

广西城建咨询设计有限公司

公开招标文件

项目名称：广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学
实验室（计算机实验室）建设项目

项目编号：GXZC2026-G1-002347-GXCJ

采 购 人：广西中医药大学

采购代理机构：广西城建咨询设计有限公司

2026 年 月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	4
第三章	投标人须知	34
第四章	评标方法及评标标准	55
第五章	拟签订的合同文本	66
第六章	投标文件格式	77

第一章 招标公告

广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学实验室(计算机实验室)建设项目(项目编号: GXZC2026-G1-002347-GXCJ)公开招标公告

项目概况

广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学实验室(计算机实验室)建设项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)获取(下载)招标文件,并于2026年 月 日上午 09:30(北京时间)前按要求递交(上传)投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GXZC2026-G1-002347-GXCJ (采购计划备案文号: 广西政采[2026]13589号)

项目名称: 广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学实验室(计算机实验室)建设项目

预算金额: 3611820.16 元;

采购需求:

标项名称: 广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学实验室(计算机实验室)建设项目
数量: 1 项

预算金额(元): 3611820.16

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 广西中医药大学仙葫校区图书馆维护提升项目信息化教学实验室(计算机实验室)建设项目 1 项, 包含明秀校区会展中心楼四层现有展馆及仙葫校区 1 号教学楼 102 和 104 教室装饰装修工程、安装工程及拆除工程, 仙葫校区自诚楼 6 楼机房的装饰装修工程及安装工程。具体详见招标文件第二章采购需求。

最高限价(元): 3611820.16

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 日内全部交付完成并验收合格。

本标项(否)接受联合体投标

备注:

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: 非专门面向中小企业采购的项目;

3. 本项目特定资格要求:

(1) 供应商具备建设行政主管部门颁发的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质;

(2) 供应商须具备有效的建设行政主管部门核发的安全生产许可证。

(3) 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书(B类)。本项目不接受有在建、已中标(成交)未开工或已列为其他项目中标候选人第一名的建造师

作为项目经理（符合《广西壮族自治区建筑市场诚信卡管理暂行办法》第十六条第一款及桂建管〔2016〕70号、桂建管〔2020〕11号文除外）。

（4）拟派专职安全员须具备有效的安全生产考核合格证书（C类），人数符合住房和城乡建设部《建筑施工企业、工程项目安全生产管理机构设置及安全生产管理人员配备办法》（建质规〔2025〕3号）的规定不少于1人

三、获取招标文件

时间：2026年 月 日至2026年 月 日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目并获取招标文件（或在“广西政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到广西政府采购云平台系统获取）。各供应商需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）-办事服务-下载专区。原在政采云注册的临时供应商需在新平台启用后重新注册登记。电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云平台”获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传投标文件。

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：**2026年 月 日上午09:30**（北京时间）

投标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标时间：**2026年 月 日上午09:30**（北京时间）

开标地点：本项目将在“广西政府采购云平台”电子开标大厅解密、开标。

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. 网上查询地址

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

2. 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。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。

3. 投标人投标注意事项

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云平台”(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)”实行在线电子投标，投标人需下载使用新版客户端，新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）—办事服务—下载专区，并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”，**投标人在“广西政府采购云平台”提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看 CA 数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763）。

(3) CA 证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人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，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

2) 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

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：广西中医药大学

地址：广西南宁市青秀区五合大道 13 号

联系方式：梁秋远；0771-4733924

2. 采购代理机构名称：广西城建咨询设计有限公司

地址：南宁市青秀区金湖路 58 号广西建设大厦三楼

联系方式：张翁毓；13978883093/0771-5801477

3. 项目联系方式

联系方式：张翁毓；13978883093/0771-5801477

广西城建咨询设计有限公司

2026 年 月 日

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。标记“▲”为实质性条款，不满足做无效投标处理；

3. 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。

4. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

采购预算：3611820.16 元

序号	品目名称	参考品牌	一、技术参数及性能配置要求	单位	数量	参考单价(万元)	合计金额(万元)	服务地点	中小企业划分标准所属行业名称
1	海螺摄像机	海康威视、天地伟业、大华	1. 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 2. 全彩海螺型网络摄像机, 采用全彩级高灵敏度传感器, F1.6 超大光圈镜头, 最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 20 fps 实时图像, 提供更清晰与流畅的视频流输入; 3. 最大图像尺寸: 2688×1520; 4. 主码流帧率分辨率: 50Hz: 20fps (2560×1920) 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720); 5. 视频压缩标准: H. 265; H. 264; 视频压缩码率: 32kbps-8Mbps; 6. 支持 Smart264/265 编码; 7. 支持越界侦测, 区域入侵侦测; 8. 支持支持 1 路内置麦克风, 支持 1 路音频输入, 支持 1 路音频输出; 9. 调节角度: 水平 0°~360°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~360°; 10. 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所, 适合逆光环境; 11. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境; 12. 支持红外补光, 照射距离最远可达 30 m; 13. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口, 1 个内置麦克风; 14. 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高; 15. 兼容并接入现有监控管理平台。	个	32	0.05	1.60	自诚楼 6 楼 C 区、1 号教学楼 102 和 104 教室、明秀会展中心 4 楼	工业
2	红外跟踪球	海康威视、天地伟业、大华	1. 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测; 2. 支持 1/2.8" 400 万 23 倍光学变焦镜头, 焦距 4.8—110.4mm, 视场角: 55°-2.7° (广角-望远), 光圈数 F1.2 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m, 白光补光 30 m; 3. 支持最大 2560 × 1440 @20 fps 高清画面输出; 4. 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸; 5. 支持 H. 265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间; 6. 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.5 (彩色), 0.001 Lux @F1.5 (黑白), 0 Lux with IR; 7. 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 8. 支持玻璃加热除雾; 9. 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率;	套	8	0.16	1.28	自诚楼 6 楼 C 区、1 号教学楼 102 和 104 教室、明秀会展中心 4 楼	工业

			10. 支持宽动态范围达 120 dB; 12. 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR; 13. 支持 360° 水平旋转, 垂直方向-15° ~90° (自动翻转); 14. 支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉; 15. 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能; 16. 支持定时抓图与事件抓图功能; 17. 支持防补光过曝, 补光灯距离: 白光 30m, 红外 150m; 18. 主码流帧率分辨率: 50Hz:20fps (2560×1920) 60Hz:20fps (2560×1920) 50Hz:25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) 60Hz:30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 19. 视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG; 视频压缩码率: 32kbps-1638kbps; 20. 1 路音频输入, 音频峰值: 2—2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10%; 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω; 21. 网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据; 22. 电流及功耗: 最大功耗: 42 W; 23. 供电方式: AC24V; 24. 工作温湿度: -30℃-65℃; 湿度小于 90%; 25. 防护: IP66; 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 6000V 防雷, 防浪涌, 防突波, 符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准 ; 26. 兼容并接入现有监控管理平台。						
3	实验室设备迁移	定制	1. 将图书馆 7 楼原有 6 间机房和 1 间准备室物品从校内指定存放点迁移至自诚楼 6 楼指定实验室安装调试进行重复使用。 2. 自诚楼 6 楼 C 区现有 7 间实验室室内物品进行拆除并搬迁到校内指定存放点存放, 指定设备需在环境改造完成后重新回迁到指定实验室进行安装调试重复使用。 备注: 1. 上述项目室内场地物品包括但不限于以下内容: 教学电脑、电脑桌椅、讲台、投影机、功放、交换机、摄像头、服务器、电动幕布、音箱、投影机、VGA 线、幕布电源线、中控信号线、电源排插、现有综合布线。 2. 搬迁过程中保证物品完好无损, 根据物品属性在存放点做好必要保护。	批	1	1.70	1.70	图书馆 7 楼和自诚楼 6 楼	/
4	开源鸿蒙开	深开鸿、瑞中、	一. 设备硬件 1. 支持 OpenHarmonyV5.0 及以上版本。 2. 处理器: 8 核 8 线程 2.4GhzARM 架构。 3. 显卡: Mali - G610 (四核 GPU)。 4. NPU: ≥6Tops。	套	30	0.695	20.85	自诚楼 6 楼 C 区	软件和信息技术服务业

发 平 台	科 路	5. 规格要求: (1) 材质: 全铝合金机身。 (2) 内存$\geq$16GB; 存储$\geq$128GBeMMC+512GBSSD。 (3) 显示: $\geq$21 英寸 IPSFHD 高清显示屏。 (4) 接口: USB3.0$\geq$1, USB2.0$\geq$1, HDMI$\geq$1, RJ45 千兆网口$\geq$1, Type-C$\geq$2(含供电), Audio$\geq$1。 (5) 电源: Type-C20V。 (6) 标准通用键盘鼠标。 (7) 支持蓝牙、WiFi。 二. 软件功能 1. 支持在 OpenHarmonyV5.0 以上版本运行 VSCODE 软件。 ▲2. 支持 VSCODE 增强插件, 具备 ArkTS 语言开发能力(投标文件中须提供包含以下参数的系统功能截图加盖投标人公章)。 (1) 可图形化界面创建开源鸿蒙应用项目; (2) 可编辑(支持语法高亮、语法检查、代码联想)、编译、签名、打包、部署 ArkTS 应用; (3) 支持导入 ArkTS 应用工程, 自定义签名。 3. 支持在 OpenHarmonyV5.0 以上版本运行命令行终端 hdc 指令(投标文件中提供系统功能截图加盖投标人公章)。 4. 支持在 OpenHarmonyV5.0 以上版本通过容器方式安装并运行安卓和 linux 应用, 至少支持 10 种安卓或 linux 应用。 5. 分布式能力中心作为设备管理应用, 支持让开源鸿蒙开发平台发现其他组网设备, 与其它设备组网, 并对组网设备进行管理。 6. 分布式设备组网功能 (1) 支持组网功能的打开或关闭; (2) 当开发平台关机后再启动时, 组网功能状态保持关机前状态; (3) 支持同账号自动组网; 7. 分布式设备发现 (1) 支持后台无感扫描: 发现周围可组网/已组网的设备, 在设备列表中更新。 (2) 支持手动点击扫描: 设置手动扫描按键, 点击后进行扫描并刷新设备列表。 (3) 根据扫描到设备, 按照已组网/可组网进行分类展示, 设备存在即展示, 不存在就置灰或隐藏。 8. 分布式设备组网连接 (1) 可以在分布式能力中心或组网设备快捷列表中选择需要组网或连接的设备; (2) 初次组网的设备: 需要在开发平台上手动操作组网验证流程, 完成后实现连接; (3) 已组网的设备: 开发平台和已组网设备自动建立连接;					
-------------	--------	--	--	--	--	--	--

