



招标文件

项目名称:	中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施建设项目
项目编号:	GXZC2026-G1-000182-JDZB
联系电话:	0771-2808960

采购人： 广西财经学院
采购代理机构： 广西机电设备招标有限公司

202X年X月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	47
第四章 评审方法及标准	68
第五章 合同主要条款格式（简单版）	75
第六章 投标文件格式	100

第一章 招标公告

广西机电设备招标有限公司关于中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施建设项目(GXZC2026-G1-000182-JDZB)公开招标公告

项目概况：中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施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/>）获取招标文件，并于 xxx 年 x 月 x 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2026-G1-000182-JDZB

项目名称：中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施建设项目

预算总金额（元）：5017695.10

采购需求：

标项名称：中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施建设项目

数量：1

预算金额（元）：5017695.10

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：输入配电柜 1 台、输出配电柜 2 台、精密列头柜 3 台、LED 灯 57 套、单开单控开关 3 套、三联三控开关 3 套、单相二、三相带接地插座 28 套、管内穿电源插座电源线 833.73m、管内穿照明铜芯电线 683.55m、管内穿线 动力线路 866.94m、线槽配线 动力线路 864.45m、管内穿线 塑料护套线 1207.86m、镀锌桥架 77.07m、开放式桥架网格桥架 52.08m、桥架支吊架 105.23kg、铜芯电力电缆 353.79m、户内电力电缆终端头制作 46 个、铜芯电力电缆 153.14m、户内电力电缆终端头制作 8 个、铜芯电力电缆 139.4m、户内电力电缆终端头制作 6 个、铜芯电力电缆 13.02m、铜芯电力电缆 285.58m、铜芯电力电缆 34.13m、铜芯电力电缆 44.69m、线槽配线塑料护套线 79.46m、线槽配线塑料护套线 45m、刚性阻燃管 27m、刚性阻燃管 27m、镀锌线管 873.86m、镀锌线管 212m、金属短管 84 根、凿(压)槽及恢复 212m、空调排水水管 262.5m、新风机 1 台、新风机 1 台、新风机 1 台、排风机 1 台、镀锌钢板矩风管 207.82 m²、百叶风口 20 个、百叶风口 3 个、止回阀 1 个、防火阀 2 个、防火阀 2 个、防火阀 2 个、帆布 2.47 m²、检测 10Kw、检测 10.39 m²、检测 41.56 m²、除锈 105.23kg、刷油 105.23kg、全直流变频多联外机 11 台、全直流变频多联外机 21 台、全直流变频多联外机 32 台、全直流变频多联外机 41 台、四面出风嵌入式多联内机 11 台、四面出风嵌入式多联内机 21 台、四面出风嵌入式多联内机 36 台、四面出风嵌入式多联内机 434 台、多联机线控器 42 台、精密空调 11 台、精密空调 22 台、铜管 Φ38.1*1.9mm278.66m、铜管 Φ31.8*1.6mm16.5m、铜管 Φ28.58*1.45mm129.22m、铜管 Φ25.4*1.3mm167.59m、铜管 Φ22.23*1.15mm48.16m、铜管 Φ19.05*1.0mm300.45m、铜管 Φ15.88*1.0mm222.32m、铜管 Φ12.7*0.8mm252.18m、铜管 Φ9.53*0.8mm231.68m、分歧管 42 个、PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn25215.17m、PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn32153.12m、PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn4041.52m、PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn5036.26m、主机导流镀锌铁皮风管 140 m²、铝合金防雨百叶 2 个、角钢支架 548.02m、混凝土设备基础 20.94m³、铝扣板吊顶拆除及恢复 380 m²、打墙孔 43 个、保温管 2.97 米、保温管 1.3 米、保温管 0.63 米、管道支架除锈 548.02kg、管道支架刷油 548.02kg、气体报警主机 2 台、点型烟感探测器 16

