**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБУ «БГП»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.В.Головин

«29» октября 2012 года

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**на право заключения гражданско-правового договора на выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском и Свердловском районах города Перми.**

г. Пермь, 2012 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Общие сведения.** | | |
| Открытый аукцион в электронной форме проводится в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:   * Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»; * решением Пермской городской Думы от 26.12.2006 № 334 «Об утверждении порядка формирования, обеспечения размещения, исполнения и контроля за исполнением муниципального заказа города Перми»; * Федеральным законом от 24.07.2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации"; * постановлением администрации города от 08.05.2007 № 157 «Об утверждении Порядка взаимодействия участников системы муниципального заказа при формировании, обеспечении размещения, исполнении и контроле за исполнением муниципального заказа муниципального образования город Пермь». | | |
| **I. Сведения о заказчике** | | |
| Наименование | | Муниципальное бюджетное учреждение «Бюро городских проектов» (МБУ «БГП») |
| Место нахождения | | 614000, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, 3 |
| Почтовый адрес | | 614000, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 10, подъезд оси 1-П/З-М |
| Адрес электронной почты | | [ermolina-76@mail.ru](mailto:ermolina-76@mail.ru); |
| Контактный телефон | | 7 (342) 240-36-72 |
| Контактное лицо | | Ермолина Елена Сергеевна |
| **II. Сведения о предмете открытого аукциона в электронной форме** | | |
| Предмет гражданско-правового договора | | Выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском и Свердловском районах города Перми. |
| Начальная (максимальная) цена гражданско-правового договора | | **2 903 944,00 (Два миллиона девятьсот три тысячи девятьсот сорок четыре рубля 00 копеек)** |
| Обоснование начальной (максимальной) цены гражданско-правового договора | | Смета на выполнение работ (Приложение № 4 к документации об открытом аукционе в электронной форме). |
| Объем выполняемых работ | | В соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к документации об открытом аукционе в электронной форме), проектом гражданско-правового договора (Приложение № 2 к документации об открытом аукционе в электронной форме), границами территории для создания цифрового топографического плана (Приложение № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме, Приложение № 2 к гражданско-правовому договору). |
| Требования к выполняемым работам | | Работы, должны быть выполнены в полном соответствии с требованиями аукционной документации (в том числе техническим заданием) и условиями гражданско-правового договора, являющимися приложениями к аукционной документации.  Выполнение работ осуществляется в соответствии с:  1) техническим заданием (Приложение № 1 к документации об открытом аукционе в электронной форме);  2) проектом гражданско-правового договора (Приложение № 2 к документации об открытом аукционе в электронной форме);  3) границами территории для создания цифрового топографического плана (Приложение № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме). |
| Место выполнения работ | | Город Пермь.  Границы территории для создания цифрового топографического плана указаны в Приложении № 2 к гражданско-правовому договору, в Приложении № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме |
| Условия и сроки выполнения работ | | Срок выполнения работ: 60 (шестьдесят) дней с даты заключения гражданско-правового договора.  Условия выполнения работ: в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к документации от открытом аукционе в электронной форме) и границами территории для создания цифрового топографического плана (Приложение № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме). |
| Срок предоставления гарантий качества работ | | Срок предоставления гарантия качества: 6 месяцев |
| Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг | | Заказчик производит оплату выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 15 рабочих дней с момента подписания акта приемки-передачи выполненных работ, счета-фактуры.  Оплата по гражданско-правовому договору третьим лицам не допускается. |
| Источник финансирования заказа | | Бюджет города Перми. |
| Порядок формирования цены гражданско-правового договора | | Стоимость работ включает в себя расходы исполнителя, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.  Цена договора, заключаемого по итогам открытого аукциона в электронной форме, формируется на основании цены, предложенной победителем аукциона. Цена договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением - когда может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором объема работ и иных условий исполнения договора . |
| Сведения о валюте, используемой для формирования цены гражданско-правового договора и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками) | | Рубль РФ |
| Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ, установленного ЦБ РФ и используемого при оплате заключенного гражданско-правового договора | | Не применяется |
