

## Методика за оценка на офертите по обособена позиция № 1

За оценяване на постъпилите оферти ще бъде прилаган критерия „**оптимално съотношение на качество/цена**”, според който допуснатите до участие оферти се класират на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка” (КО) като сума от претеглените индивидуални оценки по определени предварително показатели.

До оценка ще бъдат допуснати само офертите на участниците, които отговарят на изискванията, посочени в техническо задание.

Самите показатели за комплексна оценка и тяхната относителна тежест са както следва:

### 1. Показател 1: “Техническа оценка” (ТО) – 70%

Всеки член от комисията оценява участника по всеки от посочените в таблицата по-долу подпоказатели в съответствие с посочената за всеки от подпоказателите скала в зависимост от представеното техническо предложение на участника. Оценява се дали и в каква степен предложението удовлетворява функционалните, техническите, системните, технологичните, организационните и нормативните изисквания, демонстрира ли дълбочина в разбирането на предмета на поръчката и конкретните изисквания както на техническото задание, така и на приложимата нормативна уредба. Поставянето на оценките по посочената скала се осъществява въз основа на експертното мнение на всеки един от членовете на комисията, което се мотивира надлежно на базата на посочените критерии за получаване на съответния брой точки, и се посочват причините (изтъкват се недостатъците и респективно преимуществата на съответното предложение, прави се анализ на съответната част на предложението и се прави логичен обоснован извод за поставената оценка).

Подпоказателите и начина им за оценка са както следва:

	Подпоказател	Начин за оценка
<b>Подход за реализация на портала и на инструмента за автоматично въвеждане на данни</b>		
ТО 1.1	Концепция за реализация на портала за отворени данни и инструмента за автоматизирано въвеждане на данни.	<b>10 точки</b> - В концепцията на участника са налице следните обстоятелства: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Концепцията представя конкретния подход на участника за реализация на решението и мотивите за избора на подхода му. В концепцията са описани всички видове дейности, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката.</li><li>2. Концепцията съдържа анализ на добри практики за правителствени портали за отворени данни,</li></ol>

		<p>на условия за ползване на отворени формати, които практики участникът аргументира или демонстрира с примери как могат да се ползват при изграждане на решението.</p> <p>3. Концепцията съдържа детайлно и последователно описание на начините и мерките за постигане на качество при реализацията на поръчката, съобразени с нейната специфика.</p> <p>4. Концепцията съдържа описание на организацията на участника за изпълнение на поръчката и на използваните от него ресурси, съобразени с избрания от него подход за реализация на предмета на обособената позиция. Организацията за изпълнение на поръчката включва като минимум: разпределението на задачите и отговорностите между членовете на екипа, както и отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация, както в предлагания екип, така и с екипите на Възложителя и останалите участници в изпълнението на проекта.</p> <p><b>5 точки</b> - В концепцията на участника са налице следните обстоятелства::</p> <p>1. Предложената концепция представя конкретния подход на участника за реализация на решението и мотивите за избора на подхода му. В концепцията са описани всички видове дейности, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката.</p> <p>2. Концепцията съдържа анализ на добри практики за правителствени портали за отворени данни, на условия за ползване на отворени формати, които практики участникът аргументира или демонстрира с примери как могат да се ползват при изграждане на решението.</p> <p>3. Концепцията съдържа детайлно и последователно описание на начините и мерките за постигане на качество при реализацията на поръчката, съобразени с нейната специфика.</p> <p><b>1 точка</b> - Концепцията на участника представя подхода на участника за изграждане на решението и мотивите за избора на подхода му. В концепцията са</p>
--	--	--

		<p>описани всички видове дейности, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката</p> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя цялостна концепция за реализация на портала за отворени данни и инструмента за автоматизирано въвеждане на данни от организациите от общественния сектор или тя не съответства на минималните заложи в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>
ТО 1.2	Предложение за реализация на функционалността на портала за отворени данни.	<p><b>30 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализация на всяка от заложените в техническото задание функционалности на портала и предлага реализирането на допълнителни функционалности въз основа на анализа на добрите практики за правителствени портали за отворени данни и условията за ползване на отворени формати.</li> <li>2. За всяка една от функционалностите са описани дейностите, необходими за реализацията ѝ като са посочени очакваните резултати от изпълнението ѝ, подкрепени от конкретни примери.</li> <li>3. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на конвертора за различни формати в отворен формат, част от портала, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> <li>4. Участникът е представил схематично процеса по конвертиране на данните за всеки един от предложените формати.</li> <li>5. Предложението на участника представя примерни екрани за основните функции на портала, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> <li>6. Описани са основните сценарии за работа с портала, като са посочени и очакваните резултати от всеки един от тях; Описани са алтернативни сценарии за работа с портала и очакваните резултати от изпълнението им.</li> </ol>

		<p><b>15 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на всяка от заложените в техническото задание функционалности на портала и предлага реализирането на допълнителни функционалности въз основа на анализа на добрите практики за правителствени портали за отворени данни и условията за ползване на отворени формати.</li> <li>2. За всяка една от функционалностите са описани дейностите, необходими за реализацията ѝ като са посочени очакваните резултати от изпълнението ѝ, подкрепени от конкретни примери.</li> <li>3. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на конвертора за различни формати в отворен формат, част от портала, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> <li>4. Предложението на участника представя примерни екрани за основните функции на портала, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> </ol> <p><b>5 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на всяка от заложените в техническото задание функционалности на портала и предлага реализирането на допълнителни функционалности въз основа на анализа на добрите практики за правителствени портали за отворени данни и условията за ползване на отворени формати.</li> <li>2. За всяка една от функционалностите са описани дейностите, необходими за реализацията ѝ като са посочени очакваните резултати от изпълнението ѝ, подкрепени от конкретни примери.</li> </ol> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя разбирането му и подхода за реализация на изискванията и функциите на портала за отворени данни или те не съответстват на минималните заложи в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>
--	--	---

