой ангажиран ресурс. При изготвяне на линейния график е представена необходимата механизация за изпълнение на дейността, но липсва пояснение на преразпределението на работната ръка и прилежащата техника. Представеното техническо предложение и твърденията на участника посочени по-горе /стр. 17 от предложението на участника/, показват невъзможността му да изпълни дейностите заложи в примерното задание, съгласно изискуемото качество за определения срок, тъй като е видно основно пренебрегване на осигуряването на организация и разпределение на ресурса за изпълнение на Примерното задание.

Присъдени са 7 точки - Участникът е представил организация по осигуряване (доставяне, складиране, влагане) на материалите обхваща доставянето, складирането и влагането на всички необходими консумативи за полагането на хоризонтална маркировка, в съответния срок необходими за качествено изпълнение на видовете работи от Примерното задание. Определени са основни доставчици на необходимите първични материали и добавъчни материали, за които е упоменато наличие на дългогодишни договорни отношения. Управлението на суровините е предвидено да се управлява чрез електронна система за управление на строителните ресурси, като графика за контролиране на доставката на материали ще се осъществява чрез гореописания софтуер. За складиране е определена собствена складова база находяща се в гр.Аксаково, устроена съгласно предписанията на производителите на материали за складирането им. Определен е начина за зачисляване на материали на изпълнителните звена до момента на влагането им. Разгледан е входящия контрол на суровините и изискванията към придружаващата ги документация, относно качествените им показатели.

Съгласно дните за изпълнение на дейностите от Линеяния график, участникът е предложил график за разпределение на влагане на необходимите количества материали според техния вид и технологична последователност на използването им. В техническото предложение са разгледани необходимите мерки за осигуряване на входящ контрол на материалите според изискванията на Възложителя, описани в нормативните документи. Така направеното техническо предложение на участника е обвързано с конкретния подход за изпълнение на примерното задание и гарантира изпълнение на дейностите качествено и в посочения срок.

III. За участника Обединение „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, участващ за обособена позиция № 1:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 1 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 1;

- Линеен график за изпълнение на Примерното задание.

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника не отговаря на базовите изисквания на възложителя посочени в Методиката за оценка на офертите в процедурата /Критерий за възлагане на поръчката по чл. 70 от ЗОП – Образец № 5 към документацията/, поради следното:

В самото начало на техническото предложение, в частта описваща необходимите основни дейности по полагане на хоризонтална маркировка (стр.17-20), Участникът не описва обстойно една от основните и важни дейности за полагане на хоризонтална маркировка, а именно дейността по почистване и подготовка на настилната, която е основен ключов момент за постигане на качествено изпълнение. Не са разгледани вариантите и съпровождащите ги операции за осигуряване на качествена основа за полагане на маркировъчните смеси. Недостатъчното описание на дейността по почистване и подготовка на настилната представлява основен ключов момент за постигане на качествено изпълнение, показва не достатъчно познание на качествата и характеристиките на пътната настилка, необходими за полагане на маркировка. Липсва конкретно описание на похватите за изчистване на настилната - ръчно и машинно и разглеждане на поръзността ѝ.

При описанието на всеки един вид дейност се разглежда частта относно подготовка на терена, като Участникът на стр. 18 от предложението си е посочил следното: „Дейността при подготовка на терена обхваща задачи свързани с конкретизиране на участъците за ремонт и изпълнение на СМР, съгласно примерното задание, в присъствието на представител на Възложителя и Изпълнителя. При необходимост се изпълняват и дейности свързани с почистване на работната площадка.“

Изискването за почистване на терена изрично е заложено във всички видове дейности посочени в Образец № 3.1 - Сметка с единични цени, неразделна част от документацията и договора за обществената поръчка. Същото е абсолютно задължително за изпълнение от изпълнителя с който ще се сключи договора за възлагане на обществената поръчка. Участникът в техническото си предложение на стр. 30, при описанието на изпълнението на всеки един шифър, свързан с полагане на пътна маркировка от Примерното задание е посочил следния текст: „В случай на замърсяване, то настилната се почиства по подходящ начин – духалки, четки“, което от своя страна е в пряк разрез с изискванията на Възложителя, посочени в техническите спецификации, относно почистване на настилната преди полагане на хоризонтални пътни маркировки.

