**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор филиала АО «Гринатом» в г. Новоуральске

\_/ Д.Е. Борисов /

N 22-HYP/8704-BK 08.08.2018

Техническое задание на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: «Поставка аккумуляторов и элементов питания для филиала АО «Гринатом» в г. Новоуральске»

#### Техническое задание

на поставку аккумуляторов и элементов питания для филиала АО «Гринатом» в г. Новоуральске.

#### СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.	ОЕЩИЕ	CBE,	ДЕНИЯ
-----------	-------	------	-------

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

		Подраздел 1.1 Наименование			- V
№ п/п	Наименование, тип (модель), парт номер (р/п), технические, функциональные и качественные характеристики, производитель (торговая марка)	Основные технические требования к допустимому аналогу	Описание мотивированных причин несовместимости	Ед. изм.	Кол-во
1	Батарея аккумуляторная RBC6 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC Smart UPS 700 RM (SU700RMinet)	шт.	4
2	Батарея аккумуляторная RBC22 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC SUA750RMI2U, SU700RM2U, SU700RMI2U	шт.	3
3	Батарея аккумуляторная RBC23 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC SU1000RM2U/SU1000R2BX120/S UA1000RM2U/SUA1000RMUS/SU 1000RMI2U/SUA1000RMI2U	шт.	1
4	Модуль батарейный SYBT5 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC Symmetra LX SYA12K16IXR, SYA16K16IXR, и с дополнительными батарейными стойками SYAXR9B9I	шт.	4
5	Модуль батарейный SYBT9-B4 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC Symmetra PX2	шт.	1
6	Батарея аккумуляторная RBC18 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП	шт.	14

			APC PS250I, PS450I, SC450RMI1U		
7	Модуль батарейный SYBT2 APC	Поставка аналогов не допускается	Используется в составе действующего оборудования ИБП APC Symmetra RM	ШТ	2
8	Аккумулятор HR03 Duracell AAA 950mAh	Или аналог с характеристиками: типоразмер AAA; емкость 950 мАч.		шт.	16
9	Аккумулятор AA HR6 Duracell 2050mAh NiMh	Или аналог с характеристиками: тип NiMh; типоразмер AA; напряжение 1,2 В; емкость 2050 мАч.		шт.	30
10	Аккумулятор Delta DT 1212 12B 12Aч 4H II	Или аналог с характеристиками: Типоразмер: 151/98/101мм, Емкость: 12Ah, Выходное напряжение: 12V, Вес, грамм: 3800, Объем, см3: 1494.98 Тип клеммы: F2		шт.	16
11	Батарея аккумуляторная Delta DTM 607 6В 7Ач	Или аналог с характеристиками: напряжение 6 В; емкость 7 Ач. Тип клеммы: F2		шт.	12
12	Батарея аккумуляторная WBR GP1272 F2 28W 12B 7.2Aч	Или аналог с характеристиками: Напряжение 12 В; емкость 7.2 Ач. Тип клеммы: F2		шт.	32
13	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1217 12B 17Aч 4H III	Или аналог с характеристиками: Напряжение 12 В; емкость 17 Ач. Тип клеммы Болт+гайка 5.5mm		шт.	12
14	Батарея аккумуляторная RUNHP4340S6B 5200мАч 10.8B	Или аналог с характеристиками: Напряжение -10.8 В, емкость – 5200 мАч. Совместимость: ноутбук НР 4340S6B.		шт.	I
15	Батарея аккумуляторная RUNHP5330M4B 2800мAч 14.8B	Или аналог с характеристиками: Напряжение -14.8 В, емкость – 2800 мАч. Совместимость: ноутбук НР		шт.	1

		5330M4B.		
16	Аккумулятор HSTNN-UB69 HP	<b>Или аналог с характеристиками:</b> Аккумулятор для ноутбука HP ProBook 6550B HSTNN-UB69 p/n 482962-001. Вольтаж - 10.8 V, Емкость - 5500, цвет- черный.	шт.	1
17	Батарея аккумуляторная HSTNN-OB62 NBP8A97B2 HP 14.4B	Или аналог с характеристиками: Аккумулятор для ноутбука НР Сотрац 6830s HSTNN-OB62 p/n NBP8A97B2. Вольтаж - 14.4 V, Емкость - 5500, цвет- черный.	шт.	1

Предлагаемые аналоги по основным техническим характеристикам должны соответствовать либо превосходить требования партномера производителей аккумуляторов и элементов питания соответствующего оборудования.

Поставка аналогов по позициям 1-7 не допускается на основании Статьи 5.2.1 п.5 б) EOC3 ГК «Росатом»:

 при закупке запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

#### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемые аккумуляторы и элементы питания должны быть новыми, изготовленными не ранее 2017 года, технически исправными. Не допускается поставка аккумуляторов и элементов питания с просроченным сроком годности или гарантией производителя, бывших в употреблении, выставочных образцов, а также аккумуляторов и элементов питания, собранных из восстановленных узлов, в том числе восстановленных производителем.