ТО 1.3	Предложение за реализация на инструмент за автоматизирано въвеждане на данни от организациите от общественения сектор на Портала за отворени данни	<p><b>20 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. За реализацията на функционалностите на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни са описани дейностите, които следва да бъдат изпълнени с очакваните резултати от изпълнението им като са посочени и конкретни примери.</li> <li>2. Предложението представя подхода на участника по отношение на осигуряване на сигурността на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни и защитата на свързаните системи и организации, в съответствие със заложеното в техническото задание. Посочени са конкретни начини и мерки за осигуряване на информационната сигурност.</li> <li>3. Участникът е направил допускания за възможни пробиви в информационната сигурност, както и мерки за намаляване на въздействието им и/или предотвратяването им.</li> </ol> <p><b>10 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. За реализацията на функционалностите на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни са описани дейностите, които следва да бъдат изпълнени с очакваните резултати от изпълнението им като са посочени и конкретни примери.</li> <li>2. Предложението представя подхода на участника по отношение на осигуряване на сигурността на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни и защитата на свързаните системи и организации, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> </ol> <p><b>1 точка</b> - в предложението на участника е налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. За реализацията на функционалностите на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни са описани дейностите, които следва да бъдат изпълнени с очакваните резултати от изпълнението им като са посочени и конкретни примери.</li> </ol> <p>.</p> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя подхода му за реализация на изискванията и функционалностите на инструмента за автоматизирано въвеждане на данни или те не съответстват на минималните заложи в</b></p>
--------	--	--

		<b>техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b>
ТО 1.4	Предложение за архитектура на Портала за отворени данни	<p><b>30 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на системата, позволяваща последващо развитие и надграждане.</li> <li>2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули, изграждащи системата.</li> <li>3. Предложението представя предлаганият от участника стек от технологии за реализиране на системата.</li> <li>4. Предложението представя средите / инструментите, които участникът предлага да използва за реализацията на системата в съответствие с предложения от него стек от технологии.</li> <li>5. Предложението на участника представя предлаганият системен софтуер и доставяните лицензи (при наличие на такива в предложението на участника), необходими за оперирането на системата.</li> <li>6. Предложението на участника представя предлаганата техническа / хардуерна схема на внедряване на системата.</li> </ol> <p><b>20 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на системата, позволяваща последващо развитие и надграждане.</li> <li>2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули, изграждащи системата.</li> <li>3. Предложението представя предлаганият от участника стек от технологии за реализиране на системата.</li> <li>4. Предложението представя средите / инструментите, които участникът предлага да използва за реализацията на системата в съответствие с предложения от него стек от технологии.</li> </ol>

		5. Предложението на участника представя предлаганият системен софтуер и доставяните лицензи (при наличие на такива в предложението на участника), необходими за оперирането на системата.
		<b>10 точки</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:  1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на системата, позволяваща последващо развитие и надграждане.  2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули изграждащи системата.  3. Предложението представя предлаганият от участника стек от технологии за реализиране на системата.
		<b>1 точка</b> - в предложението на участника са налице следните обстоятелства:  1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на системата, позволяваща последващо развитие и надграждане.  2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули изграждащи системата.
		<b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя предлаганата от него архитектура на системата или тя не съответства на минималните заложи в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b>
<b>2. Подход за управление на изпълнението на поръчката</b>		
ТО 2.1	Предложена методика за оперативно управление на на обособената позиция	<b>10 точки</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на дейностите по обособената позиция и са налице следните обстоятелства:  1. Участникът е описал стандартизирани

		<p>процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящия проект.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Участникът е описал подхода си за управление на рисковете по проекта.</li> <li>Участникът е отчел възможните аспекти на проявление и области на влияние на описаните в техническото задание рискове (очакван ефект, последици от настъпване на риска).</li> <li>Участникът е предложил мерки за предотвратяване и преодоляване на идентифицираните рискове. Предложени са мерки за намаляване на негативните последици при тяхното евентуално възникване. Предложените мерки са приложими и изпълними (участникът се е аргументирал как предложените мерки ще доведат до справяне с посочените рискове).</li> <li>Участникът е идентифицирал допълнителни потенциални рискове с мотивирано описание на възможните влияния, както и обосновано описание на мерките за смекчаване на последствията от рисковете.</li> </ol> <p><b>5 точки</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на дейностите по поръчката и са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Участникът е описал стандартизирани процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящия проект.</li> <li>Участникът е описал подхода си за управление на рисковете по проекта.</li> <li>Участникът е отчел възможните аспекти на проявление и области на влияние на описаните в техническото задание рискове (очакван ефект, последици от настъпване на риска).</li> </ol> <p><b>1 точка</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на дейностите по поръчката и са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Участникът е описал стандартизирани процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящия проект.</li> </ol>
--	--	---



		Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя методика за управление на проектните дейности и риска участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.
--	--	--

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

- „**Методика**“ е съвкупност от методи и инструменти за практическото извършване на дейност.

Точките, присъдени от комисията по всеки подпоказател се формират като средно-аритметичната стойност, получена от точките от индивидуалните експертни оценки на членовете на комисията, по формулата:

$$TO_{\text{поkX}} = \sum_{i=1}^n TO_{\text{поkXч.}i} / n, \text{ където:}$$

$TO_{\text{поkX}}$  – Точките на комисията по X-тия подпоказател;

$TO_{\text{поkXч.}i}$  – Точките на i-тия член на комисията по X-тия подпоказател;

$n$  = общ брой на членовете на комисията.

