



浚县智慧安防一体化建设项目（新镇、小河、卫贤、卫溪村居监控修复、综合指挥管理系统一期和网络光端机、车载移动监控建设）二标

段采购合同

采购项目编号:

甲方: 浚县城市管理局 (采购人)

乙方: 联通(河南)产业互联网有限公司 (供应商)

为了保护甲乙双方合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定,签订本合同,并共同遵守执行。

一、合同标的

1.1 根据甲方浚县智慧安防一体化建设项目（新镇、小河、卫贤、卫溪村居监控修复、综合指挥管理系统一期和网络光端机、车载移动监控建设）二标段采购公告、乙方的投标文件及中标通知书（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求乙方提供下列货物及服务。

详见后附清单 1。

注：本合同以人民币进行结算。

1.2 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

1.3 本合同金额系固定不变价格,已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

二、交货和验收

2.1 交货时间: 合同签订后 35 个日历天内供货完毕,并具备验收条件。

2.2 交货地点: 交货地点及方式:浚县区域内,采购人指定地点。在送货前,乙方应与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜,以便甲方做好接货准备。甲方应对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3 乙方交付的货物应当符合采购结果(含采购公告及竞投标文件)所规定的设备名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的,甲方有权拒收货物,由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4 乙方在合同签订后 35 个日历天内供货完毕,并具备验收条件后向甲方



发出验收申请,甲方接到验收申请后,应 10个工作日内,对货物进行质量验收。验收合格的,甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。甲方超过本合同规定期限 7 个工作日不进行质量验收并已使用货物的,视同已安装调试完成且质量验收合格。乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的,乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换,直至甲方验收合格为止,所需费用由乙方自行承担,同时,乙方应当承担相应的违约责任。

2.5 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件、配件)的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.6 乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装,以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求,确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.7 甲方依照政府采购规定可以委托第三方监理机构对货物进行质量监理,受托方可以开展本合同规定的抽样检测、样品评审、质量验收等活动。因乙方原因导致已封样样品、封条破坏或样品偷换等需重新进行抽样的,重新抽样的费用由乙方承担。

若乙方对抽样检测结果有异议的,应当在收到检测结果之日起 3 个工作日内(最长不超过 10 个工作日)向甲方提出书面异议,并与甲方协商确定是否重新检测及变更检测单位,重新检测的费用由乙方承担。

2.8 乙方应接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.9 因抽检不合格收到甲方书面整改要求的,乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的,应当在收到整改要求之日起 3 个工作日内向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的,重新抽检产生的费用由乙方承担。

### 三、乙方保证

3.1 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权,并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时,乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权,乙方承诺承担全部相关责任。

3.2 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格,货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3.3 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品(包括零部



件)。如货物需安装或配置软件,乙方保证相关软件均为正版软件。.

3.4 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求;所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求;所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

3.5 货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

#### 四、保修条款

4.1 本合同所购货物免费保养维修期为三年。

4.2 乙方提供的保养维修服务标准或者质量不得低于国家有关法律、法规、规章、“三包”规定、采购文件的要求以及乙方在应答文件的相关承诺。

4.3 免费保养维修期内,乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

#### 五、履约保证

5.1 甲方不收取履约保证金。

5.2 乙方未能履行本合同约定的相关义务,甲方在书面通知乙方后,向提供履约保函的保证方依法取得赔偿。

#### 六、货款支付

6.1 乙方提交给甲方合同约定的全部货物且经甲方项目验收合格后,监理方出具合格的监理报告且经甲方签字后,甲方在收到乙方开具的正规发票起15日内;付款方式:签订合同后支付合同总价款的50%预付款(中标人需提供合同总价款50%的预付款保函),供货安装调试完毕并经验收合格后支付至合同总价款的100%,即人民币2245372.9元,大写贰佰贰拾肆万伍仟叁佰柒拾贰元玖角支付给乙方。

6.2 甲方对乙方根据本合同提供的的结算单或发票有异议的,应当于收到之日起 10 日内提出,否则视为无异议。但因乙方故意隐瞒事实或弄虚作假致使甲方未及时发现除外。

甲方按照乙方提供的银行账户支付货款后,因乙方提供账户或者账号相关信息遗漏、错误等原因所产生的后果由乙方自行承担。

乙方账户信息:

开户名称:联通(河南)产业互联网有限公司

开户行:联通集团财务有限公司(中国银行股份有限公司北京西城支行)



帐 号: 214103201101010001

## 七、 合同解除

7.1 除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2 乙方存在以下情形的,甲方有权解除合同:

7.2.1 对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的;

7.2.2 对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可再整范围的;

7.2.3 逾期交付货物超过 60 日的。

甲方根据上述情形主张解除合同的,应当书面通知乙方。

## 八、 违约责任

8.1 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的,甲方应当向乙方支付本合同价款总额 10%的违约金。

8.2 甲方逾期支付货款,或乙方逾期交货的,每延误一日则必须向对方偿付合同总价款 1%的违约金,但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的,不视为甲方违约,甲方不承担前述违约责任。

8.3 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的,甲方有权拒收,乙方应当向甲方支付合同价款总额 10%的违约金。如甲方拒收的,乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

8.4 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标(响应)文件中的相关承诺/声明/保证的,应当按照合同价款总额的 10%向甲方承担违约责任。

