



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

## ЧАСТ II. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

Офертите на участниците, които отговарят на изискванията на Възложителя, се оценяват по следния начин:

Настоящата обществените поръчка се възлага **въз основа на икономически най-изгодната оферта**. Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на следния **критерий за възлагане: оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени аспекти, както и такива, свързани с поддръжката на активите от предмета на обществената поръчка.**

Оценката се формира на базата на представените от всеки участник технически предложения. На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на изисквания на възложителя относно минимални технически характеристики и параметри, на другите изисквания на възложителя, посочени в документацията за участие, на техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката. В случай на установено несъответствие спрямо описаното по-горе, предложенията няма да бъдат оценявани и следва да бъдат предложени за отстраняване. Същото важи и при липса на някои от показателите за оценка, друго отклонение от настоящата методика, при установено наличието на информация, която може да бъде отнесена към изпълнението на обществени поръчки с различен предмет или обхват.

Точките ще бъдат присъждани от помощния орган на възложителя – оценителната комисия по експертна мотивирана оценка.

Отделните показатели и съответната им относителна тежест в комплексната оценка са конкретизирани и точно определени, както следва:

Показатели	Максимално възможен брой точки
1	2
1. Технически параметри – П 1	50
2. Условия на гаранционна поддръжка – П 2	10
3. Предложена цена – П 3	40



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени максимално възможният брой точки.

Оценките по цената и отделните показатели се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

**Указания за определяне на оценката по всеки показател :**

**Показател 1 (П1) - "Технически параметри", с максимален брой точки – 50.**

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които покрива/т минимум посочените в техническата спецификация параметри на възложителя и отговарят на посочените в таблица № 1 параметри за максимален брой точки. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблица № 1.

Таблица № 1

Характеристик и	Параметри	Точки
1	2	3



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

1. Камери	<p><b>От 8 MP H.265+ Starlight True DAY/NIGHT IP</b> водо и вандалоустойчива булет камера или 3072x2048. CMOS сензор Вари-фокален моторизиран обектив с автоматичен фокус: 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 110°÷40° Механичен IR cut филтър. компресия: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Функции: Детекция на движение, Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Промяна изображение, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Вградена интелигентна IR LED подсветка с дистанция на светене до 50m.. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T), 2 x алармен вход, алармен изход, аудио вход, аудио изход, Приложения за наблюдение: Windows: Firefox, IE, Chrome и др.; MAC Android: , Linux: .Захранване: DC12V±30%/12.95W, PoE (802.3af), Вградена 6kV TVS гръмозащита. Метален водо и вандалоустойчив корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IK10 &amp; IP67</p> <p><b>до</b></p> <p><b>9 MP H.265+ Starlight True DAY/NIGHT IP</b> водо и вандалоустойчива булет камера или 3072x2048. CMOS сензор Вари-фокален моторизиран обектив с автоматичен фокус: 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 110°÷40° Механичен IR cut филтър. компресия: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Функции: Детекция на движение, Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Промяна изображение, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Вградена интелигентна IR LED подсветка с дистанция на светене до 50m.. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T), 2 x алармен вход, алармен изход, аудио вход, аудио изход, Приложения за наблюдение: Windows: Firefox, IE, Chrome и др.; MAC Android: , Linux: .Захранване: DC12V±30%/12.95W, PoE (802.3af), Вградена 6kV TVS гръмозащита. Метален водо и вандалоустойчив корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IK10 &amp; IP67</p>	5 точки (цифров израз)
-----------	---	---------------------------



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

	<p><b>Над 9 MP H.265+ Starlight True DAY/NIGHT IP</b> водо и вандалоустойчива булет камера или 3072x2048. CMOS сензор Вари-фокален моторизиран обектив с автоматичен фокус: 2.7-12mm/F1.4 с хоризонтален ъгъл 110°÷40° Механичен IR cut филтър. компресия: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Функции: Детекция на движение, Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Промяна изображение, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Вградена интелигентна IR LED подсветка с дистанция на светене до 50m.. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T), 2 x алармен вход, алармен изход, аудио вход, аудио изход, Приложения за наблюдение: Windows: Firefox, IE, Chrome и др.; MAC Android: , Linux: .Захранване: DC12V±30%/12.95W, PoE (802.3af), Вградена 6kV TVS гръмозащита. Метален водо и вандалоустойчив корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IK10 &amp; IP67</p>	<p><b>10 точки</b> <b>(цифров израз)</b></p>
2. Мрежов рекордер	<p>NVR608-64-4KS2, 64 канален мрежов 4K рекордер</p> <p>Поддържа 8 x SATA III, 1 eSATA. Intel Quad-core processor, Linux OS. H.265/H.264/MJPEG dual codec decoding, Max bandwidth 384Mbps за всички канали. Работа с камери до 12MP резолюция. 1 аудио вход/1 аудио изход за двупосочна аудио комуникация. 16 алармени входа/8 алармени изхода. Локален мониторен изход 1x VGA 1080p; 2x HDMI 4K (3840x2160) със SPOT функция. Различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; 4 USB порта, RS232, RS485, 2 x RJ-45 port (10/100/1000Mbps). Интелигентни функции – Поддържа вградените в камери Dahua интелигентни функции, POS, Heat map, Броене на хора, Аудио детекция, ANPR . Smart Track. ANR функция – автоматично сваляне на записите от SD карта</p>	<p><b>5 точки</b> <b>(цифров израз)</b></p>





