

政府采购项目采购需求

采购单位：巴中市恩阳区发展和改革局

所属年度：2023年

编制单位：巴中市恩阳区发展和改革局

编制时间：2023年12月13日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：巴中市恩阳区重点项目调度指挥中心建设项目

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：1,397,600.00元，大写（人民币）：壹佰叁拾玖万柒仟陆佰元整

(五) 项目概况：

恩阳区 2023 年拟建项目145 个，其中省级重点项目 3个，市级重点项目 32 个，区级重点项目 110 个。根据恩阳区区委对恩阳区在建重点项目 管理要求，恩阳区发展和改革局拟建设重点项目指挥调度平台，对全区重点建设想进行在线实时监管，实现在线指挥调度。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

政府购买服务的分类：政府履职所需辅助性服务

(十) 是否属于政务信息系统项目：是

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 1,397,600.00, 大写(人民币): 壹佰叁拾玖万柒仟陆佰元整

最高限价(元): 1,397,560.40, 大写(人民币): 壹佰叁拾玖万柒仟伍佰陆拾元零肆角

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	LED显示系统
	数量	1.00	单位	平方米
	合计金额(元)	248,889.60	单价(元)	248,889.60
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
2	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	电源
	数量	49.00	单位	台
	合计金额(元)	6,370.00	单价(元)	130.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	视频处理器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	13,320.00	单价(元)	13,320.00

3	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
4	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	二合一发送卡
	数量	1.00	单位	个
	合计金额（元）	1,385.00	单价（元）	1,385.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
5	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	接收卡
	数量	49.00	单位	张
	合计金额（元）	12,250.00	单价（元）	250.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
6	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	钢结构
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	8,160.00	单价（元）	8,160.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
7	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	压铸铝箱体
	数量	48.00	单位	个
	合计金额（元）	25,680.00	单价（元）	535.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
8	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	主电缆线
	数量	50.00	单位	米
	合计金额（元）	1,850.00	单价（元）	37.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
9	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	线材
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	3,825.00	单价（元）	3,825.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
10	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	综合播控管理软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	5,229.80	单价（元）	5,229.80
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
11	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	会议桌及条桌
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	47,250.00	单价（元）	47,250.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
12	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	椅子
	数量	28.00	单位	套
	合计金额(元)	21,280.00	单价(元)	760.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
13	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	升降器及话筒
	数量	11.00	单位	套
	合计金额(元)	37,026.00	单价(元)	3,366.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
14	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	控制器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	4,530.00	单价(元)	4,530.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
15	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	调音台
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	5,360.00	单价(元)	5,360.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
16	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	自动反馈抑制器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	2,150.00	单价（元）	2,150.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
17	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	数字前级音频处理器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	8,200.00	单价（元）	8,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
18	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	专业立体声功放
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	3,500.00	单价（元）	3,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
19	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	电源时序器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	1,320.00	单价（元）	1,320.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

20	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	音箱
	数量	4.00	单位	支
	合计金额（元）	4,060.00	单价（元）	1,015.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
21	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	会议专用摄像头
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	22,500.00	单价（元）	22,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
22	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	视频监控云平台
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	130,000.00	单价（元）	130,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
23	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	智能球型摄像机
	数量	49.00	单位	台
	合计金额（元）	269,500.00	单价（元）	5,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	支架
	数量	49.00	单位	个

24	合计金额（元）	5,145.00	单价（元）	105.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
25	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	监控杆及立杆
	数量	16.00	单位	套
	合计金额（元）	35,200.00	单价（元）	2,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
26	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	电源线
	数量	9,800.00	单位	米
	合计金额（元）	49,000.00	单价（元）	5.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
27	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	供电
	数量	49.00	单位	项
	合计金额（元）	70,560.00	单价（元）	1,440.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	PE线管
	数量	20.00	单位	卷

28	合计金额（元）	10,000.00	单价（元）	500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
29	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	施工与调试、辅材
	数量	49.00	单位	项
	合计金额（元）	8,820.00	单价（元）	180.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
30	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	存储设备
	数量	49.00	单位	项
	合计金额（元）	49,000.00	单价（元）	1,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
31	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	平台服务器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	36,000.00	单价（元）	36,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	5G流量费
	数量	49.00	单位	项

32	合计金额（元）	88,200.00	单价（元）	1,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
33	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	5G网络切片服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	108,000.00	单价（元）	108,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
34	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	设备搬迁服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	36,000.00	单价（元）	36,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
35	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	系统项目维护
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	7,200.00	单价（元）	7,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
	采购品目	信息系统集成实施服务	标的名称	运营服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	10,800.00	单价（元）	10,800.00

