

公开招标文件

项目名称：贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程
— 贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设
项目编号：GGZC2023-G1-40028-TZCG

采 购 人：贵港市覃塘区应急管理局

采购代理机构：同致诚工程咨询有限公司

2023 年 4 月

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 采购需求一览表	6
第三章 投标人须知	24
第四章 评标办法及评标标准	36
第五章 合同主要条款格式	40
第六章 投标文件格式	47

第一章 公开招标公告

同致诚工程咨询有限公司关于贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设

（项目编号：GGZC2023-G1-40028-TZCG）

公开招标公告

项目概况

贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设招标项目的潜在投标人应在贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/home.html>）“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购—获取采购文件”模块自行下载获取招标文件，并于**2023年5月9日8点30分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GGZC2023-G1-40028-TZCG

项目名称：贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设

预算金额：人民币伍佰万元整（¥5000000.00）；

最高限价：人民币伍佰万元整（¥5000000.00）；

采购需求：贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

合同履行期限：自项目具备进场条件之日起 90 天内安装调试完毕并验收合格交付上线运行。服务期为自设备安装调试完毕并验收合格交付上线运行之日起 3 年。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、**落实政府采购政策需满足的资格要求：无**
- 3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2023年4月15日至提交投标文件的截止时间止（提供期限自本公告发布之日起不少于 20 日）；

地点：贵港市政府采购网（<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn>）

方式：潜在投标人通过贵港市政府采购网“供应商注册入口”完成账号注册后，登录政采云平台“项目采购-获取采购文件”模块自行下载采购文件

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2023年5月9日8:30（北京时间）

地点：通过政采云平台实行在线投标响应。

开标时间：2023年5月9日8:30（北京时间）

开标地点：通过政采云平台实行在线解密开启。

五、公告期限

自本公告发布之日起至截标之日止。

六、其他补充事宜

（一）本项目需要落实的政府采购政策：

①《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；

②《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

③《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

④财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）；

⑤财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）等政府采购相关政策。

（二）其他要求：1. 本项目不接受未成功在政采云平台申请获取采购文件的投标人参加投标；

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同报价人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的报价人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的报价人，三年内均不得参与政府采购活动。

（三）投标保证金：无。

（四）在线投标响应（电子投标）说明

4.1、本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密电子响应文件。供应商未按规定编制并加密的电子响应文件，政采云平台将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装

(http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e)；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统,通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询 400-881-7190。

4.2、为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在电子响应文件递交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往相关网站进行查阅。（电子标需要完成 CA 数字证书办理，建议供应商获取采购文件后立即办理。）

4.3、供应商应当在电子响应文件递交截止时间前，将生成的“电子响应文件”上传递交至政采云平台。电子响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子电子响应文件。补充或者修改电子电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，电子响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回电子响应文件。

4.4、电子响应文件递交截止时间后，政采云（电子交易平台）自动提取所有电子响应文件，各供应商须在提交电子响应文件提交截止后 30 分钟内对上传政采云的电子响应文件进行解密或“异常处理”解密，所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限到后，采购代理机构开启电子响应文件文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。如电子响应文件无法按时解密时，供应商可授权采购代理机构解密电子备份电子响应文件，需出示授权委托书、并出示无法解密的原因材料并加盖公章，且电话告知代理机构，造成最终无法“异常处理”解密的责任由供应商自行承担。电子备份响应文件可以通过以下方式递交：在电子备份响应文件提交截止时间前按要求密封并送达贵港市公共资源交易中心二楼交易厅（贵港市港北区金城商业步行街与金田路交叉口东南 150 米水利大厦），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份响应文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、项目编号、投标单位名称并加盖公章。

4.5、在本项目实行全流程电子化交易，供应商如有需要，供应商可以参与现场开标（所需在线投标响应及解密开启设备自带）并提供以介质（U盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份电子响应文件。

4.6、通过政采云平台上传递交的电子加密响应文件无法按时解密且无法通过政采云“异常处理”端口处理的视为电子响应文件撤回。

4.7、网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>全国公共资源交易平台（广西·贵港）。

（六）监督部门：覃塘区财政局政府采购监督管理股

联系电话：电话:0775-4721505

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵港市覃塘区应急管理局

地址：贵港市覃塘区行政中心新疾控中心大楼

联系方式：甘工 联系电话:0775-4861336

2. 采购代理机构信息

名称：同致诚工程咨询有限公司

地址：贵港市港北区龙岗小区 224 号

联系方式：王宇 联系电话：0775-4567628

3. 相关业务联系单位及联系电话

CA 咨询(汇信公司)客服热线：400-888-4636 “政采云”平台客服电话：400-881-7190

第二章 采购需求一览表

说明：

1、本需求中的品牌型号、项目要求及技术需求（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其项目要求及技术需求（配置）要求。凡在“项目要求及技术需求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明。

2、本需求中参考品牌型号及项目要求及技术需求不明确或有误的，或投标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写报价表、技术响应表。

3、按财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件要求，如发布有政府采购节能产品品目清单中规定为政府强制采购的节能产品，投标产品必须满足文件的相关规定。投标时必须提供产品属于强制节能产品的证明，以提供谈判产品所属品目清单页和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书为准。

4、本项目所属行业：软件和信息技术。

序号	名称	技术参数	数量	单位
一、覃塘区应急指挥中心（平台）建设				
1	一楼指挥大厅			
	大屏显示系统			
1.1	LED 大屏	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD1515 黑灯； 2. LED 显示屏采用 $\leq 1.86\text{mm}$ 点间距，像素点密度 ≥ 288906 点/ m^2 ，模组重量 $\leq 0.48\text{kg}/\text{张}$ ，亮度 $200\sim 600\text{CD}/\text{m}^2$ ，峰值功耗： $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗： $\leq 168\text{W}/\text{m}^2$ ▲3. LED 显示屏像素中心距相对偏差 $\leq 1\%$ ，对比度 $\geq 10000:1$ ，像素失控率 $\leq 1/100000$ ，水平/垂直视角 $\geq 175^\circ$ ，平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ，色温 $1000\text{K}\sim 20000\text{K}$ 连续可调，亮度均匀性 $\geq 99\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.001\text{Cx}$ ， Cy 之内，各色光的波长误差在 $\pm 2\text{nm}$ 之内，屏前1米噪音值 $< 2\text{dB}$ （出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料） 4. LED 显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作，平均故障恢复时间（MTTR） ≤ 2 分钟 5. LED 显示屏为保证使用的安全性隐患，依据 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 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 $\geq 1.6\text{mm}$ ，TG ≥ 150 ，PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化； 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 ▲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（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告及软件著作权证明） 9. LED 显示屏具备 VICO 指数测试值在 $0\leq \text{VICO}< 1$ 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	12	平方

		10. LED 显示屏为保证有效提高信号传输、直流供电稳定性, 使用镀金工艺, 镀金厚度 $\geq 50 \mu$ ▲11. LED 显示屏具备测试 12 个循环, 每个循环 8 小时, 测试总时长 96 小时, 每个循环测试包括 4 小时的紫外线照射 (UV-A, 340nm, 60℃) 及 4 小时的水分曝光 (50℃)。测试后样品零部件应该是未破损没有任何变形及无可见的腐蚀或氧化 (出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料)		
	发送盒	1. 最大带载 390 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点 2. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置 3. 支持 ≥ 6 路千兆网口输出, 支持单机或双机冗余备份 4. 支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 5. 支持 ≥ 3 画面显示, 位置、大小可自由调节 6. 支持独立音频输入 7. 支持 RS232 串口协议控制	1	台
	配电柜	1. 额定功率: 10KW, 输出路数: ≥ 3 路 2. 配电柜输入电压为交流 380V $\pm 15\%$, 工频 50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能。 4. 配电柜含多功能卡控制, 具有远程控制功能。 5. 支持通过 LED 显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。	1	台
1.2	音频扩声系统			
	专业音箱	1. 阻抗: 8 Ω 2. 频响: 65Hz~20KHz 3. 额定功率 $\geq 150W$ 4. 灵敏度 $\geq 95dB/W/M$ 5. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$, 垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$	4	只
	专业功放	1. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 2. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 3. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 4. 输出功率: 立体声@8 Ω : $\geq 350W \times 2$; 立体声@4 Ω : $\geq 600W \times 2$ 。	2	台
	调音台	1. 频率响应: 20Hz-20kHz ($\pm 2dB$) 2. 失真度: $< 0.03\%$ at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted 3. 灵敏度: +21dB~-30dB 4. 信噪比: $< -100dB$ Br A-weighted 5. 设备具有 10 个麦克风输入和平衡线输入, 8 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 (立体声输入通道: 2 组 (占用 4 路单声道)、4 路 RCA 输入) 6. 输出通路: 2 组立体主输出、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	台
	音频处理器	1. 采样率: 48K 2. 幻象供电: +48V 3. 频率响应: 20Hz-20kHz 4. 输入共模抑制: 60Hz, 80dB 5. 总谐波失真+噪声: $< 0.002\%$ @1KHz, 4dBu	1	台
	一拖二无线话筒	1. 频率指标: 优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: ≥ 200 个频道。 2. 配套有 ≥ 1 台接收主机和 ≥ 2 个无线手持话筒。 3. 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: $\geq 12dB \mu V$ (80dBS/N), 频率响应: 优于 50Hz-16.5kHz。	1	套
	会议主机	1. 话筒容量: 有线话筒 ≤ 4096 ; 无线话筒 ≤ 300 2. 同声传译通道: 63+1 通道	1	台