		9. 分布式设备管理 （1）设备删除：在分布式能力中心，可对已组网的设备进行删除；删除后，开发平台将不会与该设备自动连接，需要按照初次组网的方式与设备重新组网； （2）设备名称修改：可以修改设备名称信息； （3）设备类型调整：每个设备有自己默认的设备类型，用户可根据需要调整设备类型。 10. 支持分布式文件传输功能 （1）当用户拖动文件到分布式交互窗口，在分布式交互窗口中显示当前可传输的设备；每个设备展示设备图标、设备名称等要素； （2）支持分布式设备展示顺序：传输过文件的设备在前（传输过的按照设备上线顺序），未传输过文件的设备在后（按照设备上线顺序）设备上线顺序； （3）当分布式设备数量超出了当前展示范围时，出现“更多”图标，用户可通过点击更多图标或左右图标查看可传输的分布式设备。 11. 接收端显示 （1）当有设备向用户传输文件时，开始传输后本地分布式交互窗口浮出并显示“xx 正在向你传输文件”；在提示语句下方展示传输进度条，包括传输文件名称、文件大小，通过进度条展示的传输进度；当传输完成后窗口自动隐藏； （2）在提示分布式交互窗口下方展示“隐藏”按钮，点击后分布式交互窗口收起 12. 操作系统桌面支持文件存放、剪切、粘贴、删除、重命名、新建。 13. 支持文件管理器功能 （1）通过分类和搜索，让用户快速找到文件，如文档、图片、音频、视频等； （2）打破设备壁垒，实现跨设备的文件访问与协同； （3）内置解压工具，支持常见的.zip 文件解压，无需第三方工具； （4）支持常规的复制、剪切、粘贴、删除、重命名、新建文件夹等； （5）内置打印插件，可以方便地发现并连接支持网络打印的打印机。 14. 支持原生 AI 小助手，具备多模态交互、自学习和生长的 AI 智能体；支持广泛的端云大模型，可进行分布式设备知识库检索和总结。 15. 支持应用市场功能。 16. 兼容开源鸿蒙生态应用，能实现引擎和应用的上架、下载、安装、更新和推送功能。 （1）前后台结合的应用上架功能、新版本推送； （2）用户可下载、安装、更新、管理和卸载应用、首页应用状态展示。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		▲17. 中标后提供驱动开发指导书、源码编译指导书、北向应用开发指导书。 ▲18. 所投开源鸿蒙国产操作系统通过安全等级认证《网络安全专用产品安全检测证书（安全操作系统第四级）》（投标文件中须提供有效期内的安全检测证书复印件加盖投标人公章）。 ▲19. 投标产品需获得 OpenHarmony 生态产品兼容性证书（XTS 认证）（投标文件中须提供有效期内的证书复印件加盖投标人公章）。 ▲20. 投标产品需通过无线电发射设备型号核准认证（投标文件中须提供有效期内的证书复印件加盖投标人公章）。 ▲21. 投标产品需通过中国 ROHS 检测（中标后须提供具有 CMA 标志的检测报告关键页复印件加盖投标人公章）						
5	开源鸿蒙实验箱	深开鸿、瑞中、科路 一. 主机要求 1. 需采用国产双主控芯片设计。 2. 主控芯片 1 硬件参数： （1）CPU 需采用$\geq 32\text{bit}$ 高性能微处理器，最大工作频率$\geq 240\text{MHz}$。SRAM$\geq 606\text{KB}$。ROM$\geq 300\text{KB}$。内嵌 Flash$\geq 4\text{MB}$。 （2）Wi-Fi 支持 A-MPDU、A-MSDU、Block-ACK、QoS。 （3）支持低功耗蓝牙 BLE4.0/4.1/4.2/5.0/5.1/5.2。 （4）支持星闪低功耗接入技术，SLE1.0，支持 Polar 信道编码。 3. 主控芯片 2 硬件参数： （1）CPU$\geq$四核 64 位，主频$\geq 2.0\text{GHz}$。 （2）NPU 需$\geq 0.8\text{TOPs}$，需支持 TensorFlow/Caffe 等架构模型的转换。 （3）VPU 需支持$\geq 4\text{K}60\text{fps}$H.265/H.264/VP9 视频解码；需支持 1080P100fpsH.265/H.264 视频编码；需支持 8MISP。 （4）内存$\geq 4\text{GB}$LPDDR4X。 （5）存储$\geq 32\text{GB}$eMMC。 ▲4. 实验箱需内置≥ 8 个功能板。至少需包含人体感应板、OLED 显示板、NFC 板、土壤湿度感应板、温湿度感应板、酒精乙醇感应板、血氧心率感应板、红外测温感应板，各功能板支持磁吸插拔安装。（投标文件中须提供包含以上功能板的实物照片并提供功能板在实验箱上磁吸安装的实物照片加盖投标人公章）。 5. 实验箱要求 （1）需支持各功能板的磁吸插拔安装； （2）内置触控显示屏≥ 1 块，屏幕尺寸≥ 8 寸，分辨率$\geq 1280 \times 800$，显示屏能显示传感参数及支持北向应用开发； （3）网络连接方式至少支持 Wi-Fi、蓝牙、以太网、星闪 SLE；	套	30	3.80	114.00	自诚楼 6 楼 C 区	工业

		(4) 支持≥ 1路USB3.0接口、≥ 1路USB2.0接口；≥ 1路RJ45网口、≥ 1路HDMI接口；配摄像头≥ 1个；WIFI天线接口≥ 1路，支持喇叭、mic接口； 6. 配件 水泵≥ 1、风扇≥ 1、土壤检测探头≥ 1、SMA天线$\times 2$、Type-C烧录线≥ 1、USB-OTG烧录线≥ 1。 二. 软件功能 1. 运行在实验箱上的操作系统，支持OpenHarmony轻量系统（L0）、OpenHarmony标准系统（L2）。 2. 支持≥ 2块不同功能板自由组合，灵活适用更多场景。 3. 支持碰一碰拉起应用。 ▲4. 中标后提供北向应用开发指导书、场景联动开发指导书。 5. 提供≥ 30个基础实验。 （1）至少包含以下8个操作系统类：定时器、互斥锁、任务、事件、双向链表、消息队列、信号量、中断； （2）至少包含以下4个驱动类：GPIO、ADC、FLASH、UART； （3）至少包含以下10个模块应用类：OLED显示、蜂鸣器、光照检测、红外测温、温湿度传感、酒精检测、人体感应、三色灯、土壤湿度检测、血氧心率感应； （4）至少包含以下6个物联通信类：无线接入（Wi-FiAP）、无线接入（Wi-FiSTA）、蓝牙、NFC、MQTT、MQTT连接华为云IoTDA。 6. 支持分布式软总线特性：支持分布式屏幕、分布式摄像头；支持两台实验箱之间实现分布式屏幕共享、反控。 7. 提供智慧农业、智慧医疗、智慧交通、智能家居4个场景联动类案例。 ▲8. 支持智慧农业场景案例（投标文件中须提供包含以下参数的系统功能截图加盖投标人公章）。 （1）实时数据功能：环境温度、环境湿度、土壤湿度； （2）最近数据功能：空气温度数据曲线状态、空气湿度数据曲线状态； （3）设备状态：当前水泵状态、当前风扇状态； （4）温湿度阈值设置：环境温度阈值设置、土壤湿度阈值设置。 ▲9. 支持智能家居场景案例（投标文件中须提供包含以下参数的系统功能截图加盖投标人公章）。 （1）实时数据功能：空气温度、空气湿度、光照强度；					
--	--	--	--	--	--	--	--

		(2) 最近数据功能：空气温度数据曲线状态、空气湿度数据曲线状态； (3) 设备结果：灯状态、风扇状态、告警状态； (4) 环境温度阈值设置：开关设置，可滑动调节； (5) 可燃气体浓度阈值设置：开关设置，可滑动调节。 ▲10. 支持智慧交通场景案例（投标文件中须提供包含以下参数的系统功能截图加盖投标人公章）。 (1) 实时数据功能：空气温度、空气湿度、酒精浓度数据； (2) 最近数据功能：空气温度数据曲线状态、酒精浓度数据曲线状态； (3) 设备状态：灯光状态、酒精浓度状态、告警状态； (4) 酒精浓度阈值设置：开关设置，可滑动调节。 ▲11. 支持智慧医疗场景案例（投标文件中须提供包含以下参数的系统功能截图加盖投标人公章） (1) 实时数据功能：体温数据、心率数据、血氧数据； (2) 最近数据功能：体温数据曲线状态、心率数据曲线状态； (3) 检测结果：体温状态、心率状态、血氧状态； (4) 设备状态：当前报警状态。 12. 提供二次开发的能力，并提供不低于 OpenHarmony4.1Release 以上版本代码。 ▲13. 所投产品需获得 OpenHarmony 生态产品兼容性证书（投标文件中须提供有效期内的证书复印件加盖投标人公章）。						
6	开源鸿蒙开发板	深开鸿、安泰、科路 1. 搭载国产开源鸿蒙操作系统。 2. 硬件规格： 1) SOC RK3568。 2) CPU 四核 64 位 Cortex-A55 处理器，22nm 先进工艺，主频最高 2.0GHz。 3) GPU ARM Mali-G52 2EE 兼容 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2、OpenCL 2.0 和 Vulkan 1.1 内嵌高性能 2D 加速硬件。 4) NPU ≥ 0.8TOPs，支持 TensorFlow/Caffe 等主流架构模型的转换。 5) VPU 支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码支持 1080P 100fps H.265/H.264 视频编码。 6) 内存 ≥ 2GB，存储 ≥ 16GB。 7) 支持双 1000M/100M 自适应以太网。 8) 支持 2.4GHz / 5GHz 双频 WiFi，802.11a/b/g/n/ac 协议；支持 BT5.0。	套	30	0.0965	2.895	自诚楼6楼C区	工业

			9) 支持 MIPI DSI×1 , LVDS×1, eDP×1, HDMI2.0×1 显示输出。 10) 支持音频接口。 11) 支持摄像头接口。 12) 电源 DC12V2A。						
7	心电监护仪数据采集器	深开鸿、安泰、科路	功能要求： 1. 通过网线连接监护仪，采集其实时病人体征数据（心电图、呼吸波形、心率等），实现对心电监护仪的数据采集、数据格式转化。 2. 数据采集网关支持开源鸿蒙操作系统。	台	1	0.40	0.40	自诚楼6楼C区	工业
8	心电监护仪	深开鸿、安泰、科路	一、功能要求： 1. 一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。 2. 可升级十二导心电，支持心电信号进行诊断分析。 二、参数要求： 1. 主机重量<3.5kg。 2. 在任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的 ST 实时片段和参考片段。 3. 在诊断模式下，支持≥94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持≥105dB 的共模抑制比。 4. 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。 5. 支持≥29 种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。 6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。 7. 无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~200 mmHg。 8. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-460 分钟内的任意整数数值。 9. 具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。	台	4	3.00	12.00	自诚楼6楼C区	工业
9	开鸿机器人	深开鸿、安泰、科路	1. 体型参数:300mm*200mm*100mm; 重量: 3KG。材质: 采用铝合金+PC/ABS 塑胶。 2. 控制方式: 支持 2.4G 群控, 支持两种步态算法, 慢走 5 厘米/秒, 快走 10 厘米/秒。 3. 控制器: 搭载 STM32、RK3568 双运算系统, 板载存储空间 128M, 可储存多个动作组, 开关内置, 充电接口内置, 带有过载保护, 可以同时控制 17 个强扭矩伺服舵机, 支持无线通信	套	6	0.63	3.78	自诚楼6楼C区	工业

		手柄，支持姿态检测。 4. 开发平台：采用 RK3568，支持搭载至少两个摄像头。编程平台：兼容 PC 端软件，支持 C/C++、Js/ArkTS 编程。支持图形化编程，配备图形化编程界面，支持 PC 端动作编程。 5. 舵机：17 个强扭矩伺服舵机；尺寸：长 40mm×宽 37mm×20mm；运动范围：180°；精度：1°；速度：461°/S；减速齿轮箱结构：4 级传动结构。 6. 机体带有 MP3 模块和扬声器，支持音乐播放；摄像头镜头 60 度，500 万像素；内置 2 个传感器，至少包含头部摄像头和胸部摄像头。 7. 配套扩展模块：支持机器人功能拓展，7 个无线连接外置拓展模块通过分布式软总线相互配合完成不同的场景任务。可与机器人本体无线连接，组成超级设备。 8. 输入模块：人体红外传感器、温湿度传感器、NFC 传感器、血氧心率传感器、红外测温传感器； 输出模块：LED 灯、OLED 屏。 9. 遥控器： -尺寸：160mm*115mm*58mm； -发射控制：NRF24L01 无线通信手柄，2.4G 连接；发射频率可修改； -按键：2 个摇杆，10 个自定义按键，3 个功能按键； -模式切换：可以切换 4 种模式，分别为兼容模式、拳击模式、足球模式和表演模式。						
10	健康监控套件	深开鸿、安泰、科路 一、血压仪 1. 测量范围：血压：0-280mmHg/0-37.3kpa；脉搏：40-199 次/分。 2. 允许误差：静态压力：±3mmHg(±0.4kpa)；脉率：±5%。 3. 测量方法：示波测量法。 4. 试用臂围：22-40cm。 5. 蓝牙模块工作频率：2.4GHz。 6. 支持连接床头屏设备。 二、血糖仪（含试纸 50 条） 1. 血糖检测。酮体警示功能，约 0.7 微升采血量，5 秒出结果。 2. 省电模式：3min 内无任何操作仪器自动关机。 3. 样本类型：微血管全血。 4. 样本加样量：≤0.7uL。 5. 检测时间：≤5s。 6. 测量范围：1.1-33.3mmol/L。 7. 分辨率：20~60mg/dl。 8. 续航时间：大约 10000 次测试。 9. 支持连接床头屏设备。 三、血氧仪 1. 准确测量血氧、脉率、PI，独有抗运动算法。	套	6	0.40	2.40	自诚楼 6 楼 C 区	工业

