

**ПРОТОКОЛ № 31-21/КК**  
**Заседания Конкурсной комиссии**  
**филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге,**  
**состоявшегося «08» июля 2021 года**

Присутствовали:

|                              |  |                                   |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Лебедев Сергей Александрович | Директор филиала                         | Председатель комиссии             |
| Луганцев Антон Николаевич    | Главный инженер                          | Заместитель председателя комиссии |
| Иванова Лариса Митрофановна  | Начальник планово-экономического отдела  | Член комиссии                     |
| Ременных Татьяна Николаевна  | Ведущий юрисконсульт юридического отдела | Секретарь комиссии                |

Состав Конкурсной комиссии – 5 человек. Приняли участие – 3 человека. Кворум имеется.

Приглашенные: Сальнаск Андрей Эдуардович – начальник отдела информационных технологий.

**ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:**

Подведение итогов открытого конкурса в электронной форме № ОКэ-ЗСИБ-21-0020 по предмету закупки «Сервисное обслуживание инфраструктурных систем ИКТ "Клещиха" г. Новосибирск ул. Толмачевская д.1» (далее – Открытый конкурс).

Заявки АСБК: 002926029, 002926030.

**Докладчик:** Сальнаск Андрей Эдуардович – начальник отдела информационных технологий.

**По повестке дня заседания:**

Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Западно-Сибирской железной дороге (протокол № 23-21/ПРГ заседания, состоявшегося 06 июля 2021 г.).

К установленному документацией о закупке сроку поступила 1 (одна) заявка от следующего претендента:

| <b>Заявка №1: ООО «СОЛВО»</b>                |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Регистрационный номер заявки:                | 1636436                           |
| Дата и время подачи заявки:                  | 02.07.2021 12:19                  |
| Цена, предложенная участником, руб., без НДС | 2 198 635,92 рублей без учета НДС |

По результатам рассмотрения заявки принято решение допустить к участию в Открытом конкурсе ООО «СОЛВО».

В соответствии с частью 2 подпункта 3.7.9 пункта 3.7 документации о закупке признать Открытый конкурс несостоявшимся.

Электронная подпись. Подписал: Лебедев С.А.  
№ ВП-2021-2794/НКП З-СИБ от 12.07.2021

В соответствии с частью 1 подпункта 3.7.10 пункта 3.7 документации о закупке принять решение о заключении договора с единственным допущенным участником Открытого конкурса ООО «СОЛВО» на следующих условиях:

**Предмет договора:** Сервисное обслуживание инфраструктурных систем ИКТ "Клещиха" г. Новосибирск ул. Толмачевская д.1.

**Количество (объем) Услуг:** перечень инфраструктурных систем указан в Приложении №1 к настоящему протоколу.

**Ежемесячная абонентская плата:** 183 219 (сто восемьдесят три тысячи двести девятнадцать) рублей 66 копеек без учета НДС. Размер и порядок начисления НДС определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**Место оказания Услуг:** Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 1, Контейнерный терминал Клещиха.

**Условия и порядок оплаты:** Оплата производится ежемесячно, в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, предоставления счет-фактуры и счета на оплату путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

**Период оказания Услуг:** с 01.08.2021 по 31.07.2022 года.

**Гарантийные сроки:**

- Гарантийный срок на оказанные Услуги – 4 (четыре) месяца с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.

- Гарантийный срок на оборудование – 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.

**Срок действия договора:** Договор вступает в силу с даты его подписания сторонами и действует по 31.07.2022, а в части гарантийных обязательств и взаиморасчетов – до полного исполнения обязательств Сторонами.

Решение принято единогласно.

Опубликовать настоящий протокол в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» ([www.trcont.com](http://www.trcont.com)), на электронной торговой площадке ОТС-тендер (<http://otc.ru/tender>) не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами ПРГ, присутствовавшими на заседании.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Лебедев Сергей  
Александрович

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_

Ременных Татьяна  
Николаевна

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Перечень инфраструктурных систем, технические данные систем**