8.5 除不可抗力因素及本合同另有约定外,合同任何一方违反本合同约定的应当承担相应的违约责任,向另一方支付不超过合同总价款 10%的违约金,并赔偿因此而给对方造成的损失。出现政府采购法律法规规定的违法违规情形的,守约方应当将相关违法违规行为及时报告给财政部门。

## 九、 争议解决方式

9.1 因货物质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货



物质量进行鉴定。货物符合质量标准的,鉴定费用由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费用由乙方承担。

9.2 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应当通过友好协商方式解决;如协商不能解决争议的,任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的,以本合同为准。

十一、合同生效

自甲乙双方签字盖章之日起生效。

十二、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务;甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。合同一式五份,具有同等法律效力,甲方持有三份,乙方持有二份。

甲方:浚县城市管理局(公章)

乙方:联通(河南)产业互联网有限公司(公章)

法定代表人或授权委托人:

法定代表人或授权委托人:

签订日期:

签订日期:2025.2.17

合同签订地:浚县

附件1

设备清单

序号	产品名称	制造厂商名称	品牌、型号	技术规格	单位	数量	单价	合计
1	LED微间距拼接屏	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-U0G0E-XJ	<p>1. LED显示屏灯珠选用科锐表贴三合一铜线封装, LED封装形式: SMD1212黑灯</p> <p>2. LED显示屏采用1.53mm点间距, 像素点密度为422500点/m<sup>2</sup>, 模组尺寸宽320mm*高160mm, 模组分辨率208*104点, 模组重量为0.36kg/张, 白平衡亮度200~600CD/m<sup>2</sup>, 峰值功耗: 500W/m<sup>2</sup>, 平均功耗: 168W/m<sup>2</sup>;</p> <p>3. LED显示屏像素中心距相对偏差: 1%, 对比度: 10000:1, 像素失控率1/100000, 水平/垂直视角: 175°, 平整度: 0.1mm, 刷新率: 3840Hz, 色温1000K-20000K连续可调, 亮度均匀性: 99%, 色度均匀性±0.001Cx, Cy之内, 波长误差在±2nm之内, 屏前1米噪音值&lt;2dB;</p> <p>4. LED显示屏采用磁吸前维护, 可正面拆卸模组、接收卡、电源, 支持模组、接收卡等低压器件多次带电热插拔测试后都能正常工作, 使用寿命≥100000h, 平均无故障时间≥20000h, 平均故障恢复时间(MTTR)≤2分钟;</p> <p>5. LED显示屏为保证使用的安全性隐患, 采用GB/T 5169.16-2017标准, PCB板、线材、电源、连接件阻燃等级达到V-0等级;</p> <p>6. LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象, PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料, PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚约1.6mm, 铜厚约1盎司, TG≥150, 具备防潮/防尘/防静电/抗氧化/防霉等级≤1级;</p> <p>7. LED显示屏具备旋转式灯板设计, 弱化跨板耦合效应, 保证更优质的显示效果;</p> <p>8. LED显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为100天, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况;</p> <p>9. LED显示屏VICO指数测试值在0≤VICO&lt;1之间, 属于1级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度A+级;</p> <p>10. LED显示屏符合IEC 60990:1999安全检验标准, 安全电路内导体和地之间的电压不超过42.4V交流峰值或60V直流值;</p> <p>11. LED显示屏皆测试12个循环, 每个循环8小时, 测试总时长96小时, 每个循环</p>	平方	12.21	15500	189255

			<p>测试包括4小时的紫外线照射 (UV-A, 340nm, 60°C) 及4小时的水分曝光 (50°C)。测试后样品零部件未破损没有任何变形及无可见的腐蚀或氧化;</p> <p>12. LED显示屏符合IEC 62471:2006标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求 (豁免级), 具备防蓝光护眼模式;</p> <p>13. LED显示屏实验按GB 4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分: 通用要求》相关跌落试验规范要求, 不得出现会影响安全装置正常工作的迹象;</p> <p>1. 支持最大带载1048万像素, 最宽16884像素, 或最高8192像素</p> <p>2. 支持最大输入分辨率4096×2160@60Hz, 支持自定义分辨率设置</p> <p>3. 支持16路千兆网口输出</p> <p>4. 支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放</p> <p>5. 支持6画面显示, 位置, 大小可自由调节</p> <p>6. 支持精确颜色管理, 调整显示屏色域</p> <p>7. 支持视频同步锁相技术</p> <p>8. 支持独立音频输入输出</p> <p>9. 支持HDMI和DP音频解析输出</p> <p>10. 支持LAN口控制</p> <p>11. 支持手机端APP控制</p> <p>12. 支持RS232串口协议控制</p> <p>13. 支持HDCP协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>14. 支持亮度和色温调节</p>	<p>套</p>	<p>17800</p>	<p>17800</p>
<p>2</p>	<p>专业主控</p>	<p>广州市保伦电子有限公司</p>	<p>ITC、TF-BGLGD9</p>	<p>套</p>	<p>5300</p>	<p>5300</p>
<p>3</p>	<p>LED控制设备软件</p>	<p>广州市保伦电子有限公司</p>	<p>ITC、V2.03</p>	<p>套</p>	<p>5300</p>	<p>5300</p>