| Преимущества при участии в размещении заказов учреждениям и предприятиям уголовно-исполнительной системы, организациям инвалидов в отношении предлагаемой цены гражданско-правового договора: | | Не предоставляются |
| **III. Требования к участникам размещения заказа:** | | |
| **1. Участниками размещения заказа могут являться только субъекты малого предпринимательства**, которые должны соответствовать требованиям, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в соответствии с которым к субъектам малого предпринимательства относятся внесенные в единый государственный реестр юридических лиц потребительские кооперативы и коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физические лица, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (далее - индивидуальные предприниматели), крестьянские (фермерские) хозяйства, соответствующие следующим условиям:   * 1. для юридических лиц - суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов;   2. средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать ста человек включительно;   3. выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год не должна превышать предельные значения, установленные Правительством Российской Федерации для каждой категории субъектов малого предпринимательства (400 млн. руб.). | | |
| Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на выполнение работ для нужд заказчиков, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.  При размещении заказа путем проведения открытого аукциона в электронной форме устанавливаются следующие обязательные требования к участникам размещения заказа: | | |
|  | Соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ являющихся предметом открытого аукциона в электронной форме:  1.1. Лицензия Федеральной службы безопасности Российской Федерации на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.  1.2. Наличие у участника размещения заказа действующего Свидетельства саморегулируемой организации изыскателей (СРО) о «Допуске к работам в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» с приложением к Свидетельству Перечня видов работ, предусматривающем выполнение работ:  1.2.1. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений (п.1.3.). | |
|  | Непроведение ликвидации участника размещения заказа - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; | |
|  | Неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе; | |
|  | Отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято. | |
|  | Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа. | |
| **IV. Требования к содержанию и составу заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме:** | | |
| Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме, подаваемая участником размещения заказа, состоит из двух частей. | | |
| * **Первая часть заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** должна содержать указанные в одном из следующих пунктов следующие сведения: | | |
| Согласие участника размещения заказа на выполнение работ на условиях, предусмотренных документацией об открытом аукционе в электронной форме. | | |
| * **Вторая часть заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** должна содержать следующие документы и сведения: | | |
|  | Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика. | |
|  | Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом гражданско-правового договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в открытом аукционе, обеспечения исполнения гражданско-правового договора являются крупной сделкой.  Предоставление указанного решения не требуется в случае, если начальная (максимальная) цена гражданско-правового договора не превышает максимальную сумму сделки, предусмотренную решением об одобрении или о совершении сделок, предоставляемым для аккредитации участника размещения заказа на электронной площадке. | |
|  | Копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, установленному пунктом 1 части 1 статьи 11 федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом открытого аукциона в электронной форме:  1.1.действующая лицензия Федеральной службы безопасности Российской Федерации на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;  1.2. действующее Свидетельство саморегулируемой организации изыскателей (СРО) о «Допуске к работам в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» с приложением к Свидетельству Перечня видов работ, предусматривающем выполнение работ:  1.2.1. создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений (п.1.3.). | |
| Инструкция по заполнению заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме | | Для участия в открытом аукционе в электронной форме участник размещения заказа, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.  Заявка (все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе в электронной форме) должна быть заполнена на русском языке.  Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме направляется участником размещения заказа оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих предусмотренные разделом IV документации части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.  Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в отношении каждого предмета аукциона.  Подача участником размещения заказа заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме является согласием такого участника размещения заказа на списание денежных средств, находящихся на его счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах в электронной форме, в качестве платы за участие в открытом аукционе в электронной форме в случаях, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ. |
