



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

**ПРОТОКОЛ № 2**

от работата на комисия, назначена със Заповед № РД-14-32/25.04.2017 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията за разглеждане и оценяване на постъпилите оферти за участие в обществена поръчка с предмет „Доставка чрез покупка на малък кораб за специализирани изследвания“.

*Председател:* Нели Андреева - главен експерт в отдел „Програмиране“, дирекция „Координация на програми и проекти“, МТИТС и *членове:*

1. Илия Йорданов – държавен експерт в отдел „Международни правни норми“, дирекция „Правна“, МТИТС;
2. Христо Данов – главен експерт в отдел „Финансово-счетоводен“, дирекция „Финанси“, МТИТС;
3. Майя Алиманова – главен специалист в отдел „Обществени поръчки“, дирекция „Стопански дейности и управление на собствеността“, МТИТС;
4. Иван Петков – главен специалист в дирекция „Поддържане на корабоплавателния път“, ИАППД;
5. Мартин Драганчев – главен специалист в дирекция „Административно-правно и финансово стопанско обслужване“, ИАППД;
6. Пламен Стефанов – главен специалист в дирекция „Хидрология и хидрометеорология“, ИАППД;

Комисията се събра на 09 май 2017 г. и на основание чл. 54, ал. 12 от ППЗОП пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор. В тази връзка комисията установи следното:

На 28 април 2017 г. на посочения от участника факс е изпратен Протокол №1 от работата на комисията. До изтичане на срока от 5 работни дни (чл. 54, ал. 9 от ППЗОП) от получаването на Протокол № 1 от работата на комисията, относно констатирано несъответствие или липса на информация, участникът „МТГ-Делфин“ АД е представил на комисията допълнителни документи с входящ номер № 32-01-310 /09.05.2017 г.

От допълнително представените документи е видно следното:

По отношение на ЕЕДОП на участника „МТГ-Делфин“ АД, ЕИК 103193349:

1. В част II, буква „А“ в поле „Форма на участие“ участникът е отговорил с „Да“ на въпроса „Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори“. Участникът също така е попълнил следващото поле с информация за подизпълнителя.

2. Точка 10 от Раздел В, част IV „Критерии за подбор“ е попълнена предвид обстоятелството, че участникът ще използва подизпълнител.

По отношение на ЕЕДОП на подизпълнителя „Ломини“ ООД, ЕИК 040211279:

1. В част II, буква „А“ в поле „Форма на участие“ подизпълнителят е отговорил с „Да“ на въпроса „Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори“. В тази връзка следващото поле е попълнено с информация за участника.

2. В част IV, Раздел Б, т. 2а) от ЕЕДОП подизпълнителят е посочил неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката, който отговаря на изискванията на Възложителя.

3. В част IV, Раздел Г в отговора на въпроса „Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“, подизпълнителят е посочил областта на приложение на сертификат ISO 9001:2008.

След като разгледа допълнително представените документи за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, комисията установи, че участникът отговаря на изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Комисията в периода 09-12 май 2017 г. продължи своята работа и на основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП разгледа офертата и провери за нейното съответствие с предварително обявените условия.

След разглеждане на техническото предложение на участника, комисията установи следното:

1. В техническото си предложение участникът предлага кораб и оборудване с технически характеристики, които съответстват или надвишават минималните изисквания на Възложителя от техническата спецификация към документацията на обществената поръчка (Образец № 2).

2. Участникът е декларирал съгласие с условията в проекта на договор (Образец № 3).

3. Участникът е представил Декларация за срок на валидност на офертата (Образец № 4), която отговаря на изискванията на възложителя.

4. Участникът е представил описание и снимки на стоки, които са основни елементи от предлаганото специализирано хидрографско оборудване.

Във връзка с изложеното комисията констатира, че техническото предложение на участника съответства на предварително обявените условия и подлежи на оценка по посочената методика в документацията за обществената поръчка.