На момент передачи Покупателю, аккумуляторы и элементы питания должны принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенными или арестованными, не являться предметом исков третьих лиц.

#### Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Hem.

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Hem.

#### Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

27.20.23.190 Батареи аккумуляторные прочие

#### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для восстановления работоспособности сервеного и компьютерного оборудования

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обычные, в офисных помещениях, в серверных комнатах.

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

В соответствии с технической документацией.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

В соответствии с технической документацией.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Hem

# Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Требования к маркировке поставляемых аккумуляторов и элементов питания и упаковки определяются в соответствии со стандартами производителя.

Аккумуляторы, элементы питания и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать комплектующие при приемке, а также правильно их эксплуатировать.

Аккумуляторы и элементы питания должны иметь на корпусе маркировку и серийный номер, нанесенную производителем данных комплектующих.

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Аккумуляторы и элементы питания поставляются в фирменной специальной упаковке, соответствующей характеру груза, требованиям изготовителя, стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.

Упаковка должна обеспечивать возможность длительного хранения в условиях складского помещения.

При транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах, упаковка должна обеспечивать защиту аккумуляторов и элементов питания от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.

Нарушение целостности упаковки и наличие на ней следов механических повреждений не допускается. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке, должен соответствовать спецификации производителя оборудования.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

# Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставщик обязан соблюдать ассортимент и количество аккумуляторов и элементов питания, в соответствии со спецификацией.

В случае если при приемке комплектующих будут обнаружены аккумуляторы и элементы питания ненадлежащего качества и (или) ассортимента и (или) недоукомплектованные, Покупатель обязан отказаться от приемки таких аккумуляторов и элементов питания, что оформляется соответствующим актом. При этом Поставщик обязан заменить аккумуляторы и элементы питания на качественные и (или) соответствующего ассортимента и (или) доукомплектовать их.

В случае передачи Товара ненадлежащего качества Покупатель вправе потребовать замены Товара ненадлежащего качества Товаром, соответствующим требованиям настоящего ТЗ, или отказаться от этого Товара и его оплаты.

# Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик при передаче аккумуляторов и элементов питания передает Покупателю следующие документы:

- -техническая и эксплуатационная документация на бумажном и (или) электронном носителе на русском языке;
- -документы, подтверждающие гарантийные обязательства на поставляемое оборудование;
- -сертификаты качества или сертификаты соответствия;
- -приемо-сдаточные документы (товарная накладная, счет-фактура, счет на оплату).

Техническая документация должна содержать информацию об изготовителе.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 21552-84 и правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление в транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение тары с Запчастями и комплектующими и не допускать его перемещения во время транспортировки.

При транспортировке должна быть обеспечена защита тары с аккумуляторами и элементами питания от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

При погрузке и транспортировке должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

Поставщик поставляет товары Покупателю собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за его счет.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с технической документацией.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

На поставляемый товар Поставщик предоставляет гарантию качества в соответствии с нормативными документами на данный вид товара.

Гарантийный срок на поставляемый товар определяется фирмой-производителем конкретного товара и рассчитывается с момента передачи товара Покупателю по товарной накладной.

Если товар окажется дефектным или не будет соответствовать обусловленным настоящим Договором характеристикам, или утратит их, Поставщик в кратчайшие сроки, но не позднее 7 (семи) рабочих дней с момента получения от Покупателя письменного сообщения, содержащего всю необходимую информацию о неисправности оборудования, обязан за свой счет и независимо от того, могли ли быть выявлены эти дефекты или нет во время поставки товара, устранить дефекты (осуществить за свой счет ремонт оборудования), либо, при невозможности ремонта, заменить дефектный товар на новый доброкачественный товар.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования отсутствуют.

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования отсутствуют.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования отсутствуют.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество и комплектность Товара, его технические и качественные характеристики, требования к безопасности Товара должны соответствовать установленным стандартам и требованиям завода изготовителя.

# РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования отсутствуют.

# РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Допускается поставка отдельными партиями, но последняя партия должна быть поставлена не позднее 45 календарных дней со дня подписания договора поставки уполномоченными представителями обеих Сторон.

Поставка аккумуляторов и элементов питания осуществляется по адресу:

Свердловская обл., г. Новоуральск, Центральный проезд 8А, строение 21.

Время поставки: в рабочие дни с 08 часов 00 минут до 15 часов 00 минут по местному времени г. Новоуральска.

# РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемая информация оформляется в виде предложения на бумажном носителе, на русском языке на фирменном бланке организации, заверенном печатью и подписью уполномоченного лица.

Копии документов могут быть переданы в виде отсканированного изображения средствами электронной почты на электронный адрес <u>EVKazak@Greenatom.ru</u>.

# РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<b>№</b> п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

# РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Согласовано:

Начальник отдела сопровождения ИТ-инфраструктуры

/ Д.H. Усынин /

Начальник отдела ремонта и закупок

А.В. Алымов