| **V. Обеспечение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** | | |
| Размер обеспечения заявки  на участие в аукционе | | 2 % от начальной (максимальной) цены гражданско-правового договора, что составляет **58078,88 (Пятьдесят восемь тысяч семьдесят восемь рублей 88 копеек).**  Требование обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в равной мере распространяется на всех участников размещения заказа. |
| **VI. Сроки подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме, сроки рассмотрения таких заявок. Дата проведения открытого аукциона в электронной форме** | | |
| Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | | «14» ноября 2012 года 9.00 (время местное) |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей  заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | | «20» ноября 2012 года |
| Дата проведения открытого аукциона в электронной форме | | «23» ноября 2012 года |
| **VII. Обеспечение исполнения гражданско-правового договора** | | |
| Размер обеспечения исполнения гражданско-правового договора | | 30% начальной (максимальной) цены гражданско-правового договора, что составляет **871183,20 (Восемьсот семьдесят одна тысяча сто восемьдесят три рубля 20 копеек).** |
| Срок предоставления обеспечения исполнения гражданско-правового договора | | В течение пяти дней со дня получения проекта гражданско-правового договора участник открытого аукциона в электронной форме направляет оператору электронной площадки проект гражданско-правового договора, подписанный электронной цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени участника открытого аукциона, а также подписанный электронной цифровой подписью указанного лица документ об обеспечении исполнения гражданско-правового договора, или протокол разногласий.  Обеспечение исполнения гражданско-правового договора предоставляется в сроки, определенные статьей 41.12 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ. |
| Порядок предоставления обеспечения исполнения гражданско-правового договора | | Гражданско-правовой договор заключается только после предоставления участником открытого аукциона в электронной форме, с которым заключается гражданско-правовой договор:   * безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией, * передачи заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита)   в размере обеспечения исполнения гражданско-правового договора, установленном документацией об открытом аукционе в электронной форме.  Способ обеспечения исполнения гражданско-правового договора определяется таким участником открытого аукциона в электронной форме самостоятельно.  Если участником открытого аукциона в электронной форме, с которым заключается гражданско-правовой договор, является бюджетное учреждение, предоставление обеспечения исполнения гражданско-правового договора не требуется.  В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения гражданско-правового договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение исполнителем, своих обязательств по гражданско-правовой договору, соответствующий исполнитель должен в течение 5 (пяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) обеспечение исполнения гражданско-правового договора на тех же условиях и в том же размере*).* |
| Безотзывная банковская гарантия | | Безотзывная банковская гарантия, выданная банком или иной кредитной организацией, обеспечивающая все обязательства участника размещения заказа по гражданско-правовой договору. |
| Залог денежных средств | | В случае передачи заказчику в залог денежных средств в качестве обеспечения исполнения гражданско-правового договора, перечисление участником открытого аукциона в электронной форме, с которым заключается гражданско-правовой договор, производится по следующим реквизитам:  **Получатель**: Департамент финансов администрации города Перми (МБУ «БГП», 06903004292)  **ИНН** 5902293643,  **КПП** 590201001  **Лицевой счет №** 06903004292 к расчетному счету департамента финансов администрации города Перми № 40701810300003000001, в РКЦ г.Перми  **БИК** 045744000  **В наименовании платежа должно быть указано**: «Обеспечение исполнения гражданско-правового договора. Извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от 00.00.2012»  Участник размещения заказа, с которым заключается гражданско-правовой договор, заключает с заказчиком договор залога (далее - «Договор»). Сумма обеспечения должна быть внесена Участником размещения заказа на счет Заказчика, и считается внесенной с момента ее поступления на счет Заказчика.  Документом, подтверждающим внесение обеспечения на счет Заказчика, является платежное поручение с отметкой банка о списании денежных средств.  В случае не поступления в указанный срок суммы обеспечения, обязательства Участника размещения заказа по внесению в залог денежных средств считаются неисполненными. В указанном случае Участник размещения заказа признается уклонившимся от заключения гражданско-правовой договора.  На денежные средства, перечисленные участником размещения заказа в соответствии с настоящим Договором на счет Заказчика, проценты не начисляются. |