4	无缝 高清 矩阵 切换 器	广州市保 市保 伦子有 限公 司	ITC、TF- 84116UHM	1. 矩阵采用纯硬件标准化机箱设计, 支持配置 16×16 路信号切换, 支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡, 其中 DVI 输入卡兼容 CVBS, YUV, VGA 信号, VGA 输入/输出卡均兼容 CVBS, YUV, VGA 信号。 2. 采用板卡模块化设计, 4 块输入卡、4 块输出卡、1 块控制卡; 通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵, 如 HDMI 矩阵, DVI 矩阵, VGA 矩阵, YUV 矩阵, Video 矩阵等。 3. 可实现无缝切换功能, 切换过程无黑屏信号。 4. 分辨率可达到 1080P, 最大可达到 4Kx2K。支持断电记忆功能。支持智能温控, 控制矩阵风扇的运行; 系统内可存储多组预设切换指令, 调用时可以实现一键切换。 5. 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。 6. 可接入 1 块控制板卡, 具有 1 路 RS-232, 1 路 RS-485, 1 路 TCP/IP 端口 (PC 软件)。 7. HDBaseT 输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输, 可对 RS-232 和 IR 信号选择随视频信号切换, 或分离切换模式, 支持扩展 POC 模块对外供电。 8. 具备 KVM 坐席管理功能, 通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备。 9. 软件内嵌于高清混插矩阵切换系统, 实现各类高清数字/模拟信号的处理、切换等功能。 10. 分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力。 11. 可实现信号无缝切换, 切换过程无黑屏信号。 12. 可通过专业的 PC 上位机管理软件控制。 13. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。	台	1	14600	14600
5	高清 无缝 混插 矩阵 切换 软件	广州市保 市保 伦子有 限公 司	ITC、V3.20	1. 软件内嵌于高清混插矩阵切换系统, 实现各类高清数字/模拟信号的处理、切换等功能。 2. 分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力。 3. 可实现信号无缝切换, 切换过程无黑屏信号。 4. 可通过专业的 PC 上位机管理软件控制。 5. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。	套	1	7000	7000
6	嵌入 式控 制面 板	广州市保 市保 伦子有 限公 司	ITC、TF- 84100K	1. 支持由矩阵主机远程供电, 无需配独立适配器。 2. 支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。 3. 面板显示屏尺寸为 3.5 英寸, TFT 液晶屏。 4. 分辨率 320*240。	块	1	1500	1500



7	HDMI无缝高清输入卡	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-84101HI	<p>1. 4路HDMI-A母接口和3.5mm音频座,模拟音频与HDMI内嵌音频可选择输入;可热插拔。</p> <p>2. 可快速无缝切换,无闪烁,无黑屏。</p> <p>3. 具有断电现场切换记忆保护功能,特有ESD静电保护功能。</p> <p>4. 兼容HDMI1.3a的标准, HDCP1.3协议, DVI1.0协议。最大支持分辨率:1920X1200P@60。</p>	块	1	2500	2500
8	HDMI无缝高清输出卡	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-84101HO	<p>1. 4路HDMI-A母接口和3.5mm音频座,模拟音频与HDMI内嵌音频可同时输出。可热插拔。</p> <p>2. 快速无缝切换,无闪烁,无黑屏。</p> <p>3. 具有断电现场切换记忆保护功能,特有ESD静电保护功能。</p> <p>4. 兼容HDMI1.3a的标准, HDCP1.3协议, DVI1.0协议。支持倍线功能,最高分辨率支持1080P。</p>	块	3	2500	7500
9	PLC配电柜	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-P10KW80-A	<p>1. 额定功率:10kW,输出路数:3路</p> <p>2. 配电柜输入电压为交流380V±15%,或交流220V,工作频率50Hz。</p> <p>3. 具有过流、过压、短路、断路、过载、漏电、浪涌等保护功能。</p> <p>4. 内置避雷器,具有防雷冲击。</p> <p>5. 含PLC模块远程控制功能,多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存,多台设备同时检测,具有TCP网口协议可对接。</p>	台	1	5320	5320
10	屏体结构	联通(河南)产业互联网有限公司	定制	LED高清屏幕采用水平安装,安装结构满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求,结构便于安装和调试	平方	12.21	890	10866.9
11	屏幕包边	联通(河南)产业互联网有限公司	定制	现场墙体处理,大屏装修及包边	项	1	8000	8000

12	音箱	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-10608	<p>1. 阻抗: 8 Ω</p> <p>2. 频响: 60Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率: 200W</p> <p>4. 灵敏度: 96dB/W/M</p> <p>5. 水平覆盖角最大80°, 垂直覆盖角最大60°。</p> <p>6. 高音: 1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音: 8"低音×1</p> <p>固定面板孔位尺寸(长*宽): 140mm*65mm</p> <p>箱体固定面板孔位尺寸(长*宽): 128mm*70mm</p> <p>设备面板尺寸: 160mm*90mm</p>	只	4	1200	4800
13	支架	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-200A		只	4	85	340
14	功放	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-1350PI	<p>1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择(支持 0.775V/1V/1.44V), 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。输入座接地 脚接地和悬浮控制。</p> <p>2. 采用强制散热设计; 具有安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护)。</p> <p>3. 输出功率: 立体声/并联 8 Ω : 350W*2. 立体声/并联 4 Ω : 530W*2. 桥接 8 Ω : 1060W。</p> <p>4. 采用标准 XLR+TRS1/4"复合多功能输入接口。智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p>	台	2	2300	4600

