

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Департамента информационных
технологий города Москвы


Д.А.Иванов
М.П.



ПРОТОКОЛ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА (ЦЕНЫ ЛОТА)

Объект закупки (лот): Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг.

Начальная (максимальная) цена контракта по данному лоту составляет 280 000 000,00 руб. (двести восемьдесят миллионов рублей 00 копеек), в том числе НДС 20%.

Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

- Приложение: 1. Расчет начальной (максимальной) цены контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. на 11 л. в 1 экз.;
2. Таблица расчета начальной (максимальной) цены контракта на 7 л. в 1 экз.;
3. Обоснование определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на 1 л. в 1 экз.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Администратор проекта отдела
сопровождения контрактной
работы ГКУ «Инфоград»



Н.И.Кульков

Приложение 1 к протоколу
начальной (максимальной)
цены контракта (цены лота)

**Расчет начальной (максимальной) цены контракта
на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа
интернет активности пользователей в 2020-2021 гг.**

На 11 листах

1. Полное наименование работ

Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг.

2. Сроки выполнения работ

Сроки начала выполнения работ: с даты заключения государственного контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. (далее – Контракт).

Срок окончания выполнения работ: не более 560 (пятисот шестидесяти) календарных дней с даты заключения Контракта.

3. Метод определения начальной (максимальной) цены контракта

Для определения начальной (максимальной) цены контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг в соответствии со ст. 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» был использован затратный метод с применением «Методики расчета планируемой стоимости работ по созданию, развитию и модернизации информационных систем города Москвы» (далее – Методика), утвержденной Распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента экономической политики и развития города Москвы от 28 февраля 2018 г. № 64-16-89/18/3-Р «Об утверждении Методики расчета планируемой стоимости работ по созданию, развитию и модернизации информационных систем города Москвы» – в части развития системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей (далее – ИС СТАТС), и сборника 9.1. «Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. МРР-9.1.02-18», утвержденного и введенного в действие приказом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 26.12.2018 № МКЭ-ОД/18-74 – в части выполнения работ по информационной безопасности ИС СТАТС.

4. Расчет начальной (максимальной) цены контракта

4.1. Расчет стоимости работ в части развития

Расчет стоимости работ по Методике производится исходя из общих трудозатрат на развитие информационной системы, средней выработки на одного работника и коэффициента, учитывающего уровень квалификации и участия специалистов различных категорий в выполнении работ.

Для расчета стоимости выполнения работ трудозатраты приняты для пятидневной с двумя выходными 40-часовой рабочей недели.

В соответствии с Методикой расчет начальной (максимальной) цены контракта проводится по следующим этапам:

- определение размера разрабатываемой информационной системы;
- определение общих трудозатрат на выполнение работ по разработке информационной системы;
- определение стоимости выполнения работ по разработке информационной системы.

4.1.1. Определение размера разрабатываемой информационной системы

Размер разрабатываемой информационной системы рассчитывается по формулам (1) и (2):

$$PP = FT \times K_n / 1000 \quad (1)$$

$$FT = \sum_{i=5}^5 (\Phi_i \times a_{\Phi i}) \quad (2), \text{ где:}$$

PP – размер разрабатываемой информационной системы, тыс. строк условного кода;

FT – общее количество функциональных точек разрабатываемой информационной системы;

K_n – коэффициент преобразования количества функциональных точек в строки условного кода;

Φ_i – количество функций обработки информации ИС i -го типа;
 $a_{\Phi i}$ – значение коэффициента сложности для функций обработки информации i -го типа.
 Количество функциональных точек приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Количество функциональных точек

№ п/п	Наименование выполняемых работ /модулей ИС	Количество функций обработки информации (Φ_i)						Количество функциональных точек (ΦT_i)					
		Φ_1	Φ_2	Φ_3	Φ_4	Φ_5	ИТОГО	ΦT_1	ΦT_2	ΦT_3	ΦT_4	ΦT_5	ИТОГО
	Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг	364	79	193	34	87	757	4 004	632	965	170	348	6 119
1	Подсистема сбора данных	13	73	5	0	6	97	143	584	25	0	24	776
2	Подсистема обработки данных	90	1	82	30	13	216	990	8	410	150	52	1610
3	Подсистема хранения данных	200	0	83	0	0	283	2200	0	415	0	0	2615
4	Подсистема статистики и мониторинга	24	0	16	1	25	66	264	0	80	5	100	449
5	Подсистема предоставления данных	12	0	6	3	32	53	132	0	30	15	128	305
6	ПО для расширения хранилища данных	25	5	1	0	11	42	275	40	5	0	44	364