Оценката на комисията на техническото предложение на участника се определя по формулата:

$$TO = \sum_{i=1}^n TO_i, \text{ където:}$$

$TO_i$  – Оценката на комисията на i-тия подпоказател (в точки);

$TO$  – Техническа оценка на участника (в точки);

$n$  – общ брой на подпоказателите;

При изчисляването на всички стойности по горепосочените формули, резултатите се закръгляват до третия знак след десетичната запетая. Максималната стойност на  $TO$  е 100 точки.

## 2. Показател 2: “Финансова оценка” (ФО) – 30%

Оценката се изчислява по следната формула:

$$FO = 100 * (C_{\text{мин}} / C), \text{ където:}$$

$C_{\text{мин}}$  е най-ниската предложена обща цена за изпълнение на поръчката;

$C$  е общата цена за изпълнение на поръчката, предложена от участника;

$FO$  се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

Максималната стойност на  $FO$  е 100 точки.

### 3. Комплексна оценка (КО)

Комплексната оценка на участника се изчислява по следната формула:

$$КО = 0.7 * ТО + 0.3 * ФО$$

КО се закръглява до втория знак след десетичната запетая. Максималната стойност на общата оценка КО е 100.

Комисията по оценката на офертите, на основание получените оценки за всеки кандидат попълва таблицата за оценка.

Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място.

#### *Забележка:*

*\*Знакът „\*” между скобите във формулите е знак за аритметично умножение.*

*\*Знакът „/” между скобите във формулите е знак за аритметично деление.*

## Методика за оценка на офертите по обособена позиция № 2

За оценяване на постъпилите оферти ще бъде прилаган критерия „**оптимално съотношение на качество/цена**”, според който допуснатите до участие оферти се класират на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка” (КО) като сума от претеглените индивидуални оценки по определени предварително показатели.

До оценка ще бъдат допуснати само офертите на участниците, които отговарят на изискванията, посочени в техническо задание.

Самите показатели за комплексна оценка и тяхната относителна тежест са както следва:

### 1. Показател 1: “Техническа оценка” (ТО) – 70%

Всеки член от комисията оценява участника по всеки от посочените в таблицата по-долу подпоказатели в съответствие с посочената за всеки от подпоказателите скала в зависимост от представеното техническо предложение на участника. Оценява се дали и в каква степен предложението удовлетворява функционалните, техническите, системните, технологичните, организационните и нормативните изисквания, демонстрира ли дълбочина в разбирането на предмета на поръчката и конкретните изисквания както на техническото задание, така и на приложимата нормативна уредба. Поставянето на оценките по посочената скала се осъществява въз основа на експертното мнение на всеки един от членовете на комисията, което се мотивира надлежно на базата на посочените критерии за получаване на съответния брой точки, и се посочват причините (изтъкват се недостатъците и респективно преимуществата на съответното предложение, прави се анализ на съответната част на предложението и се прави логичен обоснован извод за поставената оценка).

Подпоказателите и начина им за оценка са както следва:

	Подпоказател	Начин за оценка
<b>Подход за реализация на Платформата</b>		
ТО 1.1	Цялостна концепция за реализация на платформата за достъп до обществена информация.	<b>30 точки</b> - В концепцията на участника са налице следните обстоятелства:  1. Предложението представя цялостната концепция на участника за реализация на платформата за достъп до обществена информация, в съответствие със заложеното в техническото задание и в съответствие с всички изисквания, произтичащи от приложимата нормативна уредба, цитирана в т. 2.3.4. от техническото задание. Предложената цялостна концепция представя конкретния подход за изграждане на платформата и мотиви на участника за избор на съответния подход. В концепцията са описани всички видове дейности, технологията и технологичната

		<p>последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Концепцията съдържа анализ на съществуващи платформи за достъп до обществена информация, чиито добри практики участникът аргументира и демонстрира с примери как могат да се ползват при изграждане на решението.</li> <li>3. Концепцията съдържа детайлно и последователно описание на начините и мерките за постигане на качество при реализацията на поръчката, съобразени с нейната специфика.</li> <li>4. Концепцията съдържа описание на организацията на участника за изпълнение на поръчката и на използваните от него ресурси, съобразени с избрания от него подход за реализация на предмета на обособената позиция. Организацията за изпълнение на поръчката включва като минимум: разпределението на задачите и отговорностите между членовете на екипа, както и отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация, както в предлагания екип, така и с екипите на Възложителя и останалите участници в изпълнението на проекта.</li> </ol>
		<p><b>20 точки</b> - В концепцията на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя цялостната концепция на участника за реализация на платформата за достъп до обществена информация, в съответствие със заложеното в техническото задание и в съответствие с всички изисквания, произтичащи от приложимата нормативна уредба, цитирана в т. 2.3.4. от техническото задание. Предложената цялостна концепция представя конкретния подход за изграждане на платформата и мотиви на участника за избор на съответния подход. В концепцията са описани всички видове дейности, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката.</li> <li>2. Концепцията съдържа детайлно и последователно описание на начините и мерките</li> </ol>