		2. 支持点测和连测两种测量模式。 3. 支持测量时间提示和数据存储功能。 4. 支持越限声光提示，越限限值可通过菜单设置。 5. 智能电源设计，具有自动开/关机功能。 6. 支持连接床头屏设备。 7. 血氧饱和度测量范围：35%~100%。 8. 血氧饱和度测量精度：70%~100%，±2%。 9. 脉率测量范围：30bpm~250bpm。 10. 脉率测量精度：±2%或±2BPM，取大值。 11. 灌注指数测量范围：0.2%~20%。 12. 传输方式：无线传输。 13. 工作电流：≤50mA。 四、红外体温计 1. 防水防尘：IPX1； 2. 温度单位：°C/°F； 3. 测量范围：35.0℃-42℃；最大允许误差： 35.0℃-42℃：±4.0.2℃；<35.0 或>42.0： ±0.3℃； 5. 测量时间：≤1S；自动关机：≤60S； 6. 无线数据：蓝牙 4.2； 7. 记忆功能：≥10 组； 8. 工作温度：0° C-40° C；工作相对湿度：≤85%； 9. 支持连接床头屏设备。 五、显示屏 1. 操作系统：支持开源鸿蒙操作系统； 2. CPU：四核 64 位 Cortex-A55 处理器，主频最高≥2.0GHz； 3. GPU：ARM Mali-G52 2EE 兼容 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2、OpenCL 2.0 和 Vulkan 1.1，内嵌高性能 2D 加速硬件； 4. NPU：≥0.8TOPs，支持 TensorFlow/Caffe 等主流架构模型的转换； 5. 内存：≥2GB； 6. 存储：≥16GB； 7. 屏幕：尺寸≥10.1 寸，分辨率：≥800*1280； 8. 以太网：支持双 1000M/100M 自适应以太网； 9. 无线网络：支持 2.4GHz/5GHz 双频 Wi-Fi，802.11a/b/g/n/ac 协议，支持 BT5.0 ； 10. 音频接口：支持喇叭接口，最高支持两个 8 Ω 1.5W，双声道喇叭输出； 11. 床头屏基于原子化服务卡片应用形态，支持通过 NFC 碰一碰等方式快速拉起应用，摒弃传统瀑布式点选 APP 操作，医护操作更友好； 12. 病患个人桌面：系统桌面点击“体征监测”原子化服务卡片，显示患者基本信息和最近体征测量数据； 13. 血糖仪快速检测：带 NFC 标签的血糖仪设备在床头屏上 NFC 检测区“碰一碰”，可在床					
--	--	--	--	--	--	--	--

		头屏任何界面触发拉起“血糖检测”原子化服务界面。系统快速实现蓝牙连接和身份绑定。血糖检测结束，自动上报血糖数据到床头屏。护士核对患者信息和血糖值，提交数据，实现数据共享； 14. 体温计快速检测：带 NFC 标签的体温设备在床头屏上 NFC 检测区“碰一碰”，可在床头屏任何界面触发拉起“体温检测”原子化服务界面。系统快速实现蓝牙连接和身份绑定。体温检测结束，自动上报体温数据到床头屏。护士核对患者信息和体温，提交数据，实现数据共享； 15. 血压仪快速检测：带 NFC 标签的血压仪设备在床头屏 NFC 检测区“碰一碰”，可在床头屏任何界面触发拉起“血压检测”原子化服务界面。系统快速实现蓝牙连接和身份绑定。血压检测结束后，自动上报血压数据到床头屏。护士核对患者信息和血压值，提交数据，实现数据共享； 16. 血氧仪快速检测：带 NFC 标签的血氧仪设备在床头屏 NFC 检测区“碰一碰”，可在床头屏任何界面触发拉起“血氧检测”原子化服务界面。系统快速实现蓝牙连接和身份绑定。血氧检测结束后，自动上报血氧数据到床头屏。护士核对患者信息和血氧值，提交数据，实现数据共享。 六、NFC 贴片 支持连接床头屏设备，拉起原子化服务。 七、套件箱，定制。						
1 1	开发屏	深开鸿、安泰、科路 1. 面板尺寸 ≥ 10.1 英寸。 2. 分辨率 $\geq 1920(\text{RGB}) \times 1200$, WUXGA, 224PP。 3. 像素间距 $\geq 0.03764(\text{H})\text{mm} \times \text{RGB} \times 0.11292(\text{V})\text{mm}$。 4. 显示区域 $\geq 216.806(\text{W})\text{mm} \times 135.504(\text{H})\text{mm}$。 5. 像素布置 像素 RGB 条纹排列。 6. 面板亮度 $\geq 500\text{cd}(\text{Typ.})$。 7. 对比度 $\geq 900:1$ (Typ.) (TM)。 8. 显示颜色 16.7M (8 位)。 9. 查看角度 $\geq (\text{CR} > 10) \quad 80/80/80/80(\text{typ.})$。 10. 响应时间 ≤ 30 (Typ.) (Tr+Td) ms。 11. 刷新频率 $\geq 60\text{HZ}$。 12. 触摸屏：电容十指触控。 13. HDMI /VGA/USB/DC 接口 端子。 14. 输入电压 12V/3.0A。 15. 最大额定 工作：0~50° C 存储 -20~60° C。	套	3 0	0.10	3.00	自诚楼 6 楼 C 区	工业
1 2	开源鸿	深开鸿、 1. 系统版本:支持 OpenHarmony。 2. 开发板特性: 至少有 16 款独立功能板, 包括但不限于温湿度感应板、酒精乙醇感应板	套	3 0	0.23	6.90	自诚楼 6 楼 C	工业

	蒙开发套件	安泰、科路	等。 3. 提供系统二次开发能力。 4. 支持碰一碰拉起应用。 5. 可同时接通 2 块功能板真实模拟完整设备, 实现场景联动。 6. 主控板: 板载 3861 芯片, 支持 Wi-Fi 功能, 支持 OpenHarmony 操作系统。					区	
1 3	开源鸿蒙操作系统课程资源	深开鸿、安泰、科路	1. 课程设计支撑 48 学时教学, 适合作为开源鸿蒙开发的入门级专业课程。要求在中标后按需求方约定的时间内要求交付。 2. 本课程围绕开源鸿蒙操作系统的核心技术与应用开发, 系统讲解其架构设计、插件化开发、原子化服务、分布式软总线等关键技术, 并通过应用开发案例实践, 培养学生的工程化开发能力。 3. 课程采用“理实一体化”教学模式, 将理论知识与项目实践深度融合, 帮助学生快速掌握鸿蒙系统的功能特性与开发流程, 形成从原理到应用的完整认知体系。 4. 通过任务驱动、案例教学等方式, 强化学生的动手能力和解决实际问题的能力, 为后续职业岗位需求奠定扎实基础。 ▲5. 中标方须在合同约定时间内一次性交付全部课程服务资源(包括电子课件、教材、教案、实验指导书及实验代码等), 并按课程服务资源的总学时数进行一次验收。中标方同时承诺(投标文件中提供承诺函): 自验收通过之日起三年内, 所交付资源均可正常使用, 且根据客户实际使用时间节点, 持续提供对应的最新课程资源服务。在质保服务期内, 中标方不得自行限定课程内容, 而应按照客户的实际需求提供指定课程。课程结束后把完整的教学课件、教案和相应的实验案例、实验指导书提交到校方。此项费用已包括教学过程产生的所有费用。 ▲投标人投标文件中须提供以下服务承诺函 1、投标人须实质性参与协同创新中心运营, 与校方共建“产教融合实训基地”, 引入真实企业项目案例(如: 中医智能诊疗设备互联、院内智能导诊终端开发等), 指导学生进行项目制实战开发, 实现“所学即所用”。	门	1	4.50	4.50	自诚楼 6 楼 C 区	软件和信息技术服务业
1 4	开源鸿蒙北向应用开发	深开鸿、安泰、科路	1. 教学安排共计 64 学时, 适合作为开源鸿蒙北向应用开发的入门级专业课程。要求在中标后按需求方约定的时间内要求交付。 2. 本课程旨在从零基础开始, 教授 ArkTS 开发语言, 使学生熟悉开源鸿蒙系统架构和开发环境。通过本课程, 学生将学会制作完整的 APP, 并能够利用开源鸿蒙的“一端开发多端部署”和“分布式”等特性, 独立开发简单的 APP。 3. 课程采用“理实一体化”的教学模式, 通过	门	1	4.50	4.50	自诚楼 6 楼 C 区	软件和信息技术服务业

	(基础)课程资源		真实的企业项目案例驱动学习，结合 ArkTS/JS 等主流开发语言，完成从界面设计到功能实现的完整开发流程。课程特别注重工程实践能力的培养，强调技术应用与项目开发的紧密结合，为鸿蒙生态应用开发提供全面的技术支持。 ▲4. 中标方须在合同约定时间内一次性交付全部课程服务资源（包括电子课件、教材、教案、实验指导书及实验代码等），并按课程服务资源的总学时数进行一次性验收。中标方同时承诺（投标文件中提供承诺函）：自验收通过之日起三年内，所交付资源均可正常使用，且根据客户实际使用时间节点，持续提供对应的最新课程资源服务。在质保服务期内，中标方不得自行限定课程内容，而应按照客户的实际需求提供指定课程。课程结束后把完整的教学课件、教案和相应的实验案例、实验指导书提交到校方。此项费用已包括教学过程产生的所有费用。						
15	开源鸿蒙北向应用开发（进阶）课程资源	深开鸿、安泰、科路	1. 教学安排共计 64 学时，适合作为开源鸿蒙北向应用开发的进阶专业课程，课程完成后带领学生参加开源鸿蒙程序设计相关赛道比赛。 2. 课程旨在深化学生在鸿蒙生态应用开发领域的高级架构设计、深度 UI/UX 开发与优化、Ability 框架高级应用、高级事件处理与响应机制、分布式能力深度挖掘等专业技能，突破初级开发限制，迈向更复杂、更高效的应用构建，成为能独立承担大型项目开发的高级应用开发人才。 3. 课程采用“理实一体化”的教学模式，通过真实的企业项目案例驱动学习，完成从界面设计到功能实现的完整开发流程。课程特别注重工程实践能力的培养，强调技术应用与项目开发的紧密结合，为鸿蒙生态应用开发提供全面的技术支持。 ▲中标方须在合同约定时间内一次性交付全部课程服务资源（包括电子课件、教材、教案、实验指导书及实验代码等），并按课程服务资源的总学时数进行一次性验收。中标方同时承诺（投标文件中提供承诺函）：自验收通过之日起三年内，所交付资源均可正常使用，且根据客户实际使用时间节点，持续提供对应的最新课程资源服务。在质保服务期内，中标方不得自行限定课程内容，而应按照客户的实际需求提供指定课程。课程结束后把完整的教学课件、教案和相应的实验案例、代码及实验指导书提交到校方。此项费用已包括教学过程产生的所有费用。	门	1	6.00	6.00	自诚楼 6 楼 C 区	软件和信息技术服务业
16	开源	深开	共计 24 学时。 1. OpenHarmony 操作系统概述。	期	1	3.50	3.50	自诚楼 6	/

	鸿蒙操作系统师资培训	鸿、科路、瑞中	2. OpenHarmony 操作系统插件化设计。 3. OpenHarmony 编译构建系统。 4. OpenHarmony 源码编译和烧录。 5. 原子化服务。 6. 分布式特性及应用。 7. 内核子系统、驱动子系统、媒体子系统。 8. OpenHarmony 系统安全框架。 ▲9. 中标方须在合同约定时间内一次性交付全部课程服务资源（包括电子课件、教材、教案、实验指导书及实验代码等），并按课程服务资源的总学时数进行一次验收。中标方同时承诺（投标文件中提供承诺函）：自验收通过之日起三年内，所交付资源均可正常使用，且根据客户实际使用时间节点，持续提供对应的最新课程资源服务。在质保服务期内，中标方不得自行限定课程内容，而应按照客户的实际需求提供指定课程。 ▲课程结束后把完整的教学课件、教案和相应的实验案例、代码及实验指导书提交到校方。此项费用已包括教学过程产生的所有费用。					楼 C 区	
17	开源鸿蒙北向应用开发（基础）师资培训	深开鸿、科路、瑞中	共计 40 学时。 1. 开源鸿蒙系统分类。 2. 系统架构与核心特性。 3. 开发环境搭建与工具链介绍。 4. ArkTS 语言编程入门。 5. ArkTS 常用组件。 6. ArkTS 常用布局。 7. ArkTS 常用接口能力。 8. 应用设计与模型。 9. 数字益智类游戏 2048 开发。 10. 应用商城开发。 11. 媒体应用开发概述。 12. 音频开发。 13. 视频播放。 14. 图片开发。 15. 开发实践。 16. 实操强化训练。 17. 要求在中标后按需求方约定的时间内要求交付。 考试认证： 1. 共计 8 学时，认证指导与考试。 ▲中标方须在合同约定时间内一次性交付全部课程服务资源（包括电子课件、教材、教案、实验指导书及实验代码等），并按课程服务资源的总学时数进行一次验收。中标方同时承诺（投标文件中提供承诺函）：自验收通过之日起三年内，所交付资源均可正常使用，且根据客户实际使用时间节点，持续提供对应的最新课程资源服务。在质保服务期内，中标方不得自行限定课程内容，而应按照客户的实际需求提供指定课程。课程结束后把完整的教学课	期	1	3.50	3.50	自诚楼 6 楼 C 区	软件和信息技术服务业

