Уважаемые партнеры!

ЗАО «БеСТ» (в рамках процедуры запроса коммерческих предложений) просит предоставить Ваше коммерческое предложение на проведение монтажных работ по модернизации системы кондиционирования в двух Центрах Обработки Данных (ЦОД) ЗАО «БеСТ», расположенных по адресам:

– **г. Минск, ул. Искалиева, 12/1**

**– г. Минск, ул. Гебелева, 7**

**1.** Оба здания 4-этажные одинаковой конструкции, в собственности РУП «Белтелеком». *Обязательное требование по допуску – монтажники должны являться резидентами РБ.*

Автозалы ЗАО «БеСТ» расположены на 4-м этаже.

Работы на Гебелева 7 и Искалиева 12/1 взаимосвязаны и должны выполняться одним Подрядчиком.

**Требования к подрядчику:**

– опыт монтажа гибридных промышленных систем кондиционирования мощностью свыше 50 кВт в стеснённых условиях действующих дата-центров без прерывания сервиса, предоставить портфолио;

Запроектированная модернизация относится к классу сложности **К-5**.

**2.** Сроки проведения работ – 2 **месяца**

**3.** В части отчисления **1% в фонд развития строительной отрасли** в соответствии с указом Президента РБ №259 от 06.07.2021г.:

проектирование начато 20.09.2021г.,

отчисления – **требуются**.

**4. Объём работ** сформирован на основании чертежей из нескольких разных проектов, поэтому общего сводно-сметного расчёта нет, нужно руководствоваться локальными сметами и указаниями ниже.

Используемые проекты:

– Виолпроект 1-3522/8/20 (Гебелева)

– ВестСтройМаркет 05-03/2020ПИР (Гебелева)

– Альпиндустрия 01-2021ПР (Гебелева)

– Виолпроект БС-16.10.2020-ПИР/1 (Искалиева)

– ВестСтройМаркет БС-16.10.2020-ПИР/1/СУБ (Искалиева)

**5. Объём работ:**

1. Искалиева 12/1 – смонтировать **две** новые системы кондиционирования, каждая состоит из **2-х** внутренних межрядных блоков STULZ CRS 361 GES (в автозале) + 1 наружный STULZ Guentner GFVC-FD-063.1/22-67 (на кровле)
2. Искалиева 12/1 – демонтировать одну сущ. систему кондиционирования STULZ ASD 341 и перевезти на Гебелева 7, внутренний блок разобрать на части для возможности выноса с Искалиева и вноса на Гебелева с последующей сборкой;
3. Гебелева 7 – смонтировать **две** новые системы кондиционирования, каждая состоит из **3-х** внутренних межрядных блоков STULZ CRS 361 GES (в автозале) + 1 наружный STULZ Guentner GFW080.4/3-N(j)-F4/03/6P (на кровле)
4. Гебелева 7 – демонтировать одну сущ. систему кондиционирования STULZ CSU 271A и сдать на склад ЗАО «БеСТ»
5. Гебелева 7 – смонтировать одну б/у систему кондиционирования STULZ ASD 341 (демонтированную с Искалиева 12/1) на место демонтированной STULZ CSU 271A с заменой всей трассы фреонопроводов на новую.
6. Гебелева 7 – поэтапный (на плане слева-направо) демонтаж 3-х канальных кондиционеров из помещения автозала, расположенных за подвесным потолком Armstrong, из них 2 шт. смонтировать в смежное помещение электрощитовой, а 3-й сдать на склад (*см. 1-3522/8/20-КР лист 2; 01-2021ПР-01 разделы ОВ, ЭМ*).

**Подрядчик** также выполняет согласно вложенной проектной документации:

– общестроительные работы по изготовлению и монтажу опорных рам и кронштейнов;

– пуско-наладку всех смонтированных кондиционеров;

– прокладку всех сигнальных и силовых кабелей между блоками кондиционеров и к э/щитам.