Приложение № 1

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

(в дальнейшем при заключении договора: Приложение № 1

к гражданско-правовому договору

№ \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

**Техническое задание**

***на выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском Свердловском районах города Перми***

**Вид работ:**

Выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба и составлению плана фактического землепользования масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском Свердловском районах города Перми.

**Объем выполняемых работ**: 845,1 га

**Заказчик**.

Муниципальное бюджетное учреждение «Бюро городских проектов» (МБУ «БГП»).

**Основание для выполнения работ.** Муниципальное задание «Муниципальному бюджетному учреждению «Бюро городских проектов» на 2012 год и плановый 2013-2014 года».

**Сроки выполнения работ**. 60 (Шестьдесят дней) с даты заключения гражданско-правового договора.

**Цель выполнения работ.**

Цифровой топографический план масштаба 1:2000 создается с целью формирования актуальной цифровой картографической основы для разработки градостроительной документации (проекта планировки).

**Объект работ**.

Город Пермь. Границы территории для создания цифрового топографического плана указаны в Приложении № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме, Приложение № 2 гражданско-правовому договору. Общая площадь – 845,1 га

**Исходные данные.**

1. граница территории в цифровой векторной форме (shp, dxf), в местной системе координат г. Перми, предоставляется Заказчиком.

2. топографические планшеты М 1:500 на жесткой основе или на лавсане запрашиваются Исполнителем самостоятельно в департаменте архитектуры и градостроительства администрации города Перми.

**Состав работ, порядок выполнения работ и передачи продукции Заказчику.**

Исполнитель выполняет сканирование планшетов М 1:500 в цветовой схеме 8 bit как Grayscale с разрешением не ниже 300 dpi в формате tif или bmp. Планшеты сканируются с зарамочным оформлением.

Исполнитель разрабатывает и согласовывает с Заказчиком нормативно-методическую документацию, устанавливающую требования к составу, структуре и содержанию цифровых топографических планов М 1:2000, структуру баз данных для классов объектов топографических планов М 1:2000 в формате баз геоданных ПО «ArcGIS». Структура базы геоданных для топографического плана М 1:2000 должна быть интегрируема с базой данных М 1:500 и 1:1000, эксплуатируемой в настоящее время в департаменте градостроительства и архитектуры администрации города Перми.

Исполнитель осуществляет координатную привязку растровых копий планшетов, производит векторизацию в соответствии с согласованной структурой хранения, с использованием согласованных библиотек условных знаков, наполняет базы данных по классам объектов в соответствии с согласованной структурой. В процессе векторизации планшетов М 1:500 Исполнитель производит отбор и обобщение информации в соответствии с требованиями, предъявляемыми к топографическим планам М 1:2000, сводку объектов по границам планшетов.

Исполнитель передает Заказчику векторный топографический план М 1:2000 в формате базы геоданных ПО «ArcGIS» и в формате dxf на CD (DVD) носителе.

Если в составе материалов векторного топографического плана М 1:2000 присутствуют сведения, составляющие государственную тайну, такие сведения должны быть исключены из материалов, передаваемых Заказчику. В этом случае топографический план в полном объеме должен быть передан только в спецчасть департамента архитектуры и градостроительства администрации города Перми с соблюдением всех режимных требований, предъявляемых к работе со сведениями, составляющими государственную тайну.

Требования к Исполнителю:

1. Свидетельство саморегулируемой организации изыскателей (СРО) о «Допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» с Приложением к Свидетельству перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуск (п. 1.3. перечня): «Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений»

2. Лицензия Федеральной службы безопасности Российской Федерации на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

**Нормативно-методическое обеспечение.**

При выполнении работ по созданию топографических планов следует руководствоваться и использовать следующие законодательные акты и нормативно-методические материалы:

* Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
* Закон РФ «О государственной тайне» от 21.06.1993г. № 5485-1.
* Закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. № 149-ФЗ.
* Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500, Москва, «Недра», 1989г.
* ГОСТ 28441-99. Картография цифровая. Термины и определения.
* ГОСТ Р51605-2000 Карты цифровые топографические. Общие требования.
* ГОСТ Р51607-2000 Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации. Общие требования.
* ГОСТ Р51353-99 Геоинформационное картографирование. Метаданные электронных карт. Состав и содержание.
* ГОСТ Р51606-2000 Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации.
* ГOCT 68-3.7.1-03 Цифровые модели местности. Каталог объектов местности. Состав и содержание.
* Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. ГКИНП (ГНТА) – 17-004-99 Федеральной службы геодезии и картографии России.

**Дополнительные требования.**

- Цифровой топографический план М 1:2000 должен быть составлены в местной системе координат города Перми, в системе высот города Перми.

- Наличие сертифицированных и программных технических средств, действующий сертификат соответствия средств вычислительной техники требованиям безопасности информации предъявляемым к объектам информатизации III категории.