Таблица №1 Оборудование сети передачи данных – ЛВС

| Артикул  | Модель                | Номенклатура   | К-во |
|----------|-----------------------|--|------|
| 02352350 | S5700-28C-EI-24S      | S5700-28C-EI-24S(24 Gig SFP ,4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP,with 1 interface slot,without power module)  | 2    |
| 02319959 | ES5D001VST00          | Ethernet Stack Interface Card(Including Stack Card,100cm Stack Cable)  | 2    |
| 02316783 | LS5M100PWA00          | 150W AC Power Module(Gray)   | 4    |
| 02315286 | SFP-GE-LX-SM1490-BIDI | Optical Transceiver,eSFP,GE,BIDI Single-mode Module(TX1490/RX1310,10km,LC)   | 36   |
| 02315285 | SFP-GE-LX-SM1310-BIDI | Optical Transceiver,eSFP,GE,BIDI Single-mode Module(TX1310/RX1490,10km,LC)   | 36   |
| 88134UJL | 02352350_88134U JL_1  | S5700-28C-EI-24S(24 Gig SFP ,4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP,with 1 interface slot,without power module)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s) | 2    |
| 02352336 | S2700-26TP-PWR-EI     | S2700-26TP-PWR-EI(24 Ethernet 10/100 PoE+ ports,2 dual-purpose 10/100/1000 or SFP,without power module)  | 2    |
| 02130879 | W0PSA5000             | 500W AC Power Module(gray)   | 4    |
| 88134UJL | 02352336_88134U JL_1  | S2700-26TP-PWR-EI(24 Ethernet 10/100 PoE+ ports,2 dual-purpose 10/100/1000 or SFP,without power module)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)                 | 2    |
| 02352335 | S2700-9TP-PWR-EI      | S2700-9TP-PWR-EI(8 Ethernet 10/100 PoE+ ports,1 dual-purpose 10/100/1000 or SFP,AC 110/220V)   | 31   |
| 88134UJL | 02352335_88134U JL_1  | S2700-9TP-PWR-EI(8 Ethernet 10/100 PoE+ ports,1 dual-purpose 10/100/1000 or SFP,AC 110/220V)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)                            | 31   |

|          |                      |  |    |
|----------|----------------------|--|----|
| 02352366 | S5700-52C-PWR-EI     | S5700-52C-PWR-EI(48 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,with 1 interface slot,without power module)  | 2  |
| 02319959 | ES5D001VST00         | Ethernet Stack Interface Card(Including Stack Card,100cm Stack Cable)  | 2  |
| 02130879 | W0PSA5000            | 500W AC Power Module(gray)   | 4  |
| 88134UJL | 02352366_88134U JL_1 | S5700-52C-PWR-EI(48 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,with 1 interface slot,without power module)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s) | 2  |
| 02352354 | S5700-52C-EI         | S5700-52C-EI(48 Ethernet 10/100/1000 ports,with 1 interface slot,without power module)   | 2  |
| 02319959 | ES5D001VST00         | Ethernet Stack Interface Card(Including Stack Card,100cm Stack Cable)  | 2  |
| 02316783 | LS5M100PWA00         | 150W AC Power Module(Gray)   | 2  |
| 88134UJL | 02352354_88134U JL_1 | S5700-52C-EI(48 Ethernet 10/100/1000 ports,with 1 interface slot,without power module)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)          | 2  |
|          | SMX2200RMHV2U        | Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V   | 7  |
|          | SMX120RMBP2U         | Батарейный блок APC Smart-UPS X 120V External Battery Pack Rack/Tower  | 10 |
|          | SUA750RMI1U          | Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA USB RM 1U 230V   | 27 |

Таблица № 2 Оборудование БЛВС Huawei

| Артикул   | Модель               | Номенклатура  | К-во |
|-----------|----------------------|---|------|
| 02356816  | AC6005-8-8AP         | AC6005-8-8AP Bundle(Including AC6005-8,Resource License 8AP,AC 110/220V)  | 1    |
| 88031VE B | L-AC6005-1AP         | AC6005 Access Controller AP Resource License(1 AP)  | 2    |
| 88031VE A | L-AC6005-8AP         | AC6005 Access Controller AP Resource License(8 AP)  | 2    |
| 88134UJL  | 02356816_88134U JL_1 | AC6005-8-8AP Bundle(Including AC6005-8,Resource License 8AP,AC 110/220V)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s) | 1    |

|          |                         |  |    |
|----------|-------------------------|--|----|
| 88134UJL | 88031VEB_88134<br>UJL_1 | AC6005 Access Controller AP Resource License(1 AP)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)  | 1  |
| 88134UJL | 88031VEA_88134<br>UJL_1 | AC6005 Access Controller AP Resource License(8 AP)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)  | 2  |
| 02355553 | AP7110DN-AGN            | AP7110DN-AGN Mainframe(11n,Enhanced AP Indoor,3x3 Double Frequency,External Antenna,No AC/DC adapter)  | 4  |
| 88134UJL | 02355553_88134U<br>JL_1 | AP7110DN-AGN Mainframe(11n,Enhanced AP Indoor,3x3 Double Frequency,External Antenna,No AC/DC adapter)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s) | 4  |
| 02354195 | AP6510DN-AGN            | AP6510DN-AGN Mainframe(11n,General AP Outdoor,2x2 Double Frequency)  | 21 |
| 27011332 | ANT2G03A1NR             | Isotropic Antenna,2400-2500MHz,3dBi,isotropic,5W,N-J,without bracket   | 42 |
| 27011333 | ANT5G05A1NR             | Isotropic Antenna,5150~5850MHz,5dBi,isotropic,5W,N-J,without bracket   | 42 |
| 88134UJL | 02354195_88134U<br>JL_1 | AP6510DN-AGN Mainframe(11n,General AP Outdoor,2x2 Double Frequency)_Hi-Care Standard 9x5xNBD Service_1 Year(s)                                   | 21 |