С учётом того, что параллельно Заказчик выполняет работы по модернизации электроснабжения и щитов кондиционирования с изменением их мест расположения, возможны временные накладки с подключением к электрощитам, также **ВАЖНО** – силовые кабели необходимо прокладывать сразу к новым местам расположения э/щитов с запасом 3м. см. разделы проекта марки ЭП, ЭМ.

– электрофизические измерения силовых кабелей;

– сдачу на склад ЗАО «БеСТ» всех демонтированные материалов и оборудования по адресу в **н.п. Заручье возле г. Жодино**, погрузка и разгрузка силами Подрядчика, на складе имеется вилочный погрузчик;

– утилизацию строительного мусора, образовавшегося в процессе монтажных и демонтажных работ, в мусорные контейнеры, расположенные на прилегающей территории, выбрасывать **ЗАПРЕЩЕНО**;

**Важное обстоятельство** – занос внутренних блоков внутрь помещения необходимо выполнять автокраном через окно 4-го этажа:

– на Гебелева нужно в автозале демонтировать оконную раму из ПВХ (наружные откосы не должны быть повреждены) и сместить радиатор отопления (см. КР2 лист 9). После монтажа кондиционера окно установить на прежнее место и восстановить внутренние откосы с отделкой.

– на Искалиева в помещении кухни демонтировать оконную раму без нарушения внутренних и наружных откосов (конструкция окна это предусматривает). После завершения работ установить окно на прежнее место.

Манипуляции с окнами в обоих случаях придётся выполнять дважды в разные дни: один раз для новых кондиционеров, второй раз для б/у-кондиционеров.

Оборудование, поставляемое **Заказчиком**:

1. наружный блок STULZ Guentner GFVC-FD-063.1/22-67 – 2шт. передача на объекте;
2. наружный блок STULZ Guentner GFW080.4/3-N(j)-F4/03/6P – 2шт. передача на объекте;
3. внутренний межрядный блок STULZ CRS 361 GES – 10 шт. передача на объекте;

**Подрядчик** предоставляет документы:

– гарантийный паспорт на выполненные работы, гарантия 5 лет;

– исполнительную документацию;

– паспорта и техническую документацию на оборудование, поставляемое Подрядчиком

**6. Требования по предоставлению коммерческого предложения:**

**- cтоимость в бел. руб. без учета НДС;**

**- в т.ч. указать стоимость материалов в бел. руб. без. уч. НДС (указать наименования, стоимость и количество основных материалов, используемых подрядчиком);**

**- условия оплаты;**

**- сроки выполнения работ;**

**- коммерческое предложение заполнить в таблице во вложении.**

**7. Контактные лица:**

***По техническим вопросам* -** Андрей Леухин, +375 (25) 909 04 61, [Andrey.Leuhin@life.com.by](mailto:Andrey.Leuhin@life.com.by)

- Евгений Люлькович, +375 (25) 909 04 25, [Evgeniy.Lulkovich@life.com.by](mailto:Evgeniy.Lulkovich@life.com.by)

*По коммерческим вопросам* – Пракапович Анна, тел. +375 (25) 909 10 21.

Плюс к Вашему коммерческому предложению просьба заполнить форму контрагента «*Potential supplier form*».  В случае если Вы уже заполняли эту форму ранее, просьба сообщить об этом, повторно подавать не нужно.

**Ждем ваше предложение в срок до 02.12.2021г.** на адрес электронной почты [tender@life.com.by](mailto:tender@life.com.by).

С уважением,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| life4g_logo_new | **Tender**  [life.com.by](http://www.life.com.by/) |  |

**Направляя коммерческое предложение для участия в закупке потенциальный контрагент подтверждает, что ознакомлен с политикой "По борьбе со взяточничеством и коррупцией" группы компаний Turkcell, дочерним предприятием которой является ЗАО "БеСТ», принимает и соглашается с ее принципами.**

**Политика размещена на сайте** [**www.life.com.by**](http://www.life.com.by)