Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки при проведении электронного аукциона на поставку знаков эвакуации для нужд ИПУ РАН

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

Техническое задание

на поставку знаков эвакуации для нужд ИПУ РАН

1. **Объект закупки:** поставка знаков эвакуации для нужд ИПУ РАН (далее - Товар).
2. **Краткие характеристики поставляемого Товара:** в соответствии с Приложением к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» (далее – Приложение).

Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания   
по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении.

ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки.

КТРУ не применяется.

**Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 6 (шести) номенклатурным позициям - 380 (Триста восемьдесят) штук, в соответствии с Таблицей № 1 «Спецификации на поставку знаков эвакуации для нужд ИПУ РАН» (Приложение к Контракта), являющимся его неотъемлемой его частью.

1. **Общие требования к поставке Товара, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности,   
не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезен   
на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Товар и его составляющие должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска, изготовлен в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в Техническом задании и/или Спецификации.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка Товара.

Поставка Товара осуществляется по адресу: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН.

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза   
«О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2020 «Межгосударственный стандарт. Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка Товара и тары (упаковки) Товара, в том числе транспортной, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика)   
и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара. Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, гарантийном сроке на Товар и дате изготовления Товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара   
в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика с учетом условий Контракта.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты приемки поставленного Товара.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя), оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими качество материалов, используемых для изготовления Товара, а также надлежащее качество Товара.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

Товар должен иметь сертификаты или санитарно-гигиенические заключения и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии   
с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должен быть экологически чистым, безопасным для здоровья человека.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям, установленным ГОСТ, СанПиН, другим нормам и правилам для данного вида Товара.

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами соответствия системы сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации данного вида продукта).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- постановления Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- ГОСТ 34428-2018 «Межгосударственный стандарт. Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия»;

- ГОСТ 12.4.026-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

**4. Требования к поставке Товара:**

Поставщик обязан заблаговременно согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки Товара. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин. по 18 ч. 15 мин. (по МСК) с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин. по 17 ч. 00 мин.   
(по МСК) - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

**5. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

Срок поставки Товара до истечения **14 (четырнадцати) календарных дней** с даты заключения Контракта.

**6. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:** в соответствии с условиями Контракта.

**7. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Составил:

Заместитель заведующего ОМТС Т.В. Омельченко

Приложение № 1 к Техническому заданию

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности,**

**функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (производитель, страна происхождения товара)** | **Технические характеристики** | | | **Примечания** |
| **Требуемые параметры** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| 1 | Знак E03 «Направление к эвакуационному выходу направо»  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 300 и < 302 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |
| 2 | Знак E04 «Направление к эвакуационному выходу налево»  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 300 и < 302 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |
| 3 | Знак «Эвакуационный выход», B43  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 300 и < 302 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |
| 4 | Знак E17 «Для доступа вскрыть здесь»  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |
| 5 | Знак E13 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)»  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |
| 6 | Знак E14 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)»  ОКПД 2: 18.12.19.190 - Услуги печатные прочие, не включенные в другие группировки. |  | Материал знака: | |  |  |
| Основа | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания |  |  |
| Нанесение | фотолюминесцентный слой |  |  |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать |  |  |
| Размеры знака: | |  |  |
| Ширина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Длина, мм | ≥ 150 и < 152 |  |  |
| Толщина, мм | >1,5 и ≤ 2 |  |  |
| Фотометрические характеристики: | |  |  |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 50 |  |  |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | не менее 7 |  |  |
| Длительность послесвечения, мин | не менее 420 |  |  |
| Показатели пожарной опасности: | |  |  |
| Группа горючести | слабогорючие (Г1) |  |  |
| Группа дымообразования | с умеренной дымообразующей способностью (Д2) |  |  |
| Группа токсичности | умеренно опасные (Т2) |  |  |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | не менее 50 % |  |  |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый |  |  |