I. Показателите и относителната им тежест за оценка на офертите съгласно методиката са следните:

Таблица № 1

| № по ред | Показател  |                    | Относителна тежест |            |
|----------|--|--------------------|--------------------|------------|
|          | Наименование   | Означение (символ) | в коеф.            | в точки    |
| 1        | Оценка на технически и качествени преимущества на офертата | <i>Откп</i>        | 0.40               | 40         |
| 2        | Предлагана цена  | <i>Пц</i>          | 0.50               | 50         |
| 3        | Срок на изпълнение   | <i>Си</i>          | 0.05               | 5          |
| 4        | Срок на гаранционно обслужване                             | <i>Сг</i>          | 0.05               | 5          |
|          | <b>Всичко:</b>   |                    | <b>1.00</b>        | <b>100</b> |

II. Методиката съдържа указания за определяне на оценките на участниците (Оу) по всеки показател и комплексната им оценка (КО) както следва:

**1. Показател: ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИ И КАЧЕСТВЕНИ ПРЕИМУЩЕСТВА НА ОФЕРТАТА**

1.1 Техническата спецификация на Възложителя определя минималните технически изисквания за изпълнение на поръчката.

1.2 С показателя в Таблица № 2 се оценява нивото (степената) на предимство на направено техническо предложение над минималните технически изисквания, като методиката позволява бонификация на по-добрите предложения.

1.3 За оценяване са посочени подпоказатели/елементи на кораба по раздели и точки на техническата спецификация на възложителя, включително опции, чрез които участникът може да направи допълнителни предложения.

1.3.1 За тези подпоказатели, които имат минимални изисквания в техническата спецификация на възложителя, участникът може да предложи по-добри параметри;

1.3.2 Подпоказатели без посочени минимални изисквания в техническата спецификация на възложителя, представляват опции, които участникът може да предложи.

1.4 За удобство на участниците в таблицата (с намален шрифт) са посочени минималните изисквания в техническата спецификация на възложителя по подпоказатели и съответно кои други подпоказатели са опция.

1.5 Оценка по показател *Оценка на технически и качествени преимущества на офертата (Откп)*

Таблица № 2

| Пор. № | Допълнителни предложения |   |                                 | Оценки в точки (От) |
|--------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
|        | Раздел/точка № от ТС*    | Подпоказатели (елементи и оборудване на кораба и опции)   | Параметри/Предлагана опция (да) |                     |
| 1      | 2                        | 3   | 4                               | 5                   |
|        | V                        | <b>ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО И ОБОРУДВАНЕ НА МАЛКИЯ КОРАБ</b>  |                                 |                     |
| 1      | V.1 т.2                  | Далечина на плаване с напълно екипиран малък кораб (при приблизително равни разстояния сумарно по и срещу течението). Запасите на малкия кораб от гориво и смазочни масла да съответстват на посочената далечина на плаване при декларираната скорост и с напълно: 100 % гориво, хидрографско оборудване, хранителни запаси, вода, екипаж, допълнително оборудване и след изминаване на дистанцията - 10% запас от гориво<br><br>(минимално изискване** - 200 km) | Над 240 km                      | 15                  |
|        |                          |   | Над 220 до 240 km               | 10                  |
|        |                          |   | Над 200 до 220 km               | 5                   |
| 2      | V.1 т.3                  | Скорост в тиха вода с двигатели, развиващи номинална мощност, при 100% напълно екипиран малък кораб<br><br>(минимално изискване - 25 km/h)  | Над 35 km/h                     | 15                  |
|        |                          |   | Над 30 до 35 km/h               | 10                  |
|        |                          |   | Над 25 до 30 km/h               | 5                   |
| 3      | V.2 т.2.3                | Максимално газене, при 100 % пълен товар и 100 % запаси<br><br>(минимално изискване – 0.7 m)  | Под 0.60 m                      | 15                  |
|        |                          |   | Под 0.65 m до 0.60 m            | 10                  |
|        |                          |   | Под 0.70 m до 0.65 m            | 5                   |
|        | V.9                      | <b>СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ</b>  |                                 |                     |