个、点型温感探测器 17 个、声光报警器 6 个、喷放指示灯 6 个、手自动转换装置 3 台、输入输出模块 8 台、电话分机 2 台、七氟丙烷罐体 1 套、七氟丙烷罐体 6 套、自动感应泄压口 1 个、自动感应泄压口 2 个、配线 244.73m、配线 177.98m、镀锌线管 280.72m、自动报警系统 1 套、通信分机 2 部、气体灭火系统装置调试 6 点、气体灭火系统装置调试 1 点、电教室电气配电箱 2 台、护眼灯 28 套、黑板灯 6 套、三联单控开关 2 套、插座 63 套、电线 284.86m、电线 400.23m、电线 640.95m、凿(压)槽及恢复 235m、金属线槽敷 61.49m、插座 128 个、双绞线 3045.3m、镀锌线管 134.39m、测试 256 链路、窗帘 18 米、等电位端子箱 6 台、铜排 296.15m、铜排 19.8m、钢管 136.68m、地线 141.68m、地线 257.85m、地线 10m、调试 1 项、一卡通系统 1 套、门禁管理系统 1 套、发卡器 1 台、IC 卡彩印卡 (S50) 500 张、智能四门门禁控制器 23 台、智能双门门禁控制器 1 台、人脸识别终端 9 台、8 寸人脸识别终端 80 台、人脸机供电电源 14 台、直流电源箱 14 台、280KG 单门磁力锁 11 台、280KG 双门磁力锁 74 台、磁力锁 U 型支架 6 套、开门按钮 85 套、应急玻破开关 85 套、镀锌线管 985.42m、配线 259.95m、双绞线 7855.03m、开门按钮线缆 2967.47m、人脸机线缆 2861.3m、消防联动信号线 495.69m、门锁配线 2432.9m、门锁配线 2432.9m、双绞线缆测试 129 链路、电梯管理系统 1 套、16 路电梯控制器 2 台、串口联网服务器 2 台、切换按钮 2 个、电源线 100m、通讯线 350m、消防信号线 350m、通讯线 100m、塔式服务器主机 1 台、全热交换机组物联控制器 3 台、室内 DDC 专用控制箱 4 台、多联机系统网关 2 台、多联机系统采集器 4 个、风道温度传感器 6 个、风速压差开关 6 个、滤网压差开关 6 个、混凝土 933.88m、混凝土 56.88m、双绞线 1490.67m、电源线 558.96m、启停线 56.88m、压差开关线 300.4m、压差开关线 150.2m、多联机通讯线 281.29m、物联单相微断 1P63A51 个、1P 宽度电源通讯模组 39 台、电源模块 1 个、智能照明网关 1 台、8 路照明控制器 1 台、12 路照明控制器 1 台、能源管理系统软件 1 套、能耗手机 APP1 套、表具技术服务 1 套、数据接口接入开发服务 (水) 1 套、数据接口接入开发服务 (电) 1 套、智能仪表计量区域管理器 2 台、协议转换模块 2 台、室内专用控制箱 4 台、铜芯电力电缆 30m、电力电缆终端头制作 2 个、电缆保护管 40m、组合型成套箱式变电站 1 台、接地极角钢 6 根、接地母线 30m、电力变压器系统调试 1 项、接地装置 1 项、绝缘子 1 根、绝缘子 1 根、铜芯电力电缆 861m、电力电缆终端头 6 个、镀锌钢管 750m、挖基坑 243.21m³、挖基坑 27.65m³、回填土方 27.65m³、余土石方弃置 27.65m³、弃土场消纳费 10.76 车次、拆除路面 16 m²、路面恢复 16 m²、混凝土垫层 23.2m³、回填土方 108.23m³、混凝土 42.57m³、箱变基础 1 座、电缆井 6 座、大型机械场外运输费 1 台次、砖砌体拆除 7.37 m²、余渣弃置 10.76 车次、弃土场消纳费 10.76 车次、泡沫砌块墙 4.98 m³、砖砌台阶 1.79 m²、设备地面散力架 5.022t、架空防静电瓷砖活动地板 409.79 m²、金属踢脚线 7.54 m²、抹灰 42.17 m²、墙面彩钢板 233.31 m²、阴阳角压条 161.3m、墙面石膏板封堵 39.6 m²、防火玻璃隔断 18.66 m²、不锈钢板包边 104.28m、吊顶天棚 244.22 m²、甲级钢质防火门 3.15 m²、不锈钢包边 3.15 m²、五金配件 1 把、五金配件 2 套、五金配件 1 套、五金配件 6 个、除锈 176.93 m²、油漆 176.93 m²、刮腻子 42.17 m²、涂料 42.17 m²、满堂脚手架 507.58 m²、自流坪楼地面 246.76 m²、橡胶板楼地面 246.76 m²、楼地面成品保护 246.76 m²、金属踢脚线 2.45 m²、墙身碳晶装饰板 102.58 m²、天棚石膏板 93.94 m²、软膜吊顶 18.98 m²、天棚灯槽 46.83 m²、天花乳胶漆 240.59 m²、灯具拆除 12 套、排气扇 4 台、散流器 2 台、装饰灯 2 套、绝缘导线 300m、绝缘导线 300m、绝缘导线 30m、电气钢导管 100m、电气钢导管 100m、凿(压)槽及恢复 100m、闭式玻璃喷头 15 个、镀锌钢管 50m、刷油 98.13 m²、支架制作 100kg、刷油 100kg、调试 15 点、光电感烟探测器 6 个、声光报警器 6 个、输出模块 2 个、混凝土 12m、凿沟槽 24m、电源线 36m、金属踢脚线 4.49 m²、轻钢龙骨隔墙 119.6 m²、墙身灯槽 9.65 m²、天棚石膏板 143.48 m²、金属装饰线 22m、配电箱 1 台、射灯 24 套、LED 灯带 92.4m、单控单联开关 3 套、插座 18 套、装饰字 3 m²、线缆 195.51m、线缆 247.25m、线缆 614.87m、线缆 777.75m、单