След цялостен анализ на представеното техническо предложение е видно не разглеждането и липсата на описание относно основен вид дейност, а именно дейността подготовката на терена за полагане на хоризонтална маркировка, която е изключително важна за качествено полагане на маркировката. Неизпълнението на подготвителните базови дейности, като почистване на настилната ще доведе до компрометиране на качеството на положените пътни маркировки и не би осигурило търсеното от Възложителя качествено изпълнение на дейностите, съгласно приложимите нормативни документи и технически правила.

Предвид гореизложеното, на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП, във връзка с Раздел II „Условия за участие“, т. 2, подт. 2.9, булет пети, от документацията, във връзка с Образец № 5 “Критерий за възлагане на поръчката по чл. 70 от ЗОП“, комисията предлага за отстраняване участника „ТРЕЙС ГРУП ХОЛД“ АД, участващ за Обособена позиция № 1, тъй като е представил техническо предложение, което не отговаря на базовите изисквания и указанията към оценката по този показател.

За обособена позиция № 3:

I. За участника ДЗЗД „ИЗТОК МАРК“ („А. Д. ХОЛД“ ООД и „ПЪТНА ОРГАНИЗАЦИЯ“ ЕООД), участващ за обособена позиция № 3:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 3 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 3;
- Сертификати на Участника и декларации на експлоатационни показатели на материалите;
- Линеен график за изпълнение на Примерното задание.

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника е изготвено и оформено съгласно изискванията на Възложителя и в съответствие с приложимите техническите спецификации и изисквания към изпълнението. Комисията единодушно реши да го допусне до оценка на показателите от Методиката за оценка на офертите в процедурата.

Предвид гореизложеното и след извършване на прегледа на Техническото предложение на Участника, комисията пристъпи към оценката му, съгласно утвърдената от Възложителя с документацията за обществената поръчка методика, по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, както следва:

Оценка: **40 точки** по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, оценката по този показател представлява сбор от присъдените от комисията точки, както следва:

I Присъдени 10 точки, тъй като Техническо предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя, както следва:

Присъдени 10 точки:

- Участникът е демонстрирал предложение относно видовете дейности за изпълнение на хоризонтална маркировка съгласно Примерното задание. Обхванати са всички работи и дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР от примерното задание, както и всички други съпътстващи работи и операции.

- Представен е линеен график за изпълнение на Примерното задание, който отразява детайлно последователността и продължителността на всички видове работи и дейности от Примерното задание, необходими за изпълнението да се извърши в срока определен от Възложителя, а именно 30 календарни дни. Графикът отразява всеки един вид дейност залегнал в заданието, като е характеризирани с необходимите продължителност, последователност на изпълнение и обвързаност между отделните видове работи.

II. Техническо предложение, което отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства:

Присъдени 15 точки - Участникът детайлно описва всяка една от дейностите и видовете работа от Примерното задание, като е предложил съответната технология на полагане на различните видове пътни маркировки и организация на изпълнението им, съобразени с Линеяния график. Определени са четири етапа за изпълнението на примерното задание – подготвителен, изпълнителен, етап за проверка на постигнатите резултати и отчетен етап (предаване на извършените дейности) (стр.8 – стр.43). Етапите описват всички дейности и действия необходими за изпълнение на Примерното задание, като същите представят писмено пояснение на линеяния график и ключовите моменти в него. Разгледани са изискванията към повърхността на настилка и за постигане на изискуемото качество (състояние, влажност, температура, почистен терен). Определени са действията, които следва да се изпълнят преди полагане на маркировката. Различните етапи и възможности за полагане на хоризонтална маркировка са описани в изпълнителния етап от техническото предложение и условно са определени по метода „най-кратък път“ и степеновани спрямо класовете на Републиканската пътна мрежа, които следва да се маркират. Контролът по качествено изпълнение на дейностите е определен да се извършва след приключването на дадена работа, съгласно приложимите методи и допуски. Разгледани са възможности за успоредно изпълнение на няколко позиции от примерното

