

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 招标项目采购需求.....	6
第三章 投标人须知.....	27
第四章 合同文本（格式）.....	28
第五章 投标文件格式.....	35
第六章 评标办法及评分标准.....	49

第一章 公开招标公告

广西延信工程项目管理有限公司关于合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购公开招标公告

项目概况

合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购的招标项目的潜在投标人应登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 在线下载招标文件, 并于 2023 年 1 月 30 日北京时间 15 时整前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BHZC2023-G1-20002-GXYX

项目名称: 合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购

预算金额: 人民币捌佰陆拾贰万陆仟玖佰壹拾壹元整(¥8626911.00元)

采购需求: 采购合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备一套, 包括供货、安装、调试及后期服务, 具体内容详见招标文件。

合同履行期限: 待收到采购人的供货通知后, 于90日历天内, 包括按采购人指定的所有地点进行供货, 安装及调试至正常使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

- 1、满足《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: 投标人具有医疗器械生产或经营许可证(或第二类医疗器械经营备案凭证);

三、获取招标文件

时间: 2023年1月9日至2023年1月13日, 上午9:00-12:00; 下午3:00-5:00(北京时间, 法定节假日除外)。

地点: 政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)。

方式: 供应商登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 在线自行下载招标文件; 非正式供应商在获取招标文件前应先完成政采云平台的账号注册并入驻成为正式供应商。(注: 已获取招标文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2023年1月30日15时整。

投标方式: 通过政采云平台实行在线投标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

- 1、本项目不收取投标保证金。
- 2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加

本项目上述服务以外的其他采购活动。

3、对在“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)被列入失信被执行人、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供应商，不得参与政府采购活动。

4、本项目需要落实的政府采购政策：

(1) 落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

(3) 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

5、网上公告媒体查询

广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)。

6、在线投标响应(电子投标)说明

(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”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，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。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“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“北海市政府采购中心网站-相关下载-CA证书办理操作指南”进行查阅；

(3) 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至政采云平台。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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，视为撤回投标文件。

(4) 投标供应商可以提供以介质(U盘等)存储的数据电文形成的电子备份投标文件及纸质投标文件。投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。逾期送达或未按要求密封将被拒收。

(5) 供应商可自行选择到现场递交投标文件或通过邮寄方式寄送，自行决定是否安排授权代表(限1人)现场参加项目的开标会活动，并对投标文件作出澄清、说明或补正(如评标评审过程中需要)。供应商如参加项目开标活动，则授权代表(限1人)须携带身份证原件及授权委托书参加开标会。

(6) 投标文件通过邮寄方式寄送注意事项:

①接收邮寄包裹的截止时间为2023年1月30日8时00分。

②接收邮寄包裹的时间为工作日上午8时至12时，下午15时至18时（北京时间，法定节假日除外）。

③投标文件邮寄地址：广西延信工程项目管理有限公司合浦分公司（广西北海市合浦县廉州大道143号）；联系人：黄于芸；电话：0779-2266190。

④投标文件必须在接收邮寄包裹的截止时间前送达，采购代理机构工作人员签收邮寄包裹的时间即为投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效。逾期送达的，后果由供应商自行承担。

⑤采购代理机构将在接收邮寄包裹截止时间后统一将收到的投标文件运送至广西延信工程项目管理有限公司合浦分公司开标室，以确保本项目能在投标文件提交截止时间准时截标。

注：本公司拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

(7) 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了电子备份投标文件的，以电子备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

7、获取招标文件时需要提供的材料：提供符合本次采购经营范围的营业执照；以上材料须提供加盖单位公章的扫描件上传至政采云附件。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：合浦县人民医院

地址：广西合浦县

联系人：叶晓

联系方式：0779-7284218

2. 采购代理机构信息

名称：广西延信工程项目管理有限公司

地址：广西北海市合浦县廉州大道143号

联系人：黄于芸

联系方式：0779-2266190

合浦县人民医院

2023年1月8日

广西延信工程项目管理有限公司

2023年1月8日

第二章 采购需求

本项目的招标预算为人民币捌佰陆拾贰万陆仟玖佰壹拾壹元整(¥8626911.00元)，其中：气体系统设备预算为人民币肆佰陆拾肆万伍仟壹佰壹拾陆元整(¥4645116.00元)；呼叫系统设备预算为人民币叁佰玖拾捌万壹仟柒佰玖拾伍元整(¥3981795.00元)；投标人的报价不得超过各项的采购预算上限价。

一、采购气体系统设备一套				
序号	设备(材料)名称	规格、型号	单位	数量
一、医用中心供氧系统				
1	不锈钢管(氧气外接管道)	1. 规格: $\phi 45*3$ 材质: 不锈钢管 2. 连接方式: 氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	80
2	不锈钢管(氧气立管)	1. 规格: $\phi 45*3$ 材质: 不锈钢管 2. 连接方式: 氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	100
3	不锈钢管(氧气横管)	1. 规格: $\phi 20*2$ 材质: 不锈钢管 2. 连接方式: 氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	1326
4	脱脂紫铜管(设备带前支管及设备带支管)	1. 规格: $\phi 8*1.0$ 材质: 脱脂紫铜 2. 连接方式: 银钎焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	2215
5	氧气楼层维修阀	1. 规格: DN20 2. 公称压力: 1.6Mpa 3. 球体材质: 不锈钢 4. 阀杆材质: 不锈钢 5. 球体和阀座的密封面与介质隔离, 介质通过时, 不会引起阀门密封面的侵蚀。	只	19
6	氧气病房维修阀	$\phi 8$, 手动截止阀。	只	268

