

## Обоснование цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

1. Валюта, используемая для формирования начальной (максимальной) цены контракта и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) – Российский рубль.

Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате государственного контракта: не установлен.

2. Используемый метод определения цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) с обоснованием:

При определении цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (далее - ЦКЕП) был применен метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), который является приоритетным для определения и обоснования ЦКЕП. Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 22 Федерального закона № 44-ФЗ.

3. Расчет ЦКЕП:

3.1. Расчет ЦКЕП выполнялся в соответствии с Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утверждёнными Приказом Министерства экономического развития РФ от 2 октября 2013 года № 567.

3.2. Для расчёта ЦКЕП использовалась общедоступная информация о рыночных ценах на приобретение прав использования ПО: Геоинформационная система «Панорама Мини» (рег. № в РРПО: 7226). Заказчиком для расчета цены был использован каталог на программные продукты Панорама, которое и было принято для расчета цены.

4. Предмет контракта: приобретение прав использования ПО: Геоинформационная система «Панорама Мини» (рег. № в РРПО: 7226) или эквивалент

### 5. Расчёт ЦКЕП:

№ п/п	Наименование товара, работы, услуги	Кол-во (v), един. измер.	Стоимость товара, работы, услуги (руб./ за 1 ед.изм.) Источники информации для расчета:	Средняя арифметическая цена за единицу <ц>	Коэффициент вариации цен V (%) (не должен превышать 33%)	Среднее квадратичное отклонение	НМЦК (руб.)
			Цена единицы товара, работ, услуг (руб.) Цены на программные продукты АО КБ Панорама (Цена - n1)				
1	Приобретение прав использования ПО: Геоинформационная система «Панорама Мини» (рег. № в РРПО: 7226) или эквивалент	17 шт.	5460,00	5460,00	0	0	92820,00
<b>ИТОГО</b>							92820,00

Расчет сделан на основании предоставленной ценовой информации (каталог) отдела эксплуатации информационных систем, технических средств и каналов связи о стоимости предоставляемых услуг, поставляемого товара, выполняемых работ.

Расчет цены контракта производится по формуле:

$$\text{НМЦК}^{\text{РЫН}} = \frac{v}{n} \times \sum_{i=1}^n c_i,$$

где:

$\text{НМЦК}^{\text{РЫН}}$  – начальная (максимальная) цена контракта, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

$v$  – количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

$n$  – количество значений, используемых в расчете;

$i$  – номер источника ценовой информации;

$c_i$  – цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ .

В целях определения однородности совокупности значений цен, используемых в расчете начальной (максимальной) цены контракта определен коэффициент вариации.

Коэффициент вариации цены определен по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle c \rangle} \times 100,$$

где:

$V$  – коэффициент вариации,

$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (c_i - \langle c \rangle)^2}{n-1}}$  – среднеквадратичное отклонение,

$c_i$  – цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ ,

$\langle c \rangle$  – средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги,

$n$  – количество значений, используемых в расчете.

**Начальная (максимальная) цена контракта составит 92 820 рублей 00 копеек.**

Работник контрактной службы ответственный за определение и обоснование НМЦК:

Заместитель начальника отдела  
материально-технического обеспечения  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Ю.В. Тихонин  
(подпись/расшифровка подписи)

### Цены на программные продукты АО КБ Панорама

В настоящем прайс-листе указаны цены лицензий на программное обеспечение (ПО) АО КБ «Панорама».

Срок действия лицензий:

- 3 года – лицензия включает права на использование новых версий ПО с технической поддержкой (оказание информационной и технической помощи посредством ответов на обращения на форуме, бесплатное обновление версий приобретенных программных продуктов) на один год;
- бессрочно – лицензия включает права на использование новых версий ПО с технической поддержкой на два года.
- 1 год (только регистрационный ключ) – лицензия включает права на использование новых версий ПО с технической поддержкой на один год.

