

Запрос № 25 от 17.11.2020

на предоставление ценовой информации

Услуга по восстановлению работоспособности системы хранения
НР 3PAR 7400

Размещен на сайте Фонда 17 ноября 2020 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее - Фонд) просит в срок до **20 ноября 2020 г.** предоставить ориентировочную цену услуг по форме (Приложение 1), в случае оказания их Фонду на предлагаемых условиях (Приложение 2).

Ориентировочная цена включает в себя стоимость предмета предстоящей государственной закупки с учетом конъюнктуры рынка по предмету государственной закупки, включающая предполагаемую общую сумму выплат заказчиком поставщику (подрядчику, исполнителю) за поставку или приобретение иным способом товаров (выполнение работ, оказание услуг), налог на добавленную стоимость и другие налоги, сборы (пошлины), иные обязательные платежи, установленные законодательством и уплачиваемые заказчиком в связи с осуществлением такой государственной закупки, а также стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности и средств вычислительной техники, которые будут использованы Исполнителем в процессе оказания услуг и без которых невозможно функционирование информационной системы, в отношении которой закупаются услуги).

Приложение: 1. Форма ценовой информации на 1 л. в 1 экз
2. Задание на оказание услуг на 1 л. в 1 экз.

Заместитель
управляющего Фондом



Ю.Н.Бердникова

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос № 25 от 17.11.2020

(номер запроса)

Услуга по восстановлению работоспособности системы хранения

НР ЗРАР 7400

(наименование предмета закупки)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена услуг составит:

(сумма цифрами) (сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС: _____

(сумма цифрами) (сумма прописью)

белорусских рублей (BYN).

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Услуга по восстановлению работоспособности системы хранения HP 3PAR 7400

1. Цель оказания услуг:

Восстановление работоспособности системы хранения HP 3PAR StoreServ 7400

2. Состав работ:

2.1. Поставка и выполнение замены дисков в системе хранения HP 3PAR StoreServ 7400 (неисправные компоненты: диск емкость 300gb, скорость 15k, интерфейс SAS – 8 штук; диск емкость 1000gb, скорость 7,2k, интерфейс SAS – 1 штука).

2.2. Обновление программного обеспечения дискового массива HPe 3PAR 7400 до последней стабильной версии, для данной системы хранения данных (текущая версия программного обеспечения дискового массива HPe 3PAR 7400 3.2.1 MU1).

2.3 Устранение ошибок по интерфейсным картам дисковых полок.

3. Срок оказания услуг:

п.п. 2.1, 2.2 – декабрь 2020

4. Краткая характеристика предметной области

Система хранения HP 3PAR StoreServ 7400 эксплуатируется в Фонде с декабря 2014 года. По состоянию на 17 ноября 2020 г. в системе хранения HP 3PAR StoreServ 7400 вышли из строя диски (8 штук в основной СХД, 1 ед. в резервной СХД).

Информация о вышедших из строя дисков:

Основной центр обработки данных

```
Id CagePos Type RPM State Total Free A B Capacity(GB)
2 0:2:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
77 3:9:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
81 3:13:0 FC 15 failed 278528 0 3:0:1* ----- 300
82 3:14:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
83 3:15:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
117 5:6:0 FC 15 failed ----- 300
118 5:6:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
119 5:7:0 FC 15 failed 278528 0 ----- 300
```

Резервный центре обработки данных

```
Id CagePos Type RPM State Total Free A B Capacity(GB)
106 4:14:0 NL 7 failed 923648 0 ----- 1000
```

1 total 923648 0

```
Id CagePos State ---Node_WWN-----MFR-- -----Model----- -Serial- -FW_Rev- Protocol MediaType -----AdmissionTime-----
106 4:14:0 failed 5000C50056AD2124 SEAGATE SAWK1000S5xnN7.2 9XG4J2J9 3P00 SAS Magnetic 2014-12-23 15:25:59 FET .
```

Информация по интерфейсным картам подключения дисковых полок:

Cage 0, Interface Card 1 Failed (Interface Card Firmware Unknown {0x0}) Degraded

State description: Interface Card 0 Port DP-1 Disabled

Interface Card 0 Port DP-2 Disabled

Card 0 Firmware Not Current

Card 1 Firmware Not Current

Cage 3, Interface Card 1 Failed (Interface Card Firmware Unknown {0x0}) Degraded

State description: Interface Card 1 Port DP-1 Disabled

Interface Card 1 Port DP-2 Disabled

Card 1 Firmware Not Current .

Информация по программному обеспечению дискового массива:

Основной центр обработки данных

Release version 3.2.1 (MU1)

Patches: P04,P06

Component Name Version

CLI Server 3.2.1 (MU1)

CLI Client 3.2.1

System Manager 3.2.1 (P04)

Kernel 3.2.1 (MU1)

TPD Kernel Code 3.2.1 (MU1)

TPD Kernel Patch 3.2.1 (P04)

Резервный центре обработки данных

Release version 3.2.1 (MU1)

Patches: P04,P06

Component Name Version

CLI Server 3.2.1 (MU1)

CLI Client 3.2.1

System Manager 3.2.1 (P04)

Kernel 3.2.1 (MU1)

TPD Kernel Code 3.2.1 (MU1)

TPD Kernel Patch 3.2.1 (P04) .