36	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：LED显示系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.像素间距：≤1.54mm。</p> <p>2.点密度：≥422500点/ m²。</p> <p>3.LED灯种类：SMD1212。</p> <p>4.模组尺寸：320mm×160mm。</p> <p>5.像素构成：1R1G1B。</p> <p>6.刷新率：≥3840Hz。</p> <p>7.换帧频率：≥60Hz。</p> <p>8.亮度调节方式：手动/自动/程控。</p> <p>9.校正：配备亮度与色度逐点校正。</p> <p>10.控制方式：同步映射控制。</p> <p>11.▲投标产品要求具备动态节能功能，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>12.投标产品设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障。</p> <p>13.投标产品支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失<8%。</p> <p>14.▲投标显示屏屏体通过振动测试：垂直、水平振动10~55~10Hz，峰值加速度0.25g，1倍频程，每一轴向循环扫频50次，每次时间5min，试验后无异常。（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>15.▲投标产品要求通过或高于振动5Hz-55Hz-5Hz,振幅为0.19mm的指标条件下，5min扫描一次，二次方向，每个方向扫描两次进行测试，以满足安全特性的使用要求（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>16.▲在专业测试环境中，测试距离=1m，室内工作噪声声压级≤20dB（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>17.支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮询，永不黑屏。</p> <p>18.▲色温1000K-20000K可调（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>19.▲LED模组干扰光符合GB/T36101-2018LED显示屏干扰光标准LED显示屏亮度的限值规定（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>20.▲外壳防护等级符合GB 4208-2017（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>21.▲PCB板与套件均具有阻燃性，其中，PCB板阻燃等级通过UL94 V-0,套件阻燃等级达到UL94 HB等级，（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>22.▲为保证灯珠的物理坚固性，随机选择LED灯珠，在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力12N，灯珠未破碎或脱落，（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>23.支持Gamma矫正技术，实现显示效果不断改善，其改善效果的重要指标如色彩还原性，色温调节范围，亮度均匀性，色彩均匀性，刷新率，换帧评率等，均符合广电级标准。</p> <p>24.确保大屏安全与稳定，显示屏具备防电磁干扰和电磁兼容的接地装置。</p> <p>25.▲LED显示屏具备坏点检测，提供LED屏坏点与失控点侦测软件著作权证书复印件。</p> <p>26.拼缝调整功能：具备改善困扰LED显示屏安装精度造成的亮、暗线问题的功能。</p> <p>备注：该产品为核心产品</p>
---	--

标的名称：电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>DC5V 40A 。</p> <p>1.输出功率：200W Max 。</p> <p>2.泄漏电流：<1mA(Vin:230) 。</p> <p>3.工作温度：-30°C~60°C 。</p> <p>4.散热方式：自冷 。</p> <p>5.储存温度：-40~80°C 。</p> <p>6.输入电压：200-240Vac,47-63Hz</p> <p>7.绝缘电压：I/P-O/P:3.0KVac;I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac 。</p> <p>8.安全标准：GB4943,EN60950 。</p> <p>9.保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护 。</p> <p>10.功率因素：0.50@230Vac。</p>
--	---	---

标的名称：视频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.拥有完备的视频输入接口，1路 HDMI 2.0，4路 DVI，1路 3G-SDI。</p> <p>2.▲多输出，大带载，支持 16 路网口和 4 路光纤输出，带载高达 1040万像素。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>3.支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>4.支持个性化的画质缩放，支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。</p> <p>5.多窗口显示，支持 5 窗口任意布局。</p> <p>6.▲提供产品机内交流配电系统单元符合TN 配电系统在90V 50Hz至264V 60Hz之间仍可正常工作，保证设备在异常断电情况下正常运行（提供第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>7.▲提供产品输入输出端子在接触温度检测的限值至少为70°C的条件检测报告，保证异常高温情况正常运行（提供第三方权威检测机构出具的检测报告）</p>

标的名称：二合一发送卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.HDMI音频输入/外部音频输入</p> <p>2.8bit 视频源带载能力: 1920x1080@60HZ</p> <p>3.12bit高位阶视频源带载能力: 1440x900@60Hz</p> <p>4.支持自定义分辨率设置: 水平分辨率最高可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素</p> <p>5.可多台级联进行统控制</p> <p>6.支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2.YCrCb4:4:4</p>

标的名称：接收卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.单卡不低于 512×512像素，支持≥ 24组RGB 并行数据；</p> <p>2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。</p> <p>3.支持18Bit+,有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。</p> <p>4.包含 12个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。</p>

标的名称：钢结构

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.按照《钢结构施工质量验收规范》GB50205-2001 进行制作；</p> <p>2.设计标准:《钢结构设计规范》GB50017-2003；</p> <p>3.施工标准:《钢结构施工规范》GB50755-2012；</p> <p>4.验收规范:《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205；</p> <p>5.质量保证：结合现场情况定制。</p> <p>6.安装方式：落地式安装（楼层高度5.9M）。</p>

标的名称：压铸铝箱体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>成品压铸铝制作</p> <p>1、材质：压铸铝。</p> <p>2、规格：640mm*480mm*90mm 颜色：黑色。</p> <p>3、单个箱体重量≤7.5Kg (不含套件和电源)。</p> <p>4、安装方式：固定安装。</p>