Размер информационной системы (тыс. строк условного кода) приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Размер информационной системы

№ п/п	Наименование выполняемых работ /модулей ИС	Количество функциональных точек (ΦT_i)	Язык программирования	К-нт преобраз. ΦT в РР	Размер ИС (РР), тыс. строк кода
	Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг	6 119			324,307
1	Подсистема сбора данных	776	Язык высокого уровня	53	41,128
2	Подсистема обработки данных	1610	Язык высокого уровня	53	85,330
3	Подсистема хранения данных	2615	Язык высокого уровня	53	138,595
4	Подсистема статистики и мониторинга	449	Язык высокого уровня	53	23,797
5	Подсистема предоставления данных	305	Язык высокого уровня	53	16,165
6	ПО для расширения хранилища данных	364	Язык высокого уровня	53	19,292

4.1.2. Определение общих трудозатрат на выполнение работ по развитию информационной системы

Общие расчетные трудозатраты на выполнение работ по развитию информационной системы определяются по формуле (3):

$$OT_p = A * PP^B * \prod_{i=1}^7 MT_i \quad (3)$$

где OT_p – общие расчетные трудозатраты, чел.-месяцев;

PP – размер разрабатываемой ИС, тыс. строк условного кода;

MT_i – i -й коэффициент трудоемкости;

A, B – коэффициенты связи модели (установлены расчетно $A = 5,17, B = 0,94$).

В случае, если значение произведения всех коэффициентов трудоемкости, используемых в формуле (3), превышает 1,75, то данное значение произведения принимается для расчета равным 1,75.

Значение коэффициентов трудоемкости и расчетных трудозатрат по модулям Системы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Значение коэффициентов трудоемкости и расчетных трудозатрат

№ п/п	Наименование выполняемых работ /модулей ИС	Коэффициенты трудоемкости							Общие расчетные трудозатраты, чел.-мес.
		MT ₁	MT ₂	MT ₃	MT ₄	MT ₅	MT ₆	MT ₇	
	<i>Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг</i>								1 626,885
1	Подсистема сбора данных	1,00	1,07	1,05	1,15	1,00	1,15	0,97	245,200
2	Подсистема обработки данных	1,00	1,07	1,05	1,15	1,00	1,15	0,97	486,930
3	Подсистема хранения данных	1,00	1,07	1,05	0,85	1,00	1,15	0,97	567,799
4	Подсистема статистики и мониторинга	1,00	1,07	1,05	1,15	1,00	1,15	0,97	146,609
5	Подсистема предоставления данных	1,00	1,07	1,05	1,00	1,00	1,15	0,97	88,633
6	ПО для расширения хранилища данных	1,00	1,07	1,05	0,85	1,00	1,15	1,00	91,714

4.1.3. Расчет стоимости выполнения работ по развитию информационной системы

На основе общих трудозатрат на выполнение работ по развитию информационной системы и плановой продолжительности выполнения работы определяется численность исполнителей по группам с одинаковым уровнем заработной платы по формуле (4):

$$Ч_i = \frac{OT_p}{T_{п}} * K_{чи} \quad (4)$$

где

$Ч_i$ – численность исполнителей в группе с одинаковым уровнем заработной платы i , чел;

$K_{чи}$ – коэффициент численности исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i ;

OT_p – общие расчетные трудозатраты на выполнение работы, чел.-месяцев;

$T_{п}$ – плановая продолжительность выполнения работы в соответствии с техническим заданием, месяцев.

При расчете по формуле (4) численность исполнителей $Ч_i$ округляется вверх до ближайшего целого числа.

Общая численность исполнителей определяется как сумма численностей исполнителей по группам с одинаковым уровнем заработной платы по формуле (5):

$$Ч_{п} = \sum_{i=1}^N Ч_i \quad (5)$$

где

$Ч_{п}$ – общая численность исполнителей, чел;

$Ч_i$ – численность исполнителей в группе с одинаковым уровнем заработной платы i , чел.

