

# 富锦市商务和口岸局富锦口岸视频监控联网建设设备中标（成交）明细

黑龙江千铸工程项目管理有限公司受富锦市商务和口岸局委托，采用竞争性磋商进行采购富锦口岸视频监控联网建设设备（项目编号：[230882]QZZB[CS]20230004）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包1（富锦口岸视频监控联网建设设备）

1.1、中标（成交）供应商：黑龙江泰和润达科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：778,260.00元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

| 品目号  | 品目名称     | 货物名称             | 规格型号                       | 品牌      | 制造商名称            | 产地  | 单价（元）    | 数量     | 单位 | 总价（元）     |
|------|----------|------------------|----------------------------|---------|------------------|-----|----------|--------|----|-----------|
| 1-1  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-网络枪机   | DS-2CD2T26FDWDA3-XS        | 海康威视    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 1,070.00 | 14.00  | 台  | 14,980.00 |
| 1-2  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-枪机支架   | DS-1292ZJ-K                | 海康威视    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 20.00    | 14.00  | 个  | 280.00    |
| 1-3  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-枪机立杆   | 定制                         | 泰和润达    | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 500.00   | 9.00   | 套  | 4,500.00  |
| 1-4  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-监控设备箱  | 定制                         | 泰和润达    | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 200.00   | 9.00   | 个  | 1,800.00  |
| 1-5  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-电源避雷器  | DJA-01P                    | 帝杰安     | 深圳市帝杰安科技有限公司     | 深圳  | 90.00    | 9.00   | 组  | 810.00    |
| 1-6  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-网络避雷器  | DJA-01NF                   | 帝杰安     | 深圳市帝杰安科技有限公司     | 深圳  | 90.00    | 9.00   | 组  | 810.00    |
| 1-7  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-枪机电源   | STD-TM24-12C               | 小耳朵     | 深圳市小耳朵电源有限公司     | 深圳  | 29.00    | 14.00  | 个  | 406.00    |
| 1-8  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-光纤收发器  | TL-FC1400                  | TP-LINK | 深圳市普联技术有限公司      | 深圳  | 190.00   | 14.00  | 个  | 2,660.00  |
| 1-9  | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-光纤熔接盒  | HAILEHT-JX-2               | 海乐      | 北京海乐科技有限公司       | 北京  | 20.00    | 14.00  | 个  | 280.00    |
| 1-10 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-电源断路器  | Acti9                      | 施耐德     | 施耐德电气（中国）有限公司    | 北京  | 28.00    | 14.00  | 个  | 392.00    |
| 1-11 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-电源断路器  | Acti9                      | 施耐德     | 施耐德电气（中国）有限公司    | 北京  | 28.00    | 14.00  | 个  | 392.00    |
| 1-12 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-插座     | 防静电L型接地插座                  | 新特丽     | 广东新特丽照明电器有限公司    | 中山  | 25.00    | 9.00   | 个  | 225.00    |
| 1-13 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-电源转换器  | GN-B2060                   | 公牛      | 公牛集团股份有限公司       | 浙江  | 50.00    | 9.00   | 个  | 450.00    |
| 1-14 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-网络跳线   | MyPower S4330-54TGXF       | 迈普      | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15.00    | 14.00  | 条  | 210.00    |
| 1-15 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-光纤跳线   | G3-LCLC03                  | 山泽      | 深圳山泽基业科技有限公司     | 深圳  | 18.00    | 14.00  | 条  | 252.00    |
| 1-16 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-光纤熔接   | 定制                         | 泰和润达    | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 30.00    | 112.00 | 芯  | 3,360.00  |
| 1-17 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网枪机-光纤链路测试 | 定制                         | 泰和润达    | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 5.00     | 112.00 | 链路 | 560.00    |