Таблица № 3. Серверный комплекс СК

| Артикул    | Номенклатура  | К-во |
|------------|---|------|
| 752688-B21 | Сервер DL380Gen9 E5-2620v3 (2.4GHz-15MB) 6-Core (2 max) / 1x16GB (DDR4-2133) RDIMM / P840ar (4Gb) FBWC RAID 0,1,1+0,5+0,6,6+0 / HP-SAS/SATA (12/15 LFF max) / 4 RJ-45 / 2(2) 800W HotPlug RPS Platinum / 3-3-3 war HP | 1    |
| 719051-B21 | Процессор ProLiant DL380 Gen9 E5-2620v3 (2.4GHz-15MB) 6-Core Processor Option Kit HP  | 1    |
| 726719-B21 | Оперативная память 16GB Single Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered Memory Kit HP  | 3    |
| 737261-B21 | Жесткий диск 300GB 12G 15K LFF SAS SC Converter Enterprise 3yr war HP   | 12   |
| 512485-B21 | Лицензия HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U   | 2    |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 769503-B21     | Сервер HP DL160 Gen9 E5-2603v3 LFF Ety Svr   | 1 |
| 658071-B21     | Жесткий диск HP 500GB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD                                      | 2 |
| U7AZ1E         | Пакет расширения гарантии HP 3 year Next business day DL160 Gen9 Foundation Care Service | 1 |
| 103006457-6591 | ИБП Eaton PW9130i2000-XL 2U 2000VA   | 1 |
| Network MS     | Network Card-MS EATON NETWORK-MS   | 1 |
| AR3350         | Стойка телекоммуникационная APC NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1200mm Deep Enclosure     | 1 |
| AP9565         | Блок силовых розеток 1U, 12 розеток C13  | 2 |
| AR8425A        | Кабельный органайзер горизонт. 1U, 4 кольца  | 1 |
| AR8429         | Кабельный органайзер горизонт. 1U, щеточный  | 1 |
| AR7580A        | Вертикальный кабельный органайзер  | 1 |
| AR8100         | Монтажный комплект   | 2 |

Таблица № 4. Комплекс радиотерминалов РТ

| Артикул          | Номенклатура  | К-во |
|------------------|---|------|
| VM1W2A1A1BE T0AA | Монтируемый терминал THOR Vehicle Mounted Computer Indoor / ANSI / 802.11a/b/g/n / Bluetooth / Ext WLAN Antenna Connections / 4GB Flash / WES 2009 / RFTerm / ETS | 8    |
| VM1001VMCRA DLE  | Док-станция для THOR Dock with integral power supply, 9 to 60 VDC   | 8    |
| VM1005BRKTKI T   | Крепление док-станции RAM mount kit, flat clamp base, medium arm (215mm (8.5")), D ball for dock rear   | 8    |
| VM1277ANTENNA    | Выносная антенна Remote 802.11 Dual band Antenna Kit 14 ft (4M)   | 16   |
| FX1AC2A3AET0J    | Ручной терминал Marathon Outdoor / 802.11a/b/g/n / BT / GPS / 2GB RAM x 32GB SSD / Windows 7 Pro / ET   | 7    |
|                  | ПО WaveLink Telnet Emulation Client   | 7    |
| 9000090CABLE     | Кабель питания 220В   | 9    |
| FX1382BATTER     | АКБ для терминала Marathon 62Whr (extended battery,   | 14   |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Y             | Lithium Ion)  |   |
| FX1386CHARGER | Зарядное устройство для дополнительных АКБ Marathon (4 unit extended battery charger for use with FX1381BATTERY and FX1382BATTERY, includes power supply, C14 type power cord required) | 2 |
| FX1410CASE    | Чехол для терминала Marathon (carry case, includes shoulder strap. Works with FX1381BATTERY and FX1382BATTERY)  | 7 |
| FX1302PWRSPLY | Блок питания для терминала Marathon (AC/DC POWER SUPPLY FOR USE WITH MARATHON, COUNTRY SPECIFIC C14 TYPE POWER CORD REQUIRED)   | 7 |
|               | Планшет MIGT8   | 5 |
|               | Чехол для MIGT8 ( в комплекте с ремнем)   | 5 |