Коэффициент, учитывающий уровень квалификации и участия специалистов в разработке ($K_{кв(уч)}$), рассчитывается по формуле (6):

$$K_{кв(уч)} = \frac{\sum_{i=1}^N (Ч_i * K_{учi} * И_i)}{Ч_{п}} \quad (6)$$

где

$K_{кв(уч)}$ – коэффициент, учитывающий уровень квалификации и участия специалистов в

выполнении работ;

$Ч_i$ – численность исполнителей в группе с одинаковым уровнем заработной платы i , чел.;

$К_{учi}$ – коэффициент, учитывающий уровень участия исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i в выполнении работ;

$И_i$ – индекс среднемесячной заработной платы исполнителей с уровнем заработной платы i ;

$Ч_{п}$ – общая численность исполнителей, чел.

Коэффициент, учитывающий уровень участия исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i в выполнении работ определяется по формуле (7):

$$K_{учi} = K_{учмаксi} * \frac{OT_p}{T_{п}} * \frac{K_{чи}}{Ч_i} \quad (7)$$

где

$К_{учi}$ – коэффициент, учитывающий уровень участия исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i в выполнении работ;

$К_{учмаксi}$ – максимальный коэффициент участия исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i в выполнении работ;

OT_p – общие расчетные трудозатраты на выполнение работы, чел.-месяцев;

$T_{п}$ – плановая продолжительность выполнения работы, месяцев;

$К_{чи}$ – коэффициент численности исполнителей с одинаковым уровнем заработной платы i ;

$Ч_i$ – численность исполнителей в группе с одинаковым уровнем заработной платы i , чел.;

Средняя выработка в текущих ценах рассчитывается по формуле (8):

$$V_{ср} = \frac{ЗП_{Б2015} * K_{пер} * (1 + P)}{K_3} \quad (8)$$

где

$V_{ср}$ – средняя выработка в текущих ценах, руб. на 1 чел. в месяц;

$ЗП_{Б2015}$ – базовая среднемесячная заработная плата работников по разработке информационных систем в ценах 2015 года, руб./месяц (принимается: $ЗП_{Б20015} = 78\,300,00$ руб./месяц);

$К_{пер}$ – коэффициент пересчета базовой стоимости работ по разработке информационных систем в текущий уровень цен, определяемый в размере одной второй индекса потребительских цен в городе Москве за период с 2015 года до месяца публикации извещения об осуществлении закупки.

P – уровень рентабельности, % (принимается $P = 10\%$ для НИОКР, $P = 5\%$ для остальных работ);

$К_3$ – коэффициент, учитывающий долю заработной платы в себестоимости (принимается $К_3 = 0,65$).

Стоимость выполнения работ по разработке информационной системы рассчитывается в рублях по формуле (9):

$$Ц = V_{ср} * T_{п} * Ч_{п} * K_{кв(уч)} \quad (9)$$

где

$Ц$ – стоимость выполнения работ в текущих ценах, руб.;

$V_{ср}$ – средняя выработка в текущих ценах, руб. на 1 чел. в месяц;

$T_{п}$ – плановая продолжительность выполнения работы, месяцев;

$Ч_{п}$ – общая численность исполнителей, чел.;

$К_{кв(уч)}$ – коэффициент, учитывающий уровень квалификации и участия специалистов в выполнении работ.

Коэффициент квалификации (участия) специалистов в разработке приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Коэффициент квалификации (участия) специалистов в разработке

№ п/п	Наименование должности	К-нт численности исполнителей (К _{чи})	Численность исполнителей (чел) (Ч _и)	К-нт участия исполнителей в работах (К _{учи})	Индекс среднемесячной з/п (И _и)	Коэффициент квалификации (участия) К _{кв(уч)}
1.	Руководитель проекта	-	1	0,25	1,95	0,488
2.	Заместитель руководителя проекта	0,034	5	0,33	1,85	3,046
3.	Главный архитектор проекта, главный методолог, главный консультант, главный инженер проекта, главный научный сотрудник	0,034	5	0,49	1,7	4,198
4.	Ведущий архитектор, ведущий методолог, главный аналитик, главный разработчик, ведущий научный сотрудник	0,056	7	0,68	1,6	7,592
5.	Руководитель группы, старший архитектор, старший методолог, старший научный сотрудник	0,045	6	0,73	1,5	6,537
6.	Архитектор, методолог, технический писатель, ведущий аналитик, ведущий разработчик, ведущий инженер, научный сотрудник	0,157	20	0,86	1,4	23,946
7.	Старший аналитик, старший разработчик, старший инженер, администратор проекта, младший научный сотрудник	0,068	9	0,91	1	8,231
8.	Аналитик, разработчик, инженер, эксперт-специалист	0,526	64	0,99	0,9	57,305
9.	Тестировщик, техник	0,191	24	0,77	0,75	13,872
	Всего		141			0,888

Значение средней выработки в текущих ценах приведен в таблице 5.