口数据插座 19 个、主扩音柱 2 台、音响 10 台、双绞线 771.19m、音响线 162.73m、镀锌线管 530.92m、点型烟感探测器 6 个、应急灯 6 套、配线 78.84m、配线 39.42m、镀锌线管 66.84m

最高限价（如有）：5017695.10 元

合同履行期限：合同签订之日起 30 天内完成设备的供货、安装与调试，验收合格并交付使用。

本项目（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：无。

3.本项目的特定资格要求：

（1）资质要求：无。

（2）业绩要求：无。（3）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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

（4）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。

（5）本项目（不允许；允许）分公司参与投标。

（6）本项目（不允许；允许）分包。

（7）本项目（不接受；接受）联合体投标。

（8）按照招标公告规定获得招标文件。招标文件有规定时按要求提交投标保证金。

三、获取招标文件

时间：20XX 年 XX 月 XX 日起至 20XX 年 XX 月 XX 日，每天上午 XX 至 XX，下午 XX 至 XX（北京时间，法定节假日除外）。

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

方式：供应商登录广西政府采购云平台在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

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：20XX 年 X 月 XX 日 XX（北京时间）

投标地点（网址）：本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件及现场开标环节，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，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（请自行前往广西政府采购网-办事服务-下载专区进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求使用 CA 认证编制、加密投标文件后在投标截止时间前上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

开标时间：20XX 年 X 月 XX 日 XX

开标地点：供应商登录广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

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.公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网、中国政府采购网

2.需落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业、监狱企业发展、促进残疾人就业、节能环保、对本国产品的支持等有关政策，具体详见招标文件。

3.本项目（是 否）采用远程异地评审。

4.注意事项：

（1）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在投标人应当在投标截止时间前，完成广西政府采购云平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，建议各供应商抓紧时间办理。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商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。