| 1-18 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-网络球机     | DS-2SK7144MXS-D（25xC4）（T5） | 海康威视    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 6,650.00 | 14.00  | 台  | 93,100.00 |
| 1-19 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-球机支架     | DS-1603ZJ-P                | 海康威视    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 70.00    | 14.00  | 个  | 980.00    |
| 1-20 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-网络避雷器    | DJA-01NF                   | 帝杰安     | 深圳市帝杰安科技有限公司     | 深圳  | 90.00    | 14.00  | 组  | 1,260.00  |
| 1-21 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-球机电源     | HMQ-Z24T-24C               | 小耳朵     | 深圳市小耳朵电源有限公司     | 深圳  | 90.00    | 14.00  | 个  | 1,260.00  |

| 品目号  | 品目名称     | 货物名称                 | 规格型号                 | 品牌         | 制造商名称            | 产地  | 单价(元)     | 数量     | 单位 | 总价(元)     |
|------|----------|----------------------|----------------------|------------|------------------|-----|-----------|--------|----|-----------|
| 1-22 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-光纤收发器        | TL-FC1400            | TP-LINK    | 深圳市普联技术有限公司      | 深圳  | 190.00    | 14.00  | 个  | 2,660.00  |
| 1-23 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-网络跳线         | MyPower S4330-54TGXF | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15.00     | 14.00  | 条  | 210.00    |
| 1-24 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-光纤跳线         | G3-LCLC03            | 山泽         | 深圳山泽基业科技有限公司     | 深圳  | 18.00     | 14.00  | 条  | 252.00    |
| 1-25 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-光纤熔接         | 定制                   | 泰和润达       | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 20.00     | 112.00 | 芯  | 2,240.00  |
| 1-26 | 机房环境监控设备 | 围网部分-球机-光纤链路测试       | 定制                   | 泰和润达       | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 5.00      | 112.00 | 链路 | 560.00    |
| 1-27 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-报警主机       | DS-19A08-01BN(国内标配)  | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 3,900.00  | 1.00   | 台  | 3,900.00  |
| 1-28 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-控制键盘       | DS-PK-LRT(433MHz)/白色 | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 500.00    | 1.00   | 台  | 500.00    |
| 1-29 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-三光束红外对射探测器 | DS-1T136S            | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 90.00     | 7.00   | 对  | 630.00    |
| 1-30 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-警号         | AL-629J              | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 80.00     | 7.00   | 套  | 560.00    |
| 1-31 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-开关电源       | LRS-50-12            | 明纬         | 明纬(广州)电子有限公司     | 广州  | 85.00     | 7.00   | 个  | 595.00    |
| 1-32 | 机房环境监控设备 | 围网部分-红外对射-防区地址模块     | DS-19M01-ZS          | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 90.00     | 7.00   | 台  | 630.00    |
| 1-33 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-系统设备箱     | LXR1-500s            | 公牛         | 公牛集团股份有限公司       | 浙江  | 4,320.00  | 1.00   | 台  | 4,320.00  |
| 1-34 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-电源断路器     | Acti9                | 施耐德        | 施耐德电气(中国)有限公司    | 北京  | 240.00    | 1.00   | 个  | 240.00    |
| 1-35 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-电源防雷器     | DJA-01P              | 帝杰安        | 深圳市帝杰安科技有限公司     | 深圳  | 450.00    | 1.00   | 组  | 450.00    |
