Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку на поставку знаков

безопасности для нужд ИПУ РАН

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН

**1. Объект закупки:** поставка знаков безопасности для нужд ИПУ РАН (далее по тексту - Товар).

**2. Краткие характеристики поставляемого Товара**: в соответствии с Приложением   
№ 2 к Техническому заданию «Сведения о функциональных, технических, качественных   
и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки» и Приложением № 3   
к Техническому заданию «Цветографическое изображение знаков безопасности».

Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания   
по функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным (при наличии) характеристикам, указанным, указанным в Приложении № 2 к Техническому заданию.

ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие.

КТР: отсутствует.

**3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого товара по 8 (восьми) номенклатурным позициям - 650 (восемьсот пятьдесят) штук в соответствии   
с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой частью.

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

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

Поставляемый Товар и его составляющие должен быть новым товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, изготовлен в соответствии со стандартами качества.

**Поверхность фотолюминесцентного материала должна быть гладкой, однородной, не должна содержать посторонних включений и заграждения. Не допускается наличие пузырей, потеков, вспучивания, трещин, кратеров и разрывов, не допускается отслаивание покрытия.**

**Цветографическое изображение знаков безопасности приведено в Приложении № 3   
к Техническому заданию.**

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ, 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.

Поставка и разгрузка, с заносом на склад Товара осуществляются по адресу: **г. Москва,   
ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН.**

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

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.

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.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть не менее 12 месяцев с даты подписания Документа о приемке.

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.

Поставляемый Товар должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должны 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 и декларированию данного вида продукции).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

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

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

**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 требованиям Приложения № 1 к Техническому заданию «Спецификации   
на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН», Приложения № 2 к Техническому заданию «Сведений о функциональных, технических, качественных и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки» и Приложения № 3 «Цветографическое изображение знаков безопасности».

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Заведующий отделом

комплексной безопасности А.А. Бубеков

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемого Товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Знак E03 «Направление к эвакуационному выходу направо» | шт. | 100 |
| 2 | Знак E04 «Направление к эвакуационному выходу налево» | шт. | 100 |
| 3 | Знак B43 «Эвакуационный выход» | шт. | 50 |
| 4 | Знак E13 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)» | шт. | 25 |
| 5 | Знак E14 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)» | шт. | 25 |
| 6 | Знак К25 «Пожарный кран № - /О пожаре звонить 101, 112» | шт. | 150 |
| 7 | Знак F04 «Огнетушитель» | шт. | 150 |
| 8 | Знак F10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» | шт. | 50 |

Заведующий отделом

комплексной безопасности А.А. Бубеков

Приложение № 2

к Техническому заданию

на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН

**Сведения о функциональных, технических, качественных и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель), страна происхождения товара | Технические характеристики | | |
| Наименование характеристики/единица измерения | Тип характеристики | Инструкция по заполнению характеристики в заявке |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *7* |
| 1 | Знак E03 «Направление к эвакуационному выходу направо»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 150 и ≤ 160 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 300 и ≤ 310 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 2 | Знак E04 «Направление к эвакуационному выходу налево»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 150 и ≤ 160 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 300 и ≤ 310 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 3 | Знак B43 «Эвакуационный выход»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 150 и ≤ 160 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 300 и ≤ 310 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 4 | Знак E13 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 5 | Знак E14 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля зеленого сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись эвакуационных знаков безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 6 | Знак К25 «Пожарный кран № - /О пожаре звонить 101, 112»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 225 и ≤ 235 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 150 и ≤ 160 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля красного сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись знаков пожарной безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 7 | Знак F04 «Огнетушитель»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля красного сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись знаков пожарной безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 8 | Знак F10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»  ОКПД 2: 22.29.22.000 - Плиты, листы пластмассовые самоклеящиеся, прочие |  | Материал основы знака | белая самоклеящаяся ПВХ-пленка с клеевой основой постоянного прилипания | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Тип нанесения | фотолюминесцентный слой | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Способ изображения | шелкотрафаретная печать | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Ширина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длина знака, мм | ≥ 200 и ≤ 210 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 10 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 140 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Яркость свечения через 60 мин после отключения освещения, мкд/м2 | ≥ 20 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Длительность послесвечения, мин | ≥ 1800 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Доля красного сигнального цвета от общей площади знака (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015), % | ≥ 50 | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики |
| Цвет графического символа и поясняющая надпись знаков пожарной безопасности (в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015) | белый | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Старший инженер ОМТС Ю.В. Мазилова  Заведующий отделом  комплексной безопасности А.А. Бубеков | | | | | |

Приложение № 3

к Техническому заданию

на поставку знаков безопасности для нужд ИПУ РАН

**Цветографическое изображение знаков безопасности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемого Товара | Цветографическое изображение знака |
| 1 | Знак E03 «Направление к эвакуационному выходу направо» |  |
| 2 | Знак E04 «Направление к эвакуационному выходу налево» |  |
| 3 | Знак B43 «Эвакуационный выход» |  |
| 4 | Знак E13 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (правосторонний)» |  |
| 5 | Знак E14 «Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз (левосторонний)» |  |
| 6 | Знак К25 «Пожарный кран № - /О пожаре звонить 101, 112» |  |
| 7 | Знак F04 «Огнетушитель» |  |
| 8 | Знак F10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |  |

Заведующий отделом

комплексной безопасности А.А. Бубеков