		<p>за постигане на качество при реализацията на поръчката, съобразени с нейната специфика.</p> <p><b>5 точка</b> - Участникът е покрил изискванията на заданието и/или само е заявил, че ще ги изпълни, без да представи цялостна концепцията за изграждане на платформата за достъп до обществена информация, в съответствие със заложеното в техническото задание и в съответствие с всички изисквания, произтичащи от приложимата нормативна уредба, цитирана в т. 2.3.4. от техническото задание и без да са описани дейностите, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение в съответствие с изискванията на техническата спецификация, техническите норми и стандарти за постигане на качествено изпълнение на поръчката.</p> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя цялостната концепция за изграждане на платформата за достъп до обществена информация или тя не съответства на минималните заложи в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>
ТО 1.2	Предложение за реализация на функционалността на платформата за достъп до обществена информация.	<p><b>20 точки</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на всяка от заложените в техническото задание функционалности на платформата и предлага реализирането на допълнителни функционалности (пр. рейтинг на публикувани данни, абониране за получаване на известия при актуализиране на данни от определена тема, и др.)</li> <li>2. Предложението представя подхода на участника за реализиране на валидацията за допустими формати на данните и информацията, включително прикачените документи и проверка за права за конвертиране на съдържанието, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> <li>3. Участникът е представил схематично процеса по искане и предоставяне на достъп до обществена информация.</li> <li>4. Описани са основните сценарии за работа с платформата, като са посочени и очакваните резултати от всеки един от тях; Описани са алтернативни сценарии за работа с платформата при искане, предоставяне или отказ на достъп до обществена информация и очакваните</li> </ol>

		<p>резултати от изпълнението им</p> <p>5. Предложението представя примерни екрани за основните функции на платформата, в съответствие със заложеното в техническото задание.</p> <p><b>10 точки</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на всяка от заложените в техническото задание функционалности на платформата и не предлага реализирането на допълнителни функционалности.</li> <li>2. Предложението представя подхода на участника за реализиране на валидацията за допустими формати на данните и информацията, включително прикачените документи и проверка за права за конвертиране на съдържанието, в съответствие със заложеното в техническото задание.</li> <li>3. Участникът е представил схематично процеса по искане и предоставяне на достъп до обществена информация.</li> </ol> <p><b>1 точка</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението на участника представя подхода му за реализиране на всяка от заложените в техническото задание функционалности на платформата и не предлага реализирането на допълнителни функционалности.</li> </ol> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя подхода му за реализация на изискванията и функциите на платформата за достъп до обществена информация или те не съответстват на минималните заложен в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>
ТО 1.3	Предложение за архитектура на платформата за достъп до обществена информация	<p><b>30 точки</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на платформата, позволяваща последващо развитие и надграждане.</li> <li>2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули, изграждащи</li> </ol>

		<p>платформата.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Предложението представя предлаганият от участника стек от технологии за реализиране на платформата.</li> <li>4. Предложението представя средите / инструментите, които участникът предлага да използва за реализацията на платформата в съответствие с предложения от него стек от технологии.</li> <li>5. Предложението на участника представя предлаганият системен софтуер и доставяните лицензи (при наличие на такива в предложението на участника) необходими за оперирането на платформата.</li> <li>6. Предложението на участника представя предлаганата техническа / хардуерна схема на внедряване на платформата.</li> </ol> <p><b>20 точки</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на платформата, позволяваща последващо развитие и надграждане.</li> <li>2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули, изграждащи платформата.</li> <li>3. Предложението представя предлаганият от участника стек от технологии за реализиране на платформата.</li> <li>4. Предложението представя средите / инструментите, които участникът предлага да използва за реализацията на платформата в съответствие с предложения от него стек от технологии.</li> </ol> <p><b>5 точка</b> - В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложението представя предлаганата от участника многослойна модулна софтуерна архитектура на платформата, позволяваща последващо развитие и надграждане.</li> <li>2. Предложението на участника представя предназначението и функцията на отделните предлагани слоеве и модули, изграждащи</li> </ol>
--	--	---

		платформата.
		<b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя предлаганата от него архитектура на платформата или тя не съответства на минималните заложи в техническото задание изисквания, участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b>
<b>2. Подход за планиране, управление и изпълнение на поръчката</b>		
ТО 2.1	Предложена методика за оперативно управление на поръчката	<p><b>10 точки</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на проектните дейности и са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участникът е описал стандартизирани процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящата поръчка.</li> <li>2. Участникът е описал подхода си за управление на рисковете по проекта.</li> <li>3. Участникът е отчетел възможните аспекти на проявление и области на влияние на описаните в техническото задание рискове (очакван ефект, последици от настъпване на риска).</li> <li>4. Участникът е предложил мерки за предотвратяване и преодоляване на идентифицираните рискове. Предложени са мерки за намаляване на негативните последици при тяхното евентуално възникване. Предложените мерки са приложими и изпълними (участникът се е аргументирал как предложените мерки ще доведат до справяне с посочените рискове).</li> <li>5. Участникът е идентифицирал допълнителни потенциални рискове с мотивирано описание на възможните влияния, както и обосновано описание на мерките за смекчаване на последствията от рисковете.</li> </ol> <p><b>5 точки</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на проектните дейности и са налице следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участникът е описал стандартизирани процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящата поръчка.</li> <li>2. Участникът е описал подхода си за управление</li> </ol>