标的名称：主电缆线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.含动力电缆（5X10(3+2)平方无氧铜）至控制机房线材.机房至屏体线材需符合国标要求。</p> <p>2.主供电电缆：配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡。</p>

标的名称：线材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>定制：</p> <p>1.屏体内分线电缆：（3×4平方电缆线 共6组，每组30米 共 180米。</p> <p>2.视频主信号线：六类网线 12组，每组30米 共360米。</p> <p>3.屏体内分电源线：3X1.5平方电缆线 共49 每组1.5米 共80米。</p> <p>4.屏体内信号线：超六类网线 共48组，每组1.5M；共 80米。</p> <p>4.50线管 3根。</p>

标的名称：综合播控管理软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.▲系统支持监控接收卡的温度、电压及发送卡输入源的连接状态。实现对监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知的操作处理，并可进行设置告警阈值；（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2.系统需支持设置LED发送卡测试图，对LED大屏的亮度、色温进行调节，同时支持调节和保存参数到硬件；</p> <p>3.▲系统需具备可对系统的显示屏、拼接处理器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的功能；（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>4.▲系统可以对拼接控制器进行管理控制。可实现添加、修改、删除拼接控制器，并可以获取拼接控制器的输入板卡、分辨率、行列信息，并可对窗口进行打开、移动、关闭操作，并支持执行场景、场景轮循，并支持对IP解码卡的控制；（提供相关检测项第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5.系统需支持软件场景的调用、添加、修改、删除以及分组管理功能。系统支持拼接内置场景的添加、删除和调用功能；</p> <p>6.▲为保证系统稳定性，控制系统需具有区域图像死灯率检测系统软件著作权，提供产品的证书复印件。</p>

标的名称：会议桌及条桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.会议桌1套，规格：4500*1700*760mm，基材采用环保中密度纤维板，含水率≤12%，甲醛释放量≤0.124mg/m³符合国家环保标准，胡桃木皮贴面，实木皮封边，所有板材均经过防虫防潮处理，采用环保聚脂漆，硬度高，保证光亮平整，可长期保持表面效果，使用合格五金配件。</p> <p>2.条桌9套，规格:1500*500*760mm,基材采用环保中密度纤维板，含水率≤12%，甲醛释放量≤0.124mg/m³符合国家环保标准，胡桃木皮贴面，实木皮封边，所有板材均经过防虫防潮处理，采用环保聚脂漆，硬度高，保证光亮平整，可长期保持表面效果，使用合格五金配件。</p>

标的名称：椅子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：550*530*890mm，采用加厚牛皮覆面，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，内填充高密度海绵，回弹性好、不易变形，坐感舒适,质地坚硬；采用实木框架，含水率≤12%，所有板材均经过防虫防潮处理，使用环保聚脂漆，硬度高，保证光亮平整，可长期保持表面效果，甲醛释放量符合国家环保标准。</p>

标的名称：升降器及话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.智能升降嵌入式，可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环；灵敏度高，单元由主机供电，输入电压为18V；麦克风具有自动机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下45秒后自动关闭；采用8芯线"TT"形连接；频率为：100Hz--16KHz，灵敏度：-44dB±2dB；参考话筒距离：15-50cm；咪管长度：450mm。</p> <p>2.技术参数</p> <p>面板尺寸：L×W×H(mm) 150×70×3mm</p> <p>外形尺寸：L×W×H(mm) 132×60×690mm</p> <p>额定功率：≥15W</p> <p>供电：AC220V/1.2A 50HZ</p> <p>环境要求：温度：-5-45°C、湿度≤75%</p> <p>麦杆高度：420mm，麦杆可拆卸。</p>

标的名称：控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.主机支持单元热插拔操作，不影响整机的工作情况</p> <p>2.主机支持自动编地址与手动编地址两种方式，满足更会需求。</p> <p>3.主机带两路232端口，一路为232接收端，另一路为232发送端，主机能配合中控完成各种操作。</p> <p>4.单机配有4路航空插接口，每一路能带25个单元，4路最多可接100个单元，加扩展后，可接250个单元，最多同时使用12个主席单元。</p> <p>5.单元接口为9针带锁航空插，配有先进的供电系统，单独一路延长线最长可接300米后可正常使用40支话筒，适合现代会场各种布线要求。</p> <p>6.主机配有液晶显示屏，便于操作主机的各种参数。</p> <p>7.主机主言人数可从1—12之间任意设置。</p> <p>8.具有多种发言模式：主席模式、讨论模式、自动模式、全开模式、先进先出、后进先出，从而更好适应更种会场的要求。</p> <p>9.主机具有声控功能，使单元具有手动与声控的两种打开方式。</p> <p>10.主机可设置开机密码，可更安全的保护主机与会议系统被误操作开启。</p> <p>11.多种音频输出方式，分别有：平衡输出、6.35mm输出、两路辅助莲花输入与输出接口，满足对会议录音，能配合更种扩声设备的连接要求。</p> <p>12.自带一路6.35mm监听耳机接口，更会议操作人员更好的了解会议现场的更要情况。</p> <p>13.电源电压：AC220V/50Hz</p> <p>14.电流最大损耗：1A</p> <p>15.频率响应：50Hz-205kHz</p> <p>16.信噪比：>85dBA</p> <p>17.失真：<0.05%</p> <p>18.通讯串口：9P RS232串口（3路）</p> <p>19.输出接口中：RCA插座（2路）</p> <p style="padding-left: 40px;">XLR卡侬插座（1路）</p> <p style="padding-left: 40px;">9P航空插座（4路）</p> <p style="padding-left: 40px;">6.35mm插座（1路）</p>