		<p>3. 频率响应:80~16KHz</p> <p>4. 信噪比:>78dB(A)</p> <p>5. 动态范围:>80dB</p>		
	反馈抑制器	<p>1. 频率响应: 80Hz~16kHz</p> <p>2. 信噪比: >75dB(A)</p> <p>3. 动态范围: >75dB(A)</p> <p>4. 总谐波失真: <0.05%</p> <p>5. 音频输出: LINE OUT 1: 1V 卡侬平衡输出; LINE OUT 2: 1V 莲花座非平衡输出</p> <p>6. 支持话筒同时开麦数量: 16 个有线单元+8 个无线单元</p>	1	台
	会议话筒	<p>1. 频率响应: 80Hz~16KHz</p> <p>2. 信噪比: >80dB(A)</p> <p>3. 灵敏度: -34±2dB(0dB=1V/Pa, at1KHz)</p> <p>4. 最大功耗: 2W</p> <p>5. 动态范围: >80dB</p> <p>6. THD: <0.3%</p>	14	台
	时续电源	<p>1. 额定输出电压: AC~220V50Hz</p> <p>2. 额定输出电流: 30A</p> <p>3. 可控制电源: 8 路</p> <p>4. 每路动作延时时间: 1 秒</p> <p>5. 输入电压: ~220V(50/60Hz)</p> <p>6. 单路额定输出电源: 10A</p>	1	台
1.3	智慧屏	<p>1、产品采用一体化设计,具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、触摸屏。</p> <p>2、支持 ITUT H.323 和 IETF SIP 通信协议,保证良好的互通性。</p> <p>3、▲终端主要元器件采用国产化器件,包括但不限于内置摄像机镜头、视音频编解码芯片、CPU 处理单元、时钟芯片、视频输入输出芯片,提供 CNAS 或 CMA 认可的测试报告证明。</p> <p>4、▲产品应为一体设计,高度集成化,采用全包裹设计,标配不少于 1 个全高清触摸显示屏,显示屏尺寸不低于 65 英寸,显示分辨率可达 4K60fps,显示比例 16:9,提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>5、内置≥10 个阵列麦克风,麦克风支持前向 180 度拾音,拾音距离≥8 米。</p> <p>6、支持电子白板功能,白板触摸精度可达±1mm,书写延时≤35ms。</p> <p>7、支持有线投屏、无线投屏、NFC 投屏等多种投屏方式,PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场,视频清晰度达到 4K。</p> <p>8、支持会议协作,与会多方可以同时对一个材料进行共同标注,并可以对他人标注进行修改。</p> <p>9、支持 1080P 25/30fps, 720P 50/60fps, 720P 25/30fps, 4CIF, CIF 等视频格式编解码。</p> <p>10、▲支持良好的视频处理能力,384kbps 带宽下实现 1080P30fps 图像格式编解码,256kbps 带宽下实现 720P30fps 图像格式编解码,最大限度节省用户网络资源,提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>11、▲支持数据会议功能,在双方或多方会议下实现数据材料共享,数据会议清晰度不低于 4K,提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>12、支持自适应全景拍摄功能,系统可根据与会人数及位置自动调整,全景画面应能涵盖所有与会人员,并保证人物居中显示。</p> <p>13、▲支持智能音幕功能,实现对一定区域内的声音进行拾音进入会议,区域外的声音则无法进入会议,区域的大小可以通过设置进行更改,提供配置界面图片。</p> <p>14、▲产品应具备良好的网络适应性,最大 50%网络丢包下,图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象,提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试</p>	1	台

		<p>报告证明。</p> <p>15、支持基于芯片进行系统安全启动。</p> <p>16、▲所投产品支持内置同品牌的应用市场，直接打开应用市场，自主安装常用应用，便于进行快捷操作，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>17、所投产品支持欢迎词场景，可以根据需要进行更换欢迎词气氛背景，欢迎词可在设备上实时编辑，方便单一会议室或区域场所的临时欢迎或是指示说明。</p>		
1.4	业务管理系统_软件授权	<p>1、支持用户管理、设备管理、会议管理功能。</p> <p>2、支持设置主席、一键静音、广播/选看会场、设置多画面、多画面轮询、摄像机 PTZ 控制、锁定会议演示、指定会场发送辅流、声控切换、点名等功能。</p> <p>3、支持设备软件版本批量升级功能，升级时间可自定义，无须通过其他工具对设备逐一升级操作。</p> <p>4、支持自动巡检功能，巡检内容可自定义，巡检完成后可自动生成巡检报告。</p> <p>5、本次须提供≥20 硬件设备注册、管理许可，≥20 个软终端注册许可，≥1 个可视化调度台接入授权。</p>	1	套
1.5	公私网穿越服务器	<p>1、采用独立硬件服务器，非 MCU 内置模块。</p> <p>2、支持 H.460、ICE、STUN、TURN 等标准的 H.323/SIP 穿越协议。</p> <p>3、▲支持呼叫路由控制、号码变换、就近接入，支持通过前缀匹配、后缀匹配、精确匹配、正则表达式等查找规则识别呼叫区域，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>4、▲支持呼叫时携带会议号和鉴权密码信息，实现与异构 MCU 的鉴权会议级联，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>5、▲支持 IPv4 协议、IPv6 协议、IPv4 和 IPv6 协议混合组网，实现设备 H.323/SIP 注册、呼叫、公私网穿越功能，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>6、支持 DDoS 攻击、HTTP 慢速拒绝服务、畸形报文等网络攻击保护，网络攻击时业务运行不受影响。</p> <p>7、采用国产自主的处理芯片、操作系统和数据库软件。</p>	1	台
1.6	台式电脑	<p>内存：8GB DDR4</p> <p>系统存储：120GB 加密 SSD</p> <p>数据存储：1TB HDD</p> <p>光驱：DVD RW</p> <p>外部接口：6 个 USB3.0 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、1 个千兆网口、2 组音频接口、单导 USB+异型 USB*2</p>	4	台
1.7	矩阵切换器	<p>8 进 8 出智能 HDMI 高清矩阵</p> <p>支持视频分辨率：480i, 576i, 480p, 576p, 720p1080i, 1080p@24/30/50/60/120Hz 1080P3D@60Hz 4K*2K@30Hz</p> <p>控制接口：1 路 RS-232IN、1 路 RS-232 OUT 1 路 RJ-45 局域网</p> <p>协议标准：支持 4K30Hz、支持 EDID 管理与可擦写支持 HDCP 解析</p>	1	台
2	四楼值班室			
2.1	智慧屏	<p>1、产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、触摸屏。</p> <p>2、支持 ITUT H.323 和 IETF SIP 通信协议，保证良好的互通性。</p> <p>3、▲终端主要元器件采用国产化器件，包括但不限于内置摄像机镜头、视音频编解码芯片、CPU 处理单元、时钟芯片、视频输入输出芯片，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>4、▲产品应为一体设计，高度集成化，采用全包裹设计，标配不少于 1 个全高清触摸显示屏，显示屏尺寸不低于 65 英寸，显示分辨率可达 4K60fps, 显示比例 16:9，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p>	1	台

		<p>5、内置≥10个阵列麦克风，麦克风支持前向180度拾音，拾音距离≥8米。</p> <p>6、支持电子白板功能，白板触摸精度可达±1mm，书写延时≤35ms。</p> <p>7、支持有线投屏、无线投屏、NFC投屏等多种投屏方式，PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度达到4K。</p> <p>8、支持会议协作，与会多方可以同时对一个材料进行共同标注，并可以对他人标注进行修改。</p> <p>9、支持1080P 25/30fps，720P 50/60fps，720P 25/30fps，4CIF，CIF等视频格式编解码。</p> <p>10、▲支持良好的视频处理能力，384kbps带宽下实现1080P30fps图像格式编解码，256kbps带宽下实现720P30fps图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>11、▲支持数据会议功能，在两方或多方会议下实现数据材料共享，数据会议清晰度不低于4K，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>12、支持自适应全景拍摄功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示。</p> <p>13、▲支持智能音幕功能，实现对一定区域内的声音进行拾音进入会议，区域外的声音则无法进入会议，区域的大小可以通过设置进行更改，提供配置界面图片。</p> <p>14、▲产品应具备良好的网络适应性，最大50%网络丢包下，图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>15、支持基于芯片进行系统安全启动。</p> <p>16、▲所投产品支持内置同品牌的应用市场，直接打开应用市场，自主安装常用应用，便于进行快捷操作，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>17、所投产品支持欢迎词场景，可以根据需要进行更换欢迎词气氛背景，欢迎词可在设备上实时编辑，方便单一会议室或区域场所的临时欢迎或是指示说明。</p>		
3	四楼会商室/会议室			
3.1	智慧屏	<p>1、产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、触摸屏。</p> <p>2、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信协议，保证良好的互通性。</p> <p>3、▲终端主要元器件采用国产化器件，包括但不限于内置摄像机镜头、视音频编解码芯片、CPU处理单元、时钟芯片、视频输入输出芯片，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>4、▲产品应为一体设计，高度集成化，采用全包裹设计，标配不少于1个全高清触摸显示屏，显示屏尺寸不低于65英寸，显示分辨率可达4K60fps，显示比例16:9，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>5、内置≥10个阵列麦克风，麦克风支持前向180度拾音，拾音距离≥8米。</p> <p>6、支持电子白板功能，白板触摸精度可达±1mm，书写延时≤35ms。</p> <p>7、支持有线投屏、无线投屏、NFC投屏等多种投屏方式，PC可通过Wi-Fi或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度达到4K。</p> <p>8、支持会议协作，与会多方可以同时对一个材料进行共同标注，并可以对他人标注进行修改。</p> <p>9、支持1080P 25/30fps，720P 50/60fps，720P 25/30fps，4CIF，CIF等视频格式编解码。</p> <p>10、▲支持良好的视频处理能力，384kbps带宽下实现1080P30fps图像格式编解码，256kbps带宽下实现720P30fps图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源，提供CNAS或CMA认可的机构出具的测试报告证明。</p>	1	台