7	氧气终端	<p>1 所提供的终端产品必须为同一品牌, 保证一致性, 安全性、稳定性和互换性</p> <p>2 国标终端, 不同气体端口具有特定对应的专用插头, 专用插头不能通用其它气体终端, 防止误操作导致事故发生。</p> <p>3 气体终端产品外观采用 ISO 规范颜色, 以便医护人员通用规范认知, 防止误操作。</p> <p>4 气体终端产品具有具有双重释放锁扣设计, 提高操作的安全性;</p> <p>5 终端六角定位插头插入终端后具有可 360 度旋转功能。防止终端安装时插入口六角定位位置不正而引起的氧气吸入器等配套产品插入后不垂直地面, 从而影响使用。;</p> <p>6 气体终端出厂前必须经 100% 气密性测试;</p> <p>7 结构简单、全封闭快速插拔式、2 级自动密封式接口, 具有良好密封性, 使用寿命长, 抗氧化能力强, 操作简单, 维修保养方便。</p>	只	765
8	氧气终端装饰盖	上下翻盖	个	765
9	球头球帽焊接咀	不锈钢转接铜管, 配套 6YC	付	268
10	球头球帽焊接咀	16YC	付	34
11	氧气二级稳压箱	<p>1、出口压力: 0.3-0.5MPa 可调;</p> <p>2、最大流量 300L/min;</p> <p>3、两路供气、一备一用。</p> <p>4、1.5MPa 压力下保压 1 分钟各连接处无泄露;</p> <p>5、管路压力 $\geq 0.52\text{MPa}$ 时, 安全阀自动排气。</p> <p>6、配置安全泄压装置, 超压时自动泄压;</p> <p>7、箱体设计百叶窗, 防止箱体内氧浓度升高。</p> <p>8、含减压阀、调节阀、变送器调节阀、压力仪表等。</p>	台	19
12	氧气流量计(嵌入式安装二级箱内)	<p>1, MEMS 微电子传感器芯片, 使用寿命长(传感器系采用独特的 CMOS 兼容 MEMS 工艺制造):</p> <p>A、芯片表面采用具有高导热性能的陶瓷材料钝化处理, 在保证传感器的灵敏度的同时避免传感器与气体介质直接接触以提高其可靠性。</p> <p>B、采用微机电系统芯片加工技术和类似于大规模集成电路的生产技术及材料生长技术, 传感器的尺寸缩小到了微米量级, 使该流量计的灵敏度大大提高。</p> <p>C、大规模集成电路的生产方式制成的, 它具有高度的一致性和可靠性, 从而在产品的校准和生产成本上具有极大的优势。</p> <p>D、单个传感芯片上集成多个传感器, 使该流量计的量程比(范围度)大大提高, 传感器可测量</p>	台	19

		<p>低至 0.01m/sec 及高达 65m/sec。</p> <p>2, 测量精度+/-2.0%, MEMS 芯片直接管路测量, 不使用旁路结构, 提高测量精度;</p> <p>3, 管路设计是文丘里结构, 高稳定性;</p> <p>4, 显示标况流量, 无需额外的温度和压力补偿;</p> <p>5, 壁挂或者嵌入式 LED 显示屏 (响应时间快, 显示刷新时间为 125ms);</p> <p>6, 超低的始动流量, 500:1 以上的显示测量 (0.3-300SLPM);</p> <p>7, 较宽的分辨率, 瞬时流量 0.1SLPM, 累计流量 0.001m³;</p> <p>8, 总流量 99999.999m³ (LED 显示)</p>		
13	氧气吸引空气测压报警系统	<p>1、氧气、负压, 空气三气 ϕ100 表盘显示。</p> <p>2、声光报警。</p> <p>3、配电、安装、调试。</p>	台	19
14	管道支架	40 型	件	55
15	管道支架	30 型	件	600
二、医用中心吸引系统				
1	真空负压机组	<p>(1) 旋片式油湿机组, 功率 7.5KW, 吸引终端保证气压: -0.02~-0.07Mpa (连续可调);</p> <p>(2) 系统气密性: 吸引系统应有良好的气密性, 当负压达到 0.07MPa 时, 因泄露引起的增压率平均每小时不得超过 1.8%</p> <p>(3) 真空压力表精度\geq1.5 级</p> <p>(4) 吸引管道管内压力在任何情况下不能高于环境压力。</p> <p>(5) 系统的真空容器应符合国家劳动部颁发的《压力容器安全技术监察规程》和 GB150 的要求。</p> <p>(6) 真空泵机组应有备用, 当工作泵发生故障时, 备用真空泵机组应能自动启动, 以保证吸引系统正常工作。</p> <p>(7) 当负压高于--0.019MPa 时, 或低于--0.073MPa 时, 在 55dB(A) 噪音环境下, 在 1.5m 范围内应听到声光报警和看到红色的光报警。</p> <p>(8) 排气口空气细菌数每立方米细菌数量不得超过 500 个</p> <p>(9) 中心吸引站室内噪音不超过 80dB(A), 室外不超过 60dB(A)</p> <p>(10) 接地电阻: <10 Ω</p> <p>(11) 电控柜的绝缘电阻\geq2M Ω</p> <p>(12) 终端接头抽气速率在大气环境下应\geq 30L/min</p> <p>(13) 吸引单台泵抽气量\geq400m³ /h。</p>	台	2