标的名称：调音台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.8路XLR平衡单声道输入、超低噪音线路设计，动态余量大。</p> <p>2.每通道带3段均衡调节，MUTE静音开关，60MM平滑推子衰减器。</p> <p>3.≥8单声道≥4立体声线路输入，≥4编组母线+立体声母线，话筒通道内置压缩器</p> <p>4.1组返回，1组RAC输出。</p> <p>5.内置48V幻象电源供电。</p> <p>6.内置16种DSP数字效果器。</p> <p>7.USB音频播放MP3 ;USB录音。</p> <p>8.自带蓝牙播放MP3。</p> <p>9.LED显示屏清晰显示播放状态。</p> <p>10.十段三色电平灯显示。</p> <p>11.适用全球供电电压功率30瓦；使用灵活。具有无噪声、瞬间反应好、电耗低的特性</p>
---	---

标的名称：自动反馈抑制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.包含64/128超取样24-bitA/D和D/A转换，高解析度</p> <p>2.每个声道≥12个频道反馈自动搜寻，智能处理</p> <p>3.及时方便的缺省处置，完备的反馈抑制性能</p> <p>4.单点模式自动搜寻并处理和锁定陷波频点，直到手动复位或重新设置</p> <p>5.手动模式可设置不低于2×12个滤波器的所有参数，包括频率、Q值等</p> <p>6.每个滤波器均有单点、自动两种模式</p> <p>7.两个并行处理块，左右声道可单独或并联调整</p> <p>8.24-bit高性能DSP处理器，保证了信号的解析度和动态范围</p> <p>9.开关软启动，无冲击声，噪声门功能</p> <p>10.背光LCD显示</p> <p>11.LED电平显示，可显示输入或输出电平</p>

标的名称：数字前级音频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，24-bitA/D及D/A转换</p> <p>2.2输入6输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达20Hz~20KHz</p> <p>3.提供USB和RS485接口可连接电脑，通过RS485接口可最多连接250台机器和超过1500米的距离外用电脑来控制；</p> <p>4.直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁，单机可存储30种用户程序</p> <p>5.可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态</p> <p>6.每个输入和输出均有6段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择Lo-shelf和Hi-shelf两种斜坡方式</p> <p>7.2×24LCD蓝色背光显示功能设置，6段LED显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态</p> <p>8.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种</p> <p>9.输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制</p> <p>10.可以通过USB接口或RS485接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音</p> <p>11.可以分功能锁定，实现数据保密</p> <p>12.输入通道可调噪声门</p>
---	---

标的名称：专业立体声功放

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.全新的外观设计，标准机箱，适合标准机柜安装；</p> <p>2.双声道平衡专业功率放大器，每声道音量单独可调；</p> <p>3.支持2路XLR接口信号输入，2路6.35mm接口信号输入，使用更方便和灵活；</p> <p>4.支持三种输出方式可选：双声道、单声道和BTL桥接；支持常用接线柱和专业扬声器插座（仅限于立体声工作模式）两种方式功率输出；</p> <p>5.支持智能保护模式，具有短路保护、直流保护、电源通断多种保护和告警功能；</p> <p>6.采用温度补偿技术和低噪声设计，左右两侧各配置一个散热窗口，保障良好的通风散热,高温下仍然维持稳定的工作状态；</p> <p>7.支持整机模拟限幅保护，即使在过载失真时也不会对扬声器系统造成损害；</p> <p>8.支持LED指示灯显示各通道工作状态，显示内容包括:电源“power”,削顶“clip”,信号“signal”,直流保护“DC”,高温“TEMP”等；</p> <p>9.采用先进的防冲击保护设计，即使功率再大也不会对交流电网电压及音响产生冲击；</p> <p>10.多个功率级别的设计可满足于不同场合的应用需求,每声道（8Ω）额定输出≥300W，每声道（4Ω）额定输出≥450W,桥接（8Ω）额定输出≥900W;</p> <p>▲11.为保证系统安全稳定运行需满足以下要求:每声道（4Ω）最大不失真输出功率：≥450W；增益限制的有效频率范围：20-20000Hz；总谐波失真：≤0.4%；最小源电动势：≤900mV；信噪比：≥109dB；（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>▲12.为保证产品稳定，投标时需具有功放过流限幅保护电路的证明文件以说明功放具有保护电路的功能（投标时提供证明材料复印件）；</p>