		<p>11、▲支持数据会议功能，在两方或多方会议下实现数据材料共享，数据会议清晰度不低于 4K，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>12、支持自适应全景拍摄功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示。</p> <p>13、▲支持智能音幕功能，实现对一定区域内的声音进行拾音进入会议，区域外的声音则无法进入会议，区域的大小可以通过设置进行更改，提供配置界面图片。</p> <p>14、▲产品应具备良好的网络适应性，最大 50%网络丢包下，图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>15、支持基于芯片进行系统安全启动。</p> <p>16、▲所投产品支持内置同品牌的应用市场，直接打开应用市场，自主安装常用应用，便于进行快捷操作，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>17、所投产品支持欢迎词场景，可以根据需要进行更换欢迎词气氛背景，欢迎词可在设备上实时编辑，方便单一会议室或区域场所的临时欢迎或是指示说明。</p>		
3.2	综治视频会议终端	<p>1、须支持国产自主的视频通信协议技术，兼容 H.323 协议及 SIP 协议，符合以太网 802.3 标准。</p> <p>2、采用嵌入式操作系统。</p> <p>3、支持 H.264 视频编解码协议</p> <p>4、视频分辨率支持 1080P@30fps、720P，且向下兼容。</p> <p>5、▲不少于 2 路高清视频输入和 2 路高清视频输出，须具有 HDMI 接口。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明）</p> <p>6、▲不少于 5 路音频输入和 3 路音频输出，须具有卡侬接口。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明）</p> <p>7、▲不少于 2*RJ45 100/1000Mbps 自适应网络接口。不少于 2*USB 接口。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明）</p> <p>8、▲支持多画面功能，在一组会议中，与会终端可自由选择所收看画面及组合模式，且支持不少于 4 种多画面合屏显示。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明）</p> <p>9、▲支持在同一组会议下，多终端同时发起动态辅流。辅流分辨率不低于 1080P@30fps 且可以在多画面和电视墙中显示。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明）</p> <p>10、配套高清云台摄像机，须支持自动聚焦，支持 12 倍光学变焦，支持 1080P@30fps、720P 等分辨率，支持 HDMI 视频输出接口。</p>	1	套
3.3	综治视频会议管理系统	<p>1、须支持排队发言功能，提前编辑常用参会方（支持置顶）、循环发言等模式自由切换。</p> <p>2、须支持终端控制功能，须满足对指定参会方的终端参数、终端状态、摄像机云台进行控制、音量增益、终端参数及重启操作。</p> <p>3、须支持会议预约、会议启停、发言切换、调度显示等系列功能，能够实现基础的视频会议调度。</p> <p>4、须支持绑定不少于 2 台会议终端。</p> <p>5、单场会议须支持不少于 500 个点位，总会议时长累计不少于 15000 分钟。</p> <p>6、须支持会议中不少于 4 画面展示参会方，支持多种组合分屏模式。</p> <p>7、须支持会议中不少于 3 个参会方同时发言功能。</p>	1	套
3.4	交换机	≥8 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，≥2 个千兆 SFP 端口	1	台
3.5	视联网监控联网管理调度系统	<p>1、支持国产自主的视频通信协议技术，兼容以太网 802.3 标准。</p> <p>2、▲支持国标 GB/T28181-2016、ONVIF 等协议标准，支持 IPC、DVR、</p>	1	套

		NVR 等各类 IP 视频编码设备接入。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明） 3、▲支持不少于 10 万路监控点管理能力，100 个用户同时在线。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明） 4、支持统一管理，支持用户管理、权限管理等多种管理方式。 5、支持对接入的监控资源进行统一整合、资源编码，统一维护。 6、资源分组：支持分组方式不局限于视频监控资源的物理位置，支持多维度多层次的逻辑分组。 7、支持多维度多层次的逻辑分组，支持按用户组织机构进行分组管理。 8、支持监控在线数、监控接入服务器、可用率、运维概况信息展示。		
3.6	视联网监控共享服务系统	1、支持国产自主的视频通信协议技术，兼容 TCP/IP 协议。 2、支持 H.264、H.265 视频编解码协议。 3、▲支持不少于 30 路（每路 3Mbps 及以下码流）或 20 路（每路 4Mbps）监控资源共享转发。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明） 4、支持 GB/T28181-2016 协议。 5、支持 PS、RTP+PS 封装格式。	1	套
3.7	八路解码电视墙服务终端	1、支持国产自主的视频通信协议技术。 2、支持 H.264、H.265 视频解码协议。 3、▲支持 8 路 4K@30fps 视频解码输出，输出分辨率向下兼容，且具有 HDMI 接口。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明） 4、▲支持不少于 2*RJ45 10/100/1000Mbps 自适应网络接口。（投标人须提供国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明） 5、支持远程导出和导入参数。 6、支持远程获取系统运行状态、系统日志。	1	套
3.8	交换机	≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+端口；	1	台
3.9	系统集成技术对接云服务	视频会议系统集成服务，对接现有视频会议系统、综治视联网系统	1	项
4	机房建设			
4.1	防火墙	多核 AMP+架构，网络层吞吐量 4G，并发连接≥180 万，每秒新建连接数 6 万；标准 1U 机箱，单电源，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，另有 1 个接口板卡扩展插槽，1 个 Console 口，配置 64GB SSD 固态硬盘；含应用控制、URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN、SSL VPN 等功能模块；提供三年硬件维修及三年全功能模块升级服务。	1	台
4.2	防静电地板	无边防静电地板，规格：600*600，含地板安装配件	12	平
4.3	机柜	42U，600*800*2055mm，固定板 3 块 8 位 10A PDU 额定值 10A、250V 承载功率 2500W 带总控开关、过载保护	5	套
4.4	UPS 不间断电源	1. 额定容量：20000W。 2. 电池形式：阀控式铅酸电池。 3. 双变换在线式 UPS，负载零中断。 4. 输入频率：(40-70)Hz。 5. 输入功因：1，运行环境：温度 0℃-40° C 湿度<95%。 6. 转换时间：0ms。 7. 具有过载、短路、过压、欠压等多种保护功能。	1	台
4.5	蓄电池	1、蓄电池重量≤28.5kg。 2、电池额定电压：12V。 3、电池浮充电电压：13.32-13.8V，建议 13.5V。	32	节

		4、电池均衡充电电压： 14.1-14.4V，建议 14.1V。 5、蓄电池在环境温度 20~25℃时的浮充运行设计寿命 15 年，并提供相关证明材料。 6、蓄电池组按规定的试验方法，10h 率容量应在第一次充放电循环时不低于 0.95C10，三次循环应达到 C10。 7、蓄电池过放电容量恢复能力≥93%。		
4.6	电池柜	可容纳 32 节电池，含电池电源开关，输入电缆。	1	套
4.7	精密空调	▲1. 制冷量：≥12.5KW，显冷量≥11.5KW（投标人须在投标文件中提供原厂彩页的原件扫描件，并须标出对应的投标机型及以上所对应的重要技术参数，以便于专家进行审核；）。 2. 风量（m3/h）≥3000，上送风、单冷。 3. 输入电压允许波动范围：380V +20% -15%。 4. 频率：50HZ。 5. 温度：室内 -10℃ +30℃ 室外 -30℃ +45℃ 6. 湿度：≤95%RH。 7. 温度调节范围：+20℃ +30℃。 8. 相对湿度控制精度：空调器在正常使用条件下，室内相对湿度控制范围 40%~70%，控制精度应可达到设定点±5%。 ▲9. 机房专用空调应具有高效节能性，要求投标产品能效比(EER)≥3.0，并以权威国家认可的测试报告数据为准。请供应商提供国家认可的检测报告及证书，并加盖投标产品制造商的公章。	1	台
4.8	交换机	产品类型：POE 交换机 传输速率：10/100/1000Mbps 背板带宽：432Gbps 包转发率：78Mbps 端口数量：48 个 端口描述：48 个 10/100/1000BASE-T 以太网电接口、4 个千兆 SFP 功能特性 VLAN：支持 电源电压：100-240V AC，50/60Hz	1	台
4.9	路由器	1. 性能：三层转发≥200Kpps，防火墙吞吐≥800Mbps；NAT 会话数≥25W，带机量 150-250 2. 端口：4 百兆电 3. 3/4G 功能：≥2 根外置 3/4G 天线，内置≥1 个 SIM 卡插槽（支持全运营商） 4. 支持 IPv4/IPv6；支持静态路由 RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、 5. VPN：支持 L2TP，NAT/NAPT，PKI，RSA，SSH v1.5/2.0，SSL（SSL VPN≥5 条）URPF，GRE； 6. 网关功能：支持基于带宽的负载分担与备份、支持基于用户（IP 地址）的负载分担与备份；支持 URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配，支持近千种 PC 和手机常见应用的识别和控制；支持 PORTAL，802.1x 等认证；基于域的防火墙；攻击防范；基于角色接入控制； 7. 营销功能：支持关联云平台实现广告营销（微信/短信/一键认证吸粉）；支持客流统计；以报表形式呈现； 8 可靠性：支持 MPLS，支持 VRRP、VRRPv3 9. 管理：支持 U 盘/短信开局，手机 APP 管理和开局；支持 WEB；支持外网平台远程集中运维；	1	台
4.10	消防	4kg 七氟丙烷悬挂式气体灭火器	1	项
4.11	系统集成私有化服务	系统集成私有化服务	1	项
二、乡级应急指挥中心（平台）建设				

5.1	智慧屏	<p>1、产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、触摸屏。</p> <p>2、支持 ITUT H. 323 和 IETF SIP 通信协议，保证良好的互通性。</p> <p>3、▲终端主要元器件采用国产化器件，包括但不限于内置摄像机镜头、视音频编解码芯片、CPU 处理单元、时钟芯片、视频输入输出芯片，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>4、▲产品应为一体设计，高度集成化，采用全包裹设计，标配不少于 1 个全高清触摸显示屏，显示屏尺寸不低于 65 英寸，显示分辨率可达 4K60fps，显示比例 16:9，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>5、内置≥10 个阵列麦克风，麦克风支持前向 180 度拾音，拾音距离≥8 米。</p> <p>6、支持电子白板功能，白板触摸精度可达±1mm，书写延时≤35ms。</p> <p>7、支持有线投屏、无线投屏、NFC 投屏等多种投屏方式，PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度达到 4K。</p> <p>8、支持会议协作，与会多方可以同时对一个材料进行共同标注，并可以对他人标注进行修改。</p> <p>9、支持 1080P 25/30fps，720P 50/60fps，720P 25/30fps，4CIF，CIF 等视频格式编解码。</p> <p>10、▲支持良好的视频处理能力，384kbps 带宽下实现 1080P30fps 图像格式编解码，256kbps 带宽下实现 720P30fps 图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>11、▲支持数据会议功能，在两方或多方会议下实现数据材料共享，数据会议清晰度不低于 4K，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>12、支持自适应全景拍摄功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示。</p> <p>13、▲支持智能音幕功能，实现对一定区域内的声音进行拾音进入会议，区域外的声音则无法进入会议，区域的大小可以通过设置进行更改，提供配置界面图片。</p> <p>14、▲产品应具备良好的网络适应性，最大 50%网络丢包下，图像流畅、清晰、无卡顿、无马赛克现象，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>15、支持基于芯片进行系统安全启动。</p> <p>16、▲所投产品支持内置同品牌的应用市场，直接打开应用市场，自主安装常用应用，便于进行快捷操作，提供 CNAS 或 CMA 认可的机构出具的测试报告证明。</p> <p>17、所投产品支持欢迎词场景，可以根据需要进行更换欢迎词气氛背景，欢迎词可在设备上实时编辑，方便单一会议室或区域场所的临时欢迎或是指示说明。</p>	10	台
三、应用支撑系统建设				
6	可视化融合通信平台			
6.1	融合通信平台	<p>1、▲支持 webRTC 即时消息、音视频通话，即时消息类型支持文字、图片、文件、语音消息、视频消息；融合通信 APP 支持即时消息，包括文字消息、图片消息、语音消息、视频消息，支持视频会议，支持 IP 电话、固定电话、手机的拨打，支持通讯录功能，包含联系人、群组、通讯设备。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>2、支持各类音视频资源按图层分类在图上展示，并可以查看资源的统计信息和在离线状态；支持在地图上显示移动视频资源的实时位置，并可支持轨迹回放；支持 APP 上报事件以及业务平台推送事件，可以一键调度事件周报的资源；支持通过框选或点选的方式实现对应急队伍、视频资源等一键调度，实现音视频通话、即时消息、视频资源实时预览/录像</p>	1	套