задание, като е представена технологичната обвързаност между тях спрямо възможността на специализираната техника за успоредно изпълнение на няколко типа маркировка. Разгледани са различните технологии за изпълнение на пътна маркировка и необходимите характеристики на които следва да отговаря – цвят на яркост, координати на цветност, съпротивление на хлъзгане (SRT), адхезия, изтриваемост с пясък, съдържание на нелетливи вещества при 105-110 градуса, устойчивост на филма при дестилирана вода, устойчивост на филма след полагане и външен вид след разбъркване, добавъчни материали и полагане. За всички показатели коректно са определени мерните единици и стандартите на които следва да отговарят. Представени са различните видове маркировъчни смеси (акрилатна боя, студен спрей-платстик и термо пластик) и технологиите за полагането им. Упоменати са възможните системи за подготовка на материала и е направено уточнение за използването им съгласно дейностите от Примерното задание. Участникът е предоставил типови схеми за обезопасяване на работния участък, а именно временна организация и безопасност на движението за участъци в които се предвижда изпълнение. Съвкупността от всички представени описателни дейности и примери от реалното изпълнение, показват възможността на Участника да изпълни предмета на обществената поръчка с необходимото качество, съгласно поставените срокове за изпълнение.

Присъдени 8 точки - Участникът подробно описва организацията, мобилизацията и разпределението на технически и човешки ресурси в техническото си предложение. Посочва се вида, възможността и предназначението на всяка една от машините, като подробно е описана тяхната роля при изпълнението на отделните позиции от Примерното задание. Участникът е формирал 5 екипа за изпълнение на заданието, като подробно е представен техническия и човешки ресурс от състава им, както и дейностите които ще изпълнява всяко едно от звената. Направена е обобщена спецификация на ангажирани ресурс за изпълнение на Примерното задание, както и на заетостта им – определена на база реални измервания и нормативни допуски (стр.60-65).

В представения линеен график за всеки вид дейност са отразени норма време, минимално необходим ресурс за изпълнение и обща производителност. Разгледан е необходимия брой ръководен състав на звената и минимално необходимия брой човеко-часове за изпълнение на дейностите. Представената организация и разпределение на ресурсната обезпеченост представят възможността за изпълнение на дейностите съгласно изискванията на Възложителя относно качественост и сročност.

Присъдени са 7 точки, тъй като предложената от участника организация по осигуряване (доставяне, складиране, влагане) на материалите показва способността за доставяне в съответния срок на материалите, необходими за качествено изпълнение на видовете работи от Примерното задание. Представени са три броя собствени складови бази в Области Варна и Шумен, описани са възможностите за складиране и изискванията към обектите за да се удовлетворят определените условия за запазване на дълготрайността и качеството на складираните материали. Представен е подробен списък на необходимите материали, количествата им база разходна норма и е определен конкретен срок за доставяне. Описаните складови наличности на основните видове материали показват наличие на над 80% от необходимите за изпълнение на примерното задание, а за останалите е определен конкретен срок за доставка на база продължителността на заданието. В табличен вид са определени необходимите количества материали съгласно задачите количества на пътна маркировка, която следва да бъде изпълнена. В съставения график за осигуряване за доставка на материали е описано, че всички материалите ще се доставят от доставчици, с които участникът има наличие на договорни отношения.

Съгласно дните за изпълнение на дейностите от Линеяния график, участникът е предложил график за разпределение на влагане на необходимите количества материали според техния вид и технологична последователност на използването им. В техническото предложение са разгледани необходимите мерки за осигуряване на входящ контрол на материалите според изискванията на Възложителя, описани в нормативните документи. Така изготвено техническо предложение на участника е обвързано с конкретния подход за изпълнение на примерното задание и гарантира изпълнение на дейностите качествено и в посочения срок.

II. За участника „ЗЕБРА“ ООД, участващ за обособена позиция № 3:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 3 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 3;

- Сертификати на Участника и декларации на експлоатационни показатели на материалите;

- Линеен график за изпълнение на Примерното задание.

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника е изготвено и оформено съгласно изискванията на Възложителя и в съответствие с приложимите техническите спецификации и изисквания към изпълнението. Комисията единодушно реши да го допусне до оценка на показателите от Методиката за оценка на офертите в процедурата.

Предвид гореизложеното и след извършване на прегледа на Техническото предложение на Участника, комисията пристъпи към оценката му, съгласно утвърдената от Възложителя с документацията за обществената поръчка методика, по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, както следва:

Оценка: **17 точки** по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, оценката по този показател представлява сбор от присъдените от комисията точки, както следва:

I. Присъдени 10 точки, тъй като Техническо предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя, както следва:

Присъдени 10 точки:

- Участникът е демонстрирал предложение относно видовете дейности за изпълнение на хоризонтална маркировка съгласно Примерното задание. Обхванати са всички работи и дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР от примерното задание, както и всички други съпътстващи работи и операции.