标的名称：电源时序器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.8路20A电源时序器（每路可独立控制，万能插座输出）</p> <p>2.最大输入电流：60A；</p> <p>3.单路最大输出电流：30A；</p> <p>4.工作电压：220V/50-60Hz；</p> <p>5.每一路功率：可达3000W；</p> <p>6.输入与输出电压：220V输入=220V输出；</p> <p>7.输出电源插座：万用插座,符合欧美标准，前面板1路直通式万用插，后面板8个受控万用插座；</p> <p>8.插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装；</p> <p>9.每一路开关间隔时间：1秒，每一路带开关指示灯，前端配置一个保险开关按钮（BYPASS）；</p> <p>10.电路板线路：采用60%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理；</p> <p>11.变压器：A&C原厂正品；</p> <p>12.电源线：3芯6平方的电缆线，线材配置长度为1.5米；</p>
---	---

标的名称：音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.输入阻抗: 8Ω</p> <p>2.功率: 40W</p> <p>3.结构组成: 6.5"低音×1(低、中频), 1.5"高音×1(高频)</p>

标的名称：会议专用摄像头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>▲1.高品质CMOS传感器,有效像素≥207万,最大分辨率不低于1920*1080,输出帧率最高达P60帧,水平亮度分解力≥1000。(需提供检测报告证明)</p> <p>▲2.支持HDMI、USB3.0、USB2.0、有线LAN或HDMI、SDI、USB2.0、有线LAN,3G-SDI支持在1080P60格式下传输100米;</p> <p>3.光学镜头镜头≥20倍,10倍电子变焦,水平广角视角≥60°;</p> <p>▲4.视频格式:1080P60/50/30/25/59.94/29.97;1080i60/50/59.94;720P60/50/30/25/59.94/29.97;(需提供检测报告证明)</p> <p>5.支持双声道3.5mm线性输入,支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率,支持AAC、MP3、G.711A音频编码;</p> <p>▲6.支持HDMI、USB、LAN输出音频;(需提供检测报告证明)</p> <p>7.水平转动范围:±170°。俯仰转动范围:-30°+90°;</p> <p>8.水平控制速度:0.1-100°/秒;俯仰控制速度:0.1-45°/秒</p> <p>9.预置位数量:255个预置位,遥控器可优先设置10个预设位并且可任意更改摄像机断电重启的初始位置;</p> <p>10.控制信号接口和协议:RS232、RS485;VISCA、Pelco-D、Pelco-P协议;</p> <p>11.支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议;支持RTMP推送模式,轻松连接流媒体服务器(Wowza、FMS);支持RTSP组播模式,支持网络全命令VISCA控制协议,支持远程升级、远程重启、远程复位;</p> <p>12.图像码流:支持双码流输出;</p> <p>13.支持自动/手动白平衡调节,自动/手动曝光调节(光圈、快门),自动/手动聚焦调节,宽动态功能;</p> <p>14.采用先进的2D、3D降噪技术,进一步降低了噪声,同时又能确保图像清晰度,图像信噪比≥55dB;</p> <p>15.支持图像WDR技术:性能≥100dB;抗闪烁功能;</p> <p>16.支持网口音视频编码输出,支持H.265/H.264视频压缩,支持AAC、MP3、PCM音频压缩;支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩;支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩;</p> <p>17.可以根据所使用的环境条件,选择红外遥控器或2.4G无线遥控器,且2.4G无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响,支持遥控器信号透传功能;</p> <p>▲18.提供产品软件著作权证书。</p>
---	--

标的名称:视频监控云平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.规范性：满足公安部GB/T28181-2016 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》提出的国家标准；</p> <p>2.开放性：平台要平台保证对外接口的开放性，对符合接入标准的设备无歧视；</p> <p>3.可靠性：具备7×24小时故障告警巡检、快速处理和负载均衡机制，保障数据不因意外情况丢失或损；</p> <p>4.接入能力：支持全省跨区域视频接入汇聚管理、具备视频监控基础能力和终端泛接入能力、具备泛接入和数据联网汇聚能力、具备能力封装和应用网关的能力、支持云存储接入、支持视频协转和转码压缩、支持视频定时录像存储。</p> <p>5.管理能力：支持设备改名和目录层级结构管理、具备分级分权管理机制、支持PC/APP端管理；支持视频存储批量排队下载、全天视频一键下载，支持自定义下载保存目录和批量下载计划，支持室外摄像头备份存功能。</p> <p>6.融合能力：提供H5播控页面可嵌入PC/APP端，支持全景视频播放、双向语音对讲（需具备域名）、云台遥控、自动或手工截图、录像回放、实时预览；支持按培训课表时间定时录像；</p> <p>7.项目申报管理：平台可结合年初制定的全区重点项目清单计划，支持按模板一键导入和项目信息逐一填报申报。</p> <p>8.项目可视化：能够对全区在建项目数量、机械数量、工人数量、实时视频进行可视化展示。</p> <p>9.项目分级展示：可点击一级项目名称，查看二级分类统计数据及项目具体情况。</p> <p>10.项目数据统计及展示：对全区项目概况、项目进展、部门信息上报等进行统计分析。</p>
---	--