			件、教案和相应的实验案例、代码及实验指导书提交到校方。此项费用已包括教学过程产生的所有费用。						
18	告警设备	/	跌倒毫米波雷达、水浸报警器、烟雾报警器、燃气传感器、温湿度探测器、门磁、紧急按钮、网络中继器。	台	10	0.204	2.04	自诚楼6楼C区	工业
19	交换机	华为、锐捷、华三等	▲1. 接口：提供 10/100/1000M 以太网电口≥48 个，SFP+万兆光接口≥4 个，1 个 RJ45 Console 接口； ▲2. 性能：交换容量≥432Gbps，包转发率≥166Mpps； ▲3. 内存：≥512MB； 4. Flash：≥512MB； 5. 组播协议：支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2、支持 PIM Snooping、支持组播 VLAN； 6. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF v2；支持 RIPv4、OSPF v3 协议； 7. 可靠性：支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.3ag，支持 DLDAP、LACP； 8. 安全特性：用户分级管理和口令保护，支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持端口隔离、端口安全，支持 SSH V2.0； 9. 管理和维护：支持 SNMP V1/V2C/V3、RMON、HTTPS，支持 WEB 网管特性； 10. 防雷：采用内置端口防雷技术，业务端口防雷能力≥9KV； 11. 噪声：常温噪声[dB(A)]≤48dB(A)； 12. 配套 1 个同品牌万兆单模光模块； ▲13. 三层交换机； ▲14. 设备维保：提供≥3 年的原厂厂家硬件维保、原厂厂家上门服务；	台	29	0.64	18.56	自诚楼6楼C区、1号教学楼102和104教室、明秀会展中心4楼	工业
20	服务器机柜	图腾、三拓、纵横	1. 规格：2.2 米 47U 立式机柜；尺寸：600*1209*2200（不含轮）； 2. 配置：6 位 10A PDU≥2 条，2 根垂直走线槽，载重层板 1 块，风扇组件 1 套（配 2 个风扇），重载脚轮 4 只，M12 支脚 4 只，M6 方螺母螺钉 20 套，内六角扳手 1 只； 3. 外观：外观设计高雅，工艺精湛，机柜表面光洁，色泽均匀、无流积、无起泡，无裂纹金属件无毛刺锈蚀，涂覆标志符合 GB/T4054-1983 的要求； 4. 颜色：黑色，白色，两色可选； 5. 材料：采用高强度的优质冷轧板，厚度：方孔条≥2.0MM，前/后立柱、前/后框架梁、框架上下/中间侧横梁≥1.5MM，其余厚度≥1.2MM； 6. 结构：IA 标准立柱，成型材结构，落地式机柜的结构：框架、底部加固以达到增强机柜强度的效果。侧后为可拆钢板门； 7. 前门：单开平板六角网孔前门；	个	5	0.35	1.75	自诚楼6楼C区	工业

			8. 后门：双开平板六角网孔后门； 9. 散热：顶部低噪声轴流风机主动散热方式，风机不少于两个，电源为 220 伏； 10. 层板：每台机柜提供 1 个固定层板，每块层板可承重 $\geq 200\text{KG}$ ； 11. 电气性能：500V 兆欧表测量 1min 机柜内各带电回路（该回路不直接接地）对地（或柜体）绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$ ；机柜前门，后门，侧门，顶盖，底板，侧横梁等均设有 ST5.5*8.5 镀铜接地螺钉孔；所有零件均可用快拆式接地线组件互连或连接于接地铜排上后再整体接地，有效消除零部件上静电；柜内各带电回路对地（或柜体）以及两个非电气连接的带电回路之间，能承受 2500V、50Hz 正弦试验电压 1min，不出现击穿或飞弧现象，漏电流 $\leq 10\text{mA}$ ； 12. 抗震：装配紧固。能抵御冲击、摔倒、剧烈晃动所带来的损坏；满足 650Kg 抗 8 级 9 级烈度抗震测试要求； 13. 脚轮：每个机柜提供滑动脚轮 1 套 4 个便于搬运； 14. 安装套件：每个机柜配置 20 套安装套件；不锈钢或表面镀彩，24 小时盐雾试验不锈蚀；高温盐雾耐蚀达 400 小时以上； 15. 承重：机柜最大静载荷应满足 2000KG；最大动态承载满足 2000KG； 16. 生产标准：要求符合国际 ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92 标准。兼容 19" 国际标准和 ETSI 标准； 17. 环境与安全：要求满足工作环境： $60^{\circ}\text{C} \approx -40^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度：85%（ 30°C ）；大气压力：65kpa—110kpa；使用材料环保无毒； 18. 粉末：ICI 专业高硬度粉末，符合欧洲 ROHS 标准，达到国家无毒无害的喷涂标准； 19. 表层：IP23 级安全保护标准，采用全自动喷涂生产线，先磷酸盐防锈加保护膜处理，后陶化进入高温静电喷塑，表层耐磨； 20. 阻燃性能：材料阻燃等级达到 UL94-V0； 21. 特点：机柜前立柱带理线槽，理顺前部线缆向上、向后、向左右导出，上出线不需要转弯，不影响服务器安装。						
21	交换机机柜	图腾、三拓、纵横	1. 规格：1.6 米 32U 立式机柜；尺寸：600*800*1600； 2. 配置：8 位 5 孔国际排插组件 ≥ 1 条，载重层板 1 块，风扇组件 1 套（配 2 个风扇），重载脚轮 4 只，M12 支脚 4 只，M6 方螺母螺钉 20 套，内六角扳手 1 只； 3. 外观：外观设计高雅，工艺精湛，机柜表面光洁，色泽均匀、无流积、无起泡，无裂纹金属件无毛刺锈蚀，涂覆标志符合 GB/T4054-1983 的要求；	个	6	0.15	0.90	自诚楼 6 楼 C 区、1 号教学楼 102 和 104 教	工业

		4. 颜色：黑色，白色，两色可选； 5. 材料：采用高强度的优质冷轧板，厚度：方孔条$\geq 2.0\text{MM}$，安装梁$\geq 1.5\text{MM}$，其余厚度$\geq 1.2\text{MM}$； 6. 结构：19 英寸，EIA 标准立柱，成型材结构，落地式机柜的结构：框架、底部加固以达到增强机柜强度的效果。侧后为可拆钢板门； 7. 前门：采用高强度钢化玻璃结构：让机柜内设备运行情况能及时清楚地掌握； 8. 后门：采用带锁无网孔钢质后门。机柜具有良好的防尘性，后门配典雅锁，前后门可互换； 9. 散热：采用顶部低噪声轴流风机主动散热方式，风机不少于两个，电源为 220 伏； 10. 层板：每台机柜提供 1 个固定层板，每块层板可承重$\geq 200\text{KG}$； 11. 电源：每台机柜配置$\geq$一个 8 位 5 孔万能输出电源插排； 12. 抗震：装配紧固。能抵御冲击、摔倒、剧烈晃动所带来的损坏； 13. 脚轮：每个机柜提供滑动脚轮 1 套 4 个便于搬运； 14. 安装套件：每个机柜配置 20 套安装套件；不锈钢或表面镀彩，24 小时盐雾试验不锈蚀； 15. 承重：机柜最大静载荷应满足 1000KG； 16. 生产标准：要求符合国际 ANSI/AIARS-310-D、DIN41491、PART1、IEC297-2、DIN41494、PART7、GB/T3047.2-92 标准。兼容 19” 国际标准和 ETSI 标准； 17. 环境与安全：要求满足工作环境：$60^{\circ}\text{C} \approx -40^{\circ}\text{C}$；相对湿度：85%（$30^{\circ}\text{C}$）；大气压力：$65\text{kpa} - 110\text{kpa}$；使用材料环保无毒； 18. 粉末：ICI 专业高硬度粉末，符合欧洲 ROHS 标准，要求达到国家无毒无害的喷涂标准； 19. 表层：IP23 级安全保护标准，采用全自动喷涂生产线，先磷酸盐防锈加保护膜处理，后陶化进入高温静电喷塑，表层耐磨； 20. 特点：全拆装式结构设计，四门为可拆，提供多台机柜连一体的快捷解决方案。					室、明秀会展中心 4 楼	
2 2	汇聚交换机	华为、锐捷、华三等 ▲1. 接口：提供≥ 24 个万兆 SPF+光接口，≥ 6 个 40GE QSFP； ▲2. 性能：包转发率：$\geq 1600\text{Mpps}$，交换容量：$\geq 4.8\text{T}/48\text{Tbps}$； ▲3. 内存：$\geq 4\text{GB}$； 4. Flash：$\geq 2\text{GB}$； 5. 可靠性：电源、风扇支持可拔插，电源冗余 1+1； 6. 管理与维护：支持 SNMP V1/V2C/V3，支持 Console 终端服务； 7. 集群与堆叠：支持业务口堆叠； 8. VLAN 管理：支持基于协议、IP 子网、MAC 划分子网，支持 Access/Trunk/Hybrid/QinQ 接	台	1	0.90	0.90	明秀会展中心 4 楼	工业

			入方式，支持 VCMP、GVRP 等 VLAN 协议； 9. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、OSPF v3、RIPng、ISIS、BGP4 路由协议； 10. 组播：支持 MLD Snooping v1/v2、GMP V1/V2/V3 Snooping 二层组播，支持 MLDv1/v2、IGMPv1/v2/v3 三层组播； 11. 流量管理：支持根据 ACL 进行流分类，支持 PQ、WDRR 调度拥塞管理，支持队列 WRED 拥塞避免、支持出端口流量整形； 12. 安全特性：支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定； 13. 配套 2 个万兆单模光模块； ▲14. 设备维保：交换机提供≥3 年的原厂厂家硬件维保、原厂厂家上门服务。						
2 3	万兆单模光模块	华为、锐捷、华三等	SPF+万兆单模光模块，中心波长 1310nm，传输距离 10km，LC 接口，可热拔插。	个	1 4	0.040	0.56	明秀会展中心 4 楼	工业
2 4	POE 交换机	华为、锐捷、华三等	▲1. 接口：提供 10/100/1000M 支持 PoE/PoE+ 远程供电以太网电口≥24 个，SFP 千兆光接口≥4，1 个 RJ45 Console 接口； 2. 性能：交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps； ▲3. POE 供电功耗：整机最大功耗（PoE 满载）≥380W； 4. POE：支持自动、节能供电管理模式，支持热启动不间断供电，支持端口优先级，支持兼容非标准 PD 设备，支持对 PoE 端口定时上下电； 5. 防雷：采用内置端口防雷技术，业务端口防雷能力≥6KV； ▲6. 设备维保：交换机提供≥3 年的原厂厂家硬件维保、原厂厂家上门服务。	台	1	0.25	0.25	明秀会展中心 4 楼	工业
2 5	电动遥控幕布	红叶、经科、亿立	1. 幕布规格：150 寸，显示比例：16:10； 2. 采用新一代进口高清玻纤幕，采用玻璃纤维做底布取代传统白塑针织底布，显像方面以玻纤作为底层，使用高科技 pvc 面涂层画面更卓越； 3. 新型幕料更平整； 4. 管状传动机构更垂直，配置管状电机（管状电机内含以下零件并采用一体化设计：交流电动机+定位调节器+换向器+齿轮箱）、安静、快速、耐用； 5. 可视角度 160 度，各个角度观看画面都清晰可见，支持 8K/3D 投影； 6. 双面外壳灵活反装。	台	2	0.23	0.46	明秀会展中心 4 楼	工业
2	音	湖	1. 低音单元≥10 英寸轻量化大功率、长冲程	个	4	0.088	0.352	明秀	工业

6	箱	山、展迅、赛音、康通	Ferrite 低音驱动单元；顺性好，中低频饱满； 2. 高音单元≥ 1 英寸丝膜高音单元，加装压缩式号角，不仅使音色细腻，还有改善高音辐射特性； 3. 额定功率：$\geq 160\text{W}$； 4. 峰值功率：$\geq 640\text{W}$； 5. 额定阻抗：8Ω，允许偏差范围：$\pm 10\%$； 6. 灵敏度：$\geq 96\text{dB/W/m}$； 7. 连续声压级：$\geq 118\text{dB/W/m}$； 8. 最大声压级：$\geq 124\text{dB/W/m}$； 9. 频率范围：$55-20000\text{Hz}$； 10. 号角：$250\text{mm} \times 250\text{mm}/\text{ABS}$； 11. 扬声器单元：$\geq \text{LF } 10'' \times 1 \text{ HF } 1.34'' \times 1$； 12. 具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应；使声音的音场更为开阔、结像清晰； 13. 分频器具有高频保护电路； 14. 箱体采用优质中密度纤维板，强度高、密度大，可以有效地减少箱体谐振； 15. 箱体表面采用环保水性漆，防滑、耐磨； 16. 有简易安装支架，方便音箱多角度旋转。					会展中心 4 楼	
2 7	功放	湖山、展迅、赛音、康通	1. D 类数字功放和 2. 4G 无线话筒全频带； 2. 二路话筒输入，二组线路输入，二组线路输出，一组功率输出； 3. 话筒、线路的音量可独立调节并具有高低音 2 段均衡，话筒带有反馈、混响功能，麦克风插口带+48V 幻像电源； 4. 标配 2. 4G 无线话筒一支； 5. 带有 RS232 接口，可实现电脑联机或中控控制； 6. 无线话筒输入 1 路； 7. 无线话筒：ISM2. 4GHz 自由频段，预置信道数≥ 20 个。 技术参数 1. 额定功率（THD=1%，连续正弦 1kHz）； 8Ω /立体声：$\geq 2 \times 250\text{W}$； 4Ω /立体声：$\geq 2 \times 425\text{W}$； 2. RMS 输出电压（THD=1%，1kHz）：$\geq 44.7\text{V}$； 3. 输入灵敏度：可选择：35dB，32dB，29dB，26dB； 4. THD+N：$\geq 0.01\%$（10%额定输出功率，1kHz，8Ω）； 5. 串扰抑制：$\geq 90\text{dB}$（低于额定功率，$20\text{Hz}-1\text{kHz}$，8Ω）； 6. 频率响应：$\geq +0\text{dB}$，-0.5dB（10%额定输出功率，$20\text{Hz}-20\text{kHz}$，8Ω）； 7. 输入阻抗：$\geq 20\text{k}\Omega$（平衡），$\geq 10\text{k}\Omega$（非平衡）； 8. 阻尼系数：≥ 3500（8Ω，$20\text{Hz}-200\text{Hz}$）； 9. 信噪比：$\geq 100\text{dB}$（A 记权，$20\text{Hz}-20\text{kHz}$，8Ω）；	个	2	0.27	0.54	明秀会展中心 4 楼	工业