		<p>回放等，也可快速发起会议。</p> <p>3、支持单呼、组呼、组呼通知、转接、保持、一键同振、拨号、挂断；支持系统内语音通话的队列展示，针对队列可以发起强插、强拆、监听操作；对系统内进行的语音通话进行录音，可对通话录音下载、播放。</p> <p>4、支持通过标准 sip 和 H.323 协议接入 MCU、会议终端或者会议系统；支持 WEB 客户端与 APP 以及接入的各类音视频终端实现混合入会；支持会议控制，包括开启/关闭麦克风、开启/关闭本地摄像头、切换前后镜头、切换布局、禁言/静音、会议成员邀请/踢出、指定主持人、会议延长、会议成员查看、结束会议。</p> <p>5、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计；支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。</p> <p>6、支持实时或定时发送短信，支持点对点发送和群发，支持未发送短信存入草稿箱；支持展示所有接收的短信，并支持导出，支持收件箱的短信转发；支持个性化配置短信发送的内容格式，支持常用语配置。</p> <p>7、支持集群对讲设备、对讲频道管理；支持 APP、Web 客户端、以及对讲机之间半双工对讲。</p> <p>8、▲支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改、展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>9、▲支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态；支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理，支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；支持对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看，支持系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>10、提供 5G 网络设计服务系统集成，增强系统访问速率及稳定性。</p> <p>11、▲支持软件包（组件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询，支持告警策略配置查看、设置、修改、启用，支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除，支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件，支持在线授权激活，支持离线授权激活，支持在线、离线授权反激活。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>12、视频监控授权≥100 路，账户授权数≥250 个，设备网络管理授权≥300 个。</p>		
6.2	平台管理服务器	<p>1、CPU 配置≥2 颗处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz。</p> <p>2、内存配置≥64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存。</p> <p>3、硬盘配置≥4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘。</p> <p>4、最高支持≥12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选≥2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘。</p> <p>5、阵列卡配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10。</p> <p>6、PCIE 扩展支持≥6 个 PCIE 扩展插槽。</p> <p>7、网口板载≥2 个千兆电口，≥2 个万兆光口。</p> <p>8、支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口。</p> <p>9、其他接口≥1 个 RJ45 管理接口，后置≥2 个 USB 3.0 接口，前置≥2 个 USB2.0 接口，≥1 个 VGA 接口。</p>	1	台
6.3	视频会议接入网关	<p>1、▲支持≥8 路 4k@30fps 高清终端并发接入容量或≥16 路 1080P@60fps 高清终端接入。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关</p>	1	台

		<p>证明材料)</p> <p>2、▲具备 4K 双流能力，即在保证主流视频 4Kp30fps 前提下，辅视频流支持 4kp30fps。支持 30 分屏 4K 多画面，支持支持 2/3/4/5/6/8/9/13/16/25/28/30 等多画面类型，支持 1 大+N 小多画面小时模式，支持在多画面模式中显示副码流。支持端口资源自动分配，无需手动设置。1 路 4K30fps 端口可以用于 2 路 1080p60fps、或者 4 路 1080p30fps、或者 8 路 720p30fps、或者 16 路标清端口通信。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>3、支持主席终端控制其他终端的会议球机；主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。</p> <p>4、支持掉点重呼功能，在无人工干预的情况下，对于因网络原因掉线的终端应不停呼叫，直至呼叫成功。支持在会议过程中，单、多画面及各种多画面模式之间动态切换。</p> <p>5、监控复用：在不增加第三方设备或网关情况下，把会议画面作为 RTSP 监控码流发送给监控系统，会议和监控功能同时使用，实现一机两用。在不增加第三方设备或网关情况下，支持同网段的高清监控摄像头通过 IP 网络将监控 RTSP 码流发送给 MCU，支持在会议过程中调看实时监控画面。</p> <p>6、▲网络适应性：具备超强抗丢包能力，IP 网络丢包达到 35%时，会议音视频不受影响，会议仍可进行，IP 网络丢包达到 80%时音频会议不受影响。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p>		
6.4	音频综合接入网关主机	<p>1、2U 标准机架机箱设计，≥8 个业务插槽，最大可插≥8 个网关子板。</p> <p>2、支持插入数字中继、模拟话机接入、无线音频、集群、X86 服务等板卡混合插入。</p> <p>3、通过各个业务板卡可实现 PSTN 公网、企业交换机、音频调音台、无线集群车载台等系统设备的综合接入，从而实现各系统之间音频互联互通。</p> <p>4、设备网口≥2 个 RJ45 千兆网口。</p> <p>5、支持主、备 SIP 注册服务器，多注册 SIP 注册服务器功能。</p> <p>6、各功能子板支持双归属注册、备用路由、备用中继、中继热备等多种容灾方式。</p>	1	台
6.5	集群接入网关	<p>1、无线集群子板，支持≥4 路无线集群（车载台）接入。</p> <p>2、支持实现与无线集群通信和网络通信的双向语音、PTT 等信令交互（即对讲机与其它通讯设备间的对讲通话），支持与主流国产品牌的模拟、数字车载台、手台对接。</p> <p>3、单板支持≥4 路 RJ45 接口 EM 中继接入。</p> <p>4、支持 G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等 RTP 编码。</p>	1	台
6.6	音频接入网关	<p>1、音频接入子板，支持≥4 路调音台接入。</p> <p>2、支持与调音台设备对接，实现 IP 电话、手机、模拟话机等终端与会议室内话筒、音箱终端的互联互通。</p> <p>3、支持电话系统呼叫通过传统广播系统的音箱、功放进行扩声。</p> <p>4、支持麦克风声音通过调音台输入到网关传输扩声到远端电话系统中。</p> <p>5、单板支持≥4 对非平衡 6.35mm 音频输入输出接口。</p> <p>6、支持 G711A、G711U、G729、G723、AMR、iLBC 等 RTP 编码。</p>	1	台
6.7	无线接入（短信）网关	<p>1、短信接入子板，≥1 路全网通接入。</p> <p>2、实现移动手机无线通信与网络通信的互联互通，短信子板可以插一张 SIM 卡，与运营商的基站对接。可以进行语音通信及短信的接收、发送。</p> <p>3、单板支持≥1 路 4G 无线接入。</p> <p>4、网络制式支持 GSM/WCDMA/CDMA/LTE。</p> <p>5、RTP 编码支持 G711A、G711U、G729 等。</p>	1	台
6.8	PSTN 电话语音网关	<p>1、数字中继接口子板，≥1 个 RJ45*1 个 E1 接入（30 路）。</p> <p>2、数字中继板卡子网关实现内部电话与 PSTN（公共电话交换网）系统</p>	1	台

		<p>的互联互通，占用融合通信网关机箱一个业务插槽。</p> <p>3、数字中继板卡网位于 PSTN 网与融合通信 IP 网络之间，将 PRI 信令与 SIP 信令进行映射，并实现公用电话交换网的承载通道与 IP 网媒体流之间的转换，（即实现内部 IP 等电话与公网手机之间的互通）。</p> <p>4、数字子板在电话网侧提供数字中继 E1 接口，采用 ISDN PRI 信令，完成用户呼叫的处理、控制与维护功能。</p> <p>5、支持中国 SS1、ISDN（PRI）、TUP、ISUP 信令。</p>		
四、应急基础信息全域全量采集				
7	“一张图”数据应用云服务	<p>对县区应急部门的应急管理数据进行采集、存储和关联分析，建立数据维护机制和各类数据更新规范，提供数据采集、整理、上图展示全流程工具和培训服务，为态势感知、指挥调度、救援实战提供数据支撑。</p> <p>1、数据采集：依托厅数据采集系统，对应急基础信息进行全域全量采集，并编制县本级数据资源共享目录，提供数据纠错、反馈、更新提醒等服务。</p> <p>2、采集工具定制化：根据本县数据采集需求，定制满足本县数据采集开发新功能，数据上传、发布、共享、快速检索等功能服务，包括持续的版本升级服务。</p> <p>3、数据管理：根据区厅的要求，提供安全生产、风险隐患、救援队伍、应急物资、应急预案等应急基础数据数理服务。</p> <p>4、数据应用：根据县本级的需求，构建数据模型，实现数据与广西应急管理一张图实时关联分析，实现看图指挥、看图作战。</p>	1	项
五、网络线路配置				
8	网络服务	提供满足 10 个乡镇及四楼值班室、四楼会商室/会议室、指挥中心的会议通信	1	项
9	流量卡	提供满足应急通讯终端的语音通话、流量及短信服务	1	项
六、“三断”条件下的灾情侦察和应急通讯保障				
10	应急现场指挥一体机	<p>1. 内部集成视频会议硬件终端，</p> <p>2. 设备工作温度至少满足-20℃~+45℃，存储温度至少满足-25℃~+60℃</p> <p>3. 屏幕尺寸≥15.6 寸，数量不低于 3 块屏幕，并采用翻折设计</p> <p>4. 屏幕亮度采用高亮屏，亮度可调，亮度不低于 1500nit 分辨率不低于 1920（RGB）×1080</p> <p>5. 设备集成摄像头 有效像素≥1920x1080</p> <p>6. 处理器：满载功耗不高于 30w 内存≥16G</p> <p>7. 硬盘类型：固态硬盘，硬盘容量≥512G</p> <p>8. 支持 WIFI 连接</p> <p>9. 内置集成锂电池，与相关的充电电路，电池支持设备使用时间≥2 小时</p> <p>10. ▲一键开机关机，具备 PC 强断电防护系统，当 PC 开机状态下关闭总开关时，PC 在后台自动开始执行软件关机动作（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>11. ▲上面板集成电容触控板，控制内容包括：</p> <p>1) 工控机开关</p> <p>2) 音量调节</p> <p>3) 设置锁定</p> <p>同时可以显示剩余电量、供电状态、可以通过颜色显示设备设置状态。（出具满足该参数的国家认可的机构检测报告，提供相关证明材料）</p> <p>12. 支持语音播报提示：至少包含低电量报警等</p> <p>13. ▲设备应采用三防箱作为外壳，防护等级≥IP66，并提供相关有效的国家认可的证明报告。</p>	1	套