15	音频处理器	广州市保电电子有限公司	ITC、TF-1440P	<p>1. 数字音频处理器具有4路平衡式话筒/线路输入通道,采用裸线接口端子,平衡接法;具有4路平衡式线路输出,采用裸线接口端子,平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持24bit/48kHz的声音,支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5. 2.19英寸液晶显示屏,支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过iOS、iPad、Android的手机/平板APP软件进行操作控制,面板具备USB接口,支持多媒体存储,可进行播放或存储录音。</p> <p>7. 配置双向RS-232接口,可用于控制外部设备;配置RS-485接口,可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口(可自定义输入输出)。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备,下载自带管理控制软件;可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。</p>	台	1	2450	2450
16	调音台	广州市保电电子有限公司	ITC、TF-P14FX-4	<p>1. 具有8路麦克风输入兼容6路线路输入接口,2路立体声输入接口,4路RCA输入,话筒接口幻象电源: +48V。</p> <p>2. 具有2组立体声主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出、1组主混音断点插入、6个断点插入。</p> <p>3. 内置24位DSP效果器,提供100种预设效果。</p> <p>4. 具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置USB声卡模块,支持连接电脑进行音乐播放和声音录音;内置MP3播放器,1个USB接口接U盘播放音乐。</p>	台	1	3000	3000
17	有源音箱	广州市保电电子有限公司	ITC、TF-20260H	<p>1. 有源音箱内置高保真扬声器,额定输出功率支持2×25W,支持4-8Ω输出阻抗。</p> <p>2. 具有1路话筒和1路立体声线路输入接口、1路立体声线路输出接口,带默音功能,话筒优先于线路输入。具有1个麦克风电量调节,1个线路输入音量调节,2个高低音调节。(</p> <p>3. 具有100V广播输入接口。</p> <p>4. 具有输出过载、过压、短路保护。</p> <p>5. 信噪比: 70dB, 频率响应 40Hz~20KHz(≤±3dB), 谐波失真≤1%。</p>	套	1	740	740

18	会议系统主机	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-0100W	<p>1. 支持 5GHz 的通信频段。采用 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技 术。</p> <p>2. 内置高性能双 CPU 处理器, 支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率, 并支持 数字音量控制。</p> <p>3. 具有 4.3 英寸触摸屏, 具有 WIFI 网络接口, 可以通过连接 POE 网络交换机扩 充无线 AP 数量, 提供更大的无线覆盖范围。具有 1-4 路会议单元输出接口, 具有超大系统容量, 系统最大支持 4096 台有线会议单元, 300 台无线会议单 元。系统最大支持同时开 8 个有线话筒和 6 个无线话筒。</p> <p>4. 支持 WiFi 会议系统和全数字会议系统同时使用 (有线会议单元和 WiFi 会议单 元同时使用)。</p> <p>5. 具有一键关机所有无线单元功能。具有 1 路 USB 接口, 支持插入 U 盘设备 进行录音功能, 支持播放背景音乐功能。具有两路功放输出接口, 可接驳两个 定阻音箱。</p> <p>6. 支持同声传译功能, 支持四种话筒管理模式: FIFO/ NORMAL/VOICE(声控 ) / APPLY。具有 1 路 EXTENSION 口, 可用于连接扩展主机。</p> <p>7. 具有 1 路 RS-485 接口, 支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有 1 路消防报警联动 触发接口, 在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏提供火灾报 警信息。具有 1 路平衡信号和 1 路非平衡信号输入接口, 1 路平衡信号和 1 路非平 衡信号输出接口。</p> <p>8. PC 软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态。具有一键关机 所有无线单元功能。</p> <p>9. 具有丰富的会议应用功能, 支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节 功能、广播短消息、茶水申请服务等, 支持会议信息导出, 满足日常会议应用 所需。</p> <p>10. 支持同声传译功能, 系统支持传输 15+1 的有线同声传译。</p>	台	1	7500	7500
19	数字会议系统软件	广州市保伦电子有限公司	ITC、V4.41	<p>1. 软件内嵌于会议系统主机设备, 应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理 或控制。</p> <p>2. 支持中英文语言管理界面。</p> <p>3. 支持同声传译功能。</p> <p>4. 内置 DSP 音频处理技术, 支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>5. 支持 48KHz 采样率音频处理能力。</p> <p>6. 软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统, 与中控系统对接后, 可实现摄像自动跟踪功能。</p>	套	1	1890	1890



			<p>7. 支持话筒管理能力, 通过不同的模式限制话筒发言数量, 保障会场发言秩序。</p>	
<p>20</p>	<p>主席单元话筒</p>	<p>广州市保伦电子有限公司</p>	<p>ITC、TF-0102</p>	<p>只 1 1500 1500</p>
<p>21</p>	<p>客席单元话筒</p>	<p>广州市保伦电子有限公司</p>	<p>ITC、TF-A0102</p>	<p>只 6 1480 8880</p>
<p>22</p>	<p>手拉手链接线</p>	<p>广州市保伦电子有限公司</p>	<p>20 米专用手拉手话筒主机连接线</p>	<p>条 3 775 2325</p>



