

## ПРОТОКОЛ № 2

От дейността на комисия, назначена със Заповед № 42/08.04.2019 г. на Директора на Институт по Роботика, за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изготвяне на технически проекти и последващо упражняване на авторски надзор във връзка с изпълнението на договор № BG05M2OP001-1.002-0023-C01 - Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансириани, чрез ОП НОИР 2014-2020“

Днес, 11.04.2019 г., в 08:00 часа, в Заседателна зала на Института по роботика се проведе заседание на комисия в състав:

1. Петър Анатолиев Първанов –външен експерт с рег. № BE-106 на А ОП, специалност право;
2. Алексей Ангелов Телбийски –строителен инженер

Председателят откри заседанието.

Работата на комисията премина при следният дневен ред:

Разглеждане и оценка за съответствие с изискванията на документацията на техническите предложения на участниците.

До разглеждане на техническите предложения за допуснати следните участници:

1. „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 1; и
2. „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 2.

Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена във основа на критерия за оптимално съотношение качество/цена, определен съобразно следните показатели:

Показател	Максимален брой точки	Относителна тежест
Техническа оценка на офертата (ТО)	20	50%
Финансова оценка на офертата (ФО)	20	50%

Таблица 1

### ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА /ТО/

В съответствие с чл. 70, ал. 4, т. 2 във връзка с чл. 70 ал. 2, т. 3 от ЗОП, показателят „Техническа оценка на офертата“ (ТО) представлява оценка на качеството на офертата въз основа организацията и професионалната компетентност на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката.

Чрез показателят ТО „Организация и професионална компетентност на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“ се оценява предложената система за организацията и ефективното управление на човешките ресурси, ангажирани в изпълнението на работите, предмет на обществената поръчка.

Максималната стойност на ТО е 20 точки. Конкретният брой точки по под-показател ТО се определя за всяка оферта на базата на експертна оценка, извършвана от комисията по следната методика:

Показател ТО „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката”	Максимален брой точки <b>20</b>
<p>Предложената от участника организация на персонала осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата документация, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.</li> <li>- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.</li> </ul>	1
<p>Предложената от участника организация на екипа от експерти, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.</li> <li>- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.</li> </ul> <p>Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която е налично <u>едно от следните обстоятелства</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (<i>за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>);</li> <li>2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;</li> <li>3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите.</li> <li>4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (<i>за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и възприетия метод на работа за</i></li> </ol>	5

<p><i>изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите).</i></p>	
<p>Предложената от участника организация на екипа от експерти, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.</li> <li>- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.</li> </ul> <p>Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която са налични <u>две от следните обстоятелства</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (<i>за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>);</li> <li>2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;</li> <li>3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите.</li> <li>4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (<i>за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и взприетия метод на работа за изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите</i>).</li> </ol>	10
<p>Предложената от участника организация на екипа от експерти, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.</li> <li>- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.</li> </ul> <p>Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която са налични <u>три от следните обстоятелства</u>:</p>	15

	<p>1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (<i>за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложението работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>);</p> <p>2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;</p> <p>3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите.</p> <p>4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (<i>за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и възприетия метод на работа за изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите</i>).</p>	
	<p>Предложената от участника организация на екипа от експерти, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.</li> <li>- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.</li> </ul> <p>Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която са налични <u>четири от следните обстоятелства</u>:</p> <p>1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (<i>за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложението работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати</i>);</p> <p>2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;</p> <p>3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и</p>	20

отчитането на резултатите.

4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (*за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и възприетия метод на работа за изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите*).

**I.** Комисията пристъпи към проверка и оценяване на техническото предложение на участник № 1 „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 1. Комисията установи следното:

Участникът е оферирал срок за изпълнение в съответствие с изискванията на процедурата.

В съответствие с методиката, утвърдена от Възложителя в обявената документация, посочена по-горе, на оценка подлежи „Организация и професионална компетентност на ръководния състав и на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“.