11	便携电源系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能数码管显示, 实时电量、电池电压、输出功率、充放电剩余时间显示 2. 纯正弦波交流 220V 隔离输出, 带任何负载没压力 3. 内置大容量、长寿命、高效可充电力锂离子电池 4. USB 5V/2A 接口输出, 可供手机等数码产品充电使用 5. 可同时输出交流 (AC 220V/110V) 和直流 (DC 48V/20A、24V/ 10A、DC12V/10A、USB5V/2A) 6. 具有过充电、过放电保护、电源监视和低电量报警功能 7. 具有短路、过载、过温等保护功能, 安全可靠 8. 交流输出电流 <14A 9. 交流输出电压 220V±5% 10. 直流输出电压/电流 5V/2A 12V/10A 24V/10A 48V/20A 11. 循环寿命 ≥1000 次 	1	套
12	单兵图传	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲与 Mesh 自组网互联互通、语音传输, 支持 WiFi, 提供市场通用和 标准化的音视频接口; (出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料) 2. 传输视频的分辨率应可调, 可支持但不限于 CIF、4CIF、720P、1080P, 应支持外置音视频接入; 3. 内置定位模块, 支持 GPS、北斗双模定位, 支持外接热成像仪, 外接热成像仪探测器分辨率应不低于 640×480; 4. 配备 2 块备用电池, 正常工作状态下电池续航时间≥4h; 5. 配专用支架在头盔、肩膀上或三轴稳定器上安装单兵式音视频采集装备; 6. 存储卡容量≥128G; 7. ▲带宽: 5/10/20MHz 可调; (出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料) 8. 发射功率: 单通道≤1W; 可实现 100mw 到 1w 功率可调 9. 发射通道: 2T2R; MIMO 双天线; 10. 网络透传: 支持多种接口的网络透传功能; 11. 语音功能: 同时具备手咪和耳机等语音功能; 12. 视频输入: 全 IP 化设计, 支持 IP 视频输入, 对 onvif 协议的摄像头具备自动识别功能, 无需输入摄像头 IP 地址进播放 	1	套
13	自组网基站	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲支持 TD-LTE 、FDD-LTE 制式 4G 公网 SIM 卡; 可接入 4G 公网/专网 网络, 实现自组网网络与 4G 网络互通。(出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料) 2. 抗毁性: 系统具有一定的抗毁性, 网络自组织, 自愈合, 单个设备故障不影响整个网络正常运行; 3. 抗干扰能力: 采用了先进的 COFDM 技术, 结合 Mesh 多跳自组网协议, 能有效对抗复杂环境下的多径干扰, 同时通过管理界面, 能远程修改设备配置, 全网转换无线传输频率, 避开干扰, 保证网络系统正常运行; 4. 支持 TCP/UDP 协议, 实现报文、指令、短信、图片等多种数据实时传输。 5. 传输能力: 单跳传输在视距条件下不低于 50 公里, 传输 2 路视频, 实现语音、数据等传输; 非视距能满足 2-5 公里传输, 自组网系统具备自愈合自组织能力。 6. 频率范围: 200MHz 到 1500MHz 可根据用户要求修改定制的能力; 7. ▲带宽: 5/10/20MHz 可调; (出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料) 8. ▲发射功率: 单通道≥4W; (出具满足该参数的国家认可的机构检测报告, 提供相关证明材料) 9. 发射通道: 2T2R; 	2	套

		<p>10. 设备传输速率：系统设备单跳吞吐率大于 70Mbps，6 跳后吞吐率不少于 4Mbps；</p> <p>11. 防护等级：≥IP65；</p> <p>12. 定位功能：内置定位模块，支持 GPS/北斗双模定位，可根据业务需求 选择性关闭其中任意一个；</p> <p>13. 组网能力：系统具有大规模组网能力，能支持不少于 32 个节点组成同频通信网络，并通过异频扩展实现大规模应用及部署；</p> <p>14. 移动性支持：节点移动速度超过 120km/h 时，与其他节点间可无缝切换，保证业务不中断</p>		
14	UPS 电源箱	<p>1. 总功率≥300W；</p> <p>2. 具备多种电源输出接口；</p> <p>3. ≥3 个 12V 车载点烟器接口；</p> <p>4. 有 5~24V 电压可调；</p> <p>5. 内置电池满载工作≥4h；</p> <p>6. 打开时防护等级≥IP54；</p> <p>7. 重量≤20kg；</p> <p>8. 具备拉杆防水携行能力，箱体等级≥IP67 。</p>	1	台
15	单警执法视音频记录仪(LTE)	<p>1、内存：4GB；</p> <p>2、视频输入：主机内置摄像机录像分辨率 1920*1080；</p> <p>3、视频录像：视频分辨率最高为 1080P/30 帧，1280×720、720x576 可选；</p> <p>4、双码流：录像 1080P30，同时网传 1080P30；</p> <p>5、红外夜视：自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换；</p> <p>6、存储容量：内置存储，不可拆卸，存储芯片容量 64GB；</p> <p>7、卫星定位：内置 GPS 和北斗二代组合定位功能；</p>	5	台
16	5G 布控球	<p>【400 万+800 万】【支持触摸屏】【套装】</p> <p>1. 支持 5G 网络（支持 SA/NSA），同时向下兼容 4G</p> <p>2. 有 400 万机芯：星光级 36 倍光学变倍，焦距：6-216mm</p> <p>3. 有 800 万定焦镜头：水平视角 102°，焦距 2.8mm</p> <p>4. 自带 2.4 寸全触控显示屏，内置专利技术触控 UI</p> <p>5. 支持 MIC、扬声器，可选配支持 LINE IN\LINE OUT</p> <p>6. 底部配置高吸力磁铁，支持三脚架、车顶支架安装</p> <p>7. 双 TF 卡，可定制 TF 卡加密，接入加密网关</p> <p>8. 镁合金机身，强度比铝合金高 30%</p>	1	台
七、系统集成及维护保障服务				
17	系统集成服务	提供项目整体系统集成、系统数据对接技术服务	1	项
18	维保服务	提供设备故障维修、网络通畅保障、系统运行维护服务，日常维护、巡检等维保服务	1	项

商务条款：

（一）售后服务

★1、成交投标人负责本项目的运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等服务。

★2、提供多个故障申告途径及绿色通道，做到全方位响应，如接到采购人故障通知后投标人应在≤30 分钟内电话服务应答，在不需要更换备件的情况下应在≤6 小时内解除故障，需要更换备件时应在≤24 小时

内解决故障，故障解决后≤48小时内，应向采购人提交故障处理报告。报告中必须说明故障种类、故障原因、故障处理方法等。特殊情况无法修复的，质保期内投标人无条件更换新设备或提供代用设备；或采取使设备可正常运转的措施，保证设备正常使用；

3、培训：负责进行现场培训，内容包括软件安装及软件操作、维护，使技术操作人员能够熟练掌握日常使用。

4、实施与技术服务保障：为保障系统建成后的运行维护，要求供应商在本地有专业维护人员，提供7×24小时的售后服务响应。

5、当用户网络需要扩展或平台需要升级时，负责提供相应解决方案；因成交人施工、网络割接等原因影响平台和宽带网络运行的，应当提前一天通知用户，并且尽快消除故障、恢复平台网络的畅通。

6、投标人投标时必须提供售后服务承诺书。

7、投标人应在投标文件中提供具体的售后服务方案，包含具体的服务措施、应急措施、组织架构、各级人员的具体信息等。

★8、中标人应提供3年的运维服务。技术支持的方式包括：现场维护、电话技术支持、定期巡查服务、技术升级服务等。

（二）交付及服务期限

1. 交付使用期：自项目具备进场条件之日起90天内安装调试完毕并验收合格交付上线运行。

2. 服务期限：自设备安装调试完毕并验收合格交付上线运行之日起3年。

3. 合同签订时间：自中标通知书发出之日起20个自然日。

4. 服务地点及设备交付地点：采购单位指定地点；

（三）付款方式

分3期付款：

第一笔付款时间：2023年12月前，经双方签字确认项目中期验收合格后，按不低于合同总金额的50%支付进度款；

第二笔付款时间：2024年12月前，按不低于合同总金额的70%支付进度款；

第三笔付款时间：2025年12月前，按合同总金额100%支付完毕。

（四）验收标准

1. 检查供货范围或服务范围：根据公开招标文件检查服务内容是否满足要求。

2. 成交人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。

2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。

2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。

2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。

3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

4. 成交人提供的货物或服务未达到公开招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

5. 产品包装材料归招标人所有。

6. 其他验收要求按第五章《合同条款及格式》执行，未尽事宜参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