		<p>на рисковете по проекта.</p> <p>3. Участникът е отчетел възможните аспекти на проявление и области на влияние на описаните в техническото задание рискове (очакван ефект, последици от настъпване на риска).</p> <p><b>1 точка</b> – В предложението на участника е представена методика за управление на проектните дейности и са налице следните обстоятелства:</p> <p>1. Участникът е описал стандартизирани процедури и документи за управление, комуникация и отчетност, които ще бъдат приложени за изпълнение на настоящата поръчка.</p> <p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя методика за управление на проектните дейности и риска участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>
ТО 2.2	Предложени методики за техническо изпълнение на проекта	<p><b>10 точки</b> – Предложените от участника методики и подходи за изпълнение на дейностите в проекта, са логически свързани и отговарят на изискванията на Възложителя, посочени в техническото задание.</p> <p>В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <p>1. Предложението представя предлагания подход за анализ на данните и изискванията.</p> <p>2. Предложението представя подхода за документиране на платформата.</p> <p>3. Предложението представя предлагания подход за внедряване на платформата, като представя виждането на участника за интеграцията на платформата с деловодните системи на администрациите, като част от внедряването.</p> <p>4. Предложението представя предлагания подход за обучение.</p> <p>5. Предложението представя предлаганата процедура за отстраняване на грешки в платформата.</p> <p><b>5 точки</b> – Предложените от участника методики и подходи за изпълнение на дейностите в проекта, са логически свързани и са в съответствие с минималните изисквания на Възложителя, посочени в техническото задание.</p> <p>В предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <p>1. Предложението представя предлагания подход</p>

		<p>за анализ на данните и изискванията.</p> <p>2. Предложението представя подхода за документиране на платформата.</p> <p>3. Предложението представя предлагания подход за обучение.</p>
		<p><b>1 точка</b> – Предложените от участника методики и подходи за изпълнение на дейностите в проекта, са в съответствие с минималните изисквания на Възложителя, посочени в техническото задание.</p> <p>Предложените методики и подходи за изпълнение на дейностите не са логически свързани и/или в предложението на участника са налице следните обстоятелства:</p> <p>1. Предложението представя предлагания подход за анализ на данните и изискванията.</p>
		<p><b>Когато комисията единодушно констатира, че предложението на участника не представя някоя от изискуемите методики / подходи за изпълнение на дейностите в проекта участникът се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.</b></p>

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

- „**Методика**“ е съвкупност от методи и инструменти за практическото извършване на дейност.

Точките, присъдени от комисията по всеки подпоказател се формират като средно-аритметичната стойност, получена от точките от индивидуалните експертни оценки на членовете на комисията, по формулата:

$$TO_{\text{пок}X} = \sum_{i=1}^n TO_{\text{пок}X\text{ч}li} / n, \text{ където:}$$

$TO_{\text{пок}X}$  – Точките на комисията по X-тия подпоказател;

$TO_{\text{пок}X\text{ч}li}$  – Точките на i-тия член на комисията по X-тия подпоказател;

$n$  = общ брой на членовете на комисията.

Оценката на комисията на техническото предложение на участника се определя по формулата:

$$TO = \sum_{i=1}^n TO_i, \text{ където:}$$

$TO_i$  – Оценката на комисията на  $i$ -тия подпоказател (в точки);

$TO$  – Техническа оценка на участника (в точки);

$n$  – общ брой на подпоказателите;

При изчисляването на всички стойности по горепосочените формули, резултатите се закръгляват до третия знак след десетичната запетая. Максималната стойност на  $TO$  е 100 точки.

## 2. Показател 2: “Финансова оценка” (ФО) – 30%

Оценката се изчислява по следната формула:

$$FO = 100 * (C_{\min} / C), \text{ където:}$$

$C_{\min}$  е най-ниската предложена обща цена за изпълнение на поръчката;

$C$  е общата цена за изпълнение на поръчката, предложена от участника;

$FO$  се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

Максималната стойност на  $FO$  е 100 точки.

## 3. Комплексна оценка (КО)

Комплексната оценка на участника се изчислява по следната формула:

$$KO = 0.7 * TO + 0.3 * FO$$

$KO$  се закръглява до втория знак след десетичната запетая. Максималната стойност на общата оценка  $KO$  е 100.

Комисията по оценката на офертите, на основание получените оценки за всеки кандидат попълва таблицата за оценка.

Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място.

### Забележка:

\*Знакът „\*” между скобите във формулите е знак за аритметично умножение.

\*Знакът „/” между скобите във формулите е знак за аритметично деление.

**Анализ и обосновка на предложените  
от „Информационно обслужване“ АД  
критерии за подбор на участниците в обществена поръчка с  
предмет:**

**„Изработване, тестване и внедряване на Портал за отворени  
данни и на Платформа за достъп до обществена информация“**

**1 ЦЕЛ НА ДОКУМЕНТА**

Целта на настоящия документ е да представи мотиви и обосновка на предложените от „Информационно обслужване“ АД критерии за подбор на участниците в обществена поръчка с предмет: „Изработване, тестване и внедряване на Портал за отворени данни и на Платформа за достъп до обществена информация“.

**2 КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА УЧАСТНИЦИТЕ В ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: „ИЗГРАЖДАНЕ НА ПОРТАЛ ЗА ОТВОРЕНИ ДАННИ, РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТ ЗА АВТОМАТИЗИРАНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ НА ПОРТАЛА И ПРОВЕЖДАНЕ НА СВЪРЗАНО ОБУЧЕНИЕ“**

**2.1 Икономическо и финансово състояние**

**Предложение:** Всеки участник в процедурата трябва общо за последните три приключили финансови години (2014 г., 2015 г. и 2016 г.) в зависимост от датата, на която е създаден или е започнал дейността си, да е реализирал оборот в сферата, попадаща в обхвата на обособената позиция, в минимален размер от 300 000 /триста хиляди/ лева без ДДС.

Под оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, се има предвид оборот от разработване, внедряване и поддържане на софтуер. За участник - чуждестранно лице оборотът се изчислява по официалния курс на БНБ за съответната валута в лева към датата на подаване на офертата.