（3）若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采或帮助文档或拨打客服热线 95763

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：广西财经学院

地址：南宁市西乡塘区大学西路 189 号

项目联系人：黄舒甜

项目联系方式：0771-3821448

2.采购代理机构信息

名称：广西机电设备招标有限公司

地址：广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 B 座 7 层 701

项目联系人：蒋永东、庞倚林

项目联系方式：0771-2808960，邮箱：dept3@gxbidding.cn

广西机电设备招标有限公司

2026 年 X 月 XX 日

第二章 采购需求

一、总体要求

1.政府采购政策的应用

详见招标文件“评审方法及标准/政府采购政策应用说明”。

2.采购需求要求未尽事宜由采购人与中标供应商在采购合同中约定。

3.“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。

（1）本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“☆”的条款和要求，不满足或负偏离达 5 项（含）以上的，将导致投标无效。

（2）“主要技术参数及性能（配置）要求”中标注“▲”号的项目条款或技术要求作为评审依据进行考核。

二、技术要求

1.需实现的功能、目标及应用场景

满足招标文件要求，验收达到合格标准。

2.是否接受进口产品：

否

是

本项目 / 接受进口产品，其余货物不接受进口产品。

注：（1）以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与投标，否则投标按无效投标处理；列明接受进口产品的分项，供应商可以选用进口产品参与投标，也可以选用国产产品参与投标。

（2）如本项目接受进口产品，供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标供应商办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。

（3）进口产品是指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。

（4）其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库〔2008〕248号）的相关规定为准。

3.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

本项目应执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为： 详见技术指标要求

【备注：查询网址：国标 <https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/index>，行标 <https://hbba.sacinfo.org.cn/>】

4.一般说明

（1）本章中如提及品牌型号，仅起参考作用。供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上参照或相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

(2) 如要求提供检测报告或其他证明材料的, 检测报告或其他证明材料内容中若涉及外文说明, 必须同时提供对应中文翻译说明, 评审依据以中文翻译内容为准, 外文说明仅供参考; 产品证明材料应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容; 产品证明材料的内容应该能够被阅读、识别和判断。

5.核心产品

本项目为货物采购项目, 核心产品为: 全直流变频多联外机 (第 52-55 项)

6.节能产品

本项目强制采购节能产品为: 第 52-59, 61-62 项;

7.网络安全专用产品

本项目网络安全专用产品为: 第/项

8. 标的名称、数量、需满足的质量、技术规格、物理特性、性能、材料、结构、外观、安全, 或者服务内容和标准一览表

序号	货物名称	数量	单位	主要技术参数及性能 (配置) 要求	所属行业	备注
1	输入配电柜	1	台	<p>1.尺寸约为:800mm*850mm*2000mm(宽*深*高)。</p> <p>☆2.配置:输入≥1000A/4P ATS+输出不少于2*800A/3P MCCB+1*800A/4P MCCB+1*400A/3P MCCB。</p> <p>3.铜排表面续作镀镍处理, 且铜排需为折弯、打孔加工成型后再做镀镍处理, 以保证铜排表面镀镍层均匀, 降低腐蚀风险。</p> <p>4.机柜表面喷粉厚度不小于 60μm,采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、防火、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求, A 级优质碳素冷轧钢板和无锌花热镀锌钢板。</p> <p>5.配置智能电表, 自带 RS485 通信接口, 提供通信协议。</p> <p>6.进线主断路器和支路断路器应采用塑壳断路器, 主断路器分断能力不低于 36kA;支路断路器分断能力不低于 6kA。</p>	工业	
2	输出配电柜	2	台	<p>1.尺寸约为: 800mm*850mm*2000mm (宽*深*高)。</p> <p>☆2.配置: 输入不少于 2*800A/3P+输出 6*250A/3P MCCB。</p> <p>3.铜排表面续作镀镍处理, 且铜排需为折弯、打孔加工成型后再做镀镍处理, 以保证铜排表面镀镍层均匀, 降低腐蚀风险。</p> <p>4.机柜表面喷粉厚度不小于 60μm,采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、防火、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求, A 级优质碳素冷轧钢板和无锌花热镀锌钢板。</p> <p>5.进线主断路器和支路断路器应采用 ABB、施耐德、西门子或同等品牌的塑壳断路器, 主断路器分断能力不低于 36kA;支路断路器分断能力不低于 6kA。</p>	工业	