23	一拖八话筒	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-3158	<p>1. 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术, 微机集成中央处理器 CPU 总线控制系统。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道, 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。</p> <p>4. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>5. 使用 640-830MHz 频段, 每台接收机拥有 200 个可调频率。</p> <p>6. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>7. 系统包括有一台主机+八台桌面式无线麦克风</p>	套	1	10900	10900
24	天线分配放大系统	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-2224A	<p>1. 可支持为 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。</p> <p>2. 频带范围: 470-960MHz, 输出/入增益+1.0dB(频段中心), 输出/入阻抗: 50Ω, 频宽: 320MHz。</p>	台	1	2000	2000
25	话筒天线	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-2224S	<p>1. 采用UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线, 支持 550MHz ~ 850MHz 频率范围频段, 具有 8dBi 的高指向特性的增益。</p> <p>2. 最大功率: 50W, 半功率波瓣宽度: H : 76° ± 5°, V : 76° ± 5°, 前后比: 23dB。</p> <p>3. 接头类型 BNC, 雷电保护: 直流接地 DC。</p>	台	1	1840	1840
26	音响线	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、VD-1010	发烧级增强型屏蔽抗干扰纯铜 200 芯 100 米	盘	2	750	1500

27	话筒线	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-1800D	专业麦克风导线发烧级带屏蔽 100 米	盘	2	790	1580
28	音频跳线	广州市保伦电子有限公司	ITC、TF-1800G	卡农跳线、6.5 音频跳线、3.5 音频跳线、莲花音频跳线	批	1	860	860
29	门禁控制系统	浙江大华技术股份有限公司	大华、DS-AS14213Y0-V3	可控制、鉴别和记录进入的人员。	套	1	2250	2250
30	高清线缆	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、HDMI2.0	HDMI 电缆,1080P, 20m, 黑色 端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 即插即用, 无需驱动程序。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 产品经过多项专业测试, 有品质保证。 产品特性 接口类型: HDMI 视频版本: HDMI 1.3 支持最大分辨率: 1080P 60Hz 线缆类型 (音视频线): 铜缆	条	10	500	5000

31	机柜	河南亿达 亿达 机柜 设备 有限 公司	亿达、YD6637	600*600*2000mm 类型: 网络服务器机柜容量: 42U 标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1 DIN41494, PART7, GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准 前门: 玻璃主体, 弹式免锁; 后门: 冷轧钢网孔后门, 弹式免锁 材料及工艺: SPCC 优质冷轧钢板制作 (厚度: 方孔条 2.0mm 托盘 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其他 1.2mm, 表面处理: 脱脂 酸洗, 磷化, 静电喷塑 ) 附加功能: 速拆卸式双侧板, 线: 上, 下预留走线孔位	台	1	3500	3500
32	研判 显示 系统	深圳 创维- RGB电 子有 限公 司	创维、 KT98B01A	98 英寸 (16:9), DLED 液晶显示屏, 物理分辨率: 3840 (H) *2160 (V) 对比度 : 1200: 1 含移动推车、HDMI 高清线 10 米	台	1	23000	23000
33	控制 主机	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	海康威视、XC -P923P	CPU:兆芯 KX-U6780A , 八核, 2.7GHz 内存:16G 存储:硬盘 1TB 显示器:23.8 英寸, 显示分辨率: 1920*1080 集成显卡, 配套键盘鼠标	台	18	4500	81000
34	笔记 本	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	海康威视、XC -P933N	CPU: 兆芯 KX-U6780A , 八核 2.7GHz 内存: 16G 存储: 512G 显示器: 14 英寸, 显示分辨率: 1920*1080	台	2	5000	10000



35	一体机	联想集团	联想、M7615DNA	双面打印、复印、扫描、标配网络打印、输稿器、打印速度: 30cpm、打印分辨率: 600×600dpi、复印速度: 30cpm、复印分辨率: 600×600dpi、扫描分辨率: 19200×19200dpi	台	3	2300	6900
36	双口面板	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、MB-05X	双孔平面型面板	个	35	10	350
37	网络模块	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、MKC61	六类非屏蔽模块	个	70	15	1050
38	数据配线架	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、WAN-66	六类24口非屏蔽配线架	个	4	380	1520
39	理线器	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、W0-8	1U 理线架 24 孔位	个	8	80	640
40	12芯单模光纤	南京普天纪楼宇智能有限	普天纪、GYTA53-12B1.3	室内12芯单模光缆	米	300	4	1200

41	光纤配线架	南京普天 天纪楼宇 智能有限 公司	普天天纪、 GP11F	12口法兰式光缆终端盒	套	3	296	888
42	网线	南京普天 天纪楼宇 智能有限 公司	普天天纪、 HSYV-6	<p>产品标准: ISO_IEC11801-A1-2008、TIA/EIA-568 C.2, YD/T 926.2-2009 和 YD/T1019-2013</p> <p>产品特性: 六类非屏蔽数字电缆传输带宽250MHz, 满足 1000 兆数据传输, 采用中心十字架结构; 铜芯材料采用优质 TR 实芯裸铜导体, 铜线直径0.57mm, 满足线规23AWG; 绝缘采用优质高密度聚乙烯 (HDPE) 厚度0.225mm, 护套材料采用优质 PVC 料, 厚度0.6±mm; 防火级别为 CM, 铜缆外径为 <math>\phi</math> 6.3±mm; 工作温度范围: -20 至 75 度。</p> <p>电缆电气性能和传输特性: 直流电阻: <math>9.4\Omega/100m</math>; 直流电阻不平衡: 2.5%; 工作电容: <math>5.6nF/100m</math>; 绝缘电阻: <math>5001M\Omega \cdot km</math>; 导体间介电强度: <math>1.0KV \cdot lmin</math>。</p> <p>SC/UPC-SC/UPC 单模光纤跳线 (3m)</p>	箱	10	980	9800
43	光纤跳线	南京普天 天纪楼宇 智能有限 公司	普天天纪、 UPC-SC/UPC- 1*2.0-SM-3- BI LSZH		条	30	15	450