| 1-36 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-电源断路器     | Acti9                | 施耐德        | 施耐德电气(中国)有限公司    | 北京  | 28.00     | 1.00   | 个  | 28.00     |
| 1-37 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-插座        | 防静电L型接地插座            | 新特丽        | 广东新特丽照明电器有限公司    | 中山  | 25.00     | 1.00   | 个  | 25.00     |
| 1-38 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-电源转换器     | GN-B2060             | 公牛         | 公牛集团股份有限公司       | 浙江  | 55.00     | 1.00   | 个  | 55.00     |
| 1-39 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-ODF架      | ODF-1048K            | 胜为         | 北京睿创胜为科技有限公司     | 北京  | 420.00    | 4.00   | 架  | 1,680.00  |
| 1-40 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-理线架       | J606-24              | 一舟         | 一舟电子科技股份有限公司     | 浙江  | 200.00    | 4.00   | 条  | 800.00    |
| 1-41 | 机房环境监控设备 | 围网部分-围网设备箱-光纤跳线      | G3-LCLC03            | 山泽         | 深圳山泽基业科技有限公司     | 深圳  | 18.00     | 60.00  | 条  | 1,080.00  |
| 1-42 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-高清网络控制键盘  | DS-1600K(B)          | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 5,800.00  | 1.00   | 台  | 5,800.00  |
| 1-43 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-拼接单元(含支架) | DS-D2055NL-B/Y       | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 10,900.00 | 4.00   | 台  | 43,600.00 |
| 1-44 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-大屏视频输出线   | HDMI2.0              | 秋叶原        | 深圳市秋叶原实业有限公司     | 深圳  | 300.00    | 4.00   | 套  | 1,200.00  |
| 1-45 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-高清解码器     | DS-6A10UD            | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 26,900.00 | 1.00   | 套  | 26,900.00 |
| 1-46 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-光纤收发器机箱   | TL-FC1400            | TP-LINK    | 深圳市普联技术有限公司      | 深圳  | 1,500.00  | 2.00   | 台  | 3,000.00  |
| 1-47 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-系统工程线缆    | 定制                   | 泰和润达       | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 400.00    | 4.00   | 根  | 1,600.00  |
| 1-48 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-监控客户端电脑   | 天逸510S               | 联想(Lenovo) | 联想(北京)有限公司       | 北京  | 4,860.00  | 1.00   | 台  | 4,860.00  |

| 品目号  | 品目名称     | 货物名称             | 规格型号                       | 品牌         | 制造商名称            | 产地  | 单价(元)     | 数量      | 单位 | 总价(元)     |
|------|----------|------------------|----------------------------|------------|------------------|-----|-----------|---------|----|-----------|
| 1-49 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-网络跳线  | MyPower S4330-54TGXF       | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15.00     | 30.00   | 条  | 450.00    |
| 1-50 | 机房环境监控设备 | 主显示系统与监控中心-光纤跳线  | G3-LCLC03                  | 山泽         | 深圳山泽基业科技有限公司     | 深圳  | 36.00     | 60.00   | 条  | 2,160.00  |
| 1-51 | 机房环境监控设备 | 视频存储设备-视频存储      | iDS-9664NX-I16/X           | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 21,000.00 | 1.00    | 台  | 21,000.00 |
| 1-52 | 机房环境监控设备 | 视频存储设备-硬盘        | DS40HKAI-78                | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 585.00    | 16.00   | 块  | 9,360.00  |
| 1-53 | 机房环境监控设备 | 指挥中心设备-智能球形摄像机   | DS-2PT2D20IW-D3(C0)(S6)(C) | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 1,480.00  | 4.00    | 台  | 5,920.00  |
| 1-54 | 机房环境监控设备 | 指挥中心设备-监控客户端电脑   | 天逸510S                     | 联想(Lenovo) | 联想(北京)有限公司       | 北京  | 4,860.00  | 1.00    | 套  | 4,860.00  |
| 1-55 | 机房环境监控设备 | 指挥中心设备-控制台桌椅     | 金龙单联标准版                    | 金龙         | 哈尔滨金龙机电设备有限公司    | 哈尔滨 | 1,800.00  | 2.00    | 套  | 3,600.00  |