3	精密列头柜	3	台	<p>1.采机柜式配电，配电柜尺寸应与 IT 机柜现场无缝对接、拼柜，尺寸（W*D*H）应为：600mm*1200mm*2000mm。</p> <p>☆2.配电柜参数：输入不少于 2*250A/3P+输出 2*（16*40A/1P+2*32A/3P）。</p> <p>3.支持双路电源输入，需配置指示灯指示电源输入状态。</p> <p>4.应配置不小于 7 寸大屏幕彩色液晶触摸显示屏，支持查询各主路和分路电压、电流、频率、有功功率、无功功率、电度、谐波等电力品质状况，可以实时记录负载曲线变化情况，以及系统在部分故障时的冗余能力。</p> <p>5.进线主断路器和支路断路器应采用塑壳断路器。</p>	工业	
4	LED 灯	57	套	600*600mm，1*32W LED 灯具，规格 600*600,功率≥32W，嵌入式安装与吊顶	工业	
5	单开单控开关	3	套	底边距地 1.3m 暗装，250V 10A	工业	
6	三联三控开关	3	套	底边距地 1.3m 暗装，250V 10A	工业	
7	单相二、三极带接地插座	28	套	(市电插座) 墙面离地 0.3m 安装，250V 10A	工业	
8	管内穿电源插座电源线	833.73	m	ZC-BVR-0.45/0.75kV-4mm ²	工业	
9	管内穿照明铜芯电线	683.55	m	ZC-BVR-0.45/0.75kV-2.5mm ²	工业	
10	管内穿线动力线路	866.94	m	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-4mm ²	工业	
11	线槽配线动力线路	864.45	m	WDZN-BYJ-0.45/0.75kV-4mm ²	工业	
12	管内穿线塑料护套线	1207.86	m	RVV-0.45/0.75kV-3*0.75mm ²	工业	
13	镀锌桥架	77.07	m	400mm*200mm*1.5mm 含桥架三通、弯头及盖板、隔板、封堵等配件安装	工业	
14	开放式桥架网格桥架	52.08	m	400mm*100mm*1.5mm 含桥架三通、弯头及盖板、隔板、封堵等配件安装	工业	
15	桥架支吊架	105.23	kg	制作、安装 1.材质:型钢综合	工业	
16	铜芯电力电缆	353.79	m	普通敷设 ZA-YJV-0.6/1kV-4*240+1*120mm ²	工业	
17	户内电力电缆终端头制作	46	个	安装 ZR-YJV-1KV-4*240+1*150mm ²	工业	
18	铜芯电力电缆	153.14	m	普通敷设 ZA-YJV-0.6/1kV-4*185+1*95mm ²	工业	