			10. 电源要求：90~260VAC，50/60Hz； 11. 保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。						
28	无线手持话筒（一拖二）	湖山、展迅、赛音、康通	1. 采用 UHF 超高频段，全新音频电路构架，数字静音、数字音量调节； 2. 先进的自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用； 3. 独特 ID 码设计，具有身份识别功能，杜绝干扰和串频现象； 4. 采用真分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失； 5. 各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量。 技术参数： 系统指标 1. 频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz； 2. 调制方式：pi/4-DQPSK； 3. 频率响应：20Hz~20kHz（±3dB）； 4. 信噪比：≥105dB（XLR）； 5. THD+N：<0.1%； 接收机指标 1. 失真度：<0.05%； 2. 天线接口：BNC/50Ω； 3. 接收灵敏度：<-95dBm； 4. 最大输出：平衡输出≥500mV，非平衡输出≥1000mV； 5. 工作电流：≤320mA； 发射机指标 1. 音头：动圈式麦克风（双手持话筒）； 2. 输出功率：≥10dBm； 3. 工作电流：≤200mA； 4. 电池：2×1.5V（AA）； 5. 电池使用时长：10H；	对	2	0.16	0.32	明秀会展中心 4 楼	工业
29	有线话筒	湖山、展迅、赛音、康通	1. 麦克风类型：心型指向性驻极体； 2. 频率响应：70Hz~16kHz； 3. 灵敏度：≥-41±1.5dB（0dB=1V/Pa, at 1kHz）； 4. 最大 SPL：≥100dB； 5. 信噪比：80dB（A）； 6. 串扰：70dB； 7. 动态范围：>80dB； 8. THD：<0.1%； 9. 最大功耗：≥3 W； 10. 供电方式：幻像 48V 电源供电。	个	2	0.02	0.04	明秀会展中心 4 楼	工业
30	智能门禁	定制	1. 门体结构： （1）边框材质：采用加厚 304 不锈钢或高强度铝合金型材，壁厚≥1.2mm。表面做拉丝或氟碳喷涂处理，具备防腐蚀、耐酸碱特性；	套	4	1.07	4.28	明秀会展中心 4 楼	工业

			(2) 门芯材质：中心镶嵌双层钢化磨砂玻璃； (3) 玻璃规格：单层厚度$\geq 8\text{mm}$，双层中空或夹胶结构(推荐 5mm+5mm 夹胶)，总厚度$\geq 10\text{mm}$，符合安全防爆标准； (4) 磨砂工艺：采用物理喷砂或化学蒙砂工艺，透光不透视，磨砂面朝向室内或双面磨砂，防止指纹残留易清洁； (5) 连接工艺：玻璃与金属框之间采用高强度结构胶粘接，并辅以金属压条固定，确保无松动、无异响； (6) 合页/地弹簧：承重$\geq 80\text{kg}$，具备三维调节功能，确保长期使用不下垂； (7) 拉手：一体化金属长拉手(高度$\geq 800\text{mm}$)，符合人体工程学，表面防滑处理； (8) 防火要求：选用防火玻璃(A 类隔热防火玻璃)及防火膨胀密封条，达到甲级或乙级防火门标准； (9) 尺寸定制：根据现场门洞定制。 ▲2. 智能门锁主机： (1) 开锁方式：支持人脸识别(活体检测)、指纹、IC 卡/NFC；密码开启：支持 6—12 位数字密码；支持远程控制，通过管理后台或授权 APP 远程下发临时密码、远程一键开门；锁体配备隐藏式或防尘防水机械钥匙孔；锁芯等级采用 C 级直插式锁芯；每套锁具标配机械钥匙≥ 5把； (2) 断电应急逻辑：当外部供电切断或电子系统死机时，电子模块自动休眠，机械钥匙可直接驱动锁芯转动，带动锁舌收回，实现无障碍开门； (3) 锁体结构：采用机电一体化锁体，具备机械离合器。通电时电机驱动，断电时离合器分离，恢复纯机械状态；适配玻璃门安装(需配备专用 U 型支架或免开孔安装套件，若玻璃门需开孔，须在工厂预制，严禁现场开孔)； (4) 通信与控制：支持 TCP/IP、Wi-Fi 或蓝牙等多种通讯方式； (5) 出门按钮：安装在室内侧，采用不锈钢防水按钮，按下即可开门(无需钥匙)。						
3 1	辅助材料	国内知名品牌	1. 60 米强电接入电缆(3 楼电井到 4 楼 2 间机房内配电柜)； 2. 会展 4 楼 3 台 5 匹空调延长铜管 45 米(机房靠窗面走管到另一侧靠窗面外置外机及排水)； 3. 配电箱 2 个，根据现场情况定制； 4. 制冷系统配套排水系统建设(含材料、空调开孔及施工)； 5. 实验室配套消防器材，8 个常规尺寸二氧化碳灭火器。	批	1	1.155 26	1.15526	明秀会展中心 4 楼	工业
序	品	参	技术参数及性能配置要求	单	数	预算	预算金	服务	中小

号	目 名 称	考 品 牌		位	量	单 价 (上 控 价) (万 元)	额(上控 价)(万 元)	地 点	企 业 划 分 标 准 所 属 行 业 名 称
3 2	建 筑 安 装 工 程	定 制	详见随采购文件一并发出的附件	项	1	136.2 69756	136.269 756	自诚 楼6 楼C 区、1 号教 学楼 102 和 104 教室、 明秀 会展 中心 4楼	建筑 业

▲二、商务要求

合同签订	自中标通知书发出之日起 25 个日历天内。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 30 日内全部交付完成并验收合格。 2. 交货地点：采购人指定地点。 3. 交货方式：现场交货
质保期	1. 质保期：三年。（分项货物服务要求中有特别注明的，按特别注明的执行。） 2. 所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自交付验收合格之日起计算，质保期内提供上门维修、更换和软件升级服务；质保期结束后，提供终身维护，并优惠提供相关零配件。
售后服务要求	1. 成交人交付的所有货物必须是签订合同之日前半年内生产的产品。 2. 送货至采购人指定地点，协助进行安装场地设计，完成安装和调试。所有安装应符合国家、行业相关标准及规范。（所有货物仅接受现场交付，不接受邮递） 3. 为采购人提供产品操作、维修、日常养护等方面的培训，确保采购方使用人员能独立操作使用，培训人数、时间、地点等由采购人指定。 4. 故障响应时间：在使用过程中出现质量问题，成交人在接到采购人通知后 1 小时作出响应；如需到达现场解决的，在 8 小时内应到达现场。 5. 售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，保修期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由供应商承担。 6. 成交人须遵守校园出入规定，在供货、安装过程中确保相关人员安全。供货、安装过程中产生的残留物或垃圾，成交人需自行清理至校外。
付款方式	1. 项号 1-31 的付款方式： 签订合同后 10 个工作日内，采购人向供应商支付项号 1-31 的合同总金额 30%的预付款。设备安装调试完毕并验收合格后，采购人在收到供应商开具的全额有效发票及全部技术资料之日起 10 个工作日内，付清项号 1-31 的剩余 70%合同款。若供应商未按时开具发票，采购人有权延迟付款且不承担利息。 2. 项号 32 的付款方式： ①签订合同后 10 个工作日内，采购人向供应商支付该项中标报价金额 30%的预付款。 ②工程完工验收达到质量要求，本项工程因设计变更、现场签证产生的工程量增减均据实结算；全部变更、签证累计调增的工程价款总额，最高不得超过该项中标报价金额的 10%，超出该上

	限的费用采购人不予承担；工程量调减的，相应工程款同步予以扣减。结算经审计审定后，采购人在收到供应商开具的全额有效发票及全部技术资料之日起 10 个工作日内，工程款支付至审定结算价款的 100%，若供应商未按时开具发票，采购人有权延迟付款且不承担利息。
投标报价要求	1、投标人的投标报价应为人民币含税价。报价为总价包干，报价必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种附材、附加培训、售后服务、税金及其他所有可能发生的一切费用。采购人不再支付任何费用。 2、本项目涉及的线材、管材、耗材、辅材等实行包干制，不足部分由供应商自行承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）投标人的履约能力要求	
政策性加分条件	详见《第四章评标办法及评分标准》。
质量管理、企业信用要求	详见《第四章评标办法及评分标准》。
人员资质能力或者业绩要求	详见《第四章评标办法及评分标准》。
（二）验收标准	
1. 采购人对中标供应商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签收，外观、说明书以及各项功能符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 2. 建筑安装工程验收标准：符合国家现行相关施工质量验收规范，质量等级为合格。 3. 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，并列出清单，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采购人。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。 4. 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，直到设备符合技术要求，采购人方可验收。 5. 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。 6. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[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。 7. 验收产生的费用由中标供应商负责。	
（三）进口产品、核心产品说明	
进口产品说明	☐ 本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标， 否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标， 如有进口产品参与投标的作无效标处理。
核心产品	本分标核心产品为第 <u>五</u> 项产品，核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中的推荐原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
（四）其他说明	
其他说明	1. 投标人应保证所提供的货物或其任何一部分（包括软件）均为正版，不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等著作权，如在使用过程中出现的一切经济和法律責任均由投标人负责，并负责赔偿给使用方造成的一切损失。 2. 投标人须对投标产品参数进行了解以保证项目顺利实施，凡因供应商虚假应标，造成无法按采

购人单位采购需求供货的将被拒绝验收，引起的一切后果，均由投标人承担全部赔付责任。 3. 如有，投标人可根据评分标准在投标文件提供项目实施方案、售后服务方案、信誉业绩证明等。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计 算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办 公设备	A02021000 打 印机	A02021001 A3 黑 白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩 色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑 白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩 色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打 印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打 印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打 印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打 印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打 印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输 入输出设备	★A02021104 液晶 显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为

				15 页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》 (GB32028)
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》 (GB21521)
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价 值》 (GB19762)
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB19577), 《低环境温度空气源热泵 (冷水) 机组能效限定值及能效等级》 (GB37480)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限 定值及能效等级》 (GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调 (热泵) 机组 (制冷 量>14000W)	《多联式空调 (热泵) 机组能效限定值及 能源效率等级》 (GB21454)
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效 等级》 (GB19576) 《风管送风式空调机 组能效限定值及能效等级》 (GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效 等级》 (GB19576)
		A02052399 其 他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第 1 部分: 中小型开式 冷却塔》 (GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第 2 部分: 大型开式冷 却塔》 (GB/T7190.2)
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及 能效等级》 (GB18613)
8	A02060200 变 压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等 级》 (GB 20052)
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效 等级》 (GB17896)

10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000W$ ）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 电热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）

		(电视机)		
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视 频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)，以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000 饮 食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A05020107 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

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	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	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；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	1. 投标人的资格要求详见招标公告。 2. 投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动： 2.1 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。 2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。
6.1	本项目是否接受联合体投标：详见招标公告。
6.2	如接受联合体投标，联合体投标要求如下：无
7.2	☒不允许分包 ☐允许分包 分包内容： /。 分包金额或者比例： /。 接受分包的第三人资质要求： /。
8.1	采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格： ☒依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐； ☐随机抽取；
11.2	☐不组织现场考察 ☒组织现场考察： 集中时间： （1）2026 年 月 日 时 分，逾期后果自负。集中地点：仙葫校区自诚楼 6 楼 C603 （2）2026 年 月 日 时 分，逾期后果自负。集中地点：明秀校区会展中心楼 4 楼展馆 联系人：陈老师；联系电话：18607811772
	☒不组织召开开标前答疑会 ☐组织召开开标前答疑会 会议开始时间： 年 月 日 时 分，逾期后果自负。会议地点： 。
13	资格证明文件