合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购招标文件

2	真空罐	容积:1.5m ³ , 材质:碳钢, 0.1MPa, 配真空表, DN65 法兰接口	台	2
3	细菌过滤器	L 大于 400Lm ³ /h DN180 过滤精度: 0.01~0.02UM 过滤效率: ≥99.995%	台	2
4	分气缸	1 进 3 出, 碳钢, φ300mm, 1 进 DN65, 3 出. DN89/DN76/DN89/DN65, 排污 DN25 阀	个	1
5	集污罐	0.2m ³ /碳钢材质/0.1MPa 带排污收集瓶, 排污 阀, DN65 法兰接口	个	1
6	负压废气消毒装置	灭菌方式: 高温加热消毒 流量: 410m ³ /h 额定温度: 320℃ 电源 (V) 380V/50HZ 功率: 3KW 噪声 (dB) ≤50 杀菌率 ≥99%	套	1
7	负压站内管道及组件、电源线等	配套	项	1
8	不锈钢管 (吸引立管)	1. 规格: φ89*3.0 材质: 不锈钢管 2. 连接方式: 氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	100
9	不锈钢管 (吸引横管)	1. 规格: φ38*2 材质: 不锈钢管 2. 连接方式: 氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	1326
10	脱脂紫铜管 (设备带前支管及设备带支管)	1. 规格: φ10*1.0 材质: 脱脂紫铜 2. 连接方式: 银钎焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂, 并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	2215
11	吸引终端	1 所提供的终端产品必须为同一品牌, 保证一致性, 安全性、稳定性和互换性 2 国标终端, 不同气体端口具有特定对应的专用插头, 专用插头不能通用其它气体终端, 防止误操作导致事故发生。 3 气体终端产品外观采用 ISO 规范颜色, 以便医护人员通用规范认知, 防止误操作。 4 气体终端产品具有具有双重释放锁扣设计, 提	只	765

		高操作的安全性； 5 终端六角定位插头插入终端后具有可360度旋转功能。防止终端安装时插入六角定位位置不正而引起的氧气吸入器等配套产品插入后不垂直地面，从而影响使用。； 6 气体终端出厂前必须经100%气密性测试； 7 结构简单、全封闭快速插拔式、2级自动密封式接口，具有良好密封性，使用寿命长，抗氧化能力强，操作简单，维修保养方便。		
12	吸引终端装饰盖	上下翻盖	个	765
13	球头球帽焊接咀	8YC	付	268
14	球头球帽焊接咀	32YC	付	38
15	吸引楼层维修阀	1. 规格：D32 2. 公称压力：1.6Mpa 3. 球体材质：不锈钢 4. 阀杆材质：不锈钢 5. 球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。	只	19
三、压缩空气系统				
1	空气压缩机	微油螺杆式空气压缩机 L \geq 1.2m ³ /min;P=0.8MPa, N \leq 7.5kW; 噪声:65dB(A); 电机防护等级:IP55; 主体材料:不锈钢 (空压机内置消音装置、后冷却器)	台	2
2	冷干机	干燥机(风冷)L _{max} =3.0m ³ /min; 压力露点:3~10℃; N=0.8kW(干燥机内置空气露点报警装置)	台	2
3	1级空气过滤器	1级压缩空气过滤器 L _{max} =2.4m ³ /min; 过滤精度: \leq μ m; 残余油份: \leq 0.01mg/m; 过滤效率: \geq 99.9%阻力:0.14MPa 2台	个	2
4	2级空气过滤器	2级压缩空气过滤器 L _{max} =2.4m ³ /min; 过滤精度: \leq 1 μ m; 残余油份: \leq 0.01mg/m; 过滤效率: \geq 99.9%阻力:0.14MPa	个	2
5	3级空气过滤器	3级压缩空气过滤器 L _{max} =2.4m ³ /min; 过滤精度: \leq 0.01 μ m; 残余油份: \leq 0.01mg/m; 过滤效率: \geq 99.9%阻力:0.03MPa	个	2
6	储气罐	容积:1m ³ , 材质:不锈钢, 0.8MPa, 配真空表, DN40 螺纹接	个	2
7	分气缸	1进4出, 不锈钢, ϕ 89mm, 1进DN32, 4 出. DN25/DN25/DN25/DN25 螺纹接口, 排污 DN25 阀	个	1
8	电控柜	自动/手动双切换控制功能	个	2

合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购招标文件

9	空气站报警装置	声、光自动报警箱（设在值班室）	套	1
10	空气站内管道及组件等	配套	项	1
11	空气二级稳压箱	1、出口压力：0.3-0.5MPa 可调； 2、最大流量 300L/min； 3、两路供气、一备一用。 4、1.5MPa 压力下保压 1 分钟各连接处无泄露； 5、管路压力 \geq 0.52MPa 时，安全阀自动排气。 6、配置安全泄压装置，超压时自动泄压； 7、箱体设计百叶窗，防止箱体内氧浓度升高。 8、含减压阀、调节阀、变送器调节阀、压力仪表等。	台	19
12	不锈钢管（空气立管）	1. 规格： ϕ 25*2 材质：不锈钢管 2. 连接方式：氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	100
13	不锈钢管（空气横管）	1. 规格： ϕ 16*2 材质：不锈钢管 2. 连接方式：氩弧焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	760
14	脱脂紫铜管（设备带前支管及设备带支管）	1. 规格： ϕ 8*1.0 材质：脱脂紫铜 2. 连接方式：银钎焊焊接 3. 安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净 4. 安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫 5. 按规定进行耐压试验、气密性试验 6. 包含管接件	m	501
15	空气楼层维修阀	1. 规格：DN32 2. 公称压力：1.6Mpa 3. 球体材质：不锈钢 4. 阀杆材质：不锈钢 5. 球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。	只	19
16	空气终端	1 所提供的终端产品必须为同一品牌，保证一致性，安全性、稳定性和互换性 2 国标终端，不同气体端口具有特定对应的专用插头，专用插头不能通用其它气体终端，防止误操作导致事故发生。 3 气体终端产品外观采用 ISO 规范颜色，以便医护人员通用规范认知，防止误操作。 4 气体终端产品具有具有双重释放锁扣设计，提高操作的安全性；	只	167

