Утверждаю

Директор ФГБУ "НИЦ "Планета"

С.В. Тасенко

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Бумага офисная А4

(указывается предмет договора)

Основные характеристики объекта закупки	формат листов А4 (210х297 мм),плотность бумаги не менее 80 г/м2,белизна не ниже 160%,непрозрачность бумаги не ниже 93%,толщина бумаги не менее 106 мкм,количество пачек в коробке 5 (пять),количество листов в пачке 500 (пятьсот),категория (класс) бумаги не ниже А, страна происхождения - Россия
Используемый метод определения НМЦД:	**Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)**

1. В соотвествии с п. 1.7.19. «Положения о закупках товаров, работ, услуг ФГБУ "НИЦ "Планета" и Федеральным законом от 18 июля 2011 года №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» при определении НМЦД договора Заказчиком применяется Приказ Министерства экономического развития РФ от 2 октября 2013 года №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)".

2. Заказчиком при определении НМЦД использовался метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка). Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) является приоритетным для определения и обоснования НМЦД, применение иных методов определения НМЦД является нецелесообразным.

3. В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД, Заказчиком используется коэффициент вариации (V), рассчитанный в соответствии с формулой, указанной в п. 3.20 Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (утв. приказам Министерства экономического развития РФ от 2 октября 2013 года №567). Рассчитанные Заказчиком значения коэффициента вариации (V) занесены в таблицу расчета.

4. Учтены все расходы поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе: стоимость товара (работ, услуг), налоги и сборы, в том числе НДС, транспортные и командировочные расходы, иные другие платежи и отчисления, установленные законодательства Российской Федерации, стоимость всех дополнительных расходов и издержек.

5.Информации о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем): рубль Российской Федерации.

Расчет НМЦД

№/№	Наименование предмета договора	Ед. измерения	Кол-во	Источник информации о цене (руб./ед.изм.)						Применяемый коэффициент *****	Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчете НМЦД			НМЦД, определенная методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)			
				Коммерческое предложение №1 исх.№23289852 от 02.06.2026		Коммерческое предложение №2 исх.№22177 от 03.06.2026		Коммерческое предложение №3 исх.№25726 от 03.06.2026			Средняя арифметическая цена за единицу<ц>	Среднее квадратичное отклонение (σ)*	Коэффициент вариации цен (V) (%)** (не должен превышать 33%)	Расчет НМЦД по формуле***	Цена за единицу изм. (руб.)	Цена за единицу измерения с округлением (вниз) до сотых долей после запятой (руб.)	НМЦД договора с учетом округления цены за единицу (руб.)
				Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма	Цена за ед.	Сумма								
1	Бумага офисная А4	шт.	75	491,66	36 874,50	776,70	58 252,50	764,57	57 342,60		677,64	161,18	23,79	2 428 998,20	677,6427	677,64	50 823,00
			75		**36 874,50**		**58 252,50**		**57 342,60**								
В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕННОГО РАСЧЕТА НМЦД ДОГОВОРА СОСТАВЛЯЕТ:																	**50 823,00**
Дата подготовки обоснования НМЦД:																	**03.06.2026**

* Среднее квадратичное отклонение (σ) определяется по следующей формуле: $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(u_i - <u>)^2}{n-1}}$, где u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i; <ц> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги; n - количество значений, используемых в расчете.

** Коэффициент вариации цен (V) определяется по следующей формуле: $V = \frac{\sigma}{<u>} * 100$

*** НМЦД определяется по формуле: $НМЦК^{рын} = \frac{v}{n} * \sum_{i=1}^{n} u_i$, где v - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги); n - количество значений, используемых в расчете; i - номер источника ценовой информации; ц - цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i, скорректированная с учетом коэффициентов (индексов), применяемых для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.

**** Приказ №567 не учитывает, что применение утвержденных формул определения НМЦД, может привести к формированию цены договора и цены за единицу товара (работы, услуги) с дробными значениями (количество знаков после запятой превышает 2). Программное обеспечение ЕИС не позволяет проводить операции с такими значениями, поэтому в случае необходимости Заказчиком применяется округление (вниз) таких показателей до 2-х знаков после запятой.

***** Цены, используемые в расчетах НМЦД (в т.ч. цены прошлых периодов), рекомендуется приводить в соответствие с условиями планируемой закупки, в отношении которой определяется НМЦД, с помощью коэффициентов или индексов для пересчета цен товаров, работ, услуг с учетом различий в характеристиках товаров, коммерческих и (или) финансовых условий поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг) в порядке, установленном приказом №567.

Согласовано:

Главный бухгалтер И.П. Полончук