	1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 投标人依法缴纳税收的相关材料（提交投标文件截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[提交投标文件截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则按无效投标处理） 4. 投标人财务状况报告[2025年度财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）]；（必须提供，否则按无效投标处理） 5. 投标人直接控股股东信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 6. 投标人直接管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 7. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 8. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字或电子签名的，必须按要求签字或电子签名并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 3. 分公司参加投标的，应当取得总公司授权。
	商务文件： 1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 投标保证金提交凭证；（如要求提交投标保证金则必须提供，否则按无效投标处理） 3. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理） 4. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则按无效投标处理） 5. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理）

	6. 投标人情况介绍（格式自拟）；（如有请提供） 7. 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字或电子签名的，必须按要求签字或电子签名并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 技术文件： 1. 产品配置清单（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 项目实施方案等（格式自拟）；（如有请提供） 4. 产品出厂标准、质量检测报告；（如有请提供） 5. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（格式后附，如有请提供） 6. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）； （投标人提供所投产品的资料的证明材料必须真实有效，如果提供虚假证明材料或虚假应标，一经核实，将被列入采购供应商黑名单） 注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字或电子签名的，必须按要求签字或电子签名并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 报价文件： 1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则按无效投标处理） 3. 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者属于监狱企业的证明材料；（如有请提供） 4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字或电子签名的，必须按要求签字或电子签名并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则按无效投标处理。
16.2	投标报价是履行合同的最终价格，投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。（本条适用于货物类采购，采购需求另有约定的，从其约定。）

	☒ 投标报价包含验收费用 ☐ 投标报价不包含验收费用
17.2	投标有效期：自投标截止之日起 90 日。
18.1	☒ 本项目不收取投标保证金。 ☐ 本项目收取投标保证金，具体规定如下： 投标保证金： 投标保证金的交纳方式：以银行转账、电汇、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；禁止采用现钞方式。否则视为无效投标保证金。（投标人转账时，须在银行转账底单上备注项目标识及分标号如“【项目编号： 】投标保证金”，时间以银行确认的到达专用账户时间为准。） 开户名称：/ 开户银行：/ 银行账号：/ 相关要求： 1. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等交纳方式的，投标人应将以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于商务文件中， 否则投标无效 。投标人必须在投标截止时间前采用现场或邮寄方式（现场提交地址：广西壮族自治区南宁市青秀区星湖路 22 号广西壮族自治区公共资源交易中心开标室（详见现场电子屏幕安排表）；邮寄地址：南宁市青秀区金湖路 58 号广西建设大厦三楼，收件人：张翕毓，联系方式：13978883093）将单独密封的以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构，由采购人或者采购代理机构向投标人出具回执（邮寄方式的除外），并妥善保管。 2. 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。 备注： 1. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。 2. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。 3. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。
20	本项目不接受电子备份投标文件；
21.1	1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告 2. 投标地点：详见招标公告
23	1. 开标时间：详见招标公告 2. 开标地点：详见招标公告
24.3（1）	电子投标文件解密时间：30 分钟
24.3（2）	宣布的内容：投标人名称、投标价格

25.3 (2)	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。 信用查询截止时点：资格审查结束前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”作为附件上传保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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）的，视同联合体存在不良信用记录。
26.1	评标委员会的人数：5人
29.1	评标方法： ☒综合评分法 ☐最低评标价法
29.2	商务要求评审中负偏离的条款数：第二章采购需求表中“商务要求”凡标注“▲”的条款或要求不响应或不满足的，投标文件即作无效处理。 技术要求评审中负偏离的条款数：第二章采购需求表中凡标注“▲”的条款或要求不响应或不满足的，投标文件即作无效处理；未标注“▲”号的条款或要求，若作为评审依据进行考核的，将会在招标文件第四章列明。
29.3	每个分标中标候选人推荐数量： ☒3名 ☒根据[总得分由高到低（综合评分法排列次序并全部推荐为中标候选人）]
30.1	采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： ☒依次按投标报价低的优先、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定； ☐随机抽取；
35.1	☐本项目不收取履约保证金。 ☒本项目收取履约保证金，具体规定如下： 履约保证金金额：按合同价款的 5%缴纳（中小企业为合同金额的 2%）。 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金

	方式。 履约保证金缴纳期限：自成交通知书发出之日起 25 日内（在签订合同前，成交供应商按合同价款的 5%（中小企业为合同金额的 2%）向甲方指定账户缴纳履约保证金，否则不予办理合同签订）。 履约保证金退付方式、时间及条件：质保期满后无息退付，由成交供应商向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22 号），保证金收取单位在收到合格材料后十个工作日内办理退付手续（不计息）。合同期限内如成交供应商违约或给采购人造成经济损失，出现采购人扣除全部或部分履约保证金情形的，成交供应商应在收到采购人通知的 3 个工作日内向采购人补足履约保证金，否则采购人有权解除采购合同。 履约保证金指定账户：采购人账户。 开户名称：广西中医药大学 开户银行：中国银行股份有限公司南宁市明秀东支行 银行账号：6210 5749 8215 备注： 1、履约保证金不足额缴纳的，或者金融、担保机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于工期（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 2、采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。 3、供应商为联合体的，由联合体任意一方按规定提交的履约保证金，视为有效履约保证金。
36.1	签订合同携带的证明材料： 委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2	接收质疑函方式：以纸质书面形式。 质疑联系部门及联系方式：广西城建咨询设计有限公司， 质疑联系人：张翕毓 联系电话：13978883093 通讯地址：南宁市青秀区金湖路58号广西建设大厦三楼 现场提交质疑办理业务时间：工作日，上午 8:30-12:00；下午 15:00-18:00（北京时间）
39.1	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由<u>中标人</u>在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 ☐ 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准： ☒ 以分标（☒ 中标金额/☐ 采购预算/☐ 暂定中标金额/☐ 其他__）为计费额，按本须知正文第 39.2 条规定的收费计算标准（☒ 货物招标/☐ 服务招标/☐ 工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（☐ 收费基准价格/☒ 收费基准价格下浮 15%/☐ 收费基准价格上浮__%）收取。 ☐ 固定采购代理收费_____。

	3. 采购代理费收取银行账户 开户名称：广西城建咨询设计有限公司 开户银行：建设银行南宁锦春支行 银行账号：4505 0160 4783 0000 0080
40.1	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
40.2	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”认可的 CA 认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。 3. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满 18 岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。 4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 5. 自然人投标的，招标文件规定盖公章或电子签章处由自然人摁手指指印。 6. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数，法律、行政法规、管理办法等另有规定的，从其规定。

投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

7. 转包与分包

7.1 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

8. 特别说明

8.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，**其他投标无效。**

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8.2 如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得。

8.3 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。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕

34 号) 的规定, 本国产品标准适用于货物, 包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品, 但不包括其中的房屋和构筑物, 文物和陈列品, 图书和档案, 特种动植物, 农林牧渔业产品, 矿与矿物, 电力、城市燃气、蒸汽和热水、水, 食品、饮料和烟草原料, 无形资产。产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例, 计算公式为:

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门, 分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前, 符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》第一条第(一)项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的, 依法对本国产品给予价格评审优惠, 对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时, 依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠, 即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中, 采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的, 应当回避:

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的, 可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请, 并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员, 有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 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; 或者不同投标人报名的 IP 地址一致的; 或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者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;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（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。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 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 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 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，货币种类为人民币，**否则视同未响应。**

15. 投标的风险

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。

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

18.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

18.2 投标保证金的退还

未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.3 除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

18.4 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- （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）投标人出现本章第 9.2、9.3 情形的；
- （6）法律法规规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”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名。

19.3 投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），**否则按无效投标处理。**

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与“广西政府采购云平台”中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，**否则按无效投标处理。**

19.5 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖电子公章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20. 电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过“广西政府采购云平台电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，提交要求详见“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。**

21.3 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求提供样品的投标人其样品不予办理接收或做清场处理。**

未中标供应商的投标样品务必在接到采购代理机构通知后五个工作日内自行到采购代理机构取回，逾期采购代理机构将自行处理。

▲各投标人相互之间样品不可共享或互用，否则共享或互用样品的投标人均作投标无效处理。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心”中查看“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云平台”收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

24. 开标程序

24.1 提交投标文件截止时间止，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.2 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人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投标人自己承担。

24.3 开标程序

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。

如招标文件规定不接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理；如招标文件规定接受备份电子投标文件，投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的“电子加密投标文件”自动失效。若投标人未在规定时间内解密或者解密失败，且未提供电子备份投标文件或者提供的电子备份投标文件无效或者电子备份投标文件无法解读的，投标人的投标文件作无效处理。

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

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

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

25.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）

(3) 同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；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，再参加该采购项目的其他采购活动的；

(4) 投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；

(5) 投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.4 合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3 采购代理机构必须基于“广西政府采购云平台”选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专

家的，视为本次开评标无效，应当重新采购。

27. 评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。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。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、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，可能导致其投标按无效处理。**

29. 评标方法及中标候选人推荐

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3 中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30 确定中标人

30.1 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投

标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

31. 结果公告

31.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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投标人，取消其中标资格，并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被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中标供应商享受《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》。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

34. 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，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知

履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

36. 签订合同

36.1 签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

36.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

36.3 中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.5 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与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10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

38.2 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

38.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.4 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

八、其他事项

39. 代理服务费

39.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”。

39.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 万～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 万～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 万～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

1 亿~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 亿~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 亿~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 亿~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

(1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

(2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 1.1 = 2.6$ (万元)

40. 需要补充的其他内容

40.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

40.4. 监督管理部门

广西壮族自治区政府采购监督管理处 联系电话：0771-5331544

政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：<https://www.crcrfsp.com>，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html>）

第四章 评标方法及评标标准

一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 报价文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 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；
- (3) 报价超出招标文件规定的最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投项目/分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投项目/分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投项目/分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

(5) 修正后的报价，投标人不确认的；

(6) 投标人属于本章第 5.1 条（2）或者第 5.2 条（2）项情形的；

(7) 报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (4) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

- (10) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；
- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (2) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (3) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (4) 招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；
- (5) 未响应招标文件实质性要求的。

3. 澄清补正

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，评标委员会应在“广西政府采购云平台”发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正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。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）—（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 依据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）规定，政府采购项目评审中，出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

（1）投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即投标报价 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价 $\leq$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

审查程序启动后，评审委员会将要求供应商在评审现场 30 分钟内，对报价作出解释，并提交项目具体成本测算（含原材料成本、人工成本、制造费用等）及其他与报价合理性相关的书面说明、必要证明材料。

若属于上述第（3）项情形，且供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及证明材料的，评审现场无需重复提交。

评审委员会应结合专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，综合判断供应商报价是否合理。

若供应商不能提供相关书面说明、证明材料，或提供的材料无法证明其报价合理性的，评审委员会将其作为无效投标处理。

6. 比较与评价

6.1 采用综合评分法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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。

6.2 采用最低评标价法的

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

(3) 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

(4) 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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。

三、评标标准

综合评分法

序号	评分因素	评分标准
1	价格分 (30 分)	投标报价 (满分 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) 政策性扣除计算方法。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。 (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。监狱企业属于小型、微型企业的，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) 本国产品政策性扣除计算方法。 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购

			活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到 80%，不享受价格评审优惠。 投标人在其投标文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。 如果所有参与竞争的供应商均可享受本国产品价格评审优惠，则统一不进行价格扣除。 (6) 中小企业折扣与本国产品折扣进行叠加计算，用扣除后的价格参加评审。即评审价=投标报价-中小企业折扣-本国产品折扣，除上述情况外，评审价=投标报价。 (7) 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，其价格分为满分。 (8) 价格分计算公式： 价格分=（评标基准价 / 评标报价）×30 分 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术分 （满分 45 分）	基本分 （满分 20 分）	根据投标人所投产品技术参数及功能响应情况进行评分：所投产品技术参数及功能完全满足或优于招标文件要求的，按综合配置最高得 20 分。设有“▲”号的条款是实质性要求，不允许负偏离，有负偏离的将作无效投标处理。未标注“▲”的为一般条款，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 注：清单中有明确要求提供证明材料的，须提供相关证明材料。
		技术方案（满分 9 分）	在完全满足招标文件、技术性能参数的要求基础上： 一档（9 分）：充分理解项目整体需求，技术方案体系完整、内容详实，整体设计思路科学合理，各项技术指标、功能要求、资