		5 终端六角定位插头插入终端后具有可360度旋转功能。防止终端安装时插入口六角定位位置不正而引起的氧气吸入器等配套产品插入后不垂直地面，从而影响使用。； 6 气体终端出厂前必须经100%气密性测试； 7 结构简单、全封闭快速插拔式、2级自动密封式接口，具有良好密封性，使用寿命长，抗氧化能力强，操作简单，维修保养方便。		
17	空气终端装饰盖	上下翻盖	个	167
18	球头球帽焊接咀	8YC	付	45
19	空气病房维修阀	DN6，手动截止阀。	只	45
四、设备带及电器系统				
1	豪华型铝合金设备带	1、优质铝型材，宽度220*厚度65 2、提供第三方检测报告： ①设备带达到GB9706.1-2007医用电器设备第1部分：安全通用要求标准。 ②设备带应符合GB/T 26572-2011《电子电器产品中限用物质的限量要求》。 ③设备带表面经盐雾测试后无腐蚀现象。 ④设备带应符合GB/T 1741-2007耐霉菌性能。	m	1683
2	设备带安装配件	隔条、封口、支架等	床	765
3	装饰小罩	国产优质	m	492
4	电源插座	国标10孔；220V/10A	只	765
5	电源开关	豪华型大板；220V/10A	只	765
6	床头灯	1. 功率4W 2. LED一体化灯管，灯体采用铝合金型材，永不生锈，环保，阻燃	只	765
7	床头灯罩	1. 材质：PVC 2. 颜色：透明 3. 弯曲强度、拉伸强度检验依据《GB/T 1040.2-2006 塑料 拉伸性能的测定 第2部分》、《GB/T 9341-2008 塑料弯曲性能试验方法》	套	765
8	电源线	BV-2.5；电流传输，铜芯聚氯乙烯绝缘电线。	米	4500
9	电工护套管	DN20	米	1476

二、采购呼叫系统设备一套				
序号	设备（材料）名称	技术参数	单位	数量
1	护士站液晶主机	1、一个病区系统内可接入多个医护主机，各个医护主机之间可进行相互通话，取代了科室原有的内部通信系统，节约了医院成本。 2、值班分机可用于治疗室、值班室，可轻松实现托管功能，还可对本病区进行全覆盖广播宣教等。 3、具备语音报号功能，与值班分机、病床分机对讲功能。 4、10.1寸液晶显示，可显示床头分机信息。医护主机先叫先显，并能按顺序循环显示。 5、能够显示时间及护理级别，能对系统设备进行广播。	台	15.00
2	信息管理主机	1、为系统提供工作电源。 2、具有实现管理系统内设备的呼叫、对讲、呼叫信息上传、信息发布等功能。	台	15.00
3	10.1寸病房门口机	1、10.1寸 TFT 液晶屏，铝合金拉丝面板，可显示床位号、房号及医护信息等。 2、本房分机呼叫时可 LED 灯光提示，可对应指示本房呼叫护理级别，支持护理人员定位。 3、可处理床头分机、卫浴分机呼叫。	台	245.00
4	7寸床头液晶分机	1、7寸液晶显示，铝合金拉丝面板，具备呼叫、对讲、信息查询、清除呼叫等功能，可显示责任医生、护士及病员相关信息。 2、具备紧急增援键，可实现一键增援，增援信息可定位显示在护士站、门口机、走廊屏等。 3、具备接听键，如有其他呼叫，可接听处理其他病房呼叫信息。	台	765.00
5	LED 中文汉子走廊显示屏	1、显示汉字可以根据医院或科室名称及礼貌用语任意更改 2、常态双面 LED 点阵中文显示年、月、日和温馨提示等信息； 3、呼叫时双面 LED 点阵中文显示患者床号或卫生间房号信息； 4、外形：940*180*48mm 5、安装说明：吸顶式装于走廊吊顶	台	30.00
6	卫生间拉绳紧急按钮	1、安装在卫生间，采用在线编码方式，可任意设定编码号。 2、开关在报警状态时，开关上的指示灯会闪亮，并强制医护管理人员必须到现场进行处理。	台	255.00

7	护士站电脑	每个病区护士站配置一台，可以使用医院原有电脑，用来连接 HIS、数据的处理、管理、存储，日志信息存储，信息显示牌的信息显示，系统设置等；如选择了信息显示牌，计算机必须配置带 VGA\HDMI 或 DVI 的双输出显卡。	台	15.00
8	信息看板	每个病区配置一台，挂放在护士站方便护士查看的位置；主要用来显示病区病员一览表、通知信息、各类示教信息等等；一览表显示的内容可以通过设置，显示病区需要显示的内容。	台	15.00
9	传呼主线	1. 材质:铜芯线 2. 规格:RVV3*2.5mm ³	米	1600.00
10	传呼分线	1. 材质:铜芯线 2. 规格:RVV3*1mm ³	米	3000.00
11	PVC 线管及、	1、材质: PVC 2、规格: Φ20 3、厚度: 3mm	米	1600.00

三、商务要求

合同总价	合同总价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。
售后技术服务要求	<ol style="list-style-type: none"> 1、按国家有关产品三包规定执行“三包”，质保期：质保期不少于 1 年，质保期内故障时间顺延质保期； 2、负责送货上门，安装、调试，提供完整的操作维修手册 1 套； 3、设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，24 小时内工程人员到达现场维修；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购人人员的不正当使用所造成的损坏不归中标人负责保修，但中标人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。 4、质保期内提供现场应用和维护培训服务； 5、其余按厂家承诺进行。
交付使用时间 及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交货时间：待收到采购人的供货通知后，于 90 日历天内，包括按采购人指定的所有地点进行供货，安装及调试至正常使用。 2. 交货地点：按采购人指定地点；