标的名称：智能球型摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
1		<p>1. 全景枪球一体化摄像机，全景画面最大分辨率和帧率≥2560X1440@25fps，细节画面最大分辨率和帧率≥1920X1080@25fps，有效像素≥400万，支持H.265、H.264编码，支持GB35114安全加密；</p> <p>2. 支持输出两路视频图像（1路全景视频图像、1路细节视频图像），内置≥2颗GPU芯片，全景视频图像内置镜头、≥2颗补光灯，靶面尺寸≥1/1.9英寸；细节镜头内置镜头、≥4颗补光灯；</p> <p>3. 细节镜头支持≥22倍光学变焦，最大焦距≥110mm，低照度彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx，细节镜头需支持水平及垂直电动旋转，支持水平360连续旋转，垂直旋转范围≥90，支持自动翻转；°</p> <p>▲ 4. 支持跟踪报警功能，支持对监视画面中的多个目标进行跟踪，应能显示移动目标的属性（人、车、其他），当移动目标进入监视画面时可报警上传，离开监视画面≥5s后解除报警；（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 5. 支持定位联动功能，支持自动标定全景视频图像与细节视频图像，在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量≥6个，标定时≤1s；（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>▲ 6. 支持图片合成功能，报警事件触发后，应能联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图，并将两张报警图片合成；（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7. 设备静电放电抗扰度不低于GB/T 17626.2-2018中等级4级规定，射频电磁场辐射抗扰度不低于GB/T 17626.3-2016中等级4级规定，电快速瞬变脉冲群抗扰度不低于GB/T 17626.4-2018中等级4级规定，浪涌（冲击）抗扰度不低于GB/T 17626.5-2019中等级4级规定；</p> <p>8. 具有≥1对音频输入/输出接口、≥2路报警输入、≥1路报警输出，内置红外+可见光补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m，防护等级≥IP66；</p> <p>9. 内置4G/5G无线模块，支持4G/5G全网通，支持通过4G/5G网络接入平台。</p>

标的名称：支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.材质:使用优质铝合金材料制作, 具有强度高、抗氧化、抗腐蚀、防水等特性。</p> <p>2.外观灰色涂装, 表面光滑、无毛刺, 外观美观大方。</p> <p>3.安装方式:固定安装根据使用环境和需要灵活选择。</p> <p>5.承重能力:可承受的重量范围在 5-200 公斤之间。</p> <p>6.旋转角度:具有 360 度旋转角度, 可根据需要进行调节和固定</p> <p>7.防护等级 \geqIP66 防护等级, 能够有效保护监控设备免受恶劣环境的影响。</p> <p>8.工作环境温度适用于-40C~60C的环境, 适应性强。</p> <p>9.具有较高的安全性, 能够有效防止设备的掉落和损坏, 确保监控设备的稳定性。</p>
---	---

标的名称: 监控杆及立杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>定制:</p> <p>1.材质: 镀锌制成</p> <p>2.直径: 165mm直体</p> <p>3.高度: 6000mm</p> <p>4.壁厚: 国标\geq4mm</p> <p>5.颜色: 白色</p> <p>6.带地笼:</p> <p>外径: \geq600mm, 深度\geq600mm。</p> <p>紧固孔数量和尺寸: 轴向对称4个 每个紧固孔的大小为ϕ14mm</p> <p>进线孔数量和位置: 3个, 位于法兰盘的底部、侧面、上侧。</p> <p>地脚螺丝数量和规格: 法兰盘与地面之间的紧固件, 数量4个, 规格M16。</p>

标的名称: 电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.型号: RVV 3X1.5平方</p> <p>2.线芯材质: 无氧铜</p> <p>3.护套材质: 聚禄乙烯</p> <p>4.芯数: 3芯</p> <p>5.护套颜色: 黑色</p> <p>6.材料形状: 圆形</p>

标的名称: 供电

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.项目采用转供方式(不含开户费), 由中标方支付三年电费。</p>

标的名称: PE线管

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1.PE2.0</p> <p>2.外径： 20mm</p> <p>3.壁厚： 2.3mm</p>
--	---	---

标的名称： 施工与调试、辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.前端摄像机的安装（安装位置：项目周边选择至高点安装，如：塔吊、铁塔、楼房顶端，监控杆等）。</p> <p>2.信号调试内容：网络系统调试、业务功能检查、系统技术指标检查和系统稳定性测试等。</p> <p>3.提供三年服务周期。</p>