			质规范均全面响应，方案针对性强，可完全匹配项目整体建设与使用标准。 二档（6分）：基本把握项目需求，技术方案内容较为完整，核心技术指标、功能及规范达标，仅部分非核心内容仅满足基础标准，方案具备可行性，可保障项目正常落地运行。 三档（3分）：对项目需求理解存在偏差，技术方案内容简略、关键内容缺失，多项核心技术要求未达标，存在实质性缺陷。 注：不满足三档情况或不提供技术方案的得0分。
		实施方案（满分8分）	在完全满足招标文件、技术性能参数的要求基础上： 一档（8分）：实施方案规划全面细致，组织架构、人员配置、工期安排、作业流程、验收标准等内容齐全，针对项目重难点环节制定专项管控与保障措施，流程清晰、分工明确，落地性与可靠性极强。 二档（5分）：实施方案框架完整，明确了基础人员配置、工期及常规作业流程，具备基础保障措施，未针对重难点工作制定专项方案，方案细致度一般，可基本保障项目有序推进。 三档（2分）：实施方案内容简单粗糙，缺失组织架构、工期计划、关键作业流程等核心内容，无相应保障措施。 注：不满足三档情况或不提供实施方案的得0分。
		售后服务方案（满分8分）	一档（8分）：售后服务体系完善，服务内容全面，质保标准、故障响应、上门维保、备品备件、技术培训、定期巡检、远程运维等服务均有明确规划，服务标准优于基础要求，服务保障能力充足。 二档（5分）：售后服务方案基本完整，满足招标文件规定的基础质保、故障处理、上门服务等要求，具备基础技术支持能力，部分增值服务、深度运维内容有所缺失，可满足项目基本运维需求。 三档（2分）：售后服务内容缺失严重，未明确质保范围、响应时效、维修服务等核心事项，无配套人员、备件及技术支持保障，服务体系不完善。 注：不满足三档情况或不提供售后服务方案的，做无效投标处理。

3	商务分（满分 25 分）	企业资质（满分 15 分）	1、投标人具有有效的国家信息安全测评信息安全服务资质证书-风险评估二级及以上的得 3 分，一级得 2 分。 （注：提供有效证书复印件且证书在有效期内。） 2、投标人提供①SPCA 软件能力成熟度证书 5 级及以上的得 3 分，4 级/3 级的得 1 分； ②DCMM 数据管理能力成熟度证书：优化级（5 级）的得 3 分，量化管理级（4 级）/稳健级（3 级）的得 1 分； ③DSG 数据安全治理能力证书：全面治理级/量化评估级/持续优化级（3/4/5 级）得 3 分，基础治理级（1/2 级）得 1 分； ④人工智能管理体系认证证书的得 3 分； 本项按实际持有证书累加计分，总分最高 12 分。 （注：提供有效证书复印件且证书在有效期内。）
		人员资质分（满分 10 分）	1.项目经理（1 人）【2】分。拟投入本项目的项目经理要求具备 ITSS 服务项目经理、系统架构设计师证书、数据库系统工程师（高级）证书，同时具备得 2 分，否则，每提供一个得 0.5 分，满分 2 分。 2.技术负责人（1 人）【2】分。拟投入本项目的技术负责人要求具备系统架构设计师、信息系统项目管理师证书、系统分析师，同时具备得 2 分，否则，每提供一个得 0.5 分，满分 2 分。 3.实施负责人（1 人）【2】分。拟投入本项目的实施负责人要求具备系统架构设计师、信息系统项目管理师、系统规划与管理师证书，同时具备得 2 分，否则，每提供一个得 0.5 分，满分 2 分。 4、售后负责人（1 人）【2】分。拟投入本项目的售后负责人要求具备智能建筑弱电高级工程师、售后服务管理师证书、信息系统项目管理师证书，同时具备得 2 分，否则，每提供一个得 0.5 分，满分 2 分。 5、项目团队【2】分。拟投入本项目的其他团队人员（不含项目经理、技术负责人、实施负责人和售后负责人）具备下述证书（最高得 2 分）：具备系统架构师、系统规划与管理师、信息系统项目管理师、智能建筑弱电高级工程师认证的，每提供一个得 0.5 分，最高得 2 分。 注：提供以上涉及人员企业用工证明、相关证书等证明材料复印件，否则不得分(投标人提供的人员不能重复，否则不得分)。
	总得分=1+2+3。		

注：计分方法按四舍五入取至百分位。

四、中标候选人推荐

综合评分法

1. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。（依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定）

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》文本

合同编号:

采购单位（甲方） 广西中医药大学

供 应 商（乙方）_____ 招 标 编 号_____

签 订 地 点 南宁市 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，按照采购文件规定条款和中标供应商承诺，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 及 单位	单价 (元)	总价 (元)
1							
人民币合计金额（大写） 元整 （小写）¥							

2、合同合计金额包括货物的价格；包装费、运输费（含短途运输）、搬运费、检验费、培训费、验收费、示范试验费、人工费、装卸、技术支持、售后服务、分发到户等费用；保险及其它一切成本费用总和保险费用和各项税费。

3、采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、服务及工程的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范（上述标准、规范有出入的，以较严格的为准），并与公告规定、采购文件及投标/响应文件承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全性及效用性，如采购文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合采购文件提出的技术要求。

2. 乙方所提供的货物应当符合本合同约定及《中华人民共和国产品质量法》有关规定，必须是全新、未使用的原厂生产的合格原装产品，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公告规定、采购文件或投标/响应文件承诺的质量要求。

3. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等须与采购文件规定及响应文件承诺相一致；经乙方安装调试完毕的产品，应满足甲方需求、合同目的，能够正常实现采购文件中要求的功能、参数。

4. 项号 32 建筑安装工程需符合国家现行相关施工质量验收规范, 质量等级为合格。

第三条 权利保证

1. 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，也未对产品设置任何权利负担，甲方有权不受限制地使用。若因违反前款约定引起的第三方权利纠纷的由乙方负责解决，包括甲方使用该产品所需的授权费以及解决争议发生的一切费用均由乙方承担。如果不能取得使用许可需要另行购买产品的，所需费用由乙方承担，并赔偿甲方因此受到的损失。

2. 乙方应按公告规定、采购文件或投标/响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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须范围，该保密义务为永久性，不因本合同的解除、撤销、无效、终止而免除。

4. 乙方保证将要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、留置等产权瑕疵。

5. 乙方应对履行本协议过程中所接触到的甲方的保密信息，包括但不限于患者个人信息（参照《信息安全技术健康医疗数据安全指南》（GB/T 39725-2020）的相关规定范围）、相关技术资料等负有保密义务，不得进行任何形式的使用或者透露给任何第三方或作为其他商业用途。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式向第三方透露，否则应承担由此给甲方造成的所有损失。乙方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

6. 乙方以及乙方安排完成合同项目的工作人员，应当确保具备与本合同约定所要求相符合的资质与条件，具备相应的工作经验，乙方须完全符合并遵守本合同所涉及的相关法律、法规、规范性文件的规定，确保可以依法开展合同约定的事项。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按照公告规定、采购文件或投标/响应文件承诺的包装材料、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: 不限

3. 乙方负责货物运输及相关费用, 货物运输合理损耗及计算方法: 货物运输保险费已包含在合同总价中, 乙方须确保货物安全无损地运抵并搬卸至安装地点。

4. 全部产品运输到甲方指定地点所发生包括但不限于运费、保险费、装卸费、仓储费及其他一切费用由乙方承担。货物装卸、转运需要装卸、运输工具的由乙方自行负责。

第五条 交付和验收

1. 交货时间: _____。

交货地点：广西中医药大学。甲方可根据实际需要变更、调整乙方交货时间和地点，以最新通知指定时间、地点为准。

2. 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签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合采购文件技术要求而非认可货物验收合格。

3. 甲方如发现乙方所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合公告规定、采购文件、投标/响应文件承诺、本合同规定之情形的，甲方有权拒绝接受并根据货物具体情形做出现场记录（或由甲乙双方签署备忘录），此现场记录（或备忘录）可用作证明货物应补充更换、存在损坏的有效证据。乙方应负责免费补充、更换货物，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

4. 乙方交货前应对拟提交的货物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，检验的结果同样应随货物交甲方。同时，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、备件等一并交付给甲方；如货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须在甲方指定的期限内补齐，否则视为逾期交货。在合同标的物到达指定地点后，甲、乙双方代表应对产品的数量、包装、规格、品牌、质量、随附单证等清点，进行初步到货清点、验收。未经甲方清点、验收的货物乙方不得安装调试，已经安装的甲方有权拒绝进行产品验收。

5. 乙方需负责货物的安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

6. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收，逾期不验收的，亦不免除乙方质量保证责任。甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖双方公章，甲乙双方各执一份。

7. 若甲方委托第三方组织的验收项目，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，在此期间，甲方不承担逾期付款责任。

8. 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三日内及时予以解决，乙方不予答复或未予以实质解决的，视为认可甲方异议及处置意见。

9. 其他未尽事宜应严格参照《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。

10. 产品到货验收时，甲、乙双方应派代表到现场按照相关行业标准及甲乙双方确认的方案进行检验，并据实签署《产品验收单》作为凭证。乙方对不合格的产品验收意见提出书面异议期限为三日，逾期视为无异议。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。如涉及短期内无法发现的问题与瑕疵，甲方在检验期限内难以完成全面检验的，以上期限仅视为甲方对标的物外观瑕疵提出异议的期限，具体期限根据甲方实际使用情况酌情延长。

11. 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，由此产生的费用由乙方承担。

12. 甲、乙双方对产品质量有争议协商不成且需要通过检测/鉴定才能判断时，甲方有权委托具有相应资质的检测/鉴定单位按照相关标准进行检测/鉴定，质量检测/鉴定合格的检测/鉴定费用由甲方承担，质量检测/鉴定不合格的检测费/鉴定费用由乙方承担，乙方应当在五个工作日内更换符合本合同质量要求的合格产品，由此产生的费用由乙方承担，并承担相应违约责任。

13. 根据规定或因技术性强需要相关部门检测结果作为验收依据或需要有相关政府部门组织、参加的，应委托相关部门先行检测或邀请相关政府部门组织、参加产品验收。本次检测、验收所需费用由乙方负责。

14. 建筑安装工程关于竣工验收程序的约定：按国家竣工验收规定及项目所在地建设行政管理部门规定要求执行。

第六条 技术服务和培训

1. 甲方应提供现场使用试验条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训，具体培训时间、地点由甲方予以确定。

3. 产品实验、培训期间乙方应严格做好安全防护措施，设置安全警示标识，及时消除安全隐患，做到安全、文明施工（作业），并承担相关费用。实验、培训期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方予以赔偿。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及公告、采购文件、投标/响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。以上约定、规范、文件、承诺内容不一致的，以最长期限为准。

2. 货物质量保证期：_____按投标文件的承诺_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其他具体约定事项（见合同附件）。

第八条 付款方式

1. 当采购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. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

（1）项号 1-31 的付款方式：

签订合同后 10 个工作日内，甲方向乙方支付项号 1-31 的合同总金额 30%的预付款。设备安装调试完毕并验收合格后，甲方在收到乙方开具的全额有效发票及全部技术资料之日起 10 个工作日内，付清项号 1-31 的剩余 70%合同款。若乙方未按时开具发票，甲方有权延迟付款且不承担利息。

（2）项号 32 的付款方式：

①签订合同后 10 个工作日内，采购人向供应商支付该项中标报价金额 30%的预付款。

②工程完工验收达到质量要求，本项工程因设计变更、现场签证产生的工程量增减均据实结算；全部变更、签证累计调增的工程价款总额，最高不得超过该项中标报价金额的 10%，超出该上限的费用甲方不予承担；工程量调减的，相应工程款同步予以扣减。结算经审计审定后，甲方在收到乙方开具的全额有效发票及全部技术资料之日起 10 个工作日内，工程款支付至审定结算价款的 100%，若乙方未按时开具发票，甲方有权延迟付款且不承担利息。

第九条 履约保证金

履约保证金：按中标金额的 5%（中小企业为合同金额的 2%）：_____（¥_____）。

履约保证金递交方式：以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金

方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：乙方在收到成交通知书后五个工作日内向甲方足额缴纳履约保证金；质保期满后无息退付，由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后十个工作日内办理退付手续（不计息）。合同期限内如乙方违约或给甲方造成经济损失，出现甲方扣除全部或部分履约保证金情形的，乙方应在收到甲方通知的3个工作日内向甲方补足履约保证金，否则甲方有权解除采购合同。

履约保证金指定账户：

开户名称：广西中医药大学

开户银行：中国银行股份有限公司南宁市明秀东支行

银行账号：6210 5749 8215

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。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《采购需求》中的要求）。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. 如在使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方通知后 小时内响应， 小时内到达甲方现场， 小时内解决故障。本条时间、日期的约定不受法定节假日影响。

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。如有产品质量争议，则按照国家相关法律法规及行业标准、地方标准等标准、规范解决（上述标准、规范有出入的，以较严格为准），如采购文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合采购文件提出的技术要求。

4. 上述的货物因人为因素出现的质量问题不在免费保修范围内。或其他原因超过保质期的产品，不予退换。

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并搬卸至甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单应当一并附于货物内。