Таблица № 5. Система видеонаблюдения СВН

| Артикул                              | Номенклатура   | К-во |
|--------------------------------------|--|------|
| ISS01SYS-PREM 8.x                    | SecurOS® Premium - Лицензия ядра видеосервера v 8.x  | 1    |
| ISS01IP-PREM                         | SecurOS® Premium - Лицензия одного IP видеоканала  | 24   |
| ISS01PTZ                             | SecurOS® - Лицензия телеметрического управления поворотными PTZ-устройствами   | 8    |
| ISS01RAD                             | Лицензия рабочего места удаленного администратора  | 1    |
| ISS01ROP                             | Лицензия рабочего места удаленного оператора   | 6    |
| SLA01VIP-PREM                        | Дополнительная техническая поддержка SecurOS® Premium "Уровень обслуживания VIP"   | 1    |
| ISS-UHK                              | USB-Ключ аппаратной защиты "Guardant"  | 2    |
| Специализированное серверное решение | Процессор Intel Xeon E5-2620v2 2шт; Материнская плата ASUS Dual LGA2011 PCI-E+SVGA+4xGbLAN E-ATX 16DDR-III; Оперативная память 4GB DDR3 REG ECC PC3-10600 (DDR3 1333 МГц) 4шт; Системный жесткий диск Intel SSD 525 Series SSDMCEAC120B301 120GB 1шт; Архив 8Тб (3x4Тб Seagate "Constellation ES.3 ST4000NM0033" 7200об./мин., 128Мб (SATA III) - Raid серия Raid-5); Raid контроллер 6Gb/s SATA / SAS, 8 port internal, LSI/3WARE + 1 battery/ 2int cables, LP; Оптический привод DVD±RW; Видеокарта PCI-E RADEON HD7770 1Gb DP, HDMI, DVI (До 3 мон.); Серверный корпус SuperMicro 4U 19" (745 - 1БП) + Рельсы; Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russian | 1    |

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| AXIS Q6044-E          | Видеокамера PTZ, IP                                       | 8    |
| AXIS T91B63           | Потолочное крепление                                      | 8    |
| AXIS M1125            | Видеокамера IP  | 16   |
| BDxxxxP-K             | Термокожух -40...+50°C с питанием по Ethernet PoE 802.3af | 16   |
| NAG-1.1P              | Устройство грозозащиты Ethernet PoE                       | 16   |
| EC-PC4UD55B-010-GY-10 | Патч-корд cat 5e, 1м                                      | 25   |
| FTP 4x2x0,5           | Кабель FTP cat. 5e наружный                               | 2135 |
| ПВС 3x1,5             | Провод гибкий   | 600  |
| КГ-ХЛ 5x2,5           | Кабель силовой  | 1300 |
|                       | Труба гофрированная D20 с протяжкой, м ПНД                | 500  |
|                       | Труба гофрированная D32 с протяжкой, м ПНД                | 200  |
| 12x20-0,63 МБС        | Рукав напорный  | 700  |
| ЗВИ 3                 | Зажим клеммный  | 24   |
| GE41234               | Коробка распаячная 100x100x50мм, IP55                     | 24   |
| RJ45 cat 5e           | Коннектор RJ45  | 100  |
| Колпачок RJ45         | Колпачок для коннектора RJ45                              | 100  |
| GCT11-8P8C            | Переходник RJ45 гнездо-гнездо                             | 27   |
|                       | Крепежно-расходные материалы                              | 1    |

Таблица № 6. Система видеораспознавания СВР

| Артикул           | Номенклатура   | К-во |
|-------------------|--|------|
| ISS01SYS-PREM 8.x | Лицензия ядра видеосервера версия 8.x                          | 4    |
| ISS01IP-PREM      | Лицензия одного IP видеоканала                                 | 39   |
| ISS02SWIO         | Лицензия подключения Датчиков / Исполнительных устройств (1/1) | 15   |
| ISS01DBX          | Лицензия экспорта данных во внешнюю БД                         | 4    |
| ISS01RAD          | Лицензия рабочего места удаленного администратора              | 1    |
| ISS01ROP          | Лицензия рабочего места удаленного оператора                   | 6    |