| <b>2. Многолъчев ехолот (МЛЕ)</b>   |       |   |  |           |
|---|-------|---|--|-----------|
| 4   | 2.5.1 | Работна честота<br>(минимално изискване- Двучестотен, диапазон 200 – 400 kHz) с възможност за промяна със стъпка от 10 kHz. | двучестотен, диапазон:<br><200kHz >400kHz,                                 | 5         |
| 5   | 2.5.6 | Дължина на импулса<br>(минимално изискване - от 30÷1000µsec с възможност за оперативен избор)                               | <30 µsec, >1000 µsec   | 5         |
| 6   | -     | Потребителския интерфейс показва водния стълб. (опция)  | да   | 5         |
| 7   | -     | Автоматично задаване на обхват и дължината на импулса на база качеството на получаваните данни (опция)                      | да   | 4         |
| 8   | -     | Възможност за електронно завиване на главата (пренасочване на лъчите в определена посока) - опция                           | да   | 5         |
| 9   | -     | Разполага с изход на данни за оценка на неопределеността (Uncertainty Estimation)<br>-опция                                 | да   | 4         |
| 10  | -     | Разполага с филтър за качество за получаване на данни покриващи критериите за качеството (опция)                            | да   | 4         |
| 11  | -     | Комбиниран режим на работа с равни ъгли и равни отстояния (опция)   | да   | 3         |
| <b>4. Инерциална навигационна система с интегриран сензор за движение</b> |       |   |  |           |
| 12  | 4.5   | Сензорът за измерване на движение да е монтиран върху антенната глава на МЛЕ  | Сензорът за измерване на движение е интегриран в корпуса на главата на МЛЕ | 5         |
| <b>Всичко максимум точки:</b>   |       |   |  | <b>85</b> |

\* ТС означава техническа спецификация на възложителя.

\*\* минимално изискване, посочено в техническата спецификация на възложителя.

1.5.1 Формула:

$$\underline{Отки \times 40} = OyI$$

*Отки (макс.)*

Където:

- 1) *Отки* са събраните точки на участника по Таблица № 2;
- 2) **40** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки, посочени в Таблица № 1;
- 3) *Отки (макс.)* е максималният брой точки /85/, с които може да бъде оценена една оферта, съобразно таблица № 2;
- 4) *Оу1* е резултатът от оценяването на участника в точки по показател № 1.

1.5.2 Резултатите от оценяването се закръглят до третия знак включително след запетаята.

1.5.3 Всяка оферта може да получи максимум 40 точки при оценка по показател *Оценка на технически и качествени преимущества на офертата*.

## 2. Показател: ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

2.1 Офертите се оценяват по показателя *Предлагана цена (Пц)* чрез предложените цени за изпълнение на поръчката от участниците без ДДС, който е по следната формула:

$$\underline{Пц \text{ мин.} \times 50} = Оу2,$$

*Пц*

Където:

- 1) *Пц мин.* е най- малката предложена цена на изпълнение;
- 2) **50** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки, посочени в Таблица № 1;
- 3) *Пц* е предложената цена от участника;
- 4) *Оу2* е резултатът от оценяването на участника в точки по показател № 2.

2.2 Резултатите от оценяването се закръглят до третия знак включително след запетаята.

2.3 Всяка оферта може да получи максимум 50 точки при оценка по показател *Предлагана цена*.

## 3. Показател: СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1 Офертите се оценяват по показателя *Срок на изпълнение (Си)* чрез предложените дни за изпълнение на поръчката от участниците, който е по следната формула:

$$\underline{Си \text{ мин.} \times 5} = Оу3,$$

*Си*

Където:

- 1) *Си мин.* е най- къс/малък предложен срок на изпълнение;
- 2) **5** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки, посочени в Таблица № 1;
- 3) *Си* е предложения срок за изпълнение от участник;

4)  $Oy3$  е резултатът от оценяването на участника в точки по показател № 3.

3.2 Не се приема предложение със срок за доставка по-малък от 150 дни и по-голям от 240 дни.

3.4 Резултатите от оценяването се закръглят до третия знак включително след запетаята.

3.5 Всяка оферта може да получи максимум 5 точки при оценка по показател *Срок на изпълнение*.

#### 4. Показател: СРОК НА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

4.1 Офертите се оценяват по показателя *Срок на гаранционно обслужване (C2)* чрез предложените месеци на гаранционно обслужване над минималните 24 месеца по следната формула:

$$C2 \times 5 = Oy4$$

*C2 макс.*

Където:

1)  $C2$  са брой допълнителни месеци, посочени от участника над 24 месечния минимален гаранционен срок за гаранционно обслужване;

2) 5 е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки, посочени в Таблица № 1;

3) *C2 макс.* е броят на най-много предложените допълнителни месеци, посочени от участник над 24 месечния минимален гаранционен срок за гаранционно обслужване;

4)  $Oy4$  е резултатът от оценяването на участника в точки по показател № 4.