По истечении срока действия срочной лицензии использование продукта становится невозможным (продукт прекращает функционировать). Для дальнейшей работы необходимо приобрести новую лицензию.

Стоимость приобретения новой срочной лицензии на 3 года составит 40% от текущей стоимости ПО при наличии действующей технической поддержки. Без наличия действующей технической поддержки стоимость продления срочной лицензии на 3 года составит 54% от текущей стоимости ПО.

Стоимость продления прав на использование новых версий ПО с технической поддержкой на один год - 20% от текущей стоимости ПО. После завершения срока технической поддержки новые версии программ становятся недоступными.

Лицензия на инструментарий (GIS ToolKit, GIS ToolKit Active, ГИС Конструктор, GIS WebToolKit), Компонент отображения 3D-модели и Лицензия на выполнение пользовательских приложений предоставляется бессрочно с технической поддержкой на один год.

Стоимость мультиплатформенной лицензии для работы в ОС MS Windows и ОС Linux увеличивается на 40% от стоимости срочной или бессрочной лицензии (для программных продуктов ГИС Панорама x64, ГИС Оператор, ГИС Панорама Мини, серверных и иных продуктов, указанных в прайс-листе для обеих операционных систем). Лицензия для работы в ОС Linux поддерживает любую из перечисленных операционных систем: Astra Linux, РЕД ОС, Альт Линукс, Ubuntu.

Цена лицензии на сертифицированное ПО сообщается по запросу.

**Все цены в настоящем прайс-листе указаны для приобретения на территории Российской Федерации.**

Стоимость ПО с фиксированной и плавающей лицензией – одинакова. Минимальное число рабочих мест на один ключ с плавающей лицензией – 3. Все ПО поддерживает многопользовательский доступ к пространственным данным в сети.

Фиксированная лицензия предполагает наличие USB ключа или регистрационного ключа на каждом рабочем месте. Фиксированная лицензия (Регистрационный ключ) обеспечивает привязку программ к параметрам компьютера на основе регистрационных данных, передаваемых по электронной почте. Плавающая лицензия предусматривает наличие в локальной сети одного USB ключа, позволяющего одновременно использовать оплаченное количество лицензий программ на любых компьютерах.

Для фиксированной лицензии доступен USB ключ в **форм-факторе микро** (указывается в заказе).

Код продукта	Реестр отечественного ПО <sup>1</sup>	Продукт	Цена, руб. срочной лицензии на 1 год <sup>2</sup>	Цена, руб. срочной лицензии на 3 года <sup>2</sup>	Цена, руб. бессрочной лицензии <sup>3</sup>
0100		Профессиональная ГИС			
0104	4227	Геоинформационная система «Панорама x64» (ГИС «Панорама x64»). (версия 15) <sup>2</sup>	65 870	146 370	190 281
0102	7225	Комплексе геодезических расчетов («Геодезия») (в составе: «Геодезический редактор», «Кадастровые документы», дополнительно оплачивается к ГИС «Панорама x64» версии 15)	8 870	19 700	25 610
0103	7225	Комплексе геодезических расчетов («Геодезия») (в составе: «Кадастровые документы», «Геодезический редактор» в сокращенном варианте, дополнительно оплачивается к ГИС «Панорама x64» версии 15)	3 400	7 540	9 802
0105	7382	Специализированное программное обеспечение «Автоматизированная генерализация цифровых топографических карт» (СПО Генерализация), (дополнительно оплачивается к ГИС «Панорама x64» версии 15)	21 110	46 900	60 970
0106	7385	Программа для моделирования гидрологических условий местности «Комплексе гидрологических задач» (Комплексе гидрологических задач), (дополнительно оплачивается к ГИС «Панорама x64» версии 15)	4 410	9 790	12 727