19	户内电力 电缆终端 头制作	8	个	制作、安装 ZA-YJV-0.6/1kV-4*185+1*95mm ²	工业	
20	铜芯电力 电缆	139.4	m	普通敷设 ZA-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50mm ²	工业	
21	户内电力 电缆终端 头制作	6	个	制作、安装 ZA-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50mm ²	工业	
22	铜芯电力 电缆	13.02	m	普通敷设 WDZ-A-YJY-0.6/1kV-5*10mm ²	工业	
23	铜芯电力 电缆	285.58	m	普通敷设 YJY-0.6/1kV-5*10mm ²	工业	
24	铜芯电力 电缆	34.13	m	普通敷设 WDZN-RVV-0.6/1kV-5*10mm ²	工业	
25	铜芯电力 电缆	44.69	m	普通敷设 RVV-0.6/1kV-5*6mm ²	工业	
26	线槽配线 塑料护套 线	79.46	m	WDZ-B-RVV-3*4mm ²	工业	
27	线槽配线 塑料护套 线	45	m	WDZ-B-RVV-3*4mm ²	工业	
28	刚性阻燃 管	27	m	吊棚内敷设 刚性阻燃管 PC20	工业	
29	刚性阻燃 管	27	m	吊棚内敷设 刚性阻燃管 PC50	工业	
30	镀锌线管	873.86	m	吊棚内敷设 JDG20*1.0mm	工业	
31	镀锌线管	212	m	砖、混凝土结构暗配 JDG20*1.0mm	工业	
32	金属短管	84	根	可挠金属短管 L=100mm	工业	
33	凿(压)槽及 恢复	212	m	凿(压)槽及恢复 DN20	工业	
34	空调排水 水管	262.5	m	空调排水水管及管件安装 PPR-25 连接方式: 热熔连接	工业	
35	新风机	1	台	新风机,风量≥500m ³ /h(含控制柜)	工业	
36	新风机	1	台	新风机,风量≥2000m ³ /h(含控制柜)	工业	
37	新风机	1	台	排风机,风量≥2000m ³ /h(含控制柜)	工业	
38	排风机	1	台	带导流罩轴流排风机	工业	
39	镀锌钢板 矩风管	207.82	m ²	镀锌钢板矩风管δ0.75mm 咬口 周长 2000mm 以下(风管大边≤500)	工业	
40	百叶风口	20	个	铝合金双层百叶风口(带阀) 400*400mm	工业	
41	百叶风口	3	个	铝合金单层百叶风口(带阀) 400*400mm	工业	
42	止回阀	1	个	钢制电动止回阀 400*400mm	工业	
43	防火阀	2	个	70°C钢制防火阀 400*400mm	工业	
44	防火阀	2	个	70°C钢制电动防火阀 400*400mm	工业	
45	防火阀	2	个	70°C钢制电动防火阀 500*500mm	工业	
46	帆布	2.47	m ²	柔性接头 帆布(皮革)	工业	
47	检测	10	K w	通风、防排烟工程检测、调试	工业	
48	检测	10.39	m ²	排烟管道漏光检测	工业	
49	检测	41.56	m ²	排烟管道漏风检测	工业	
50	除锈	105.23	kg	金属结构除锈	工业	

51	刷油	105.23	kg	桥架支吊架刷油	工业	
52	全直流变频多联外机 1	1	台	1.制冷量≥40.0KW 2.制热量≥45.0KW 3.电源形式：380V 3N-50Hz 4.制冷功率：≤10.2KW 5.制热功率：≤10.3KW 6.风量：≥13500m³/h 7.制冷工质：R410A 8.APF≥4.9，以中国能效标识网备案数值为准 9.运转噪音：≤59dB(A) 10.外形尺寸 mm：≤1340*1780*845（宽×高×深）。	工业	
53	全直流变频多联外机 2	1	台	1.制冷量≥85.0KW 2.制热量≥95.0KW 3.电源形式：380V 3N-50Hz 4.制冷功率：≤22.8KW， 5.制热功率：≤22.9KW 6.风量：≥27000 m³/h 7.制冷工质：R410A 8.APF≥4.65，以中国能效标识网备案数值为准。 9.运转噪音：≤65dB(A) 10.外形尺寸 mm：≤1760×845×1780（宽×高×深）	工业	
54	全直流变频多联外机 3	2	台	1.制冷量≥126.0KW 2.制热量≥140.0KW 3.电源形式：380V 3N-50Hz 4.制冷功率：≤38.6KW， 5.制热功率：≤38.7KW 6.风量：≥30000 m³/h 7.制冷工质：R410A 8.APF≥4.65，以中国能效标识网备案数值为准。 9.运转噪音：≤65dB(A) 10.外形尺寸 mm：≤1900×845×1780（宽×高×深）	工业	
55	全直流变频多联外机 4	1	台	1.制冷量≥147.0KW 2.制热量≥162.5KW 3.电源形式：380V 3N-50Hz 4.制冷功率：≤39.0KW 5.制热功率：≤38.4KW 6.风量：≥46000 m³/h 7.制冷工质：R410A 8.运转噪音：≤67dB(A) 9.外形尺寸 mm： ≤1340×1780×845+1760×1780×845（宽×高×深）	工业	
56	四面出风嵌入式多联内机 1	1	台	▲1.制冷量≥3.6KW 2.制热量≥4.0KW 3.电源形式：220V-50Hz 4.额定功率：≤80W， 5.风量（高档）：≥850m³/h	工业	