44	网络跳线	深圳山泽基业科技有限公司	山泽、ZW-006	六类非屏蔽跳线	条	70	10	700
45	核心路由器	上海博达数据通信有限公司	BDCOM、BSR2900	<p>支持1个 miniUSB、1个USB Type-A, 2个千兆 Combo口, 8个全功能千兆交换口; 采用MIPS 嵌入式多核处理器, 三层包转发率3Mpps;</p> <p>支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP 动态路由协议;</p> <p>支持基于五元组的PBR策略路由协议;</p> <p>支持IGMP、PIM-SM、SSM、DM等组播路由协议;</p> <p>支持DHCP 客户端、服务器以及中继, 支持option43 等选项;</p> <p>支持PPPoE 客户端、服务器端功能; 支持用户账号管理;</p> <p>支持NAT、NAPT, 支持 ALG 功能以及 NAT连接数管理;</p> <p>支持QoS、HQoS、CBSC 弹性限速等带宽调度机制;</p> <p>支持ARP 欺骗防护、Flood 攻击防护、IMP捆绑等实用安全协议;</p> <p>支持L2TP、PPTP、GRE、IPSE、EZVPN、VPN嵌套等隧道协议;</p> <p>支持IPv6 双栈和隧道协议, 支持 IPv6 动态路由</p> <p>支持MPLS二、三层等高级功能</p> <p>支持VRRP、浮动路由、BFD 联动等冗余协议</p> <p>支持Netflow、IP Accounting;</p> <p>支持AAA、Local、PAP/CHAP、Radius、TACACS等认证协议</p> <p>支持CON、Telnet、SSH、Web 等管理方式</p> <p>支持SNMP、RMON、SYSLOG 网管平台</p>	台	1	5800	5800
46	防火墙	上海博达数据通信有限公司	BDCOM、F5100-22	<p>性能: 网络吞吐能力4Gbps、并发连接数 100 万</p> <p>端口: 2 个 GE 光电复用接口、10 个 10/100/1000M 自适应电接口</p> <p>电源: 实际配置冗余电源</p> <p>功能: MIPS 多核架构设计, 支持 Bypass 接口, 不采用 X86 架构, 功能采用模块化结构设计, CPU型号: Cavium CN7020、频率: 2.2GHZ; 照顾超过并配置“病毒库”、“协议库”、“特征库”;</p> <p>支持自定义 IPS 特征, 支持针对 8 种协议自定义入侵攻击特征, 包括 IP、UDP、TCP、ICMP、HTTP、FTP、POP3、SMTP 等协议; 可拓展协议字段, 设置数据包中的匹配内容; 支持正则匹配等匹配方式; 支持多中条件“与”“或”组合。</p>	台	1	15000	15000




支持 IPS 高阶告警功能，可以配置多种告警条件，达到告警规则可通过邮件或者 sy slog 告警，不同告警规则可以发送给不同的用户。

支持弱口令扫描能力，可针对 IP、IP 端、端口等对象，扫描监控空密码、用户名密码相同、预置弱口令、自定义弱口令等规则，可设置立即扫描或定期扫描，弱口令字典可自定义设置。

支持非法外联学习和防护特性，支持通过流量自主学习能获得服务器合法的外联行为，检测流量中的异常访问流量，可以自动拦截。学习时长可选择 1 小时、12 小时、一天、一周等。

支持展示全球热门和新型的威胁事件；支持数据下钻至单资产风险详情，可自动关联该资产所有安全信息，支持以趋势图方式按时间展示各类安全事件的趋势，方便管理员快速了解资产安全状况，以便进行准确的进行安全防护。支持以攻击者的视角从攻击的四个阶段进行安全事件分析，包括但不限于：扫描探测、入侵尝试、内网渗透、数据窃取。支持统计每个攻击阶段的次数和攻击目的，支持针对每个攻击阶段进行数据下钻，以便了解详细的攻击内容。支持邮件控制，支持基于发件人黑、白名单，收件人黑白名单、主题、内容关键字、邮件大小、附件个数进行行为过滤。

支持防网络共享行为，针对私接路由器和非无线热点行为进行识别和阻断。

支持在设备旁路部署时对内网上网用户进行实名身份认证，旁路认证方式包括但不限于本地 WEB 认证、Portal Server 认证、短信认证、免认证、混合认证、单点登录等。

提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、隐藏策略分析、冗余策略分析、冲突策略分析、可合并策略分析、过期策略发现、空策略发现、策略宽松度分析，并在web 页面显示分析结果。