（五）技术标准

项目建设工作的设计和实施过程中，完全遵照相关的标准进行。设计依据或参照以下的设计标准，以及相关的专业与行业标准。

以下为需要遵循的标准规范：

《会议电视系统工程设计规范》YD5032-97

《厅堂扩声系统设计规范》GB50371-2006

《会议系统电及音频的性能要求》GB/T 15381-94

《智能建筑设计标准》GB/T50314-2000

《建筑物防雷设计规范》GB50057-94

《电子计算机设备间设计规范》GB50174-93

《计算站场地技术条件》GB2887-1989

《视频安防监控数字录像设备》GB20815

《煤矿感知数据接入规范》

《烟花爆竹生产储存感知数据接入规范》

《森林草原火险预报感知数据采集规范》

《林区雷电感知数据采集规范》

《应急管理卫星通信系统建设规范 第1部分：系统总体要求》

《应急管理卫星通信系统建设规范 第2部分：VSAT卫星应急通信系统》

《应急管理卫星通信系统建设规范 第3部分：天通卫星应急通信系统》

《数据中心基础设施运行维护标准（GBT51314-2018）》

《应急管理云 IaaS 层存储资源管理调度技术及接口要求》

《应急管理云 IaaS 层计算资源管理调度技术及接口要求》

《应急管理云 IaaS 层网络资源管理调度技术及接口要求》

《应急管理云 IaaS 层资源管理技术及接口要求》

《煤矿安全生产在线监测联网备查系统通用技术要求和数据采集标准（试行）（安监总厅规划（2016）138号）》

《尾矿库感知数据接入规范》

《危险化学品重大危险源储存单元（储罐区和库区）感知数据接入规范》

《地震速报信息及基本地震目录交换规范》

《地质灾害感知数据交换规范》

《防汛抗旱感知数据交换规范》

《气象感知数据交换规范》

《应急管理云 PaaS 层服务实例管理及接口要求》

《应急管理云 PaaS 层服务资源管理及接口要求》

《应急管理云 PaaS 层计算能力及接口要求》

《应急管理云 PaaS 层数据传输交换及接口要求》

《应急管理云 PaaS 层数据存储及接口要求》

《应急管理云 PaaS 层作业调度及接口要求》

《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范（AQ 1029-2007）》

《煤矿井下作业人员管理系统使用与管理规范（AQ 1048-2007）》

《煤矿安全监控系统通用技术要求（AQ 6201-2006）》

《煤矿井下作业人员管理系统通用技术要（AQ 6210-2007）》

《煤矿安全生产监控系统通用技术条件（MTT 1004-2006）》

《煤矿用粉尘浓度传感器（MTT 1102-2009）》

《煤矿图像监视系统通用技术条件（MTT 1112-2011）》

《煤矿轨道运输监控系统通用技术条件（MTT 1113-2011）》

《煤矿供电监控系统通用技术条件（MTT 1114-2011）》

《煤矿瓦斯抽采（放）监控系统通用技术条件（MTT 1126-2011）》

《尾矿库在线安全监测系统工程技术规范（GB 51108-2015）》

《尾矿库安全监测技术规范（AQ2030-2010）》

《危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范（AQ3035-2010）》

《危险化学品重大危险源 罐区现场安全监控装备设置规范（AQ3036-2010）》

《烟花爆竹企业安全监控系统通用技术条件（AQ4101-2008）》

《崩塌、滑坡、泥石流监测规范（DZT 0221-2006）》

《地质灾害区域气象风险预警标准（T 00CAGHP 039-2018）》

《地质灾害监测预警信息发布规程（T 00CAGHP 064-2018）》

《民用闭路监视电视系统工程技术规范（GB 50198-2011）》

《渔船渔港动态监控管理系统平台技术规范（农办渔〔2016〕61号）-》

《地面气象观测规范 第 18 部分：月地面气象记录处理和报表编制（QXT 62-2007）》

《森林火险气象等级（QX T 77-2007）》

《政务云安全要求（GW 0013-2017）》

《灾害事故现场音视频装备采集和传输技术规范》

《应急指挥信息化与通信保障能力建设规范》

《装备维修性工作通用要求（GJB 368B-2009）》

《民用闭路监视电视系统工程技术规范（GB50198-2011）》

《安全防范视频监控摄像机通用技术要求（GAT1127-2013）》

《家用和类似用途插头插座第一部分：通用要求（GB2099.1-2008）》

《视频会议系统通用技术规范》

★（六）其他要求

1、投标报价为采购人指定地点的集成服务价，包括：

- （1）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、3年的运维服务等费用；
- （2）必要的保险费用和各项税费；
- （3）安装费用。

第三章 投标人须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心（平台）项目建设 项目编号：GGZC2023-G1-40028-TZCG
2	投标保证金及履约保证金： 根据《贵港市财政局关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（贵财采〔2020〕20号）文件要求，本项目免收保证金及履约保证金。
3	采购预算价：人民币伍佰万元整（¥5000000.00）；
4	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已购买招标文件的投标人；招标单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
5	投标文件：电子版一份
6	投标截止时间及地点：投标人应于 2023年5月9日8点30分 前将投标文件上传到政采云平台。应按照本项目公开招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
7	开标时间及地点：本次招标将于 2023年5月9日上午8时30分 ，通过政采云平台实行在线开标。 投标前准备： 1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各投标人应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至网站下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。 投标文件解密时间： 截标时间后30分钟内投标人可以登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。

8	评标办法及评标标准：综合评分法
9	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后5个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于 http://www.ccgp.gov.cn （中国政府采购网）、 http://zfcg.gxzf.gov.cn/ （广西壮族自治区政府采购网）、 http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/ （贵港市政府采购网）、 http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/ 全国公共资源交易平台（广西·贵港）。
10	签订合同时间：自中标通知书发出之日起20个自然日内。
11	投标文件有效期： <u>90</u> 天
12	解释：本招标文件的解释权属于招标单位。
13	招标代理服务费： 项目的招标代理服务费按国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号文执行， 本项目代理服务费为：人民币陆万贰仟元整（¥62000.00） ，方式为由中标人向采购代理机构支付。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清采购代理服务费。否则，采购代理机构将视之为违约。 开户银行：中国银行股份有限公司贵港分行 账户名称：同致诚工程咨询有限公司贵港分公司 银行账号：6145 7609 1609
14	现场踏勘：自行组织

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于贵港市覃塘区自然灾害救援能力提升工程—贵港市覃塘区智慧应急和指挥中心(平台)项目建设（GGZC2023-G1-40028-TZCG）

项目招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）

（二）定义

- 1、招标招标单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。
- 3、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
- 4、“书面形式”包括信函、传真、电报等。
- 5、“★”系指实质性要求条款，必须满足、否则投标无效。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第四部分）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（八）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（九）特别说明：

★1. 多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，应当按一个供应商认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效供应商；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效供应商；均相同时，由评标委员会集体决定。

★2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，取消中标人资格并报政府采购监督管理部门处理。

★4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（十）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并一次性告知受损害事项。供应商应知其权益受到损害之日具体计算时间如下：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3、如不按规定质疑的，视为无效质疑，不予受理。属于虚假、恶意质疑，招标人或招标人委托的招标代理机构将驳回质疑，并向有关监督管理部门报告将其列入不良行为记录名单。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 公开招标公告；
2. 招标项目采购需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及评标标准；
5. 合同主要条款格式；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面质疑；否则视为认可有关条款。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

(一) 本项目实行电子投标，投标人应准备电子投标文件：

(二) 电子投标文件按政采云平台要求及本投标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在

“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>” 下载。

★(三) 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子备份投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份投标文件作为依据，若电子备份投标文件与政采云平台上传的电子投标文件被识别为不一致的，以电子备份投标文件作为评审依据；投标人按时在线解密投标文件的，以在线解密的投标文件作为评审依据。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的，视为投标文件撤回。

(四) 投标人提交的投标文件以及投标人与本公司和招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

(五) 投标人应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

(六) 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

(七) 如因投标人只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

(八) 投标文件的组成：投标文件应分为商务及资格文件、技术文件和报价文件。投标人应仔细阅读投标文件的所有内容，按投标文件的要求，详细编制投标文件。

1. 资格证明文件

(1) 投标声明书（格式见附件）；（必须提供，并加盖公章）

(2) 法定代表人（或负责人）授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（**委托代理时须要提供，并加盖公章**）（格式见附件）；

(3) 法定代表人（或负责人）正反面身份证复印件；（**必须提供，并加盖公章**）

(4) 投标人营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件；（**必须提供，并加盖公章**）

(5) 投标人提供《贵港市采购项目投标资格承诺函》；（**必须提供，加盖公章**）

(6) 本项目要求提供的其他资格证明资料；

★注：授权委托书、投标声明书必须由法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章。

2. 商务技术文件

(1) 技术响应、偏离情况说明表；（**必须提供**）

(2) 商务响应表；（**必须提供**）

(3) 实施方案；（**必须提供**）

(4) 技术方案；（**必须提供**）

(5) 售后服务方案；（**必须提供**）

(6) 供应商认为有必要提供的其他材料：（如有请提供）

① 供应商的类似成功案例的业绩证明文件；

② 节能环保等方面的资质证书或文件；

③ 供应商的信誉、荣誉证书；

④ 供应商 ISO 质量管理体系、ISO 环境管理体系、ISO 职业健康安全管理体系等方面的认证证书；

⑤ 中小企业声明函（参照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。

⑥ 监狱企业由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

⑦ 残疾人福利性单位声明函（参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有请提供，格式见附件）；

注：以上标明“必须提供”的材料，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。

3. 报价文件

(1) 投标函（见格式，**必须提供**）；

(2) 投标报价表（见格式，**必须提供**）；

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有请提供）；

(4) 开标一览表（见格式，**必须提供**）

★注：以上投标文件属复印件必须加盖单位公章，法定代表人（或负责人）授权委托书、投标声明书、

投标函、报价明细表、开标一览表必须由法定代表人（或负责人）或授权代表签名并加盖单位公章，否则投标无效。

★特别说明：（1）投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若投标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。

（2）投标文件要求提供的各种复印件，须加盖投标人 CA 签章，否则其投标无效。

（3）投标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

（4）投标文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传，无签字的视为投标无效。

（二）投标文件的语言及计量

★1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是履行合同的最终价格，采用投标价格为**固定价格，总价包干**，合同单价在合同实施期间不因市场价格变化因素而变动。投标人在报价时应考虑各方面因素、各种风险和自己的承受能力。本项目设有上限价，如果投标人的投标报价超出招标人设定的上限价作无效标处理。**经评标委员会审核严重不平衡的报价将不予接受。**

★3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

★1、自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金：无

5、投标人不得存在有下列情形。

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（6）拒绝履行合同义务的；

(7) 其他严重扰乱招投标程序的;