3. 乙方应当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，乙方未按约定提前通知或未按甲方要求发运的，甲方有权拒绝接货。

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并搬卸至甲方指定的地点。

第十三条 交货及验收要求

1. 甲方对乙方交付的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家及行业有关质量标准进行现场检查，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合采购文件技术要求而非认可货物验收合格。

2. 乙方交货前应对拟提交的货物进行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，与之相关检查、检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责在甲方要求的期限内补齐，否则视为未按合同约定交货。

3. 乙方需负责安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求及甲方人员熟练操作后，甲方再进行组织验收。

4. 甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。乙方未到场的，视为认可甲方的验收结论。对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，费用由乙方承担。

5. 建筑工程验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

6. 其他未尽事宜应严格参照《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。

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、品牌等不符合采购文件、响应文件、国家质量标准、行业质量标准的，应在五个工作日内更换，换货期间计入乙方交货时间，如因换货导致逾期交货的，乙方应承担相应违约责任。乙方拒绝更换或更换货物后仍不符合本合同约定的，该货物的价款不计入结算金额（或从合同合计金额中扣除），且乙方应按合同合计金额的30%向甲方支付违约金；乙方所提供的货物仅存在不影响使用的质量瑕疵且特殊情况下甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%的违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益（包括但不限于知识产权、所有权、用益物权、担保物权等）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。在处理纠纷或诉讼的过程中，乙方应为甲方取得继续使用该货物的权利，或者将该货物替换或修改，以便使用该货物不再侵权。如果乙方不能合理地完成这些补救措施，并且甲方必须停止使用侵权的货物，甲方有权解除合同，要求乙方需退还甲方已付价款，没收履约保证金，并有权要求乙方按合同合计金额的30%支付违约金。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，甲方有权选择不予接收或按质量不合格要求乙方承担相应违约责任。

4. 甲方无故延期接收货物的，需补偿乙方因此增加的直接成本（直接成本只包含货物往返运输费、延期保管期间仓储费）。乙方逾期交货的，每逾期一日，向甲方偿付违约货款额1%的违约金，超过17天甲方有权解除合同；甲方延期支付货款的，每天向乙方偿付延期货款额0.1%违约金，但违约金累计不得超

过延期货款额 5%。乙方逾期交付货物核心部件导致货物无法使用的，乙方须赔偿甲方所受到的全部损失（包括但不限于：替代物购置及安装费用等）并按本合同合计金额的 30%支付违约金。

5. 乙方未按本合同和投标/响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每出现一次，乙方应按本合同合计金额的 5%向甲方支付违约金，如因乙方怠于履行售后服务导致甲方需委托第三方进行的，所产生的费用由乙方承担。

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他质量原因造成甲方人员（含经允许进入甲方场地的第三人）、该货物之外的其他物品受到伤害（损坏）的，由乙方负责承担由此产生的一切赔偿责任。赔偿款从履约保证金中扣除，履约保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 未经甲方书面许可，乙方擅自将本合同项下义务交由第三方完成的，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除本合同，同时乙方须向甲方支付合同总额的 5%的违约金。

8. 乙方未按时提供合法有效的足额发票的，除须向甲方补开发票外，还须向甲方支付相当于不符合合同约定的发票票面金额 10%的违约金。

9. 乙方违反第三条第 3 款约定的，应向甲方一次性支付合同合计金额 30%的违约金。

10. 除本合同已单独约定违约金情形外，乙方发生其他违约行为的，应按案涉违约对应货款金额的 5%向甲方支付违约金；前述违约金不足以弥补甲方实际损失的，甲方有权另行追偿差额损失。

11. 甲方解除合同的，除有权要求乙方按相应违约条款承担违约责任外，还有权要求乙方按本合同合计金额的 30%支付违约金。

12. 任何一方存在任何违约行为的，除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿守约方的一切经济损失，包括直接的财产损失，以及因违约造成的可能产生的预期经济损失以及守约方应对相关处罚、纠纷、诉讼支出的全部费用（包括但不限于守约方因此承担的处罚、赔偿责任、发生的当事人以及代理人差旅费、诉讼费、公告费、律师费、公证费、保全费、诉讼保全保险费、评估费、鉴定费及其他损失等）。

13. 按本合同约定或法律规定，甲方主张解除合同的，自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起合同解除，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方不支付乙方任何费用，乙方对解除合同有异议的异议期为三日。乙方应当在合同解除后五日内退还甲方支付的所有费用（如有），自费运回所交付的货物，付清违约金、赔偿金。

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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同履行地点为：广西中医药大学指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。
2. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。
3. 合同执行中涉及采购内容修改或补充的，按政府采购相关规定要求签订书面补充协议，并作为主合同不可分割的一部分。
4. 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. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让、分包（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 采购文件；
2. 乙方提供的投标/响应文件；
3. 中标/成交通知书。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，首先以本合同为准，其次，以上述文件的排列顺序在先者为准，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对乙方有更高、更严格要求的以该文件内容为准。

第二十条 通知

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼、仲裁程序阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日，电子邮件、传真送达的，一经发送，即视为送达。本合同中的通知、送达条款与信息安全保密条款、争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

第二十一条 反商业贿赂

乙方不得向甲方以及经办人、工作人员或其他相关人员提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，否则构成重大违约。

第二十二条 其他

1. 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方一份，采购代理机构一份，合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

2. 本合同约定的“日”如无特殊说明的，均为“日历日”。

3. 项号 32 建筑安装工程文明施工要求

3.1. 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）标准和符合《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质【2015】16 号）的要求并严格

按专用条款约定的安全文明标准及《工程管理制度》组织施工，创建规范的施工现场，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全文明施工措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担（即使在对外法律关系上人民法院判决发包人承担责任，但在承包人与发包人间，由承包人全部承担）。

关于安全文明施工奖项的约定：无。

3.2 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，禁止将火种带入施工现场，禁止将烟卷带入施工区域，防止火灾发生。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：承包人应在开工之日起 3 天内，编制施工场地治安保卫计划及应对突发治安事件的应急预案交由发包人审定，并对应急预案中的管理机构进行定期培训与演练，提高应对突发事件的能力，在工程施工过程中发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，承包人有义务采用有效的方式和措施进行制止、平息等防止事态扩大和人员、财产损失，同时报告发包人及当地政府部门，配合、协助当地政府采取进一步的措施。

3.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：严格执行《大气污染防治法》（主席令第三十一号）、《南宁市建设工程质量和安全生产管理办法》（南宁市政府令第 46 号）、《关于推进建筑业改革发展提升工程治理水平的若干意见》（南府规[2016]24 号）、《南宁市土方作业文明施工工作导则》、《南宁市建设工程质量安全标准化图集》、《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质[2015]16 号）、《南宁市建设工程安全防护、文明施工措施费用管理规定》的有关规定，必须与合法运输企业签订运输合同使用符合密闭规定的合法车辆进行散体物料（建筑渣土、垃圾、砂石等）的运输，同时与辖区卫生防疫、环卫管理部门或有合法资质资格的企业签订病媒生物消杀协议、生活垃圾清运协议、在线远程监控扬尘监测协议，采取道路硬化、裸土覆盖、洗车出门、保洁路口、在线监测、抑尘喷淋等有效措施，确保建设工程各项安全防护、文明施工措施及其费用在工地一线按标准落实到位。承包人未进行安全、文明施工的，需在发包人下发的整改通知单注明的整改日期内完成整改，否则发包人有权要求承包人停工整改，工期不予顺延。本工程建筑垃圾处理费已含在综合单价中，不另计支付。

（以下为签章页，无正文）

甲方（章）广西中医药大学 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人或自然人）：
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：
纳税人识别号或统一社会信用代码：	纳税人识别号或统一社会信用代码：
邮政编码：	邮政编码：

第六章 投标文件格式

一、报价文件格式

1. 报价文件封面格式：

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标函格式：

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号：_____）（所投标段：_____）招标公告，
签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“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. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 90 日。

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，我方将按“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. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 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。

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

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：
（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 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：_____ 邮箱：_____

投标人名称：_____

纳税人识别号或统一社会信用代码：_____

开户银行：_____ 银行账号：_____

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（盖章/电子签章）：

_____年____月____日

4. 开标一览表：

开标一览表（格式）

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标：_____

投标人名称：_____

序号	名称	品牌	规格 型号	生产厂 家	数量及 单位	单 价 (元)	总 价 (元)	制造商 是否中 小微企 业	备注
1									
2									
...									
人民币合计金额（大写） 元整 （小写）¥									
交货时间：									

注：

1. 项号 32 建筑安装工程，投标时须同步提交已标价工程量清单，否则其投标作无效标处理。

2. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，否则其投标作无效标处理。

4. 本表中“生产厂家”是指在中华人民共和国境内依法注册，具备投标产品对应生产资质，实际完成产品从原材料到成品的实质性加工转化，并对生产环节产品质量承担法律责任的法人或其他组织，投标人须准确填写生产厂家全称；委托生产的，需在备注栏标注“委托生产”，并明确制造商及实际生产厂家全称。

5. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名

称，否则其投标作无效标处理。

6. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

7. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（盖章/电子签章）：

日期： 年 月 日

二、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人直接控股股东信息表

投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（盖章/电子签章）：

日期： 年 月 日

4. 投标人直接管理关系信息表

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：

投标人名称（盖章/电子签章）：

日期： 年 月 日

5. 投标声明

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1. 我方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（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我方不是为本次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。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签字，否则投标无效。

法定代表人（签字或者盖章）：_____

投标人（盖公章）：_____

年 月 日

三、商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

电子投标文件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者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；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 投标人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. 投标人之间协商报价、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、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人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投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称（盖章/电子签章）

_____年____月____日

4. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（盖章/电子签章）

_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

5. 授权委托书格式

授权委托书

（如有委托时）

致：采购人名称：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）以我方的名义参加（项目名称、项目编号、所投分标）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理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。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：_____

委托代理人身份证号码：_____

法定代表人（签字或者电子签名）：_____

投标人名称（盖章/电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字或者电子签名，否则按无效投标处理；

2. 法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

6. 商务要求偏离表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

商务条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标：_____

投标人名称：_____

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 2 3	1 2 3	正偏离（负 偏离或无偏 离）
二	1 2 3	1 2 3	正偏离（负 偏离或无偏 离）
...	1 2 3	1 2 3	正偏离（负 偏离或无偏 离）

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（盖章/电子签章）：_____

日 期：_____

7. 投标人业绩证明材料

投标人业绩情况一览表格式：

采购人名称	产品或项目名称	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（盖章/电子签章）：_____

年 月 日

8. 代理服务费承诺书（如本项目为采购人支付代理服务费的，无需提供）

代理服务费承诺书

致：招标代理机构名称：

本单位参加了贵方组织的（项目名称、项目编号、所投分标）项目，在此说明如下：

1. 我方承诺，若本单位中标，保证在发出中标通知书之后，按本项目招标文件的规定标准向贵单位一次性足额支付代理服务费，在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉或者其他原因而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。

2. 本单位选择第____种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____。

第二种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：

（1）公司名称_____；

（2）纳税人识别号_____；

（3）在税局登记的地址_____；

（4）在税局登记的电话_____；

（5）开户银行_____；

（6）银行账户_____；

（7）接收电子发票邮箱号：_____。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商公章（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、技术文件格式

1. 技术文件封面格式：

电子投标文件

技术文件

项目名称：

项目编号：

所投分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 技术文件目录

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

3. 产品配置清单格式

产品配置清单

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标：_____

投标人名称：_____

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

4. 技术要求偏离表格式

技术要求偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

所投分标：_____

投标人名称：_____

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
				注： 1) 选填（正偏离/负偏离/无偏离） 2) 如技术要求指标注明需提供产品技术参数证明材料的，应注明相应证明材料在投标文件中的页码，否则评标委员会有权不接受。

注：供应商应根据投标产品的技术要求、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”。当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：_____

投标人名称（盖章/电子签章）：_____

日 期：_____

5. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

姓名	职务	专业技术资格 (职称)或者职业 资格或者执业 资格证或者其他 证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注:

1. 在填写时, 如本表格不适合投标单位的实际情况, 可根据本表格式自行制表填写。
2. 投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖投标人公章。

法定代表人或者委托代理人 (签字 / 电子签名) : _____

投标人名称 (盖章 / 电子签章) : _____

日 期 : _____

五、其他文书、文件格式

1. 关于符合本国产品标准的声明函格式

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

2. 中小企业声明函格式

中小企业声明函（货物）

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、项目编号、所投分标）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。

投标人名称（盖章/电子签章）：

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。

3. 残疾人福利性单位声明函格式

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（项目名称、项目编号、所投分标）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/电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

4. 质疑函（格式）

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 采购结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

5. 投诉书（格式）

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年____月____日，向_____提出质疑，质疑
事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求:

请求: _____

签字(签章):

公章:

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。