标的名称： 存储设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.录像机面支持接入H.265/Smart H.265存储 解码</p> <p>2.外置4G SIM卡插槽，操作更便捷</p> <p>3.支持人脸抓拍事件&人脸图片存储</p> <p>4.支持接入热成像相机，支持接收测温、火点侦测、船只侦测、温差侦测</p> <p>5.支持萤石、GB28181协议</p> <p>6.支持查看 UIM状态、网络运营商、信号强度、网络注册状态、拨号状态、实时模式、IP地址、掩码地址、网关地址、DNS地址、无线网卡MAC地址等信息</p> <p>7.支持网络保活机制，当出现拨号失败、IP地址丢失、IP地址假在线等情况，8.设备网络可以自动保活</p> <p>9.支持自动设置DNS服务器地址</p> <p>10.支持网络流量监控、显示、报警提示</p> <p>11.支持定时开关机</p> <p>12.支持移动/联通/电信 4G全网通</p> <p>13.硬盘存储容量≥8T</p> <p>14.存储时间≥90天</p>

标的名称： 平台服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.≥4核，内存≥8G，存储≥500G，10M带宽），提供三年使用服务，产生的数据及信息归采购人所有。</p>

标的名称： 5G流量费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.每月400G定向流量（提供三年）。</p>

标的名称： 5G网络切片服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.范围：恩阳区发改局智慧工地</p> <p>2.带宽：5G室外可用4GHz以下连续频谱资源大于等于200M。</p> <p>3.数据安全要求：投标人采用方案5G核心网部署在项目所在省/区，控制信令不出省。</p> <p>4.网络可靠性：5G 核心网、承载网、UPF/MEC 等重要组建采用设备冗余、链路备份等技术保障</p> <p>5.4/5G互操作：现网 4G 基站和 EPC 需开通支持 4/5G 互操作功能，并在 5G 核心网 开通 4/5G 互操作功能，4G->5G 和 5G->4G 的业务切换中断时延小于 1.5s</p> <p>6.网络单小区最大带宽能力：上行大于等于840Mbps，下行大于等于4.2Gps</p> <p>7.提供三年服务。</p>
---	--

标的名称：设备搬迁服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.服务期内摄像头及杆体的搬迁、安装、就近取电等（提供三年）

标的名称：系统项目维护

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.服务期内视频云平台新增项目系统上架，完工项目的删除（提供三年）

标的名称：运营服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.服务期内平台及硬件设备的运营服务（提供三年）
	2	<p>其他要求：</p> <p>1、供应商根据项目实际情况编制项目方案，内容包含但不限于：（1）项目需求分析：供应商需根据对招标文件的理解并结合相关行业规范标准，合理编制需求分析；（2）设计理念思路：系统的设计需要从整体和系统的角度考虑其角色和作用，并有效地利用最新的信息技术，实现项目资源信息与基础空间数据相结合，构造一个信息共享、集成管理和决策支持平台；（3）建设内容：包括调度指挥中心、重点项目可视化管理系统、公众服务系统、运维关系系统建设等；（4）功能布局：在全区重点项目建设现场设置图像采集设备，在指挥中心部署管理平台及相关配套设施；（5）项目施工管理：供应商需依据自身施工管理规范，拟定项目施工管理方案；（6）实施进度计划，供应商需按照对招标文件的要求，拟定本项目实施进度计划；（7）系统集成方案：根据招标文件中对软硬件要求，拟定系统集成方案；（8）质量保证措施：质保 3 年（含软件和硬件，软件免费升级）；（9）风险管理方案：根据项目情况拟定风险管理办法；（10）安全保障措施：应包括施工安全、信息安全等；（11）运维服务保障：按招标文件要求拟定运维服务保障方案；（12）故障响应时间：提供 7*24 小时热线服务，供应商在接到故障通知后 1 小时响应，48 小时内完成维修。重大问题及反复出现的问题，供应商必须派人 24 小时内到达现场参与解决；（13）应急保障措施：需包含前端感知设备、指挥中心管理平台等应急保障措施；（14）培训方案：服务期间提供不少于两次的免费培训服务。</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章且需提供相关证明材料。（供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。以下材料四选一： 1. 如 2022 或 2023 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）； 2. 2022 或 2023 年年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）； 3. 截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明； 4. 供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	特殊资格要求	允许银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的法人或分支机构参加投标，不接受同一法人单位的两家或两家以上分支机构同时参加投标；