Таблица 5 – Средняя выработка в текущих ценах

№ п/п	Зарплата в базовых ценах 2015 года (руб.)	К-нт рентабельности	К-нт доли з/п в себестоимости	К-нт пересчета в текущие цены	Средняя выработка
1.	78 300,00	1,05	0,65	1,123	142 042,22

Расчет НМЦК приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Расчет НМЦК

№ п/п	Средняя выработка В _{ср} (руб.)	Продолжительность работы Т _п (мес)	Численность исполнителей Ч _п (чел.)	Коэффициент квалификации (участия) К _{кв(уч)}	Стоимость работ без НДС (руб.)	Стоимость работ с НДС (руб.)
1.	142 042,22	13,44	141,00	0,89	239 028 011,47	286 833 613,76

4.2. Расчет стоимости работ в части информационной безопасности

Стоимость выполнения работ рассчитывается на основе базовых цен. Базовые цены рассчитываются на основе нормируемых трудозатрат, по формуле:

$$Ц_б = V_{ср.} * T_{общ} * Ч_{общ} * K_{кв(уч)},$$

где

Ц_б – базовая цена работы (тыс.руб.);

V_{ср.} – базовая среднедневная единичная выработка одного непосредственного исполнителя (тыс.руб.);

T_{общ} – общая продолжительность выполнения работы по календарному плану (дни);

Ч_{общ} – общая численность непосредственных исполнителей (чел.);

K_{кв-уч} – коэффициент, учитывающий степень участия исполнителей различной квалификации в разработке (коэффициент квалификации участия).

Коэффициент, учитывающий уровень квалификации (участия) исполнителей в разработке (K_{кв(уч)}), рассчитывается по формуле:

$$K_{кв(уч)} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{T_{\phi i}}{T_{п}} \cdot Ч_i \cdot И_i}{Ч_{п}}, \quad (2.1)$$

где

И_i - индекс среднемесячной заработной платы непосредственных исполнителей;

Ч_i - численность исполнителей по группам с одинаковым уровнем зарплаты;

T_{φi} - фактическое время работы исполнителей с одинаковым уровнем зарплаты.

В таблице № 7 приведен расчет коэффициента квалификации (участия) исполнителей, участвующих в выполнении работ по информационной безопасности.

Таблица 7 – Расчет коэффициента квалификации (участия) исполнителей в выполнении работ по информационной безопасности

№ пп	Наименование должностей исполнителей	Фактическое время участия исполнителя в работе, Тф (день)	Плановая продолжительность выполнения работы, Тобщ (день)	Численность исполнителей одной квалификации, Чі чел.	Индекс уровня заработной платы специалистов-исполнителей работы	Коэффициент квалификации (участия) специалистов Ккв-уч
1	Анализ защищенности Системы					
1	Руководитель проекта	3		1	2,00	0,600
2	Технический писатель	10		2	0,90	1,800
3	Аналитик по ИБ	10		2	0,90	1,800
	ИТОГО эт.5:		10	5		0,840
2	Разработка проектной и организационно-распорядительной документации на СИЗ ИС					
1	Руководитель проекта	3		1	2,00	0,133
2	Технический писатель	38		1	0,90	0,760
3	Аналитик по ИБ	38		1	0,90	0,760
4	Архитектор	7		1	0,90	0,140
	ИТОГО эт.6:		45	4		0,448
3	Сертификационные испытания (инспекционный контроль)					
1	Руководитель проекта	8		1	2,00	0,320
2	Технический писатель	47		1	0,90	0,846
3	Аналитик по ИБ	47		1	0,90	0,846
	ИТОГО эт.7:		50	3		0,671
3	Дополнительные аттестационные испытания					
1	Руководитель проекта	7		1	2,00	0,583
2	Технический писатель	23		2	0,90	1,725
3	Аналитик по ИБ	23		2	0,90	1,725
	ИТОГО эт.7:		24	5		0,807

Базовая среднедневная заработная плата $V_{ср}$ рассчитывается по формуле:

$$V_{ср,дн} = \frac{ЗП_{ср,дн} * (1 + P)}{K_3}$$

где

$ЗП_{ср}$ – базовая среднедневная заработная плата ($ЗП_{ср,дн}$ принимается 563,91 руб./мес.);

P – уровень рентабельности (принимается $P = 10\%$);

K_3 – коэффициент, учитывающий долю заработной платы в себестоимости (принимается $K_3 = 0,4$).