Приложение № 2

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**ПРОЕКТ**

**гРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском и Свердловском районах города Перми**

г. Пермь “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 год

Муниципальное бюджетное учреждение «Бюро городских проектов», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Головина Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», являющееся субъектом малого предпринимательства, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий гражданско-правовой договор (далее Договор) о нижеследующем:

**1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском и Свердловском районах города Перми (далее - Работа) и передать ее результат Заказчику в установленные настоящим Договором в сроки, а Заказчик обязуется принять и оплатить эту Работу.

1.2. Требования к документации, являющейся предметом настоящего Договора выполняются в соответствии с действующими нормами и стандартами, а также особыми условиями, предусмотренными Техническим заданием (Приложение № 1).

1.3. Срок выполнения работ: 60 (Шестьдесят дней) с даты заключения гражданско-правового договора.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. За выполненную Исполнителем и принятую Заказчиком Работу, Заказчик перечисляет Исполнителю \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),в том числе НДС \_\_\_\_\_\_ (если НДС не облагается, то прописывается основание).

2.2. Цена Договора является является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения и изменению в течение всего срока действия Договора не подлежит за исключением положения п. 2.3. настоящего Договора.

2.3. Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных Договором объема работ и иных условий исполнения Договора.

2.4. Цена работ включает в себя все выплаченные или подлежащие выплате налоги, таможенные пошлины, выплаченные или подлежащие выплате, страхование, расходы на перевозку и прочие расходы исполнителя, которые могут возникнуть при исполнении Договора.

**3. СРОКИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Заказчик производит оплату выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 15 рабочих дней с момента подписания акта приемки-передачи выполненных работ, счета-фактуры.

Оплата по гражданско-правовому договору третьим лицам не допускается.

В случае изменения его расчетного счета Исполнитель обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем договоре счет Исполнителя несет Исполнитель.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Выполнять работы, предусмотренные настоящим договором и приложениями к нему, в полном соответствии с Техническим заданием, а также действующим законодательством.

4.1.2. Предоставлять по требованию Заказчика информацию о ходе выполнения Работ, своевременно извещать его о приостановлении работ по не зависящим от Исполнителя обстоятельствам.

4.1.3. Не передавать результаты Работ по договору третьим лицам без согласия Заказчика.

4.1.4. Своевременно (в срок, установленный Заказчиком) за свой счет исправлять работу, по которой у Заказчика имеются замечания, связанные с упущениями и ошибками, допущенными Исполнителем.

4.1.5. При обнаружении обстоятельств, создающих невозможность исполнения работы в срок, немедленно известить Заказчика.

4.1.6. Выполнять иные действия, связанные с исполнением Договора.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Запрашивать и получать от Заказчика необходимую для выполнения работ информацию.

4.2.2. При условии надлежащего исполнения обязательств по Контракту:

- требовать от Заказчика своевременного перечисления денежных средств, указанных в п.2.1. Договора;

- в случае, если обеспечение исполнения Договора представлено денежными средствами, перечисленными на расчетный счет Заказчика, требовать от Заказчика возврата суммы данного обеспечения, в размере 30 % начальной (максимальной) цены Договора.

4.2.3. Выполнить ранее срока работы и сдать Заказчику.

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1.При отсутствии собственных замечаний оплатить выполненные Работы согласно условиям настоящего договора.

4.2.2. Оказывать содействие Исполнителю в выполнении Работ путем предоставления необходимой документации.

4.3. Заказчик имеет право:

Проверить соответствие выполняемых Работ требованиям Технического задания, а также их качество.

В лице директора Муниципального бюджетного учреждения «Бюро городских проектов» Головина Андрея Владимировича в любое время проверять ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность, проверку и подписание представленных Исполнителем актов приема-передачи работ, приемку отчетных материалов по накладным.

Назначить Исполнителю разумный срок для исправления недостатков, выявленных в ходе выполнения работ. При неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования, действовать согласно п.7.1., либо, устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Исполнителя.

При наличии замечаний при приемке выполненных работ, направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания акта приема-передачи работ в порядке, установленном разделом 4 настоящего Контракта.

Принять и оплатить работы, выполненные ранее срока.