付款方式	自合同生效后，待供应商开始供货后，预付合同总金额的 30%；余下合同款按供货进度拨付，待所有设备调试完成且所供产品通过采购人验收后，由采购人支付至全合同款的 97%，剩余 3%作为质保金待质保期满后付清。
验收标准	<p>1、采购人对中标供应商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签收，外观、说明书、设备及软件的各项功能符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。</p> <p>2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人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。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3、中标供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。</p> <p>4、采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5、验收产生的费用中标供应商负责。</p>
其它要求	1、采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。
注：	投标人所投产品（ 气体系统设备 ）须具有《医疗器械产品注册证》和《特种设备设计许可证（压力管道 GC2 级及以上）》。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购 项目编号：BHZC2023-G1-20002-GXYX
2	投标报价及费用： 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用； 3. 招标代理服务费的收取（适用于收取服务费的社会代理机构）。招标代理机构按规定向中标人收取招标代理服务费。签订合同前，中标人应向招标代理机构一次性付清招标代理服务费。代理服务收费标准，按照发改价格（2015）299号文件规定，实行市场调节价。
3	投标保证金（人民币）：无
4	答疑、澄清：投标人要认真阅读招标文件，仔细审核《项目需求和说明》中的要求，如发现有误或要求不合理的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日书面向本公司要求澄清或提出质疑，在此后时间提出的澄清或质疑，视为无效。 询问、质疑：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知采购或者本公司可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者本公司应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，采购人或者本公司应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。本公司将变更内容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（详见公告中公布的网站）。
5	投标前准备： 1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2. 各供应商应在截标前确保成为北海市政府采购中心网站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供应商自行承担。 3. 供应商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。客户端请至北海市政府采购中心网站（ https://www.zcygov.cn/ ）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。

6	<p>供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件二类：</p> <p>1. 电子投标文件，电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。</p> <p>2. 以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘等形式提供。数量为1份。</p> <p>3. 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、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，下一顺位投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。</p> <p>▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。</p> <p>▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。</p>
7	<p>投标截止时间及地点：2023年1月30日15时整，通过政采云平台实行在线截标。</p>
8	<p>开标时间及地点：2023年1月30日15时整，通过政采云平台实行在线截标。</p>
9	<p>电子投标文件解密时间：截标时间后30分钟内，投标供应商必须在此时间段内登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
10	<p>评标方法及评分标准：综合评分法</p>
11	<p>中标通知书及中标公告：本公司在采购人依法确定中标人之日起2个工作日内发出中标通知书，并在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）发布中标公告。</p>
12	<p>签订合同时间：自中标通知书发出之日起20日内。</p>
13	<p>履约保证金：无</p>
14	<p>投标文件有效期：六十日</p>
15	<p>本招标文件的解释权属招标单位。</p>

投标人须知

一、总 则

(一) 适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、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. “采购人”系指组织本次招标的采购单位。
2. “采购代理机构”系指广西延信工程项目管理有限公司（以下简称“本公司”）。
3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4. “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。
5. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
6. “▲”系指实质性要求条款。

(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（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（格式见第五章《投标文件格式》）。

(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) 政府招标合同的转包与分包

1. 本项目政府招标合同不允许转包。
2. 本项目政府招标合同不可以分包。

(七) 特别说明：

▲1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目或分标的政府招标活动。

▲2. 多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商提供的是同一品牌、同一型号产品的，应当按一个供应商计算。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。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上款规定确定其中一家为有效供应商。

▲3. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的招标项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲4. 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。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标或中标无效，并报监管部门查处。

▲6. 招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足3家的，本公司将顺延提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

(八) 询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府招标活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问：

①招标人或者招标代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复；

②供应商提出的询问超出招标人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知供应商向招标人提出。

2. 质疑

1. 投标人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. 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合法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。具体计算时间如下：

（一）对可以质疑的招标采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（二）对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标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。

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招标采购文件、招标采购过程、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、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。

①质疑联系部门及电话：广西延信工程项目管理有限公司 0779-2266190；

②投诉联系部门及电话：合浦县财政局 0779-7213187

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 招标公告；
2. 采购需求；
3. 投标人须知；
4. 政府招标合同主要条款；
5. 投标文件格式；
6. 评标办法及评分标准。

（二）投标人的风险

▲1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性的响应。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。

▲2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、招标货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 招标人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 招标人或者招标代理机构将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潜在投标人；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招标代理机构（简称）以法定形式发布。

5. 招标人或者招标代理机构可以视招标具体情况，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获取招标文件的潜在投标人，并在财政部门指定的政府招标信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

1. 投标文件编制基本要求

1.1 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件两类：

1.1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、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“北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.1.2 电子备份投标文件系上传政采云平台的投标文件电子版，按照本招标文件要求制作。

▲1.1.3 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、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。全部投标供应商的电子投标文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件自动失效。如果某位投标供应商的电子投标文件无法按时解密的，其电子投标文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

5.2 供应商提交的投标文件以及供应商与本代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商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。

5.3 供应商应认真阅读、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。

5.4 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、答疑内容及附件进行编制。

5.5 如因供应商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供应商自行承担。

5.6 投标文件的组成：投标文件应分为资格文件价格文件、资信及商务文件商务、技术文件、报价文件四个部分组成。供应商应仔细阅读招标采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件（包含电子投标文件和电子备份投标文件）。【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

1、资格文件：

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（格式见第五章，必须提供）；

（2）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（如有规定，则必须提供）。

2、资信及商务文件

▲（1）承诺函（格式见第五章）；（必须提供）；

▲（2）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；（如有要求，则必须提供）

▲（3）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提供，格式见第五章）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（必须提供，格式见第五章）。