Методиката за оценка на техническото предложение изисква всяко техническо предложение да отговаря на минималните изисквания на Възложителя, а именно:

- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.

- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.

Комисията провери дали минималните изисквания на методиката са изпълнени и установи следното:

- По отношение на минималното изискване „участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях“: *В графичен вид е представена организацията на ключовия екип. Допълнително по формата на текст е изложено разпределението на отговорностите и дейностите между членовете на ключовия екип по отделните части от проектирането и авторския надзор. Описани са отговорностите на ръководния екип. Комисията счита минималното изискване за изпълнено.*

- По отношение на минималното изискване „участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя“: *Във формата на текст участникът е представил концепция за осъществяване на комуникация с Възложителя. Комисията счита минималното изискване за изпълнено.*

Комисията счита, че Техническото предложение на участника отговаря на въведените от Възложителя минимални изисквания, поради което го допуска до по-нататъшно оценяване.

Оценката на техническото предложение се формира така както е посочено в Таблица 2 по-горе. Максималната възможна оценка на показател ТО „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“ е 20 /двадесет/ точки, която може да бъде достигната при изпълнение на следните изисквания:

„Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която са налични четири от следните обстоятелства:

1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (*за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати*);

2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;

3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите.

4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (*за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и възприетия метод на работа за изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите*)

Комисията пристъпи към оценяването на техническото предложение на участника, съгласно показателите и подпоказателите на методиката за оценка на оферти.

***Кратко описание на оценките по всеки под-показател и мотиви за тяхното определяне:***

Видно от описанието на техническото предложение на участника, предложената от него Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, тъй като са налични четири от четири допълнителни обстоятелства:

1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (*за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати*);

*Под формата на текст за всяка от частите на проектирането и авторския надзор са посочени задачите, които следва да се изпълнят и експертът, отговорен за изпълнението им.*

2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;

*Под формата на текст участникът е описал отговорния за експерт за всяка задача, като е посочил и неговите задължения.*

3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите;

*Участникът е представил подробна концепция за контрол върху изпълнението на отделните задачи чрез комбинация от текст и диаграма, като са посочени конкретни мерки за контрол и конкретни отговорни експерти.*

4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката:

*Участникът е разработил и представил система от организационни мерки за изпълнение на поръчката, които са последователни и логически свързани помежду си и се отнасят пряко към изпълнение предмета на поръчката.*

Комисията счита, че предложената от участника Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката удовлетворява всички допълнителни обстоятелства, подлежащи на оценка.

**На база на горното, Комисията оценява техническото предложение на участника „М-СИНТЕЗ“ ООД за Обособена позиция № 1 по показател ТО „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“ с 20 /двадесет/ точки.**

**II.** Комисията пристъпи към проверка и оценяване на техническото предложение на участник № 2 „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 2. Комисията установи следното:

Участникът е оферирал срок за изпълнение в съответствие с изискванията на процедурата.

В съответствие с методиката, утвърдена от Възложителя в обявената документация, посочена по-горе, на оценка подлежи „Организация и професионална компетентност на ръководния състав и на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“.

Методиката за оценка на техническото предложение изискава всяко техническо предложение да отговаря на минималните изисквания на Възложителя, а именно:

- участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях.

- участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя.

Комисията провери дали минималните изисквания на методиката са изпълнени и установи следното:

- По отношение на минималното изискване „участникът е предложил организация на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането), посочил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях“: *В графичен вид е представена организацията на ключовия екип. Допълнително по формата на текст е изложено разпределението на отговорностите и дейностите между членовете на ключовия екип по отделните части от проектирането и авторския надзор. Описани са отговорностите на ръководния екип. Комисията счита минималното изискване за изпълнено.*

- По отношение на минималното изискване „участникът е предложил начини за осъществяване на комуникация с Възложителя“: *Във формата на текст участникът е представил концепция за осъществяване на комуникация с Възложителя. Комисията счита минималното изискване за изпълнено.*

Комисията счита, че Техническото предложение на участника отговаря на въведените от Възложителя минимални изисквания, поради което го допуска до по-нататъшно оценяване.