**5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

5.1. По завершению выполнения работы Исполнитель представляет Заказчику отчётные материалы в объеме и количестве согласно Техническому заданию, акт приема-передачи работ в 3 экземплярах. Заказчик обязан принять указанные документы и подписать накладную в момент передачи отчетных материалов при отсутствии собственных замечаний.

5.2. Переговоры и консультации в ходе выполнения и приема-передачи выполненных работ проводятся на территории Заказчика.

5.3. Заказчик осуществляет приемку и проверку выполненных работ, представленных документов, отчетов о проделанной работе.

Заказчик в течение 15 календарных дней после получения акта приема-передачи работ рассматривает и направляет Исполнителю первый подписанный экземпляр акта (при отсутствии претензий) или мотивированный отказ от подписания акта.

5.4. В случае направления Заказчиком мотивированного отказа от подписания акта Сторонами составляется двухсторонний акт с указанием перечня недостатков и необходимых доработок, а также сроков их устранения.

При обнаруженных недостатках в результатах выполненных работ Исполнитель по требованию Заказчика обязан безвозмездно устранить недостатки. Недостатки устраняются в установленные двусторонним актом сроки.

В случае отказа Исполнителя устранить недостатки в выполненных работах, Заказчик имеет право не оплачивать стоимость работ, в которых выявлены недостатки.

5.5. При остановке выполнения работ по договору по инициативе Заказчика в установленных настоящим договором или законодательством Российской Федерации случаях, в течение 5-и дней с момента остановки Сторонами оформляется двухсторонний протокол (акт), который является основанием для оплаты ранее оказанных Исполнителем объемов работ.

5.6. В случае обнаружения брака в период наступления гарантийных обязательств, которые наступают со дня подписания акта приема-передачи работ по последнему этапу, исполнитель обязан устранить недостатки в работе, в срок предусмотренный разделом 5 договора, а действие гарантийных обязательств соответственно продлевается на данный срок.

5.7. Если в процессе выполнения Работ выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения Работ, Исполнитель обязан приостановить выполнение Работы, письменно уведомив об этом Заказчика в срок не более трех календарных дней со дня приостановления Работ. В этом случае Стороны обязаны в пятидневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ.

5.8. Гарантийные обязательства в рамках исполнения договора наступают со дня подписания заказчиком акта приемки-передачи работ по последнему этапу и включают в себя:

5.8.1. Срок предоставления гарантии качества на весь объем выполненных работ 6 (шесть) месяцев.

5.8.2. Срок устранения брака - не более 15 дней со дня получения уведомления от заказчика.

5.8.3. Срок предоставления гарантии качества работ продлевается в рамках исполнения договора соразмерно количеству дней потраченных на устранение брака, выявленного в гарантийный период.

**6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ**

6.1. В целях обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору Исполнитель обязуется оформить и представить Заказчику \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (БЕЗОТЗЫВНУЮ БАНКОВСКУЮ ГАРАНТИЮ, ИЛИ ПЕРЕДАЕТ ЗАКАЗЧИКУ В ЗАЛОГ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ФОРМЕ ВКЛАДА (ДЕПОЗИТА) ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ) (далее - обеспечение исполнения настоящего Договора).

Виды (варианты) обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору:

ВАРИАНТ 1. Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

В безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по настоящему Договору, которая должна быть не менее суммы, установленной в пункте 6.2. Договора.

Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на Договор, включая указание на стороны Договора, название предмета Договора и ссылки на основании заключения Договора, указанное в преамбуле Договора.

Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

Безотзывная банковская гарантия в обеспечение исполнения Договора должна быть выдана на срок не менее общего срока действия Договора и срока предоставления гарантия качества.

ВАРИАНТ 2. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Договора в качестве залога, должны быть перечислены в размере, установленном в пункте 6.2 Договора, на банковский счет Заказчика.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения Договора подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществляется при помощи системы «банк-клиент»).

В платежном поручении обязательно указывать назначение платежа «Обеспечение исполнения гражданско-правового договора. Извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от 00.00.2012»».

Денежные средства вносятся в обеспечение исполнения Договора в качестве залога на срок не менее, чем общий срок действия Договора.

Денежные средства возвращаются Исполнителю Заказчиком при условии надлежащего исполнения Исполнителем всех своих обязательств по Договору в течение 10 (десяти) банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Исполнителя. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Исполнителем в этом письменном требовании.