В Таблице 8 приведен расчет себестоимости работ по информационной безопасности в базовом уровне цен.

Таблица 8– Расчет себестоимости работ по информационной безопасности в базовом уровне цен

№ п/п	Базовая среднесуточная нормативная заработная плата исполнителей ЗПер.дн, руб.	Кол-во рабочих дней в месяце (дни)	Базовая среднедневная заработная плата исполнителей (гр.2/гр.3) (руб.)	Удельный вес заработной платы в себестоимости работ K_3 , (40%)	Рентабельность, P (10%)	Базовая среднедневная единичная выработка Вср.дн, (гр.4х(1+гр.6))/гр.5 (руб.)	Общая продолжительность выполнения работ Тобщ (дни)	Численность исполнителей Чп (чел.)	Коэффициент квалификации участия Ккв-уч	Базовая цена Цб (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 406,00	22	563,91	0,40	0,10	1 550,75	10	5	0,840	65 131,50
2	12 406,00	22	563,91	0,40	0,10	1 550,75	45	4	0,448	125 052,48
3	12 406,00	22	563,91	0,40	0,10	1 550,75	50	3	0,671	156 082,99
3	12 406,00	22	563,91	0,40	0,10	1 550,75	24	5	0,807	150 174,63

Стоимость выполнения работ в текущих ценах в соответствии с методикой рассчитывается на основе базовой цены работ по формуле:

$$C_{тц} = Ц_б * K_{пер}$$

где

$C_{тц}$ – стоимость работ в текущих ценах;

$Ц_б$ – базовая цена работ;

$K_{пер}$ – коэффициент пересчета базовой стоимости проектных работ в текущий уровень цен.

В таблице 9 приведено определение стоимости работ в части информационной безопасности в текущих ценах.

Таблица 9 – Определение стоимости работ по информационной безопасности в текущих ценах

№п/п	Стоимость работ (услуг), Цб, руб.	Коэффициент пересчета базовой стоимости в уровень цен на III квартал 2020 года	Стоимость единицы выполнения работ III кв.2020 года, руб. без НДС	Стоимость услуг, руб. с НДС
1	2	3	4	5
1	65 131,50	4,320	281 368,08	337 641,70
2	125 052,48	4,320	540 226,71	648 272,05
3	156 082,99	4,320	674 278,52	809 134,22
4	150 174,63	4,320	648 754,40	778 505,28
Итого:			2 144 627,71	2 573 553,25

4.3. Начальная (максимальная) цена контракта

Итоговые затраты на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. приведены в таблице 10.

Таблица 10 – Итоговые затраты на выполнение работ

Наименование работы	Стоимость работ без НДС руб.	Стоимость работ с НДС руб.
Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей	239 028 011,47	286 833 613,76
Анализ защищенности Системы	281 368,08	337 641,70
Разработка проектной и организационно-распорядительной документации на СИЗ ИС	540 226,71	648 272,05
Сертификационные испытания (инспекционный контроль)	674 278,52	809 134,22
Дополнительные аттестационные испытания	648 754,40	778 505,28
Итого:	241 172 639,18	289 407 167,01

Расчетная начальная (максимальная) цена контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. составит 289 407 167,01 руб. (двести восемьдесят девять миллионов четыреста семь тысяч сто шестьдесят семь рублей 01 копейка), в том числе НДС 20%.

С учетом лимита бюджетного финансирования данного проекта в размере 280 000 000,00 руб. (двухсот восьмидесяти миллионов рублей 00 копеек), в том числе НДС 20% начальная (максимальная) цена контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. была принята равной 280 000 000,00 руб. (двумстам восьмидесяти миллионам рублей 00 копейкам), в том числе НДС 20% (Таблица 11).