▲（4）商务响应表（格式见第五章）；（必须提供）；

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

（5）近两年来同类项目成功的业绩（投标人同类项目的中标通知书、合同复印件或验收书）；

（6）近两年财务审计报告；

（7）投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；

（8）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（9）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

（10）投标人情况介绍；

（11）其他评分办法所涉及到的材料。

3、技术文件

▲（1）技术响应表（必须提供）；

（2）设备配置清单（均不含报价）；

▲（3）技术方案和售后服务方案（由投标人根据本项目的实际情况进行拟写，格式自拟，必须提供）；

（4）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

4、报价文件：

▲（1）投标函（格式见第五章）；

▲（2）投标报价明细表（格式见第五章）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

▲（4）开标一览表（格式见第五章）。

特别说明：

（1）电子投标文件须加盖公章部分均采用 CA 签章。招标文件要求法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名后扫描上传，无签名的视为投标无效。

（2）投标文件（包含电子投标文件电子、备份投标文件），其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商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供应商自行承担。

（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，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用；

▲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. 自投标截止日起六十日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

1. 本项目无需交纳投标保证金

（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）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将电子备份投标文件装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件）；电子备份投标文件袋在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人（负责人）、委托代理人签字等均可】。

电子备份投标文件袋的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（电子备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章，并注明“开标时才能启封”。

2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的电子备份投标文件将被拒绝，由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改电子备份投标文件。修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选人后撤回投标或放弃中标的，给采购人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

5. 投标文件的递交

5.1 所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至政采云平台。还提供电子备份投标文件的，应当在投标截止时间前按要求密封并送达广西北海市合浦县廉州大道 143 号室广西延信工程项目管理有限公司合浦分公司，逾期送达或未按要求密封将被拒收。

邮寄地址：广西北海市合浦县廉州大道 143 号室广西延信工程项目管理有限公司合浦分公司，联系人：黄于芸，电话：0779-2266190。

本公司拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

5.2 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

(2) 供应商在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止前提交电子备份投标文件，若供应商未提交电子备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

(3) 如有特殊情况，本公司延长截止时间和开标时间，本公司和供应商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要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 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) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托书身份不符的；
- (4) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (5) 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（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (6) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (7) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；
- (8) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

2. 在技术评标时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

- (3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 10 项（含）以上的；
- (4) 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；
- (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评标时，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) 报价超出最高限价，或者超出招标预算金额，招标人不能支付的；
- (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. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

5. 有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动，投标文件将被视为无效：

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

(2) 生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动。

6. 被拒绝的投标文件为无效。

(九) 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

供应商存在以上恶意串通情形的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定进行处理。

(十) 废标

1. 招标项目出现下列情形之一的，将予废标：

- (1) 截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的；
- (2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能支付的；
- (4) 因重大变故，招标任务取消的。

2. 废标后，招标代理机构将把废标理由通知所有投标人。

四、开标

（一）开标准备

1. 开标的准备工作由本中心负责落实；

2. 本代理机构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. 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

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

本招标项目的评标委员会由招标人代表和有关技术、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

采购人依法对投标人的资格进行审查；资格审查通过的由评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（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，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，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）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评

标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（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. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 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；
3. 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；
4. 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。评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则评标，不带任何倾向性和歧视性；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**，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

（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）本公司将在评标结束后2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，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，本公司向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，本公司告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，本公司告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

（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，以书面形式向本公司提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）本公司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。

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，综合评审得分最高的投标人。

（二）签订合同

1. 投标人收到中标通知书后，应按中标通知书中规定的时间、地点与招标人签订合同。
2. 由于中标供应商放弃中标或未按规定签订合同（招标人原因除外），则按中标人违约处理。（招标代理机构简称）将取消该中标决定，不予退还该中标人的投标保证金，中标人应当依法承担法律责任。
3. 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府招标合同的，招标人可以确定排名第二位的中标候选供应商并与其签订政府招标合同，以此类推。

（三）补充合同

政府采购采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

（四）合同公告

采购人应当将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（广西壮族自治区政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、履约保证金：无

九、质量保证金

质量保证金由招标人向中标供应商收取，其金额不超过合同金额的 5%，具体约定见合同。

十、其他事项

（1）**招标代理服务费的收取。**招标代理机构（广西延信工程项目管理有限公司）按规定向**中标人**收取招标代理服务费。签订合同前，中标人应向招标代理机构一次性付清招标代理服务费。

（2）**解释权：**本招标文件解释权属招标人或招标代理机构。

（3）有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

招标代理机构：广西延信工程项目管理有限公司

邮政编码：536100

通讯地址：广西延信工程项目管理有限公司（广西北海市合浦县廉州大道 143 号）

电话：0779—2266190

第四章 合同文本（格式）

政府采购合同

合同名称：_____

合同编号：_____

招标单位（甲方）_____

供 应 商（乙方）_____

签订合同地点：_____

签订合同时间：_____

政府采购合同

合同编号：

招标单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 项目名称编号_____

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，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，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。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

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招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府招标清单的产品。

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。

乙方应按招标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、样品或资料提供给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招投标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. 乙方提供不符合招标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招标单位公章，甲乙双方各执一份。
5. 招标人委托招标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，在验收后五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____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

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”规定以及招标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 付款方式和质量保证金

1. 当招标数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。
2. 付款方式：
本项目付款方式按以下方式执行：自合同生效后，待供应商开始供货后，预付合同总金额的30%；余下合同款按供货进度拨付，待所有设备调试完成且所供产品通过采购人验收后，由采购人支付至全合同款的97%，剩余3%作为质保金待质保期满后付清。