**Обосновка:** Изискванията за икономическо и финансово състояние на участниците са основани на чл. 61 (2) и чл. 63 от ЗОП:

- По отношение на размера на финансовото състояние: *„Изискваният от възложителите минимален общ оборот по ал. 1, т. 1 трябва да е съобразен със стойността, обема и срока за изпълнение на обществената поръчка и не може да надхвърля двукратния размер на нейната прогнозна стойност, освен ако това не е обосновано с естеството на строителството, услугите или доставките“* (чл. 61 (2));

- По отношение на обхвата: *„Възложителят може да определя критерии, въз основа на които да установява, че кандидатите или участниците разполагат с необходимия опит за изпълнение на поръчката: да е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, най-много за последните три години от датата на подаване на заявлението или на офертата - за доставки и услуги“ (чл. 63 (1));*
- Предвид предмета на обществената поръчка: *„Изработване, тестване и внедряване на Портал за отворени данни и на Платформа за достъп до обществена информация“, „Информационно обслужване“ АД е предложило обхват: „разработване, внедряване и поддържане на софтуер“, който покрива обхвата и дейностите по изпълнение на поръчката.*

## 2.2 Технически и професионални способности

**Предложение:** Участниците трябва да са изпълнили минимум 3 дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на обособената позиция, през последните три години считано от датата на подаване на офертата. От тях, участникът трябва да е изпълнил:

1. Най-малко една дейност, свързана с разработване, внедряване и поддържане на уеб-базирана информационна система с не по-малко от 15 000 потребители месечно. За да отговори на изискванията е достатъчно системата да е обслужвала безпроблемно 15 000 потребители в рамките на поне един 30-дневен период от създаването си до момента, без да е нужно броят на потребителите всеки месец да е над посочената бройка;
2. Най-малко една дейност, свързана с разработване, внедряване и поддържане на уеб-базирана информационна система, с използване на система за управление на бази-данни (СУБД), като информационната система да е обслужвала минимум 1000 регистрирани потребители.

**Обосновка:** Изискванията за техническите и професионални способности са базирани на чл. 63 от ЗОП, както беше представен в предходната точка. Конкретните количествени изисквания за 15 000 потребители месечно и 1000 регистрирани потребители се основават на естеството на изграждания софтуер. Порталът за отворени данни е насочен към гражданите и бизнеса и голям обем от обществени организации, които ще публикуват данни на него. С оглед гарантиране качеството на разработката и надеждността на портала е поставено изискване за опит в разработването на системи с голям брой потребители, тъй като наличието на голям брой потребители в една система в едновременно работа оказва голямо влияние върху поведението и работоспособността на системата. Целта е да се гарантира, доколкото е възможно, че порталът ще бъде изграден с необходимия опит и експертиза.

### **2.3 Технически и професионални способности: Система за управление на качеството БДС EN ISO 9001:2015**

**Предложение:** Участниците трябва да прилагат система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват разработване, внедряване и поддръжка на софтуерни продукти и информационни системи.

**Обосновка:** Изискванията за техническите и професионални способности, включително за качеството, са базирани на чл. 63 от ЗОП: *„Възложителят може да определя критерии, въз основа на които да установява, че кандидатите или участниците разполагат с необходимия опит за изпълнение на поръчката: да прилага системи за управление на качеството, включително такива за достъп на хора с увреждания“*. Наличието на Система за управление на качеството съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 гарантира на Възложителя наличието на установени процеси и методологии за работа в организацията на участниците и процедури за коригиране и подобряване на тези процеси, което показва административния капацитет на участника за изпълнение на обществената поръчка.

### **2.4 Технически и професионални способности: Система за управление на информационната сигурност БДС EN ISO 27001:2013**

**Предложение:** Участниците трябва да прилагат система за управление на сигурността на информацията, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001:2013 или еквивалентен, което се доказва със сертификат с обхват: разработване, внедряване и поддръжка на софтуерни продукти и информационни системи.

**Обосновка:** Изискванията за техническите и професионални способности, включително за качеството, са базирани на чл. 63 от ЗОП, аналогично на предходната точка. Предвид естеството на портала и множеството обществени организации, които се очаква да публикуват данни в него, включително автоматизирано публикуване на данни от масивите на отделните обществени организации, е важно да се гарантира сигурността на информацията и прехвърляните данни. С оглед на това е поставено изискване за удостоверяване на наличие на Система за управление на информационната сигурност в организацията на участниците. С нея се гарантира, че потенциалния изпълнител има опит и прилага стандарти и процедури за сигурност в своята организация, които могат да се приложат при реализиране на предмета на обществената поръчка.

### **2.5 Технически и професионални способности: Система за управление на ИТ услуги БДС EN ISO 20000-1:2012**

**Предложение:** Участникът трябва да прилага система за управление на ИТ услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1:2012 или еквивалентен, което се доказва със сертификат с обхват разработване и поддръжка на софтуерни продукти и

информационни системи за външни клиенти. Участникът, определен за изпълнител, трябва да има валиден сертификат през целия срок на изпълнение на договора.

**Обосновка:** Изискванията за техническите и професионални способности, включително за качеството, са базирани на чл. 63 от ЗОП, аналогично на предходната точка. Наличието на система за управление на ИТ услуги съгласно БДС EN ISO 20000-1:2012 в организацията на участниците удостоверява наличието на изградена процедура за разработване и управление на ИТ услуги, с което още веднъж се гарантира опита и експертизата на участниците в предмета на обществената поръчка и се намалява риска, като се повишава възможността за постигане на по-качествен резултат.