Таблица 11- Итоговые затраты на выполнение работ с учетом лимита финансирования

№	Наименование работы	Стоимость работ с НДС руб.	%
1.	Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей	277 510 099,98	99,11%
2.	Работы по ИБ, всего	2 489 900,02	0,89%
2.1.	Анализ защищенности Системы	326 666,67	0,12%
2.2.	Разработка проектной и организационно-распорядительной документации на СИЗ ИС	627 200,00	0,22%
2.3.	Сертификационные испытания (инспекционный контроль)	782 833,35	0,28%
2.4.	Дополнительные аттестационные испытания	753 200,00	0,27%
	Итого:	280 000 000,00	100,00%

С учетом рекомендаций ГБУ «ГАУИ» от 26 октября 2020 г. № 3038-5-1-1-261020 начальная (максимальная) цена контракта на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг. принимается равной **280 000 000,00 руб.** (двумстам восьмидесяти миллионам рублей 00 копейкам), в том числе НДС 20% (Таблица 12).

Таблица 12- Итоговые затраты на выполнение работ с учетом рекомендаций ГБУ «ГАУИ»

№	Наименование работы	Стоимость работ с НДС (руб.)	%
1.	Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей	277 510 099,98	99,11%
2.	Работы по ИБ, всего	2 489 900,02	0,89%
2.1.	Анализ защищенности Системы	326 666,67	0,12%
2.2.	Разработка проектной и организационно-распорядительной документации на СИЗ ИС	627 200,00	0,22%
2.3.	Сертификационные испытания (инспекционный контроль)	782 833,35	0,28%
2.4.	Дополнительные аттестационные испытания	753 200,00	0,27%
	Итого:	280 000 000,00	100,00%

Заместитель руководителя
 Департамента информационных
 технологий города Москвы



Д.А.Иванов

Обоснование определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота)

Объект закупки (лот): Выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и анализа интернет активности пользователей в 2020-2021 гг.

1. Выбранные методы определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота): затратный метод.

Невозможность применения других методов определения начальной (максимальной) цены контракта обосновывается следующим:

- метод анализа рыночной стоимости закупаемых товаров, работ, услуг – отсутствием действующих рыночных цен по предмету закупки;
- метод составления смет – отсутствием сметных цен по предмету закупки;
- нормативный метод – отсутствием нормирования цен по предмету закупки в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- тарифный метод – в связи с тем, что цены по предмету закупки не подлежат государственному регулированию и не установлены правовыми актами Правительства Москвы;
- метод анализа стоимости аналогов с последующей корректировкой, метод удельных показателей, параметрический метод – отсутствием действующих цен на аналогичные, однородные (сопоставимые) предмету закупки товары, работы, услуги;
- метод анализа цен, содержащихся в реестре контрактов, заключенных по итогам осуществления закупок – в связи с различиями требований технических заданий и состава работ аналогичных закупок.

2. Выполненные действия в части сбора информации: затратный метод / расчет выполнен с применением «Методики расчета планируемой стоимости работ по созданию, развитию и модернизации информационных систем города Москвы», утвержденной Распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы и Департамента экономической политики и развития города Москвы от 28 февраля 2018 г. № 64-16-89/18/3-Р «Об утверждении Методики расчета планируемой стоимости работ по созданию, развитию и модернизации информационных систем города Москвы», и с применением сборника 9.1. «Методика расчета стоимости научных, нормативно-методических, проектных и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. МРР-9.1.02-18», утвержденного и введенного в действие приказом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 26.12.2018 № МКЭ-ОД/18-74.

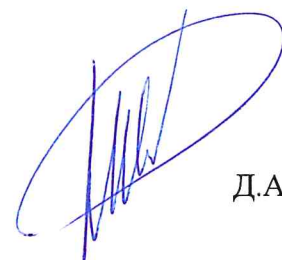
3. Сравнительный анализ начальной (максимальной) цены контракта, сформированный методами определения начальной (максимальной) цены контракта: затратный метод / 289 407 167,01 руб. (двести восемьдесят девять миллионов четыреста семь тысяч сто шестьдесят семь рублей 01 копейка), в том числе НДС 20%.

4. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), принятая для размещения настоящей закупки: 280 000 000,00 руб. (двести восемьдесят миллионов рублей 00 копеек), в том числе НДС 20%.

Заказчик города Москвы:

Департамент информационных технологий города Москвы.

Заместитель руководителя
департамента



Д.А.Иванов