(六) 投标文件的签署和份数

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件, 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应, 混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的, 投标文件留有空项的地方, 其投标将会被拒绝。

2. 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章, 并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位, 以便评标委员会在评审时, 点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求, 供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应, 则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读, 或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的, 由供应商自行承担。

3. CA 签章上目前没有法人(负责人)或授权代表签字信息, 供应商在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式亦可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的, 提供的材料视为无效。

4. 投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖单位公章或者法定代表人(负责人)或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

(七) 投标文件的递交

1、所有投标文件应于投标文件中规定的时间前上传递交至政采云平台。

电子响应文件的相关说明

(1) 投标人进行电子投标应安装客户端软件, 并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。投标人未按规定加密的响应文件, 电子交易平台将拒收。投标人应当在投标截止时间前完成响应文件的传输递交, 并可以补充、修改或者撤回磋商响应文件。补充或者修改响应文件的, 应当先行撤回原文件, 补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的, 视为不撤回响应文件。投标截止时间后递交的响应文件, 电子交易平台将拒收。

(2) 如有特殊情况, 采购代理机构延长截止时间和开标时间, 采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

1、招标文件未按照规定上传的, 其投标文件将被视为无效。

2、在符合性审查和资格性审查时, 如发现下列情形之一的, 投标文件将被视为无效:

(1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的;

(2) 资格证明文件不全的, 或者不符合招标文件标明的资格要求的

(3) 投标文件无法定代表人签字, 或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的;

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

(5) 项目不齐全或者内容虚假的；

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；

(7) 投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

(8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

★2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供服务实施方案或其方案不切实可行的；

(2) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(3) 投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续 20 行以上或者差错相同 2 处以上的均作无效处理。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

(2) 报价不符合招标文件要求，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

(3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

(4) 为了保证本项目的完成质量，防止不能诚信履约，经评标委员会审核为严重不平衡、不合理报价的。

四、开标

（一）开标准备

1. 开标的准备工作由本公司负责落实；

2. 本公司将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

（二）开标程序：

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

3. 开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、评标

（一）组建评标委员会

本项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

采购人代表和采购代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评标标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
3. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见《第四章：评标办法及评标标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活

动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，采购代理机构在 <http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/>（贵港市政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/>全国公共资源交易平台（广西·贵港）发布中标公告，公示期为1个工作日。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并一次性告知受损害事项。并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

七、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与招标采购使用单位签订合同。

（2）如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理。

（3）中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以确定招标采购使用单位与中标供应商之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

八、其他内容

询问、质疑和投诉

1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并一次性告知受损害事项。具体计算时间如下：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第四章 评标办法及评标标准

一、评标原则

(一) 评标委员会构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：1. 采购预算金额在 1000 万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

(二) 评标依据：评标委员会将以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、项目实施方案、等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评定方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）。

1、价格分.....30 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46 号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-10%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标价。

(2) 价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格得分} = \frac{\text{投标人最低评标价（金额）}}{\text{某投标人评标价（金额）}} \times 30 \text{ 分}$$

2、货物性能分.....满分 24 分

选用的设备技术指标和性能和招标技术要求符合程度：

投标人所提供的产品均能满足招标文件中的技术参数要求，项目采购需求一览表中标注“▲”号的技术参数，是货物重要性能指标（投标人须提供功能截图相关证明、国家认可的检测（测试）报告复印件并加盖厂家公章作为证明），将作为产品性能评审依据，如全部满足，可得 24 分，如投标人无法提供提供功能截图相关证明、国家认可的检测（测试）报告复印件佐证或检测报告中无体现或不完全体现的，每一项扣 1 分，扣完为止，不计负分。

说明：标注“▲”的内容在投标文件中逐点应答出检测报告具体位置

3、实施方案分……………满分 24 分

一档（6 分）：项目实施方案较简单，投标人提供的项目组织实施方案内容简单，方案不够切合实际，基本能满足项目需求。

二档（12 分）：项目实施方案较合理，投标人提供的项目组织实施方案有基本的施工进度计划和工期保证措施，有基本的安全控制措施及实施质量控制保证方案，施工安装方案中含有各系统的基本描述的。

三档（18 分）：投标人提供的项目组织实施方案有较好的施工进度计划和工期保证措施；有较好的安全控制措施、实施质量控制方案及实施质量保证措施及质量管理程序。实施人员不少于 10 个工程人员，并有相关专业助理工程师、工程师等职称技术人员，投入专职项目实施总监需同时具备信息系统项目管理师证书、注册信息安全工程师证书（CISP-CISE）。

四档（24 分）：投标人提供的项目组织实施方案有完善的施工进度计划和工期保证措施；有完善的安全控制措施及实施质量控制方案，具有工程项目安全管理，实施质量保证措施及质量管理程序，提供相关施工安装方案，能提前完工及具有赶工计划，内容齐全、详细、可行，最贴合采购人实际需求，实施人员较为充足，提供不少于 20 个工程人员，并有相关专业助理工程师、工程师等职称技术人员，投入专职项目实施总监需同时具备信息系统项目管理师证书、注册信息安全工程师证书（CISP-CISE）、通信工程高级工程师证书；投入的项目经理需同时具备信息系统项目管理师证书、系统规划与管理师证书。

（无提供实施方案不得分。）

4、售后服务分……………满分 20 分

一档（5 分）：方案简单，对售后服务内容、服务方式、人员安排、技术培训等服务内容简单

或者未提及，对前期工作方案及承诺响应不细致。

二档（10分）：方案较完整且有一定针对性，方案包含有服务组织、故障处理流程、项目应急保障、培训方案等，提供比较详细、可行的售后服务承诺，有日常维护及应急抢修队伍保障售后服务，安排有专职人员负责提供本项目售后技术支持服务；售后服务内容、服务方式、人员安排、技术培训等服务内容较细致，能满足项目的实际需求；对前期工作方案及承诺响应较细致；有简单的应急处理方案描述；有简单的售后记录档案制度。

三档（15分）：方案较完整且有一定针对性，方案包含有服务组织、故障处理流程、项目应急保障、培训方案等，提供比较详细、可行的售后服务承诺，有日常维护及应急抢修队伍保障售后服务，安排有专职人员负责提供本项目售后技术支持服务；售后服务内容、服务方式、人员安排、技术培训等服务内容较细致，能满足项目的实际需求；对前期工作方案及承诺响应较细致；有比较详细的应急处理方案描述；有比较详细的售后记录档案制度。实施方案还应包含人员投入情况，且不少于5个售后服务人员，同时提供不少于14辆专项作业车辆（需提供行驶证复制件）。

四档（20分）：方案较完整且有一定针对性，方案包含有服务组织、故障处理流程、项目应急保障、培训方案等，提供比较详细、可行的售后服务承诺，有日常维护及应急抢修队伍保障售后服务，售后服务内容、服务方式、人员安排、技术培训等服务内容较细致，能满足项目的实际需求；对前期工作方案及承诺响应较细致；有详细的应急处理方案描述；有详细的售后记录档案制度。实施方案还应包含人员投入情况，且不少于10个售后服务人员，同时提供不少于20辆专项作业车辆（需提供行驶证复制件）。

（无提供售后方案不得分。）

5、政策功能分(节能、环保等)2分

每一项投标产品（服务）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（采购品目清单内未标注“★”的品目）的产品或《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的，提供有效的节能产品或环境标志产品认证证书复印件得1分，满分2分。

总得分=1+2+3+4+5。

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

第五章 合同主要条款格式

政府采购合同书（仅供参考）

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 项目编号_____

签订地点_____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如采购文件及投标文件对其另有约定的，从其约定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按采购文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：_____。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1、交货时间：_____、地点：_____。

2、乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应为乙方的安装、调试提供必要的如场地、电源、水源等条件。

2、乙方在安装、调试后应给甲方30日的产品使用适应期，在此期间乙方应加大对乙方人员的培训，如因乙方培训不到位，甲方在使用产品因不适应造成产品损坏的，按产品“三包”处理。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____由甲方指定_____。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：_____。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1、履约保证金：无

2、资金性质：_____。

3、付款方式：_____。

3、**第九条、税费**本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条、质量保证及售后服务

1、乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为____，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器（设备）货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十二条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 1%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过___天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 1%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向人民法院提起诉讼。

第十七条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得

经办人：

年 月 日

合同附件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

- 附：
- 1、法人授权委托书
 - 2、产品详细技术参数
 - 3、中标通知书
 - 4、产品授权书

第六章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标文件名称：资格证明文件、商务技术文件、报价文件

投标人地址：

年 月 日

目 录

1. 资格证明文件

- (1) 投标声明书（格式见附件）；（**必须提供，并加盖公章**）
- (2) 法定代表人（或负责人）授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（**委托代理时须要提供，并加盖公章**）（格式见附件）；
- (3) 法定代表人（或负责人）正反面身份证复印件；（**必须提供，并加盖公章**）
- (4) 投标人有效的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件；（**必须提供，并加盖公章**）
- (5) 投标人提供《贵港市采购项目投标资格承诺函》；（**必须提供，加盖公章**）
- (6) 本项目要求提供的其他资格证明资料；

2. 商务技术文件

- (1) 技术响应、偏离情况说明表；（**必须提供**）
- (2) 商务响应表；（**必须提供**）
- (3) 实施方案；（**必须提供**）
- (4) 技术方案；（**必须提供**）
- (5) 售后服务方案；（**必须提供**）
- (6) 供应商认为有必要提供的其他材料：（如有请提供）
 - ① 供应商的类似成功案例的业绩证明文件；
 - ② 节能环保等方面的资质证书或文件；
 - ③ 供应商的信誉、荣誉证书；
 - ④ 供应商 ISO 质量管理体系、ISO 环境管理体系、ISO 职业健康安全管理体系等方面的认证证书；
 - ⑤ 中小企业声明函（参照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。
 - ⑥ 监狱企业由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；
 - ⑦ 残疾人福利性单位声明函（参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有请提供，格式见附件）；

