



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,**  
**ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪБЩЕНИЯТА**

**ПРОТОКОЛ № 2**

от работата на комисия, назначена със Заповед № РД-14-85/03.12.2019 г. на главния секретар на министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията за разглеждане и оценяване на постъпилите оферти за участие в обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на драгаж за подобряване на условията за корабоплаване по фарватера на р. Дунав от ркм 610 до ркм 374.100“, в следния състав:

Председател: **Анита Ангелова** – началник на отдел, дирекция „Национална транспортна политика“, МТИТС, която замести основния член **Димитър Савов** – директор на дирекция „Национална транспортна политика“ МТИТС и

Членове:

1. **Христо Енчев** – директор на дирекция „Хидрология и хидрометеорология“, ИАППД;
2. **Даниел Йорданов** – младши експерт в дирекция „Поддържане на корабоплавателния път“, ИАППД;
3. **Петър Бенов** – държавен експерт, дирекция „Национална транспортна политика“, МТИТС;
4. **Илия Йорданов** – държавен експерт, дирекция „Правна“, МТИТС;
5. **Христо Данов** – главен експерт, дирекция „Финанси“, МТИТС;
6. **Йоанна Иванова** – главен експерт в отдел „Обществени поръчки“, дирекция „Стопански дейности и управление на собствеността“, МТИТС.

На 9.12.2019 г. комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

На 03.12.2019 г. Протокол № 1 от работата на комисията е изпратен до участника по електронен път и е публикуван в профила на купувача – <https://www.mtitc.government.bg/pk/procedure/1979>.

До изтичане на срока от 5 работни дни от получаването на Протокол № 1 от работата на комисията, участникът е предоставил на комисията допълнителни документи.

Комисията установи следното:

Видно от представения допълнително еЕЕДОП, участникът е декларирал, че разполага със сертификат, който съответства на изискването на Възложителите, посочено в раздел VIII „Критерии за подбор, изисквания и указания за съставяне на документи за доказване“, т. 2.2. от Поканата за участие с рег. № 10-18-86/31.10.2019 г. – а именно участникът „да прилага система за управление на околната среда, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 14001:2015 или еквивалент с област на приложение „драгиране или добив на инертни/добавъчни/материали и транспорт на драгирани/добити материали“.

Комисията констатира, че първоначално и допълнително представените документи доказват съответствието на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителите.

Комисията допуска участника „Космос Шипинг“ АД до разглеждане и оценка на техническото му предложение.

На 10.12.2019 г. комисията продължи своята работа, като разгледа документите от техническото предложение на участника и констатира следното:

В техническото предложение участникът е направил изложение на технологията за изпълнение на поръчката. Посочен е гранулометричният състав на седиментите, както и разстоянието и превишението преодолявани при хидротранспорта, като ключови за избор на подходящо оборудване. В табличен вид са представени механични и гранулометрични характеристики на основните фракции в седиментите на р. Дунав. Също в табличен вид е включена информация за свойствата на седиментите за драгиране на р. Дунав.

Използвайки софтуер Hydrotran е извършена проверка на предлаганото драгажно оборудване (проверката включва оптимална производителност и критична скорост). Предложеното оборудване включва две самоходни саморазтоварващи се смукателни драги с обем на хопера съответно 525 м<sup>3</sup> и 1900 м<sup>3</sup> и самоходна смукателна драга с тръбопровод. С Hydrotran е извършена проверка на оптималната критична скорост на самоходната смукателна драга с тръбопровод, а резултатите са изведени в таблична форма.

Посочени са основните технически и оперативни характеристики на предлаганото оборудване. Включена е информация за оборудването за машинен контрол и хидрография.

Участникът е описал технологичната последователност за изпълнение на драгажните работи, включително по отношение на: изготвянето и съгласуването на навигационен проект за сигнализиране на зоната за драгиране и депото за разтоварване; мобилизация на оборудването, ръководния персонал и екипажите; изготвянето на работен план за извършването на драгажните работи; сигнализиране на зоната на драгиране и депото; изготвяне на 3D модел на драгажния план; действията за контрол; монтаж и експлоатация на пулпровод; работа на драгата и др.

Предоставена е информация за случаите и начинът на извършване на непредвидени работи, както и на начинът им на остойностяване.

Включена е кратка информация за професионалния опит и основните задължения на отговорните лица.

Изготвен, под формата на Гант диаграма, е линеен график за драгиране на 20 000 м<sup>3</sup>. Графикът включва основните и съпътстващите процеси, извършвани от драгажния комплекс. Заложените в графика производителност на дълбачките и време за транспорт до депото и обратно са усреднени и включват технологичните престои за контрол на оборудването и точността на изпълнение на драгажния план, средната скорост на течение на р. Дунав.

Разработена е част за екологичните аспекти, в която е включена информация за очакваните видове вредни емисии и възможни въздействия, определяне на засегнатите зони и анализ на въздействията и мерки за ограничаване на въздействието върху околната среда. Относно очакваните видове вредни емисии и възможни въздействия са идентифицирани: шум породен от движещите се части на машините, суспендирани частици и възможно случайно нарушение на защитени територии или защитени зони. Посочено е, че засегнатите чувствителни зони, изложени на въздействието на шума и суспендираните частици, разположени в близост до зоните за драгажи депото са определени по публикуваните заповеди за обявяване на Защитени зони, Защитени територии, Регистрите на повърхностните водни тела, населените места, зони за къпане, зони за отглеждане на черупкови организми и даляни, и че защитените територии или защитените зони, които могат да бъдат засегнати от драгажните дейности в критичните участъци са извлечени с геопространствен филтър

от данните публикувани в сайта на Изпълнителната агенция по околна среда и Европейската агенция по околна среда.

С оглед на постигането на безопасност и охрана на труд, в предложението се съдържа информация относно изискванията за безопасност и охрана на труда, правила за противопожарна безопасност, мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (включително организационен план, класификация на опасностите, инструкции за безопасна работа и мерки за преодоляване на опасностите. Има и списък на приложимите нормативни документи по безопасност и охрана на труда).

В отделен раздел е описана използваната литература.

Във връзка с изложеното комисията констатира, че техническото предложение на участника съответства на предварително обявените условия и подлежи на оценка по посочената методика в Поканата за участие с рег. № 10-18-86/31.10.2019 г.

Комисията оцени техническото предложение на участника, както следва:

Участникът е предложил **срок за извършване на драгажни работи за 20 000 м<sup>3</sup> плътни земни маси от 3 (три) дни/денонощия**, който включва времето за драгиране, транспортиране и депониране на драгираните земни маси – 60 т.

Оценката по показателя „Срок на драгажни работи за 20 000 м<sup>3</sup> плътни земни маси (Си)“ се извършва по формулата:

$$\frac{Si \text{ мин.} \times 60}{Si} = O_{y2}$$

Където:

- 1) *Si мин.* е най- къс/малък предложен срок на изпълнение;
- 2) *60* е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки;
- 3) *Si* е предложения срок за изпълнение от участника;
- 4) *O<sub>y2</sub>* е резултатът от оценяването на участника в точки по показател „Срок на драгажни работи за 20 000 м<sup>3</sup> плътни земни маси (Си)“.

Комисията състави този протокол на 11.12.2019 г.

*Председател:*

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Анита Ангелова**

*Членове:*

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Христо Енчев**

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Даниел Йорданов**

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Петър Бенов**

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Илия Йорданов**

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Христо Данов**

На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,  
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) - **Йоанна Иванова**