| 1-56 | 机房环境监控设备 | 指挥中心设备-商务空调      | 云逸                         | 格力         | 珠海格力电器股份有限公司     | 珠海  | 8,800.00  | 1.00    | 台  | 8,800.00  |
| 1-57 | 机房环境监控设备 | 指挥中心设备-辅材        | 定制                         | 泰和润达       | 黑龙江泰和润达科技有限公司    | 哈尔滨 | 900.00    | 1.00    | 项  | 900.00    |
| 1-58 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备-ACC管理服务器  | DS-3WS128-H                | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 5,200.00  | 1.00    | 台  | 5,200.00  |
| 1-59 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备-无线AP      | DS-3WA-X32-H               | 海康威视       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州  | 1,200.00  | 7.00    | 个  | 8,400.00  |
| 1-60 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备-光纤收发器     | TL-FC1400                  | TP-LINK    | 深圳市普联技术有限公司      | 深圳  | 200.00    | 7.00    | 台  | 1,400.00  |
| 1-61 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备-网络跳线      | MyPower S4330-54TGXF       | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15.00     | 7.00    | 条  | 105.00    |
| 1-62 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备-光纤跳线      | G3-LCLC03                  | 山泽         | 深圳山泽基业科技有限公司     | 深圳  | 18.00     | 7.00    | 条  | 126.00    |
| 1-63 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-光纤线缆  | GYXTW                      | 长飞         | 长飞光纤光缆股份有限公司     | 武汉  | 1.20      | 3000.00 | 米  | 3,600.00  |
| 1-64 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-光纤线缆  | GYTA/53                    | 长飞         | 长飞光纤光缆股份有限公司     | 武汉  | 2.20      | 500.00  | 米  | 1,100.00  |
| 1-65 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-电缆    | 西贝3*2.5                    | 西贝         | 江苏西贝电子网络有限公司     | 江苏  | 15.00     | 1000.00 | 米  | 15,000.00 |
| 1-66 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-电缆    | 西贝5*10                     | 西贝         | 江苏西贝电子网络有限公司     | 江苏  | 78.00     | 200.00  | 米  | 15,600.00 |
| 1-67 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-报警信号线 | 西贝4*1.0                    | 西贝         | 江苏西贝电子网络有限公司     | 江苏  | 11.00     | 1000.00 | 米  | 11,000.00 |
| 1-68 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-网线    | 康普六类线                      | 康普         | 康普科技(苏州)有限公司     | 苏州  | 2.30      | 1000.00 | 米  | 2,300.00  |
| 1-69 | 机房环境监控设备 | 视频监控线材传输部分-室外网线  | 康普六类线                      | 康普         | 康普科技(苏州)有限公司     | 苏州  | 3.20      | 300.00  | 米  | 960.00    |
| 1-70 | 机房环境监控设备 | 海关业务网--防火墙       | MPSec MSG4000 V4.5         | 迈普         | 康普科技(苏州)有限公司     | 成都  | 23,750.00 | 1.00    | 台  | 23,750.00 |
| 1-71 | 机房环境监控设备 | 海关业务网--核心交换机     | MyPower S4330-54TGXF       | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15,600.00 | 1.00    | 台  | 15,600.00 |
| 1-72 | 机房环境监控设备 | 海关业务网--接入交换机     | S3230-54TXF-AC             | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 2,800.00  | 2.00    | 台  | 5,600.00  |
| 1-73 | 机房环境监控设备 | 海关业务网--光模块       | SFP-S2-L24P3               | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 100.00    | 6.00    | 块  | 600.00    |
| 1-74 | 机房环境监控设备 | 海关互联网--防火墙       | MPSec MSG4000 V4.5         | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 23,800.00 | 1.00    | 台  | 23,800.00 |
| 1-75 | 机房环境监控设备 | 海关互联网--核心交换机     | MyPower S4330-54TGXF       | 迈普         | 迈普通信技术股份有限公司     | 成都  | 15,600.00 | 1.00    | 台  | 15,600.00 |

| 品目号  | 品目名称     | 货物名称              | 规格型号                 | 品牌   | 制造商名称         | 产地  | 单价(元)     | 数量    | 单位 | 总价(元)     |
|------|----------|-------------------|----------------------|------|---------------|-----|-----------|-------|----|-----------|
| 1-76 | 机房环境监控设备 | 海关互联网--接入交换机      | S3230-54TXF-AC       | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 4,600.00  | 2.00  | 台  | 9,200.00  |