3. 报价文件

- (1) 投标函；
- (2) 投标报价表；
- (3) 投标人针对商务及报价需要说明的其他文件和说明（如有请提供）
- (4) 开标一览表

一、资格证明文件格式

资格证明文件

目 录

- (1) 投标声明书（格式见附件）；（**必须提供，并加盖公章**）
- (2) 法定代表人（或负责人）授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（**委托代理时须要提供，关加盖公章**）（格式见附件）；
- (3) 法定代表人（或负责人）正反面身份证复印件；（**必须提供，并加盖公章**）
- (4) 投标人有效的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件；（**必须提供，并加盖公章**）
- (5) 投标人提供《贵港市采购项目投标资格承诺函》；（**必须提供，加盖公章**）
- (6) 本项目要求提供的其他资格证明资料；

1. 投标声明书

格式：

投标声明书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（或负责人），我方愿意参加贵方组织的_____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方及由本人担任法定代表人（或负责人）的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（或负责人）签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

2. 法定代表人（或负责人）授权委托书和委托代理人正反面身份证复印件（委托代理时需要提供）格式：

法定代表人（或负责人）授权委托书

致：_____（招标采购单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（或负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____ 法定代表人（或负责人）签名或盖章：_____

所在部门：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

附：委托代理人正反面身份证复印件。

3. 法定代表人（或负责人）正反面身份证复印件；

4. 投标人有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件；

5. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明以及在对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询结果截图;

无重大违法记录声明书

格式:

无重大违法记录声明书

致_____ (采购人)_____:

我公司参加贵公司组织_____项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明, 我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录, 符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件, 我公司对此声明负全部法律责任。
特此承诺。

投标单位全称(盖公章): _____

法定代表人(或负责人)或授权代表签字: _____

日期: _____

6. 投标人提供《贵港市采购项目投标资格承诺函》

贵港市采购项目投标资格承诺函

本公司郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，本公司为参加政府采购活动的合格供应商。即本公司同时满足以下条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力。
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、提交投标文件截止日期前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

6、本公司对上述承诺的真实性负责，并接受政府采购、税务、社会保障等监督管理部门、采购文件规定的资格审查机构、社会公众的监督和检查。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人（或负责人）（签名）：

日期： 年 月 日

(7) 本项目要求提供的其他资格证明资料；

二、商务技术文件格式

商 务 技 术 文 件

目 录

(1) 技术响应、偏离情况说明表；（**必须提供**）

(2) 商务响应表；（**必须提供**）

(3) 实施方案；（**必须提供**）

(4) 技术方案；（**必须提供**）

(5) 售后服务方案；（**必须提供**）

(6) 供应商认为有必要提供的其他材料：（如有请提供）

① 供应商的类似成功案例的业绩证明文件；

② 节能环保等方面的资质证书或文件；

③ 供应商的信誉、荣誉证书；

④ 供应商 ISO 质量管理体系、ISO 环境管理体系、ISO 职业健康安全管理体系等方面的认证证书；

⑤ 中小企业声明函（参照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。

⑥ 监狱企业由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

⑦ 残疾人福利性单位声明函（参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有请提供，格式见附件）；

(1) 技术响应、偏离情况说明表；（必须提供）

1. 技术响应、偏离情况说明表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	设备名称	文件要求	投标文件具体响应	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
...					

投标人名称（盖单位公章）： _____

法定代表人（或负责人）或授权代理人签字： _____

日期： _____年____月____日

(2) 商务响应表

1. 技术响应、偏离情况说明表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	招标文件商务条款要求	投标文件商务条款承诺	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

投标人名称（盖单位公章）： _____

法定代表人（或负责人）或授权代理人签字： _____

日 期： _____年____月____日

(3) 实施方案：（必须提供）

要求:投标人应根据《服务采购需求表》及已有经验结合在评分因素的基础上,进行认真的综合研究,制定出较为具体的项目实施方案,以确保方案符合招标人的实际情况和具有可操作性。

(4) 技术方案：（必须提供）

要求:投标人应根据《服务采购需求表》及已有经验结合在评分因素的基础上,进行认真的综合研究,制定出较为具体的项目技术方案,以确保方案符合招标人的实际情况和具有可操作性。

(5) 售后服务方案：（必须提供）

（由投标人根据《服务采购需求表》结合评审因素自行编写,做出优先的具体服务措施等承诺）

(6) 供应商认为有必要提供的其他材料：（如有请提供）

①供应商的类似成功案例的业绩证明文件；

②节能环保等方面的资质证书或文件；

③供应商的信誉、荣誉证书；

④供应商 ISO 质量管理体系、ISO 环境管理体系、ISO 职业健康安全管理体系等方面的认证证书；

⑤中小企业声明函（参照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。

中小企业声明函

本公司_____郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司_____参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于其他；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于其他；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附：大型、中型和小型、微型企业划型标准

大型、中型和小型、微型企业划型标准

根据(工信部联企业[2011]300号)文

行业名称	指标名称	单位	大型	中型	小型	微型
农林牧渔	营业收入	万元	≥20000	500-20000	50-500	<50
工业	从业人员	人	≥1000	300-1000	20-300	<20
	营业收入	万元	≥40000	2000-40000	300-2000	<300
建筑业	营业收入	万元	≥80000	6000-80000	300-6000	<300
	资产总额	万元	≥80000	5000-80000	300-5000	<300
批发业	从业人员	人	≥200	20-200	5-20	<5
	营业收入	万元	≥40000	5000-40000	1000-5000	<1000
零售业	从业人员	人	≥300	50-300	10-50	<10
	营业收入	万元	≤20000	500-20000	100-500	<100
交通运输	从业人员	人	≥1000	300-1000	20-300	<20
	营业收入	万元	≥30000	3000-30000	200-3000	<200
仓储	从业人员	人	≥200	100-200	20-100	<20
	营业收入	万元	≥30000	1000-30000	100-1000	<100
邮政业	从业人员	人	≥1000	300- 1000	20-300	<20
	营业收入	万元	≥30000	2000-30000	100-2000	<100
住宿餐饮	从业人员	人	≥300	100-300	10-100	<10
	营业收入	万元	≥10000	2000-10000	100-2000	<100
房地产开发经营	资产总额	万元	≥10000	5000-10000	2000<5000	<2000
	营业收入	万元	≥200000	1000-200000	100<10000	<100
物业管理	从业人员	人	≥1000	300-1000	100-300	<100
	营业收入	万元	≥5000	1000-5000	500- 1000	<500
信息传输	从业人员	人	≥2000	100-200	10-100	<10
	营业收入	万元	≥100000	1000-100000	100-1000	<100
软件和信息技术	从业人员	人	≥300	100-300	10-100	<10
	营业收入	万元	≥10000	1000-10000	50-1000	<50
租赁和商务服务	从业人员	人	≥300	100-300	10-100	<10
	资产总额	万元	≥120000	8000-120000	100-8000	<100
其他	从业人员	人	≥300	100-300	10-100	<10

说明：中、小、微型企业只须满足所列指标中的一项，即为该企业

⑥监狱企业由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；

⑦残疾人福利性单位声明函（参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责（如有请提供，格式见附件）；

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：如投标人为残疾人福利性单位，可提供声明函作为评分项加分依据。但除了提供本声明函外，还须提供工商办理残疾人福利性单位相关证明材料（如残疾人证件等被认定为残疾人福利性单位的相关证明材料）

三、报价文件格式

报 价 文 件

目 录

- (1) 投标函；
- (2) 投标报价表；
- (3) 投标人针对商务及报价需要说明的其他文件和说明（如有请提供）
- (4) 开标一览表

1. 投标函格式:

投 标 函

致: _____ (招标采购单位名称):

根据贵方为_____项目的招标公告(项目编号: _____), 我方正式授权并代表投标人提交投标文件(资格文件、技术文件、商务及投标报价文件)正本一份、副本肆份。

据此函, 我方同意如下:

1、根据已收到的招标项目、招标编号的招标文件, 经研究上述招标文件、招标文件补充通知、招标答疑纪要的所有内容后, 我方对愿以投标报价为: 人民币(大写) _____ (¥_____)的投标总报价承接该项目的服务工作; 服务期: _____。

2、一旦我方中标, 我方保证按我方所递交的投标文件中承诺的期限和招标文件中对承包期限的要求如期按质提供服务。

3、一旦我方中标, 我方保证所提供的服务质量达到我方所递交的投标文件中承诺的质量等级。

4、一旦我方中标, 我方保证按投标文件中服务方案开展服务工作。如确需变更, 必须征得业主的同意。

5、我方同意所递交的投标文件在投标有效期内有效, 在这期间内我方的投标有可能中标, 我方将受此约束。

6、我方同意招标文件中各条款, 并按要求交纳投标保证金_____/____元整(不超过投标总报价的2%)。若我方违约, 则扣除所交纳的全部保证金。

7、除非另外达成协议并生效, 招标文件、招标文件补充通知、投标答疑纪要、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

8、我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本招标文件, 并在投标有效期满之前均具有约束力, 并有可能中标。

9、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加采购活动的供应商应当具备的条件: (1) 具有独立承担民事责任的能力; (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; (3) 具有履行协议所必需的设备和专业技术能力; (4) 有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录; (5) 参加此项采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

10、我方根据招标文件的规定, 承担完成合同的责任和义务。

11、我方已详细审核招标文件, 我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

12、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为, 我方的投标保证金可被贵方全部没收。

13、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

14、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人。

15、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

16、我方根据招标文件的规定，在签订合同之前向采购单位缴纳履约保证金。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____。

投标人名称(公章)：_____。

开户银行：_____ 银行帐号：_____。

法定代表人（或负责人）或授权委托代理人（签字）：_____。

日期：_____年____月____日

注：未按照本投标函格式要求填报的投标函将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

2. 投 标 报 价 表

投标报价表

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

金额单位: 人民币 (元)

序号	设备名称	品牌及生产厂家	规格型号	单位	数量①	单价②	单项合价 ③=①×② 金额
						
总报价: 大写 _____ 小写: _____							
服务期: _____							

投标人名称 (签章): _____

法定代表人 (或负责人) 或授权代表 (签字): _____

报价时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

3. 投标人针对商务及报价需要说明的其他文件和说明

4、开标一览表

投标报价表

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

金额单位: 人民币 (元)

序号	设备名称	品牌及生产厂家	规格型号	单位	数量①	单价②	单项合价 ③=①×② 金额
						
总报价: 大写 _____ 小写: _____							
服务期: _____							

投标人名称 (签章): _____

法定代表人 (或负责人) 或授权代表 (签字): _____

报价时间: ____年____月____日