第九条 质量保证金（注：质量保证金由采购人确定由其自行收取或委托采购代理机构收取）

1. 质量保证金由甲方委托代理机构收取，质量保证金为成交金额的____%（不超过合同金额的10%，具体比例由采购人与中标供应商商定），应由乙方在中标通知书发出之日起三个工作日内按中标通知书规定的金额直接缴入采购代理机构账户，质量保证金在验收合格____个月后五个工作日内无息返还。
质量保证金由甲方收取的，乙方应在货物验收合格无异议后五个工作日内按本合同合计金额____%比例（不超过合同金额的10%，具体比例由采购人与中标供应商商定）向甲方提交质量保证金，质量保证期过后五个工作日内无息返还。

2. 质量保证金因其他原因被扣除，数额不足合同金额的___%___的，乙方应及时补足。

第十条、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标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。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目招标需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，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1年，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，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标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、说明书符合招标文件技术要求的，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）后七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。

第十三条、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二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，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。

第十四条 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，更换不及时的按逾期交货处罚；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 3%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；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%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。

第十五条、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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 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，可向甲方所在地的_____。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）。

3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

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. 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府招标监管部门备案，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《中华人民共和国民法典》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》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第二十条 签订本合同依据

1. 政府招标招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

第二十一条 本合同一式四份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

合同附件

一般货物类

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）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第五章 投标文件格式

一、电子备份投标文件外包装封面及投标文件封面格式

1、投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

招标项目名称：

招标项目编号：

所投分标：

投标文件名称：资信/商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称：

投标人地址：

在 ×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

(二) 投标文件封面格式：

(正/副本)

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

二、投标文件格式

1、资格文件：

- ▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（格式见第五章，必须提供）；
- （2）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（如有规定，则必须提供）。

2、资信及商务文件

- ▲（1）承诺函（格式见第五章）；（必须提供）；
- ▲（2）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；（如有要求，则必须提供）
- ▲（3）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提供，格式见第五章）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（必须提供，格式见第五章）。

- ▲（4）商务响应表（格式见第五章）；（必须提供）；

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

- （5）近两年来同类项目成功的业绩（投标人同类项目的中标通知书、合同复印件或验收书）；
- （6）近两年财务审计报告；
- （7）投标人质量管理体系等方面的认证证书；
- （8）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- （9）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；
- （10）投标人情况介绍；
- （11）其他评分办法所涉及到的材料。

3、技术文件

- ▲（1）技术响应表（必须提供）；
- （2）设备配置清单（均不含报价）；
- ▲（3）技术方案和售后服务方案（由投标人根据本项目的实际情况进行拟写，格式自拟，必须提供）；
- （4）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

4、报价文件：

- ▲（1）投标函（格式见第五章）；
- ▲（2）投标报价明细表（格式见第五章）；
- （3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

- ▲（4）开标一览表（格式见第五章）。

特别说明：

（1）电子投标文件须加盖公章部分均采用 CA 签章。招标文件要求法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名后扫描上传，无签字的视为投标

无效。

(2) 投标文件（包含电子投标文件电子、备份投标文件），其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商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供应商自行承担。

资格文件（格式）

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函格式：

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致：采购代理机构：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如由授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

（2）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

资信及商务文件（格式）

▲（1）承诺函格式：（必须提供）

承诺函（格式）

采购代理机构：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，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。

三、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，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方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，由我方承担所有相关责任。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。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期：

▲（2）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；

▲（3）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供**，）

法定代表人（负责人）授权委托书

致：（招标代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（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（负责人）签名：_____（盖姓名章无效）

所在部门职务：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

联系电话：_____ 手机号：_____

贴附“委托代理人身份证复印件”

投标人公章：

年 月 日

法定代表人身份证明书

_____ 在我_____任_____职务，是我公司_____的法定代表人。
特此证明。

单位名称：_____

（单位公章）

年 月 日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证复印件”（正反两面）

▲（4）商务响应表（必须提供）；

项目名称：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交付使用时间 及地点	（合同签订后×天内）交货；地点： .		
付款条件			
其他要求			
...			

法定代表人（负责人）或授权代表签名：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

- （5）近两年来同类项目成功的业绩（投标人同类项目的中标通知书、合同复印件或验收书）；
- （6）近两年财务审计报告；
- （7）投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；
- （8）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
- （9）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；
- （10）投标人情况介绍；
- （11）其他评分办法所涉及到的材料。

技术文件（格式）

▲（1）技术响应表（必须提供）；

分标号：_____

序号	招标文件要求		投标文件响应		偏离情况
	设备名称	招标要求	设备名称	性能及指标	
1					
2					

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。投标技术指标或者规格有“正偏离”或者“负偏离”的，请在偏离的指标处加划下横线标注。

法定代表人（负责人）或授权代表签名：_____

投标人盖章：_____

日期：_____

（2）设备配置清单（均不含报价）；

▲（3）技术方案和售后服务方案（由投标人根据本项目的实际情况进行拟写，格式自拟，必须提供）；

（4）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

报价文件（格式）

▲（1）投标函（格式见第五章）；

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：_____），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交提交电子投标文件(其中含资格文件，资信及商务文件、技术文件、投标报价文件)。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____天内。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名_____ 职务：_____

投标人名称(公章)：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

授权代表签字：_____ 日期：_____年____月____日

▲（2）投标报价明细表（格式见第五章）：

投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

合浦县人民医院内科综合楼气体系统及呼叫系统设备采购

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金 额	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
总 合 计：（大写）_____ 小写¥：_____							
交货期：							
交货地点：							

法定代表人（负责人）或授权代表签名：_____

投标人盖章：

日 期：

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）：

▲（4）开标一览表（格式见第五章）。

开标一览表

招标编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	设备名称	数量	报价
1			
2			
3			
...			
总合计：（大写）_____ 小写¥：_____			
交货期： 交货地点：			