## **2.6 Технически и професионални способности: Експертен персонал**

**Предложение:** Участникът следва да разполага със собствен или нает ръководен и експертен персонал, притежаващ образование и професионална квалификация, необходими за изпълнението на поръчката.

**Обосновка:** Изискванията за техническите и професионални способности, включително за качеството, са базирани на чл. 63 от ЗОП: *„Възложителят може да определя критерии, въз основа на които да установява, че кандидатите или участниците разполагат с необходимия опит за изпълнение на поръчката: да разполага с необходимия брой технически лица и/или организации, включени или не в структурата на кандидата или участника, включително такива, които отговарят за контрола на качеството.* Техническият и професионален капацитет на участника за изпълнение на обществената поръчка се показва с представянето на експертен и технически персонал, който има образованието, квалификацията и опита за извършване на дейностите, предмет на обществената поръчка. С оглед на това са поставени изисквания за представяне на минимален брой експертен персонал от страна на участника, който би бил въввлечен в изпълнението на обществената поръчка.

### **2.6.1 Ключов експерт 1 - Ръководител екип:**

#### **Квалификация:**

- Образователно-квалификационна степен „магистър” в област „Технически науки”, професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление: „Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените

### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години опит в проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на информационни системи или изследване/анализ и оценка на комуникационна архитектура или приложна архитектура или техническо състояние на хардуерно и софтуерно оборудване.
- Да притежава опит като ръководител на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като ръководител на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;

### **2.6.2 Ключов експерт 2 - Бизнес анализатор:**

#### **Квалификация:**

- Образователно-квалификационна степен „магистър“ в областта на „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление Обществени комуникации и информационни науки“, или област „Технически науки“ професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление: „Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените

### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в разработката на спецификации за информационни системи;
- Да притежава опит като бизнес анализатор на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като бизнес анализатор на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;
- Практически опит в разработката на спецификации за тестване.

### **2.6.3 Ключов експерт 3 - Системен архитект:**

#### **Квалификация:**

- Образователно-квалификационна степен „магистър“ в област „Технически науки“, професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление:



„Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените.

**Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит, включващ проектиране и изграждане на ИТ модели и/или ИТ архитектури.
- Да притежава опит като системен архитект на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като системен архитект на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;

**2.6.4 Ключов експерт 4 – Старши програмист:**

**Квалификация:**

- Образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или по-висока степен в област „Технически науки“, професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление: „Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените.

**Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в проектирането, разработването, внедряването и поддържането на приложен софтуер.
- Да притежава опит като старши програмист на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като старши програмист на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;

**2.6.5 Ключов експерт 5 – Програмист (2 бр.):**

**Квалификация:**

- Висше образование, образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или по-висока степен в област „Технически науки“, професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление: „Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на

висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените.

**Професионален опит:**

- Минимум 3 години практически опит в проектирането, разработването, внедряването и поддържането на приложен софтуер.
- Участие в минимум 1 дейност за разработка и внедряване на информационни системи.

**2.6.6 Ключов експерт 6 – Старши експерт за осигуряване на качеството**

**Квалификация:**

- Образователно-квалификационна степен „бакалавър” в област „Технически науки”, професионално направление: „Електротехника, електроника и автоматика“ или „Комуникационна и компютърна техника“, или област „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление: „Информатика и компютърни науки“ или „Математика“, съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области, еквивалентни на посочените

**Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в тестването на софтуер, създаване на потребителски случаи, автоматично тестване
- Опит в осигуряването на качеството в минимум 3 успешно изпълнени дейности за разработка и внедряване на информационни системи.

**3 КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА УЧАСТНИЦИ В ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: „РАЗРАБОТВАНЕ, ТЕСТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА ПЛАТФОРМА ЗА ДОСТЪП ДО ОБЩЕСТВЕНА ИНФОРМАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СВЪРЗАНО ОБУЧЕНИЕ“**

**3.1 Икономическо и финансово състояние**

**Предложение:** Всеки участник в процедурата трябва общо за последните три приключили финансови години (2014 г., 2015 г. и 2016 г.) в зависимост от датата, на която е създаден или е започнал дейността си, да е реализирал оборот в сферата, попадаща в обхвата на обособената позиция, в минимален размер от 300 000 /триста хиляди/ лева без ДДС.

Под оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, се има предвид оборот от разработване, внедряване и поддържане на софтуер. За участник - чуждестранно лице оборотът се изчислява по официалния курс на БНБ за съответната валута в лева към датата на подаване на офертата.

**Обосновка:** Изискванията за икономическо и финансово състояние на участниците са основани на чл. 61 (2) и чл. 63 от ЗОП:

- По отношение на размера на финансовото състояние: *„Изискваният от възложителите минимален общ оборот по ал. 1, т. 1 трябва да е съобразен със стойността, обема и срока за изпълнение на обществената поръчка и не може да надхвърля двукратния размер на нейната прогнозна стойност, освен ако това не е обосновано с естеството на строителството, услугите или доставките“* (чл. 61 (2));
- По отношение на обхвата: *„Възложителят може да определя критерии, въз основа на които да установява, че кандидатите или участниците разполагат с необходимия опит за изпълнение на поръчката: да е изпълнил дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, най-много за последните три години от датата на подаване на заявлението или на офертата - за доставки и услуги“* (чл. 63 (1));
- Предвид предмета на обособената позиция: *„Разработване, тестване и внедряване на Платформа за достъп до обществена информация и провеждане на свързано обучение“*, *„Информационно обслужване“* АД е предложило обхват: *„разработване, внедряване и поддържане на софтуер“*, който покрива обхвата и дейностите по изпълнение на поръчката.