47	汇聚交换机 上海博达数据通信有限公司	BDCOM、S2528H	交换容量: 330Gbps 转发性能: 50Mpps 固定千兆电口数量: 24 固定千兆光口数量: 4 本机功耗: 不高于20W VLAN 特性: 支持基于端口的 VLAN, 802.1q VLAN 封装, 最大 Vlan 数4096, 支持 GVRP, 支持 QinQ 链路聚合: 支持 二层路由功能: 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF 支持策略路由 带宽控制: 支持带宽控制, 控制粒度1Mbps 基本功能: 端口镜像; 流量控制/802.3x; QoS: 支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类, 支持 CAR 流量限制, 支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记, 支持SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式, 支持 Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制, 支持流量监管与流量整形 组播协议: 支持 IGMP v1/v2/v3, 支持 IGMP Snooping, 支持 IGMP Fast Leave, 支持组播组策略及组播组数量限制, 支持组播流量跨 VLAN 复制 生成树协议: 支持 802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP)、支持 EAPS、ERPS 以太网保护协议 安全特性: 支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制, 支持防 DDOS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等, 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能, 支持端口隔离, 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定, 支持 DHCP Snooping、DHCP Option 82, 支持IEEE 802.1x 认证, 支持 Radius、BTacacs+认证, 支持命令行分级保护 功能支持: 投标产品支持“高可靠性无缝冗余环网”、“操作系统启动之前下发配置”、“以太网交换机安全保护”相关功能, 设备管理: 支持 Console、Telnet、SSH 2.0, 支持基于浏览器 WEB 方式管理, 支持 SNMP v1/v2/v3, 支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理, 支持 RMON 事件历史记录	4	3500	14000
----	-----------------------	--------------	--	---	------	-------



48	核心交换机	上海博达数据通信有限公司	<p>BDCOM、S8000-P2-24T24S2X</p>	<p>                     交换容量: 15Tbps                      转发性能: 2880Mpps                      整机业务槽位: 3                      整机电源槽位: 2, 本次实际配置冗余电源                      本次实际配置千兆电口数量: 24                      本次实际配置千兆光口数量: 24                      本次实际配置万兆光口数量: 2                      设备高度要求: 4U 高度                      高可靠性: 支持无中断保护系统                      绿色节能: 支持能效以太网功能 IEEE802.3az                      智能风扇管理系统: 支持智能风扇管理系统, 支持风扇自动调速及独立分区控制功能                      VLAN 特性: 支持基于端口的 VLAN, 802.1q VLAN 封装, 最大 VLAN 数&gt;=4096, 支持 GVRP, 支持 QinQ                      链路聚合: 支持三层路由功能: 支持静态路由、RIP v1/v2、ISIS、OSPF、BGP 支持策略路由                      虚拟化: 支持虚拟化                      带宽控制: 支持带宽控制, 控制粒度&lt;=1Mbps                      基本功能: 端口镜像; 流量控制/802.3x;                      QoS: 支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类, 支持 CAR 流量限制, 支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记, 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式, 支持 Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制, 支持流量监管与流量整形                      组播协议: 支持 IGMP v1/v2/v3, 支持 IGMP Snooping, 支持 IGMP Fast Leave, 支持组播组策略及组播组数量限制, 支持组播流量跨 VLAN 复制                      安全特性: 支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制, 支持防 DDOS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击等, 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能                      支持端口隔离, 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定, 支持 DHCP Snooping、DHCP Option 82, 支持 IEEE 802.1x 认证, 支持 Radius、BDTaccacs+认证, 支持命令行分级保护                      设备管理: 支持 Console、Telnet、SSH 2.0, 支持基于浏览器 WEB 方式管理, 支持 SNMP v1/v2/v3, 支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理, 支持 RMON 事件历史记录                 </p>	台	1	15000	15000
----	-------	--------------	--------------------------------	--	---	---	-------	-------



49	光模块	上海博达数据通信有限公司	BDCOM、GSFP-LX-10-D	千兆 SFP 单模 (10km, 1310nm, LC, DDM)	个	10	200	2000
50	综合网管平台	上海博达数据通信有限公司	BDCOM、NMS 综合网管平台	<p>1: 本次所提供网管软件需要能够在Windows 和 Linux 平台部署</p> <p>2: 所提供网管软件能够管理本次项目所涉及的交换设备</p> <p>3: 网管软件页面能够展示出来: 24 小时事件统计, 展示网络系统在过去24小时内、每小时收到的告警总量;</p> <p>4: 网管软件能够自动生成拓扑图, 并能对交换机进行检索及状态更新</p> <p>5: 网管软件能够对交换机实现 vlan、acl、qos、stp 等配置; 同时能够查看交换机的端口速率监控功能;</p> <p>6: 网管软件能够对本次所管理的交换设备实现性能采集, 采集项目包括: cpu 性能、内存使用率等;</p> <p>7: 本次提供的网管软件为 B/S 架构, 无网络发现节点限制。</p>	套	1	10000	10000
51	PDU	公牛集团股份有限公司	公牛、GNE-1080	32A 输入, 16 口 10A, 4 口 16A	个	4	100	400
52	网络机柜	河南亿达机柜设备有限公司	亿达、YD6637	<p>600*600*2000mm</p> <p>类型: 网络服务器机柜容量: 42U</p> <p>标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1 DIN41494, PART7, GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准</p> <p>前门: 玻璃主体, 弹式免锁; 后门: 冷轧钢网后门, 弹式免锁</p> <p>材料及工艺: SPCC 优质冷轧钢板制作 (厚度: 方孔条 2.0mm 托盘 2.0mm, 安装梁 1.5m, 其他 1.2mm, 表面处理: 脱脂酸洗, 磷化, 静电喷塑)</p> <p>附加功能: 速拆卸式双侧板, 线: 上, 下预留走线孔位</p>	台	1	3500	3500