4.2 Не се приема предложение от участник с предложен срок на гаранционно обслужване по-малък от 24 месеца и по-голям от 36 месеца.

4.3 Резултатите от оценяването се закръглят до третия знак включително след запетаята.

4.4 Всяка оферта може да получи максимум 5 точки при оценка по показател *Срок на гаранционно обслужване*.

#### 5. Комплексна оценка (КО) на оферта на участник

$$КО = Oy1 + Oy2 + Oy3 + Oy4$$

В изпълнение на посочената методика, комисията извърши следното оценяване на офертата по показател „Оценка на технически и качествени преимущества на офертата“:

| Пор. № | Допълнителни предложения        |  |  | Оценк<br>и<br>в<br>точки   |                                    |
|--------|---------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
|        | Раздел/<br>точка<br>№ от<br>ТС* | Подпоказатели (елементи и<br>оборудване на кораба и опции)   | Параметр<br>и/<br>Предлаган<br>а опция<br>(да) |  | Параметри, предлагани от участника |
| 1      | 2                               | 3  | 4  | 5  | 6                                  |
|        | V                               | <b>ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО И ОБОРУДВАНЕ НА МАЛКИЯ КОРАБ</b>   |  |  |                                    |
| 1      | V.1 т.2                         | Далечина на плаване с напълно екипиран малък кораб (при приблизително равни разстояния сумарно по и срещу течението). Запасите на малкия кораб от гориво и смазочни масла да съответстват на посочената далечина на плаване при декларираната скорост и с напълно: 100 % гориво, хидрографско оборудване, хранителни запаси, вода, екипаж, допълнително оборудване и след изминаване на дистанцията - 10% запас от гориво (минимално изискване** - 200 km) | Над 240 km                                     | <b>Пор. № 10</b><br>Далечина на плаване ще бъде над 240 км. с напълно екипиран малък кораб (при приблизително равни разстояния сумарно по и срещу течението). Запасите на малкия кораб от гориво и смазочни масла да съответстват на посочената далечина на плаване при декларираната скорост и с напълно: 100 % гориво, хидрографско оборудване, хранителни запаси, вода, екипаж, допълнително оборудване и след изминаване на дистанцията - 10% запас от гориво. | 15                                 |
|        |                                 |  | Над 220 до 240 km                              |  |                                    |
|        |                                 |  | Над 200 до 220 km                              |  |                                    |
| 2      | V.1 т.3                         | Скорост в тиха вода с двигатели, развиващи номинална мощност, при 100% напълно екипиран малък кораб (минимално изискване - 25 km/h)  | Над 35 km/h                                    | <b>Пор. № 11</b><br>Малкият кораб ще развива скорост над 30 км./час в тиха вода с двигатели, развиващи номинална мощност, при 100% екипиран напълно малък кораб.   | 10                                 |
|        |                                 |  | Над 30 до 35 km/h                              |  |                                    |
|        |                                 |  | Над 25 до 30 km/h                              |  |                                    |
| 3      | V.2 т.2.3                       | Максимално газене, при 100 % пълен товар и 100 % запаси (минимално изискване - 0.7 m)  | Под 0.60 m                                     | <b>Пор. № 31</b><br>Максимално газене, при 100 % пълен товар и 100 % запаси: Под 0.60 m  | 15                                 |
|        |                                 |  | Под 0.65 m до 0.60 m                           |  |                                    |
|        |                                 |  | Под 0.70 m до 0.65 m                           |  |                                    |
|        | V.9                             | <b>СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ</b>   |  |  |                                    |
|        |                                 | <b>2. Многолъчев ехолот (МЛЕ)</b>  |  |  |                                    |
| 4      | 2.5.1                           | Работна честота (минимално изискване - Двучестотен, диапазон 200 – 400kHz) с възможност за промяна със стъпка от 10 kHz.   | двучестотен, диапазон: <200kHz >400kHz         | <b>Пор. № 139</b><br>Двучестотен, диапазон 200 – 400kHz) с възможност за промяна със стъпка от 10 kHz. В режим на импулс продължителна вълна честотен диапазон 190 – 420 kHz   | 5                                  |
| 5      | 2.5.6                           | Дължина на импулса   | <30 msec, >1000 msec                           | <b>Пор. № 144</b><br>Дължина на импулса от 15 ÷ 10000µsec с възможност за оперативен избор. В режим  | 5                                  |