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

	<p>NVR608-64-4KS2, над 64 канален мрежов 4K рекордер</p> <p>Поддържа 8x SATA III, 1 eSATA. Intel Quad-core processor, Linux OS. H.265/H.264/MJPEG dual codec decoding, Max bandwidth 384Mbps за всички канали. Работа с камери до 12MP резолюция. 1 аудио вход/1 аудио изход за двупосочна аудио комуникация. 16 алармени входа/8 алармени изхода. Локален мониторен изход 1x VGA 1080p; 2x HDMI 4K (3840x2160) със SPOT функция. Различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; 4 USB порта, RS232, RS485, 2 x RJ-45 port (10/100/1000Mbps). Интелигентни функции – Поддържа вградените в камери Dahua интелигентни функции, POS, Heat map, Броене на хора, Аудио детекция, ANPR . Smart Track. ANR функция – автоматично сваляне на записите от SD карта</p>	<p>10 точки (цифров израз)</p>
3. Твърд диск	<p>Твърд диск Western Digital HDD 3,5", 8000GB, WD Purple.</p> <p>Твърд диск оптимизиран за 24/7 работа в системи за видеонаблюдение , 3.5" Surveillance Hard Drive, капацитет 8TB, Cache 256MB, Интерфейс SATA III 6Gb/s, Max tranfer rate 210MB/s, скорост на въртене 7200RPM. MTBF 1 000 000 часа. Workload 180TB/Year. Средна консумация 9W, стартов ток 1.8A/12VDC, работна температура 5°C ÷ 70°C, 3 години гаранция</p>	<p>5 точки (цифров израз)</p>
	<p>Твърд диск Western Digital HDD 3,5", над 8000GB, WD Purple.</p> <p>Твърд диск оптимизиран за 24/7 работа в системи за видеонаблюдение , 3.5" Surveillance Hard Drive, капацитет 8TB, Cache 256MB, Интерфейс SATA III 6Gb/s, Max tranfer rate 210MB/s, скорост на въртене 7200RPM. MTBF 1 000 000 часа. Workload 180TB/Year. Средна консумация 9W, стартов ток 1.8A/12VDC, работна температура 5°C ÷ 70°C, 3 години гаранция</p>	<p>10 точки (цифров израз)</p>
4. Шкаф за монтиране на оборудване	<p>Шкаф за монтиране на оборудване U24</p> <p>Комуникационен шкаф с размери WDH: 600x600x1269mm, стъклена врата със заключване с ляво или дясно отваряне. Сводобно стоящ монтаж. Отваряеми задни и странични</p>	<p>5 точки (цифров израз)</p>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

	панели със сектретно заключване. Предни и задни вертикални шини с регулиране на дълбочината. Вграден термометър с LCD дисплей. Вентилационни отвори., максимална товароносимост 600kg. Входи за кабели в тавана и дъното на шкафа	
	Шкаф за монтиране на оборудване над U24	10 точки (цифров израз)
	Комуникационен шкаф с размери WDH: 600x600x1269mm, стъклена врата със заключване с ляво или дясно отваряне. Сводобно стоящ монтаж. Отваряеми задни и странични панели със сектретно заключване. Предни и задни вертикални шини с регулиране на дълбочината. Вграден термометър с LCD дисплей. Вентилационни отвори., максимална товароносимост 600kg. Входи за кабели в тавана и дъното на шкафа	
5. FTP меден кабел	Категория 6	5 точки (цифров израз)
	По-висока категория	10 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател "Технически параметри" – П1		50 точки

В колона № 1 възложителят е посочил онези характеристики, които са от значение при оценката и съответно определя броя на точките за всяка характеристика. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 50 точки - колона 3.

\*Техническите характеристики и параметри се посочват от участниците в Предложение за изпълнение на поръчката (Образец № 4) от настоящата документация.

\* При посочване единствено на минимални технически характеристики и параметри с изключение на тези относно камерите и FTP кабел офертата няма да получи точки по първия показател, но ако отговаря на тях ще се допусне до оценка по следващите два показателя.

За всеки от горепосочените параметри/характеристики/предложения, подлежащи на оценка участниците е необходимо да предложат съответна стойност/описание/предложение като тя е придружена с приложения към предложението сертификати и/или каталози и/или декларации за съответствие и/или електронни



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

каталози и/или брошури и/или технически спецификации на производител и/или други еквивалентни документи, доказващи предложената конкретна стойност/описание/предложение.

**Показател 2 (П2) – “Условия на гаранционен поддръжка”,** с максимален брой точки – 10.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционната поддръжка. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2

Условия на гаранционна поддръжка	Параметри	Точки
1	2	3
1. Време за реакция	От 1 до 2 (часа)	5 точки (цифров израз)
	Над 2 (часа)	2 точки (цифров израз)
2. Време за отстраняване на повредата	От 1 до 3 (дни)	5 точки (цифров израз)
	Над 3 (дни)	2 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател “Условия на гаранционна поддръжка” – П2		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

*\*Условията на гаранционна поддръжка се посочват от участниците в Предложение за изпълнение на поръчката (Образец № 4) от настоящата документация.*

За всеки от горепосочените параметри, свързани с предложеното време за реакция и с предложеното време за отстраняване на повредата, участниците следва да представят



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО



ПРОГРАМА ЗА  
МОРСКО ДЕЛО И  
РИБАРСТВО

като приложение към предложението си за изпълнение на поръчката доказателство (писмен документ или еквивалент).

**Показател 3 (ПЗ) - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 40.**

Преди извършване на финансовата оценка, ценовите предложения се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата.

Точките относно ценовите предложения се изчисляват поотделно по следната формула:

$$ПЗ = \frac{\text{Предложена минимална обща цена в лева}}{\text{Предложена обща цена от участника в лева}} * 40$$

**Комплексната оценка има максимална стойност 100 точки.** Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П 1 + П 2 + П 3$$

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

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т. 1, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с предходния текст.