| 1-77 | 机房环境监控设备 | 海关互联网--光模块        | SFP-S2-L24P3         | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 360.00    | 6.00  | 块  | 2,160.00  |
| 1-78 | 机房环境监控设备 | 视频专网--防火墙         | MPSec MSG4000 V4.5   | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 23,800.00 | 1.00  | 台  | 23,800.00 |
| 1-79 | 机房环境监控设备 | 视频专网-核心交换机        | MyPower S4330-54TGXF | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 15,600.00 | 1.00  | 台  | 15,600.00 |
| 1-80 | 机房环境监控设备 | 视频专网--接入交换机       | S3230-54TXF-AC       | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 4,600.00  | 4.00  | 台  | 18,400.00 |
| 1-81 | 机房环境监控设备 | 视频专网--光模块         | SFP-S2-L24P3         | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 360.00    | 10.00 | 台  | 3,600.00  |
| 1-82 | 机房环境监控设备 | 海关对外接入局域网--防火墙    | MPSec MSG4000 V4.5   | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 33,780.00 | 1.00  | 台  | 33,780.00 |
| 1-83 | 机房环境监控设备 | 海关对外接入局域网--交换机    | MyPower S4330-54TGXF | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 4,800.00  | 1.00  | 台  | 4,800.00  |
| 1-84 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备--AC        | WNC6600-60-D-AC      | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 4,700.00  | 1.00  | 台  | 4,700.00  |
| 1-85 | 机房环境监控设备 | 无线应用设备--AP        | WA2600-721-PE        | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 800.00    | 7.00  | 台  | 5,600.00  |
| 1-86 | 机房环境监控设备 | POE交换机            | MyPowe S2300-10TP    | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 1,670.00  | 1.00  | 台  | 1,670.00  |
| 1-87 | 机房环境监控设备 | POE交换机光模块         | SFP-S2-L24P3         | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 360.00    | 2.00  | 块  | 720.00    |
| 1-88 | 机房环境监控设备 | 内线通信交换机           | MyPower VG2000-8     | 迈普   | 迈普通信技术股份有限公司  | 成都  | 3,260.00  | 2.00  | 台  | 6,520.00  |
| 1-89 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-标准机柜       | 国标                   | 泰和润达 | 黑龙江泰和润达科技有限公司 | 哈尔滨 | 2,670.00  | 6.00  | 台  | 16,020.00 |
| 1-90 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-PDU        | GNE-108D             | 公牛   | 公牛集团股份有限公司    | 浙江  | 440.00    | 6.00  | 个  | 2,640.00  |
| 1-91 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-配线架        | SPJJ                 | 一舟   | 一舟电子科技股份有限公司  | 浙江  | 150.00    | 12.00 | 条  | 1,800.00  |
| 1-92 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-理线架        | J606-24              | 一舟   | 一舟电子科技股份有限公司  | 浙江  | 150.00    | 12.00 | 条  | 1,800.00  |
| 1-93 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-控制台桌椅      | 金龙单人拼装铁木             | 金龙   | 哈尔滨金龙机电设备有限公司 | 哈尔滨 | 1,650.00  | 2.00  | 套  | 3,300.00  |
| 1-94 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-UPS不间断电源主机 | UPS5000-A-20KRTL     | 华为   | 华为技术有限公司      | 深圳  | 21,117.00 | 1.00  | 台  | 21,117.00 |
| 1-95 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-蓄电池组       | DJM12100             | 理士   | 江苏理士电池有限公司    | 江苏  | 26,000.00 | 1.00  | 组  | 26,000.00 |
| 1-96 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-UPS不间断电源主机 | UPS5000-A-40K        | 华为   | 华为技术有限公司      | 深圳  | 36,900.00 | 1.00  | 台  | 36,900.00 |
| 1-97 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-蓄电池组       | DJM12100             | 理士   | 江苏理士电池有限公司    | 江苏  | 26,000.00 | 1.00  | 组  | 26,000.00 |
| 1-98 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-精密空调       | ST012DA              | 科士达  | 深圳科士达科技股份有限公司 | 深圳  | 67,000.00 | 1.00  | 组  | 67,000.00 |
| 1-99 | 机房环境监控设备 | 机房硬件设备-空调铜管线缆安装   | 定制                   | 泰和润达 | 黑龙江泰和润达科技有限公司 | 哈尔滨 | 1,000.00  | 1.00  | 组  | 1,000.00  |