1526	23551	Комплекс автоматического распознавания и векторизации "Panorama Vision" ("Panorama Vision"), (дополнительно оплачивается к ГИС "Панорама х64" версии 15). Доступ через клиентский модуль. Включает возможность обработки следующих видов информации: Контура полей и объекты гидрографии на спутниковых снимках (возможно обработать от 15 000 км <sup>2</sup> ); Здания и сооружения на спутниковых снимках (возможно обработать от 3000 км <sup>2</sup> ); Здания и сооружения на аэрофотоснимках (возможно обработать от 750 км <sup>2</sup> ); Дороги грунтовые/асфальтированные (возможно обработать от 3000 км <sup>2</sup> ); Объекты лесного хозяйства (высокий лес, поросль леса (молодые древесные насаждения, кустарники), вырубки) (возможно обработать от 5000 км <sup>2</sup> ); Объекты населенных пунктов на спутниковых снимках (возможно обработать от 3000 км <sup>2</sup> ).	по запросу		
<b>Программа обработки материалов воздушного фотографирования</b>					
1551	15472	Программа обработки материалов воздушного фотографирования (Панорама Фото), (версия 1.6, ОС "Astra Linux SE", "Смоленск", "Воронеж", "Орел", версия 1.8)		226 550	294 515
<b>ГИС Оператор SE версия 15</b>					
1512	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур (ОС "Astra Linux SE", "Смоленск", "Воронеж", "Орел", версия 1.6-1.8)	64 740	143 850	187 005
1513	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур (ОС "Astra Linux SE", "Орел", версия 2.12)	64 740	143 850	187 005
1514	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур ("РЕД ОС" версии 7.3 и 8)	64 740	143 850	187 005
1515	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур (ОС "Astra Linux SE", "Ленинград", версия 8.1, "Эльбрус-8С")	64 740	143 850	187 005
1516	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур (ОС "Альт 8 СП")	64 740	143 850	187 005
1517	10628	Геоинформационная система "Оператор" для силовых структур (ОС "Альт Рабочая станция", версия 10)	64 740	143 850	187 005
<b>ГИС "Панорама Мини" версия 15</b>					
1531	7226	ГИС "Панорама Мини" (ОС "Astra Linux SE", "Смоленск", "Воронеж", "Орел", версия 1.6-1.8)	1 890	4 200	5 460
1532	7226	ГИС "Панорама Мини" (ОС Ubuntu 20.04, 22.04, 24.04)	1 890	4 200	5 460
1533	7226	ГИС "Панорама Мини" (ОС "Astra Linux SE", "Орел", версия 2.12)	1 890	4 200	5 460
1534	7226	ГИС "Панорама Мини" ("РЕД ОС" версии 7.3 и 8)	1 890	4 200	5 460
1535	7226	ГИС "Панорама Мини" (ОС "AlterOS", версия 7.5)	1 890	4 200	5 460
1536	7226	ГИС "Панорама Мини" (ОС "Альт СП", ОС "Альт Рабочая станция", версия 10)	1 890	4 200	5 460
<b>Мобильные ГИС</b>					
1541	23352	Геоинформационная система "Panorama Mobile" ОС Android (ГИС "Panorama Mobile" ОС Android) (версия 1, ОС Android 7.0 и выше)		3 240	4 212
1542	23232	Геоинформационная система "Panorama Mobile" ОС Аврора (ГИС "Panorama Mobile" ОС Аврора) (версия 1, ОС Аврора 4.0)		3 450	4 485
<b>1600 Серверные приложения для Linux</b>					
<b>GIS WebServer SE версия 7 (программа публикации карт, снимков и баз данных в Интернет, для функционирования требуется приобретение GIS WebService SE)</b>					
1601	1283	ГИС WebServer (ОС "Astra Linux SE", "Смоленск", "Воронеж" и "Орел", версия 1.6 - 1.8)		206 100	259 200
1602	1283	ГИС WebServer (ОС "Astra Linux SE", "Орел", версия 2.12)		206 100	259 200
1604	1283	ГИС WebServer ("РЕД ОС" версии 7.3 и 8)		206 100	259 200
1606	1283	ГИС WebServer (ОС Ubuntu 20.04, 22.04, 24.04)		206 100	259 200