|    |     |  |  |   |           |
|----|-----|--|--|---|-----------|
|    |     | (минимално изискване - от 30=1000µsec с възможност за оперативен избор)                                |  | Продължителна вълна (CW) от 15µsec до 300µsec. В режим Честотно Модулиран (FM) от 300µsec – 10ms (10000µsec)  |           |
| 6  | -   | Потребителския интерфейс показва водния стълб. (опция)   | да   | <u>Стр. 22, Б), 1</u><br>Потребителският интерфейс показва водния стълб в два изгледа напречно-трак (сонарният wedge) и в изгледа по протежение на трака  | 5         |
| 7  | -   | Автоматично задаване на обхват и дължината на импулса на база качеството на получаваните данни (опция) | да   | <u>Стр. 23, Б), 2</u><br>Автоматично задаване на обхват и дължината на импулса на база качеството на получаваните данни чрез функцията Tracker  | 4         |
| 8  | -   | Възможност за електронно завиване на главата (пренасочване на лъчите в определена посока) - опция      | да   | <u>Стр. 23, Б), 3</u><br>Възможност за електронно завиване на главата (пренасочване на лъчите в определена посока) чрез функция Steerable swath   | 5         |
| 9  | -   | Разполага с изход на данни за оценка на неопределеността (Uncertainty Estimation) -опция               | да   | <u>Стр. 23, Б), 4</u><br>Разполага с изход на данни за оценка на неопределеността (Uncertainty Estimation) чрез Uncertainty output като неопределеността се изчислява за всяко звучене и се презентира графично в различни ПИ (потребителски интерфейс) дисплеи | 4         |
| 10 | -   | Разполага с филтър за качество за получаване на данни покриващи критериите за качеството (опция)       | да   | <u>Стр. 23, Б), 5</u><br>Разполага с филтър за качество за получаване на данни покриващи критериите за качеството   | 4         |
| 11 | -   | Комбиниран режим на работа с равни ъгли и равни отстояния (опция)                                      | да   | <u>Стр. 23, Б), 6</u><br>Комбиниран режим на работа с равни ъгли и равни отстояния – Intermediate Mode (междинен режим)   | 3         |
|    |     | <b>4. Инерциална навигационна система с интегриран сензор за движение</b>                              |  |   |           |
| 12 | 4.5 | Сензорът за измерване на движение да е монтиран върху антенната глава на МЛЕ                           | Сензорът за измерване на движение е интегриран в корпуса на главата на МЛЕ | <u>Пор. № 170:</u><br>Сензорът за измерване и движение е интегриран в корпуса на МЛЕ.   | 5         |
|    |     | <b>Всичко максимум точки:</b>  |  |   | <b>80</b> |

С оглед посочената по-горе формула, по показател 1 „Оценка на технически и качествени преимущества на офертата“ участникът получава съответно 37,647 точки.

С оглед посочената в методиката формула за оценка по показател 3 „Срок на изпълнение“ участникът получава 5 точки.

С оглед посочената в методиката формула за оценка по показател 4 „Срок на гаранционно обслужване“ участникът не получава точки, тъй като предложението му не съдържа допълнителни месеци над 24 месечния минимален срок за гаранционно обслужване.

Комисията реши отварянето на ценовата оферта да се извърши на 18 май 2017 г. от 14:00 часа във ВИП залата в сградата на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 9-11.

Комисията състави този протокол на 12.05.2017 г. в 17:00 часа.

*Председател:*

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**


 Нели Андреева

*членове:*

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Илия Йорданов

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Христо Данов

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Майя Алиманова

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Иван Петков

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Мартин Драганчев

**На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД**

 Пламен Стефанов