53	恒温控制系统	珠海格力电器股份有限公司	格力、LSQWRF130M/N aE3S	精密恒温、恒湿系统	套	1	297000	297000
54	系统集成	联通(河南)产业互联网有限公司	定制	提供项目中各子系统之间的联动、确保整体设备系统的稳定运行、交付等集成工作	项	1	700000	700000
55	不良信息过滤系统	郑州巢林信息技术有限公司	定制	<p>1、产品具备网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、预定义网址库自动添加、传输文件过滤、邮件编码过滤、邮件内容信息过滤、服务命令过滤、在线游戏过滤、定时抓屏等功能;</p> <p>2、通过设置主动识别的判决门限,实现人性化高、中、低级别设置,浏览内容分级管理;</p> <p>3、设置权限,权限可对软件进行统一管理操作,权限及权限切换实时生效;</p> <p>4、产品支持对终端运行的策略管理;</p> <p>5、产品具备对设备使用时间进行管理的功能,管理员可以根据需要设定使用设备的时间表,在设定的允许使用设备的时间区间使用设备,不允许使用设备的时候设备直接锁屏并关闭设备;</p> <p>6、产品提供日志管理功能,详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间,以及拦截黄色图像的次数和时间,可随时记录用户上网浏览内容和时间;</p> <p>7、实时屏幕拍照,详细上网记录一览无遗,便于事后监督;安全密钥掌控完全隐形过滤,方便热键激活,有效防止非授权卸载;</p> <p>8、产品自身包含黑、白名单及关键字资源,不低于 10 万条策略,并支持自定义过滤策略;</p> <p>9、产品支持用户手动设置黑白名单及关键字,用户自定义的资源过滤时优先级最高;</p> <p>10、软件自身模块及识别模块、黑/白名单 IP 地址库、关键字库、图像检测算</p>	套	1	189978	189978





58	心理综合管理系统	郑州巢林信息技术有限公司	定制	<p>一、政企事业单位 PC 端软件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统首页左侧为菜单, 可进行伸缩操作, 右侧显示数据中心。</li> <li>2. 系统数据中心提供基础数据、预警数据。预警数据以饼状图、柱状图、列表等形式展示, 并可按全部、社会用户、固定用户、测评活动、测评量表进行筛选展示。</li> <li>3. 系统实现对音频、视频的管理, 能实现单位自行编辑、添加、置顶、下架、删除内容。</li> <li>4. 系统实现用户管理, 包括账号的增删改查, 以及社会用户和固定用户的增删改查基础操作和批量导入操作, 还可一键跳转至指定用户所有报告列表, 社会用户亦可通过扫码测评码后使用微信登录参。</li> <li>5. 按用户展示的报告列表能查看该指定账号下测评任务与自主所有报告, 并可按照基础信息以及检索报告, 报告能一键导出。</li> <li>6. 按测评活动展示的报告列表能查看该测评活动下的所有报告, 并可按照基础信息以及心理健康状态检索报告, 报告、列表、原始数据、选项统计均能一键导出。</li> <li>7. 可按照基础信息以及预警等级进行检索, 能一键查看预警名单和报告。</li> <li>8. 系统能通过预警名单进行单个或批量预警人员的预警处理, 并能针对预警人员发起测评, 预警名单可一键导出。</li> <li>9. 系统能自动根据测评结果快速生成一键成册的电子档案, 档案内容包含基本信息及记录、干预记录等信息。支持批量导出档案。</li> <li>11. 系统实现预约管理, 包含预约设置和预约记录两个模块。预约设置进入设置预约信息, 预约记录进入显示预约记录列表。</li> <li>12. 系统能提供智慧服务站管理功能, 支持编辑智慧服务站设备名称或解除绑定操作, 并能查看所有接听记录。</li> </ol> <p>二、政企事业单位小程序端软件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. 系统首页显示所有列表类别及量表, 可通过关键词检索量表。</li> <li>14. 可通过关键词检索, 可查看进度、报告和消息, 可导出测评报告, 并能进行延长、停用、删除。</li> <li>15. 系统能通过消息功能实现用户和主管单位的在线沟通或咨询。</li> <li>17. 系统能实现员工管理、公职人员用户管理、社会用户管理、信息管理、数据查看以及服务站通话记录查看。</li> </ol> <p>三、用户小程序端软件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>18. 系统可通过分享链接、扫描二维码进入, 记录显示最新任务及参与过的记录</li> </ol>	套	1	369000	369000
----	----------	--------------	----	---	---	---	--------	--------



	, 包括任务记录。 19. 系统预约记录功能可选择预约日期和预约时间进行预约。		
2、提供以下售后服务：	2.1 以上所有产品自验收通过之日起3年质保期（厂家质保期大于3年的按厂家质保期执行）； 2.2 所有产品投标时，均已标明厂家、品牌、型号。以上提及的标准如有最新的按最新的执行。 2.3 包括供货、运输费、装卸费、安装费、售后服务、税金、采购项目履行过程中所需的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。		
总计：	大写：贰佰贰拾肆万伍仟叁佰柒拾贰元玖角 小写：2245372.90元		