### 3.2 Технически и професионални способности

Участниците трябва да са изпълнили минимум 3 дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на обособената позиция, през последните три години считано от датата на подаване на офертата. От тях, участникът трябва да е изпълнил:

1. Най-малко една дейност, свързана с разработване, внедряване и поддържане на уеб-базирана информационна система с не по-малко от 15 000 потребители месечно. За да отговори на изискванията е достатъчно системата да е обслужвала безпроблемно 15 000 потребители в рамките на поне един 30-дневен период от създаването си до момента, без да е нужно броят на потребителите всеки месец да е над посочената бройка;

Изискванията за сходни или идентични проекти се доказват със списък на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка или услуга.

Участникът следва да предостави информацията в Част IV, Раздел В, т. 16) от ЕЕДОП.

2. Най-малко една дейност, свързана с разработване, внедряване и поддържане на уеб-базирана информационна система, с използване на система за управление на

бази-данни (СУБД), като информационната система да е обслужвала минимум 1000 регистрирани потребители.

Изискванията за сходни или идентични проекти се доказват със списък на доставките или услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената доставка или услуга.

Участникът следва да предостави информацията в Част IV, Раздел В, т. 1б) от ЕЕДОП.

### **3.3 Технически и професионални способности: Система за управление на качеството БДС EN ISO 9001:2015**

Участниците трябва да прилагат система за управление на качеството, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват разработване, внедряване и поддръжка на софтуерни продукти и информационни системи.

### **3.4 Участникът следва да предостави информация за сертификата в част IV, Раздел Г от ЕЕДОП. Технически и професионални способности: Система за управление на информационната сигурност БДС EN ISO 27001:2013**

Участниците трябва да прилагат система за управление на сигурността на информацията, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001:2013 или еквивалентен, което се доказва със сертификат с обхват: разработване, внедряване и поддръжка на софтуерни продукти и информационни системи.

Участникът следва да предостави информация за сертификата в част IV, Раздел Г от ЕЕДОП.

### **3.5 Технически и професионални способности: Система за управление на ИТ услуги БДС EN ISO 20000-1:2012**

Участникът трябва да прилага система за управление на ИТ услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1:2012 или еквивалентен, което се доказва със сертификат с обхват разработване и поддръжка на софтуерни продукти и информационни системи за външни клиенти. Участникът, определен за изпълнител, трябва да има валиден сертификат през целия срок на изпълнение на договора.

Участникът следва да предостави информация за сертификата в част IV, Раздел Г от ЕЕДОП.

### **3.6 Технически и професионални способности: Експертен персонал**

Участникът следва да разполага със собствен или привлечен ръководен и експертен персонал, притежаващ образование и професионална квалификация, необходими за изпълнението на поръчката.

В Част IV, Раздел В, т. 6 от ЕЕДОП, участникът следва да предостави за всяко лице от предложения екип информацията, необходима да се установи съответствие с изискванията, поставени от Възложителя.

Екипът, който ще осъществява дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка, следва да включва:

#### **3.6.1 Ключов експерт 1 - Ръководител екип:**

##### **Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „магистър” в област:

- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“;

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

##### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години опит в проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на информационни системи или изследване/анализ и оценка на комуникационна архитектура или приложна архитектура или техническо състояние на хардуерно и софтуерно оборудване;
- Да притежава опит като ръководител на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като ръководител на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители.

#### **3.6.2 Ключов експерт 2 - Бизнес анализатор:**

##### **Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „магистър” в област:

- „Социални, стопански и правни науки”, професионално направление:
  - „Обществени комуникации и информационни науки“;
- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“;

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

#### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в разработката на спецификации за информационни системи;
- Да притежава опит като бизнес анализатор на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като бизнес анализатор на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;
- Практически опит в разработката на спецификации за тестване.

### **3.6.3 Ключов експерт 3 - Системен архитект:**

#### **Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „магистър” в област:

- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“;

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

#### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит, включващ проектиране и изграждане на ИТ модели и/или ИТ архитектури;

- Да притежава опит като системен архитект на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като системен архитект на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители.

### **3.6.4 Ключов експерт 4 – Старши програмист:**

#### **Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „бакалавър” в област:

- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“,

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

#### **Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в проектирането, разработването, внедряването и поддържането на приложен софтуер.
- Да притежава опит като старши програмист на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 15000 потребители месечно;
- Да притежава опит като старши програмист на минимум една ИТ дейност, свързана с проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирани информационни системи с минимум 1000 регистрирани потребители;

### **3.6.5 Ключов експерт 5 – Програмист (2 бр.):**

#### **Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „бакалавър” в област:

- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“,

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

**Професионален опит:**

- Минимум 3 години практически опит в проектирането, разработването, внедряването и поддържането на приложен софтуер;
- Участие в минимум 1 дейност за разработка и внедряване на информационни системи.

**3.6.6 Ключов експерт 6 – Старши експерт за осигуряване на качеството**  
**Квалификация:**

Образователно-квалификационна степен „бакалавър” в област:

- „Технически науки”, професионално направление:
  - „Електротехника, електроника и автоматика“;
  - „Комуникационна и компютърна техника“.
- „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление:
  - „Информатика и компютърни науки“;
  - „Математика“;

съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, утвърден с ПМС № 125 от 2002 г. или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в области и направления, еквивалентни на посочените.

**Професионален опит:**

- Минимум 5 години практически опит в тестването на софтуер, създаване на потребителски случаи, автоматично тестване;
- опит в осигуряването на качеството в минимум 3 дейности за разработка и внедряване на информационни системи.

**Забележка:** *Едно физическо лице може да изпълнява функциите само на един експерт.*