- Представен е линеен график за изпълнение на Примерното задание, който отразява детайлно последователността и продължителността на всички видове работи и дейности от Примерното задание, необходими за изпълнението да се извърши в срока определен от Възложителя, а именно 30 календарни дни. Графикът отразява всеки един вид дейност залегнал в заданието, като е характеризирани с необходимите продължителност, последователност на изпълнение и обвързаност между отделните видове работи.

II. Техническо предложение, което отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства:

Не са присъдени 15 точки – Представената технология и организация на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка не описват в детайли всички необходими фактори и действия от страна на Участник а, необходими за изпълнението на дейностите съгласно изискванията за качество посочени в техническите спецификации. Описани са общи положения при полагане на хоризонталната маркировка, без да са разгледани в детайли характеристиките на положената маркировка съгласно приложимите нормативни изисквания. Предложените методи за изпитвания на изпълнението на пътни маркировки са описани без необходимата конкретика и не са обвързани с приложимите стандарти. Твърденията на участника, че всички изпълнени дейности ще отговарят на „Техническата спецификация на Възложителя“ са от общ характер и не представят необходимите пояснения, касаещи детайлното познаване на предмета на обществената поръчка и прилежащите дейности. Представените различни видове маркировъчни смеси (акрилатна боя, студен спрей-платстик и термо пластик) и технологиите за смесаването и полагането им, са описани без да са детайлизирани процентните концентрации на необходимите компоненти. Не са упоменати възможните системи за подготовка на пластиците и не разгледано използването им съгласно дейностите от Примерното задание. Изпълнението на дейностите не е разгледано в пълнота съгласно изискванията на Възложителя относно приложението на временна

организация и безопасност на движението. Изискванията на приложимия нормативен документ, отнасящи се за въвеждане на ВОБД са описани разказвателно. Не са конкретизирани и представени приложимите схеми при изпълнение на дейностите.

Така изготвено техническото приложение ведно с представения линеен график, показват не представят възможността за изпълнение на дейностите в пълен обем съгласно изискванията на Възложителя, за да се постигне търсения качествен ефект при изпълнението на дейностите съгласно упоменатия срок. Не са предвидени дейности по гаранционно обслужване на пътните маркировки.

Не са присъдени 8 точки – Представената от Участника организация, мобилизацията и разпределението на технически и човешки ресурси е описана бланкетно, като не са разгледани състава на отделните звена и обезпечаването им чрез строителна техника и механизация. Направено е следното твърдение на стр. 17 от Техническото предложение: „С оглед реалистичното определяне продължителността на дейностите се разпределят във времето така, че да се постигне максимална ефективност при изпълнение на заданието.

С цел избягване застъпването на дейности, от което следва пренасяне на работници в определени моменти, сме подбрали подход на последователност в изпълненията. Това предразполага струпване на по-малко количество работници на строителните площадки. За постигане ефективно управление на човешкия ресурс, предвиждаме окомплектоването на работниците на бригаден принцип с различни звена в тях, които да извършват СМР последователно. С това осигуряваме ефективно разпределение на дейностите във времето.“

Видно е, че участникът в представеното от него Техническото предложение не разглежда общия брой ангажиран ресурс. При изготвяне на линейния график е представена необходимата механизация за изпълнение на дейността, но липсва пояснение на преразпределението на работната ръка и прилежащата техника. Представеното техническо предложение и твърденията на участника посочени по - горе /стр. 17 от предложението на участника/, показват невъзможността му да изпълни дейностите заложи в примерното задание, съгласно изискуемото качество за определения срок, тъй като е видно основно пренебрегване на осигуряването на организация и разпределение на ресурса за изпълнение на Примерното задание.