6.2. Обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору представляется в размере 30,00% от начальной (максимальной) цены Гражданско-правового договора, что составляет 871183,20 (Восемьсот семьдесят одна тысяча сто восемьдесят три рубля 20 копеек).

6.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в данной статье настоящего Договора.

6.4. Уплата Исполнителем неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору

**7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему договору, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств, которые возникли после заключения настоящего ДОГОВОРА и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

8.2. При наступлении таких обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего договора в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если обстоятельства, указанные в п. 8.1 настоящего договора будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий договор без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

9.1. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим договором, Исполнитель уплачивает пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства.

9.2. Уплата неустойки не освобождает Исполнителя от выполнения лежащих на нем обязательств или устранения нарушений.

9.3. При несвоевременной оплате выполненных работ Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Начисление пеней начинается со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

9.4. В случае нарушения Исполнителем существенных условий Договора (срок исполнения, качество услуг), Исполнитель теряет право требовать возврата суммы обеспечения выполнения договоры. Применение п. 8.4 настоящего ДОГОВОРА не освобождает Исполнителя от ответственности, предусмотренной разделом 8 настоящего договора.

9.5 Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории России.

9.6. Исполнитель может быть включен в реестр недобросовестных поставщиков с учетом положений ст.19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

**10. УСЛОВИЯ РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

10.1.Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

10.2. Расторжение Договора может иметь место по соглашению сторон, либо по решению суда по основаниям, предусмотренным действующим гражданским законодательством Российской Федерации.

10.3.Сторона, решившая расторгнуть Договор, направляет письменное уведомление другой Стороне не позднее, чем за 15 дней до предполагаемого расторжения Договора.

10.4. При расторжении Договора Стороны обязуются произвести взаимные расчеты:

- Исполнитель обязан передать весь объем разработанных по настоящему Договору материалов Заказчику, а Заказчик обязан оплатить фактически выполненную Исполнителем работу, принятую без претензий.

**11. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

11.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия, претензии были урегулированы путем переговоров, с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются Арбитражным судом Пермского края.

**12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

12.1. При исполнении договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по настоящему договору вследствие реорганизации в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.2. Отказ Исполнителя от исполнения своих обязательств возможен только в связи с существенными нарушениями условий договора Заказчиком.

12.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12.4. Настоящий договор составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, два – Заказчику, один – Исполнителю.

Приложения:

1.Техническое задание – Приложение № 1.

2.Границы территории для создания цифрового топографического плана М 1:2000 – Приложение № 2

**13. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»:**  Муниципальное бюджетное учреждение  «Бюро городских проектов»  Юридический адрес:  614000, г.Пермь, ул. Комсомольский проспект, 3; Почтовый адрес: 614000, г.Пермь, ул.Ленина, 10; подъезд оси 1-П/З-М  Тел. (342) 2122702, 2125582, факс 2121817.  Лицевой счет № 06903004292  к расчетному счету департамента финансов администрации города Перми  № 40701810300003000001, в РКЦ г.Перми  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Головин | **«Исполнитель»:**      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

М.П. М.П.

Приложение №1 к гражданско-правовому договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г.

**Техническое задание**

***на выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском Свердловском районах города Перми***

|  |  |
| --- | --- |
| **«Согласовано»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | «**Утверждаю»**  **Директор МБУ «БГП»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Головин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. |

**Техническое задание**

***на выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском Свердловском районах города Перми***

**Вид работ:**

Выполнение работ по созданию цифрового топографического плана масштаба и составлению плана фактического землепользования масштаба 1:2000 на территорию, находящуюся в Дзержинском, Ленинском Свердловском районах города Перми.

**Объем выполняемых работ**: 845,1 га

**Заказчик**.

Муниципальное бюджетное учреждение «Бюро городских проектов» (МБУ «БГП»).

**Основание для выполнения работ.** Муниципальное задание «Муниципальному бюджетному учреждению «Бюро городских проектов» на 2012 год и плановый 2013-2014 года».