Оценката на техническото предложение се формира така както е посочено в Таблица 2 по-горе. Максималната възможна оценка на показател ТО „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“ е 20 /двадесет/ точки, която може да бъде достигната при изпълнение на следните изисквания:

„Участникът е предложил концепция за организация на персонала, при която са налични четири от следните обстоятелства:

1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (*за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати*);
2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;
3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите.

4. Посочени са организационни мерки – по преценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката (*за целите на настоящата методика под „други организационни мерки“ се разбира организационни мерки, съобразени със структурата на персонала на участника и възприетия метод на работа за изпълнение на поръчката. Такива например могат да бъдат мерки относно организацията на персонал от средно ръководно ниво, намиращ се между ръководния/експертния екип и служителите*)

Комисията пристъпи към оценяването на техническото предложение на участника, съгласно показателите и подпоказателите на методиката за оценка на оферти.

***Кратко описание на оценките по всеки под-показател и мотиви за тяхното определяне:***

Видно от описанието на техническото предложение на участника, предложената от него Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, тъй като са налични четири от допълнителни обстоятелства:

1. Описани задачите, които е необходимо да се изпълнят от страна на екипа от експерти (инженери и експерти по отделни части от проектирането) на участника за качественото и срочно изпълнение на възложените услуги (*за целите на настоящата методика под „отделна задача“ се разбира обособена част от възложените работи, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт/експерти и обособена група работници, и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати*);

*Под формата на текст за всяка от частите на проектирането и авторския надзор са посочени задачите, които следва да се изпълнят и експертът, отговорен за изпълнението им.*

2. За всяка от отделните задачи е дефиниран необходимия човешки ресурс – експертен екип и персонал, за тяхното изпълнение и задълженията на отговорния/те за изпълнението;

*Под формата на текст участникът е описал отговорния за експерт за всяка задача, като е посочил и неговите задължения.*

3. Описан е контролът върху изпълнението на отделните задачи и отчитането на резултатите;

*Участникът е представил подробна концепция за контрол върху изпълнението на отделните задачи чрез комбинация от текст и диаграма, като са посочени конкретни мерки за контрол и конкретни отговорни експерти.*

4. Посочени са организационни мерки – пооценка на участника, които са описани като вид, обхват и съдържание и тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката:

*Участникът е разработил и представил система от организационни мерки за изпълнение на поръчката, които са последователни и логически свързани помежду си и се отнасят пряко към изпълнение предмета на поръчката.*

Комисията счита, че предложената от участника Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката удовлетворява всички допълнителни обстоятелства, подлежащи на оценка.

**На база на горното, Комисията оценява техническото предложение на участника „М-СИНТЕЗ“ ООД за Обособена позиция № 2 по показател ТО „Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката“ с 20 /двадесет/ точки.**

Въз основа на гореизложеното и като обобщение, след като установи, че са изпълнени всички необходими действия по разглеждане на оферите на участниците, Комисията единодушно

РЕШИ:

**Допуска до отваряне на ценовите предложения участника:**

1. „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 1; и
2. „М-Синтез“ ЕООД по ОП № 2.

**На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, Комисията единодушно:**

РЕШИ:

**1. Насрочва публично заседание за отваряне на ценови оферти на участниците за 16.04.2019 г. от 13:00 часа на адрес: гр. София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 2, ет. 4.**

**2. Да се публикува информация в профила на купувача на Института по роботика, като се акцентира, че отварянето на ценовите оферти е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.**

С това заседанието на комисията приключи. Председателят закри заседанието на 11.04.2019 г. в 10:00 часа.

Комисия:

Председател:

Залежан Морис

Председател:

Членове: 2)

чл. 2 и чл. 23

3).

ССАД