Присъдени са 7 точки - Участникът е представил организация по осигуряване (доставяне, складиране, влагане) на материалите обхващаща доставянето, складирането и влагането на всички необходими консумативи за полагането на хоризонтална маркировка, в съответния срок необходими за качествено изпълнение на видовете работи от Примерното задание. Определени са основни доставчици на необходимите първични материали и добавъчни материали, за които е упоменато наличие на дългогодишни договорни отношения. Управлението на суровините е предвидено да се управлява чрез електронна система за управление на строителните ресурси, като графика за контролиране на доставката на материали ще се осъществява чрез гореописания софтуер. За складиране е определена собствена складова база находяща се в гр. Аксаково, устроена съгласно предписанията на производителите на материали за складирането им. Определен е начина за зачисляване на материали на изпълнителните звена до момента на влагането им. Разгледан е входящия контрол на суровините и изискванията към придружаващата ги документация, относно качествените им показатели.

Съгласно дните за изпълнение на дейностите от Линейния график, участникът е предложил график за разпределение на влагане на необходимите количества материали според техния вид и технологична последователност на използването им. В техническото предложение са разгледани необходимите мерки за осигуряване на входящ контрол на материалите според изискванията на Възложителя, описани в нормативните документи. Така направеното техническо предложение на участника е обвързано с конкретния подход за изпълнение на примерното задание и гарантира изпълнение на дейностите качествено и в посочения срок.

За обособена позиция № 4

I. За участника ДЗЗД „ИЗТОК МАРК“ („А. Д. ХОЛД“ ООД и „ПЪТНА ОРГАНИЗАЦИЯ“ ЕООД), участващ за обособена позиция № 4:

Участникът е представил коректно попълнено приложение по Образец № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ за Обособена позиция № 4 на хартиен и електронен носител, като към него са представени и разработени следните части:

- Техническо предложение за изпълнение на дейностите по полагане на хоризонтална маркировка, по примерното задание за Обособена позиция № 4;
- Сертификати на Участника и декларации на експлоатационни показатели на материалите;
- Линеен график за изпълнение на Примерното задание.

След детайлен преглед и анализ на представените документи, комисията констатира, че Техническото предложение на участника е изготвено и оформено съгласно изискванията на Възложителя и в съответствие с приложимите техническите спецификации и изисквания към изпълнението. Комисията единодушно реши да го допусне до оценка на показателите от Методиката за оценка на офертите в процедурата.

Предвид гореизложеното и след извършване на прегледа на Техническото предложение на Участника, комисията пристъпи към оценката му, съгласно утвърдената от Възложителя с документацията за обществената поръчка методика, по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, както следва:

Оценка: **40 точки** по показател Б – „Оценка нивото на изпълнение на дейността по полагане на хоризонтална маркировка“, оценката по този показател представлява сбор от присъдените от комисията точки, както следва:

I. Присъдени 10 точки, тъй като Техническо предложение отговаря на базовите изисквания на Възложителя, както следва:

Присъдени 10 точки:

- Участникът е демонстрирал предложение относно видовете дейности за изпълнение на хоризонтална маркировка съгласно Примерното задание. Обхванати са всички работи и дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР от примерното задание, както и всички други съпътстващи работи и операции.

- Представен е линеен график за изпълнение на Примерното задание, който отразява детайлно последователността и продължителността на всички видове работи и дейности от Примерното задание, необходими изпълнението да се извърши в срока определен от Възложителя, а именно 30 календарни дни. Графикът отразява всеки един вид дейност залегнал в заданието, като е характеризирани с необходимите продължителност, последователност на изпълнение и обвързаност между отделните видове работи.

II. Техническо предложение, което отговаря на базовите изисквания на Възложителя, получава допълнително точки за всяко едно от следните обстоятелства:

Присъдени 15 точки - Участникът детайлно описва всяка една от дейностите и видовете работа от Примерното задание, като е предложил съответната технология на полагане на различните видове пътни маркировки и организация на изпълнението им, съобразени с Линеен график. Определени са четири етапа за изпълнението на примерното задание – подготвителен, изпълнителен, етап за проверка на постигнатите резултати и отчетен етап (предаване на извършените дейности) (стр.8 – стр.45). Етапите описват всички дейности и действия необходими за изпълнение на Примерното задание, като същите представят писмено пояснение на линеен график и ключовите моменти в него. Разгледани са изискванията към повърхността на настилката и за постигане на изискуемото качество (състояние, влажност, температура, почистен терен). Определени са действията, които следва да се изпълнят преди полагане на маркировката. Различните етапи и възможности за полагане на хоризонтална маркировка са описани в изпълнителния етап от техническото предложение и условно са определени по метода „най-кратък път“ и степенувани спрямо класовете на Републиканската пътна мрежа, които следва да се маркират. Контролът по качествено изпълнение на дейностите е определен да се извършва след приключването на дадена работа, съгласно приложимите методи и допуски.