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类招标项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

5、此表要求单独包装、密封、递交，信封封面请注明招标项目名称、项目编号、所投所有分标号、投标单位名称及“开标一览表”字样。注明“开标时才能启封”。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

中小企业声明函

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。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：

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须

同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

产品质量保证书

致_____：

我公司在此向贵方承诺：

我方参与投标的_____项目（编号：_____），一旦中标，我方保证按照招标文件文件和投标文件的要求提供合格的产品，如出现弄虚作假，包括掺杂、掺假、以假充真、以次充好、以不合格产品冒充合格产品的，我方愿按《政府招标法》、《中华人民共和国民法典》、《产品质量法》、《消费者权益保护法》等法律法规规定，承担相应的经济责任和法律责任。

投标人（章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

日期_____

第六章 评标办法及评分标准

综合评分法

一、评标原则

(一) 评委构成：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) 评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、实施方案、售后服务等方面内容按百分制打分。

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）

(一) 价格分.....30分

(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）的规定，在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标，对其投标价格给予20%的扣除。

(3) 按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。不重复享受政策。

(4) 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 政策性扣除计算方法

投标人被评定为监狱企业或者残疾人福利性单位或者其提供的货物全部由符合政策要求的小型、微型企业制造，即货物由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，该投标人的投标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-20%)。

除上述情况外，评标价=投标报价。

(6) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，基准价得分为30分。

(7) 某投标人价格分=(评标基准价÷某投标人评标报价)×30分。

(二) 技术分.....50分

(1) 技术方案分（满分 18 分）

根据各投标人的技术方案情况对应以下要求独立评分，满分 20 分。若项目技术方案明显不符或不可行，则项目技术方案分为 0 分。

一档（3 分）：技术参数有明显负偏离，不能完全满足招标文件要求。提供的方案不够详细，符合实际但缺乏针对性。

二档（6 分）：技术参数有负偏离，不能完全满足招标文件要求。提供技术方案有项目进度计划；设备供货、安装、调试及验收方案。以上方案陈述简单，无针对性、无操作性的；

三档（12 分）：技术参数无明显负偏离，基本满足招标文件要求。提供的技术方案对项目总体有较深认识，技术方案详细说明各个阶段工作安排，设备供货、安装、调试及验收方案。以上方案表述较清晰、完整，措施具体有效。

四档（18 分）：技术参数无负偏离，完全满足招标文件要求。提供的技术方案对项目总体有深刻认识，技术方案详尽完整，表述清晰、严谨、成熟；有安全控制措施和质量保证措施；设备供货、安装、调试及验收方案；以上方案编制合理，措施先进、具体、有效。

(2) 项目实施方案分（满分 20 分）

根据各投标人的项目实施方案情况对应以下要求独立评分，满分 20 分。若项目实施方案明显不符或不可行，则项目实施方案分为 0 分。

一档（4 分）：供应商所提供技术方案较差，技术架构简单，在人员配置及安排、项目实施进度等方面描述较为简单，方案不全面；

二档（8 分）：供应商所提供技术方案简单，没有明显技术错误，技术架构简单可行，在人员配置及安排、项目进度、免费技术操作培训等方面有简单描述，方案基本可操作，但不够具体详细。

三档（15 分）：供应商所提供技术方案较详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，能较有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、安全文明施工管理体系与措施、项目进度等方面有比较详细的描述，方案可操作性强。

四档（20 分）：项目实施方案符合现场实际情况；提供实施方案非常详细、先进、合理，对项目理解较深刻，步骤有序，且方案整体性，可靠性，可维护性，安全性非常好，有针对性的提出合理化建议，在保证及时供货的方案、人员配置及安排、项目进度等方面有非常详细的描述，包括人员配置方案、施工方案、安全文明施工管理体系与措施、培训方等方面。方案科学，可操作性强。

(3) 实施本项目的质量保证措施（满分 12 分）

根据各投标人的质量保证措施情况对应以下要求独立评分，满分 12 分。若质量保证措施明显不符或不可行，则质量保证措施分为 0 分。

一档（2 分）：提供相对简单的质量保证措施，没有针对性；

二档（6 分）：提供有较合理质量保证措施，较有针对性，但没有具体到各个流程。基本能保证项目质量；

三档（8 分）：提供有合理质量保证措施针对性强，有突发事件应对措施；能很好的保证项目质量。

四档（12 分）：质量保证措施针对性突出、体系严密、重点突出，有突发事件应对措施且可操作。有

具体详细的供货、物流配送、设备安装各环节的质量保护方案；能完全的保证项目质量。

(三) 售后服务方案.....20分

由评委根据投标文件提供的售后服务方案，内容包括质保期、售后服务计划、售后服务措施（如及时更换不合格产品、服务优质等）、应急预案、人员培训计划、定期回访、售后服务机构等进行评审，综合评定由评委独立打分。如不在档次内，则为0分。

一档（4分）：投标人提供的服务方案的内容简单，满足服务需求，方案实施效率低、售后服务措施不详尽；

二档（8分）：投标人提供的服务方案的内容细致、详尽，基本满足服务需求，方案实施效率满足需求，售后服务计划、措施合理；

三档（15分）：投标人提供的服务方案的内容细致、详尽，满足服务需求，方案实施效率高，售后服务计划、措施详尽；

四档（20分）：投标人提供的服务方案的内容细致、详尽，满足服务需求，能应对突发紧急事件，方案实施效率高，售后服务计划、措施详尽，响应时间短，有完整的售后服务组织架构、售后服务流程、应急预案、人员培训计划、有定期回访制度，符合招标人需求，考虑全面，具有很强的可行性。

三、总得分=（一）+（二）+（三）

四、中标候选人推荐原则

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。