**Сроки выполнения работ**. 60 (Шестьдесят дней) с даты заключения гражданско-правового договора.

**Цель выполнения работ.**

Цифровой топографический план масштаба 1:2000 создается с целью формирования актуальной цифровой картографической основы для разработки градостроительной документации (проекта планировки).

**Объект работ**.

Город Пермь. Границы территории для создания цифрового топографического плана указаны в Приложении № 3 к документации об открытом аукционе в электронной форме, Приложение № 2 гражданско-правовому договору. Общая площадь – 845,1 га

**Исходные данные.**

1. граница территории в цифровой векторной форме (shp, dxf), в местной системе координат г. Перми, предоставляется Заказчиком.

2. топографические планшеты М 1:500 на жесткой основе или на лавсане запрашиваются Исполнителем самостоятельно в департаменте архитектуры и градостроительства администрации города Перми.

**Состав работ, порядок выполнения работ и передачи продукции Заказчику.**

Исполнитель выполняет сканирование планшетов М 1:500 в цветовой схеме 8 bit как Grayscale с разрешением не ниже 300 dpi в формате tif или bmp. Планшеты сканируются с зарамочным оформлением.

Исполнитель разрабатывает и согласовывает с Заказчиком нормативно-методическую документацию, устанавливающую требования к составу, структуре и содержанию цифровых топографических планов М 1:2000, структуру баз данных для классов объектов топографических планов М 1:2000 в формате баз геоданных ПО «ArcGIS». Структура базы геоданных для топографического плана М 1:2000 должна быть интегрируема с базой данных М 1:500 и 1:1000, эксплуатируемой в настоящее время в департаменте градостроительства и архитектуры администрации города Перми.

Исполнитель осуществляет координатную привязку растровых копий планшетов, производит векторизацию в соответствии с согласованной структурой хранения, с использованием согласованных библиотек условных знаков, наполняет базы данных по классам объектов в соответствии с согласованной структурой. В процессе векторизации планшетов М 1:500 Исполнитель производит отбор и обобщение информации в соответствии с требованиями, предъявляемыми к топографическим планам М 1:2000, сводку объектов по границам планшетов.

Исполнитель передает Заказчику векторный топографический план М 1:2000 в формате базы геоданных ПО «ArcGIS» и в формате dxf на CD (DVD) носителе.

Если в составе материалов векторного топографического плана М 1:2000 присутствуют сведения, составляющие государственную тайну, такие сведения должны быть исключены из материалов, передаваемых Заказчику. В этом случае топографический план в полном объеме должен быть передан только в спецчасть департамента архитектуры и градостроительства администрации города Перми с соблюдением всех режимных требований, предъявляемых к работе со сведениями, составляющими государственную тайну.

Требования к Исполнителю:

1. Свидетельство саморегулируемой организации изыскателей (СРО) о «Допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» с Приложением к Свидетельству перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и о допуск (п. 1.3. перечня): «Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений»

2. Лицензия Федеральной службы безопасности Российской Федерации на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

**Нормативно-методическое обеспечение.**

При выполнении работ по созданию топографических планов следует руководствоваться и использовать следующие законодательные акты и нормативно-методические материалы:

* Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
* Закон РФ «О государственной тайне» от 21.06.1993г. № 5485-1.
* Закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. № 149-ФЗ.
* Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500, Москва, «Недра», 1989г.
* ГОСТ 28441-99. Картография цифровая. Термины и определения.
* ГОСТ Р51605-2000 Карты цифровые топографические. Общие требования.
* ГОСТ Р51607-2000 Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации. Общие требования.
* ГОСТ Р51353-99 Геоинформационное картографирование. Метаданные электронных карт. Состав и содержание.
* ГОСТ Р51606-2000 Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации.
* ГOCT 68-3.7.1-03 Цифровые модели местности. Каталог объектов местности. Состав и содержание.
* Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. ГКИНП (ГНТА) – 17-004-99 Федеральной службы геодезии и картографии России.

**Дополнительные требования.**

- Цифровой топографический план М 1:2000 должен быть составлены в местной системе координат города Перми, в системе высот города Перми.

- Наличие сертифицированных и программных технических средств, действующий сертификат соответствия средств вычислительной техники требованиям безопасности информации предъявляемым к объектам информатизации III категории.