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	满足采购文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/响应报价）×0.1×100。注：中小微型企业本次政府采购活动，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小型或微型企业的谈判报价原则上给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审	10.00	是
2	详细评审	技术参数要求	1.完全满足招标文件技术服务要求的得36分；2.技术参数中，标注“▲”条款为重要技术参数（共27条，条款表示形式为数字（1.2.3.等），“▲”条款存在负偏离的，每有1项则扣0.5分；3.非“▲”条款存在负偏离的，每有1项则扣0.1分，扣完为止。注：“▲”条款属于重要技术参数，投标人针对“▲”项提供对应佐证材料，否则视为“▲”条款负偏离，在本项予以扣分。非“▲”条款以“技术偏离表”响应为准。	36.00	是
3	详细评审	项目实施建设方案	1.根据供应商针对本项目提供的建设方案设计内容包含但不限于：①项目需求分析、②设计理念思路、③建设内容、④功能布局等进行综合评比，内容完整、符合项目实际需求每项得4分，最多得16分。每缺少一项内容扣4分，每有一处缺陷扣2分，扣完为止。2.根据供应商针对本项目提供的实施方案内容包含但不限于：①项目施工管理、②实施进度计划、③系统集成方案、④质量保证措施、⑤风险管理方案、⑥安全保障措施等进行综合评比，内容完整、符合项目实际需求的每项得3分，最多得18分。每缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷扣1.5分，扣完为止。（注：缺陷是指存在不适用项目实际情况的情形、语言错误或存在歧义、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误等。）	34.00	否
4	详细评审	团队配置	1.项目负责人：拟派项目负责人具有IT服务项目经理证书的得1分，不提供不得分，本项目最高得分1分。2.技术负责人：拟派技术负责人具有系统集成项目管理工程师中级职称的得1分；具备信息系统项目管理师高级及以上职称的得1分，不提供不得分，本项目最高得分1分；3.信息安全负责人：拟派信息安全负责人具有注册信息安全专业人员证书的得1分，不提供不得分，本项目最高得分1分；4.其他成员：拟投入本项目其他成员，每有1人具有中级职称（通信或计算机或电子或信息化类专业）得0.5分；每有1人具有高级及以上职称（通信或计算机或电子或信息化类专业）得1分；本项目最高得3分。注：同一人员不能重复任职，提供相关人员证书、身份证及人员在职证明为其缴纳社保证明材料。（共同评审因素）	6.00	是
5	详细评审	运维服务方案	根据投标人提供的运维服务方案进行评价，包括但不限于：①运维服务保障②故障响应时间③应急保障措施④培训方案等，进行综合评审：上述方案内容全面详细，完全满足项目运维需求、阐述条理清晰详尽每项得2.5分，最多得10分；每缺一项扣2.5分；每有一项阐述简略或不符合项目实际情况扣0.5分，直至本项分扣完为止。	10.00	否
6	详细评审	类似业绩	自2020年起，投标人自身每具有一个与类似业绩的得1.5分，最多得3分。注：提供合同或中标通知书复印件。	3.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
7	详细评审	节能、环保产品、无线局域网	投标人为满足服务所需配套软硬件中每有一项为政府采购优先采购节能产品、环境标志产品、无线局域网产品的政府采购清单中产品的得1分，本项最多得1分。注：（1）属于政府采购强制采购节能产品的不作为评分项。（2）提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书扫描件，无线局域网认证产品提供清单扫描件。	1.00	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：40
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点。
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 8) 合同支付约定：

- 1、付款条件说明：签订合同，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的40.00%。
- 2、付款条件说明：交付验收后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00%。
- 3、付款条件说明：期满两年后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。
- 4、付款条件说明：服务期满时支付余下款项，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的5.00%。

9) 验收交付标准和方法：1、验收由甲方组织，乙方配合进行，验时如发现所交付的产品有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者甲方应做出详尽现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、换货的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验期限相应顺延。2、技术履约验收内容:每一项技术要求的履约情况。3、商务履约验收内容:合同中每一项商务要求的履约情况。4、约验收标准:严格按照政府采相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 25 号)《政府采购需求管理办法》(财库(2021) 22 号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保 3 年（含软件和硬件，软件免费升级），自项目验收合格之日起计算，质保期内出现质量问题（人为、鼠害和不可抗拒的自然灾害造成的损坏除外），中标人负责维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经成交供应商 3 次维修仍不能达到质量标准，视作中标人未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。（4）投标人承诺提供 7*24 小时热线服务，投标人在接到故障通知后 1 小时响应，48 小时内完成维修。重大问题及反复出现的问题，投标人必须派人 24 小时内到达现场参与解决。（5）中标人为采购人提供免费培训服务。

11) 知识产权归属和处理方式：1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。 2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，应在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。 4. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：合同中约定

14) 合同其他条款：1、此项目报价应是最终用户验收合格后的总价，包括产品、运输、安装费、售后服务费、税费和完成本次采购范围内全部工作所发生的其它费用。采购人不再另行支付其他一切费用。 2、售后及质量要求（1）须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（2）货物质量出现问题，投标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由投标人负担。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：磋商文件中每一项技术服务要求

10) 商务履约验收内容：磋商文件中每一项商务要求

11) 履约验收标准：采购人应当按照采购合同规定的技术服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收报告。验收报告应当包括每一项技术服务、安全标准的履约情况。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否