|                                      |  |    |
|--------------------------------------|--|----|
| ISS01TRANSIT                         | Лицензия модуля распознавания и регистрации номеров железнодорожных вагонов  | 5  |
| ISS02TRANSIT                         | Лицензия дополнительного канала распознавания номеров железнодорожных вагонов  | 5  |
| ISS01CARGO                           | Лицензия модуля распознавания номеров контейнеров  | 7  |
| ISS02CARGO                           | Лицензия дополнительного канала распознавания номеров контейнеров  | 7  |
| ISS02AUTO                            | Лицензия модуля распознавания автомобильных номеров с темпом обработки до 6 кадров/с на канал  | 12 |
| ISS04AUTO                            | Лицензия модуля формирования отчетов   | 6  |
| SLA01VIP-PREM                        | Дополнительная техническая поддержка SecurOS® Premium "Уровень обслуживания VIP", сроком на 1 год  | 4  |
| ISS-UHK                              | USB-Ключ аппаратной защиты "Guardant"  | 5  |
| Специализированное серверное решение | Процессор Intel Xeon E5-2620v2 2шт; Материнская плата ASUS Dual LGA2011 PCI-E+SVGA+4xGbLAN E-ATX 16DDR-III; Оперативная память 4GB DDR3 REG ECC PC3-10600 (DDR3 1333 МГц) 4шт; Системный жесткий диск Intel SSD 525 Series SSDMCEAC120B301 120GB 1шт; Архив 8Тб (3x4Тб Seagate "Constellation ES.3 ST4000NM0033" 7200об./мин., 128Мб (SATA III) - Raid серия Raid-5); Raid контроллер 6Gb/s SATA / SAS, 8 port internal, LSI/3WARE + 1 battery/ 2int cables, LP; Оптический привод DVD±RW; Видеокарта PCI-E RADEON HD7770 1Gb DP, HDMI, DVI (До 3 мон.); Серверный корпус SuperMicro 4U 19" (745 - 1БП) + Рельсы; Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russian | 4  |
| Axis P1365-E                         | Видеокамера IP   | 39 |
| Axis T8133                           | Инжектор PoE+  | 39 |
| ioLogik 2210                         | Интеллектуальный Ethernet-модуль удаленного ввода/вывода   | 5  |
| SSB1                                 | Датчик счета колесных пар с кронштейном и счетчиком  | 30 |
| ПС-2/100-24                          | Прожектор видимого света 120 град  | 39 |
| ИБЭПР 24/5 2x12                      | Источник питания   | 10 |
| SF 1212                              | АКБ 12В, 12Ач  | 20 |
| NAG-1.1P                             | Устройство грозозащиты Ethernet  | 78 |
| УК-БК/04                             | Устройство коммутационное  | 11 |
| ЕС-PC4UD55B-010-GY-10                | Патч-корд cat 5e, 1м   | 48 |

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| DKC 3504              | Клипса под профиль OMEGA, FIX KLIP, M4          | 11   |
| COSMEC65302           | Коробка металлическая 166x142x64 мм, IP66       | 39   |
| KPB-T 15              | Коробка распределительная                       | 20   |
| KPB 15                | Коробка распределительная                       | 10   |
| BM 15                 | Муфта вводная                                   | 100  |
| BM-38                 | Муфта вводная                                   | 20   |
| SMM-38                | Муфта соединительная для мет рукава             | 20   |
| МРПИнг 15             | Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции, D 15мм | 100  |
| МРПИнг-38 с протяжкой | Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции, D 38мм | 50   |
| 12x20-0,63 МБС        | Рукав напорный                                  | 30   |
| Torro 12-22/9 C7W2    | Хомут червячный                                 | 30   |
| Torro 50-70/9 C7W2    | Хомут червячный                                 | 30   |
|                       | Стойка металлическая №1                         | 1    |
|                       | Мачта металлическая №1                          | 1    |
|                       | Стойка металлическая №2                         | 4    |
|                       | Оптический маркер                               | 2    |
|                       | Бетон М200                                      | 2    |
| FTP 4x2x0,5           | Кабель FTP cat. 5е наружный                     | 2135 |
| ПВС 3x0,75            | Провод гибкий                                   | 400  |
| ПВС 3x1,5             | Провод гибкий                                   | 400  |
|                       | Труба гофрированная D20 с протяжкой, м ПНД      | 300  |
|                       | Труба гофрированная D50 с протяжкой, м ПНД      | 300  |
| RJ45 cat 5e           | Коннектор RJ45                                  | 100  |
| Колпачок RJ45         | Колпачок для коннектора RJ45                    | 100  |
| ЗВИ 3                 | Зажим клеммный                                  | 78   |
| GE41234               | Коробка распаячная 100x100x50мм, IP55           | 39   |
|                       | Крепежно-расходные материалы                    | 1    |