Разгледани са възможности за успоредно изпълнение на няколко позиции от примерното задание, като е представена технологичната обвързаност между тях спрямо възможността на специализираната техника за успоредно изпълнение на няколко типа маркировка. Разгледани са различните технологии за изпълнение на пътна маркировка и необходимите характеристики на които следва да отговаря – цвят на яркост, координати на цветност, съпротивление на хлъзгане (SRT), адхезия, изтриваемост с пясък, съдържание на нелетливи вещества при 105-110 градуса, устойчивост на филма при дестилирана вода, устойчивост на филма след полагане и външен вид след разбъркване, добавъчни материали и полагане. За всички показатели коректно са определени мерните единици и стандартите на които следва да отговарят. Представени са различните видове маркировъчни смеси (акрилатна боя, студен спрей-пластик и термо пластик) и технологиите за полагането им. Упоменати са възможните системи за подготовка на материала и е направено уточнение за използването им съгласно дейностите от Примерното задание. Участникът е предоставил типови схеми за обезопасяване на работния участък, а именно временна организация и безопасност на движението за участъци в които се предвижда изпълнение. Съвкупността от всички представени описателни дейности и примери от реалното изпълнение, показват възможността на Участника да изпълни предмета на обществената поръчка с необходимото качество, съгласно поставените срокове за изпълнение.

Присъдени 8 точки - Участникът подробно описва организацията, мобилизацията и разпределението на технически и човешки ресурси в техническото си предложение. Посочва се вида, възможността и предназначението на всяка една от машините, като подробно е описана тяхната роля при изпълнението на отделните позиции от Примерното задание. Участникът е формирал 5 екипа за изпълнение на заданието, като подробно е представен техническия и човешки ресурс от състава им, както и дейностите които ще изпълнява всяко едно от звената. Направена е обобщена спецификация на ангажирани ресурс за изпълнение на Примерното задание, както и на заетостта им – определена на база реални измервания и нормативни допуски (стр.62-67).

В представения линеен график за всеки вид дейност са отразени норма време, минимално необходим ресурс за изпълнение и обща производителност. Разгледан е необходимия брой ръководен състав на звената и минимално необходимия брой човеко-часове за изпълнение на дейностите. Представената организация и разпределение на ресурсната обезпеченост представят възможността за изпълнение на дейностите съгласно изискванията на Възложителя относно качественост и срочност.

Присъдени са 7 точки, тъй като предложената от участника организация по осигуряване (доставяне, складиране, влагане) на материалите показва способността за доставяне в съответния срок на материалите, необходими за качествено изпълнение на видовете работи от Примерното задание. Представени са три броя собствени складови бази в Области Варна и Шумен, описани са възможностите за складиране и изискванията към обектите за да се удовлетворят определените условия за запазване на дълготрайността и качеството на складираните материали. Представен е подробен списък на необходимите материали, количествата им база разходна норма и е определен конкретен срок за доставяне. Описаните складови наличности на основните видове материали показват наличие на над 80% от необходимите за изпълнение на примерното задание, а за останалите е определен конкретен срок за доставка на база продължителността на заданието. В табличен вид са определени необходимите количества материали съгласно задачите количества на пътна маркировка, която следва да бъде изпълнена. В съставения график за осигуряване за доставка на материали е описано, че всички материалите ще се доставят от доставчици, с които участникът има наличие на договорни отношения.

Съгласно дните за изпълнение на дейностите от Линеяния график, участникът е предложил график за разпределение на влагане на необходимите количества материали според техния вид и технологична последователност на използването им. В техническото предложение са разгледани необходимите мерки за осигуряване на входящ контрол на материалите според изискванията на Възложителя, описани в нормативните документи. Така направеното техническо предложение на участника е обвързано с конкретния подход за изпълнение на примерното задание и гарантира изпълнение на дейностите качествено и в посочения срок.

Настоящият протокол е подписан на 09.03.2020 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 1.

(Петя)

ЧЛЕНОВЕ:

2.

(инж. Велин Вучков)

3.

(инж. Силяна Станкова)

4.

(инж. Цветалина Владимирова)

5.

(Юлия Димитрова)

* Регламент
ЕС/2016/679
сч. 7.1