			<p>6.高档风量运转噪音：$\leq 31\text{dB(A)}$</p> <p>7.配置冷凝水提升泵</p> <p>8.采用直流电机驱动风扇，运行更加平稳，启动噪音更低，更节能，确保有效运行的同时静音且更舒适</p> <p>9.具备四档静压七档风速、八面送风自由调节送风角度能力。</p> <p>10.配置线控器，具备高温模式、清洁模式</p> <p>11.尺寸 mm：机身尺寸$\geq 840 \times 245 \times 840\text{mm}$ 面板尺寸$\geq 50 \times 950 \times 950\text{mm}$（宽$\times$高$\times$深）</p> <p>12.室内机配有冷媒电子膨胀阀，实现冷媒流量的精确控制。室内机回风口及有线遥控器上均配有温度感应器，通过收集室内温度数据，控制设备冷热量输出，以达到室内温度稳定温度调节精度应为$\pm 0.5^\circ\text{C}$。</p> <p>13.室内机厚度均不大于 290mm。</p> <p>▲14.室内机面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p> <p>▲15.配套室内机的线控器面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p>		
57	四面出风 嵌入式多 联内机 2	1	台 <p>▲1.制冷量$\geq 11.2.0\text{KW}$</p> <p>2.制热量$\geq 12.5\text{KW}$</p> <p>3.电源形式：220V-50Hz</p> <p>4.额定功率：$\leq 150\text{W}$，</p> <p>5.风量（高档）：$\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>6.高档风量运转噪音：$\leq 43\text{dB(A)}$</p> <p>7.配置冷凝水提升泵</p> <p>8.采用直流电机驱动风扇，运行更加平稳，启动噪音更低，更节能，确保有效运行的同时静音且更舒适</p> <p>9.具备四档静压七档风速、八面送风自由调节送风角度能力</p> <p>10.配置线控器，具备高温模式、清洁模式</p> <p>11.尺寸 mm：机身尺寸$\geq 840 \times 290 \times 840\text{mm}$ 面板尺寸$\geq 50 \times 950 \times 950\text{mm}$（宽$\times$高$\times$深）</p> <p>12.室内机配有冷媒电子膨胀阀，实现冷媒流量的精确控制。室内机回风口及有线遥控器上均配有温度感应器，通过收集室内温度数据，控制设备冷热量输出，以达到室内温度稳定温度调节精度应为$\pm 0.5^\circ\text{C}$。</p> <p>13.室内机厚度均不大于 290mm。</p> <p>▲14.室内机面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p> <p>▲15.配套室内机的线控器面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p>	工业	
58	四面出风 嵌入式多 联内机 3	6	台 <p>▲1.制冷量$\geq 11.2.0\text{KW}$</p> <p>2.制热量$\geq 12.5\text{KW}$</p> <p>3.电源形式：220V-50Hz</p> <p>4.额定功率：$\leq 150\text{W}$，</p> <p>5.风量（高档）：$\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>6.高档风量运转噪音：$\leq 43\text{dB(A)}$</p> <p>7.配置冷凝水提升泵</p>	工业	

				<p>8.采用直流电机驱动风扇，运行更加平稳，启动噪音更低，更节能，确保有效运行的同时静音且更舒适</p> <p>9.具备四档静压七档风速、八面送风自由调节送风角度能力</p> <p>10.配置线控器，具备高温模式、清洁模式</p> <p>11.尺寸 mm：机身尺寸≥840×290×840mm 面板尺寸≥50×950×950mm（宽×高×深）</p> <p>12.室内机配有冷媒电子膨胀阀，实现冷媒流量的精确控制。室内机回风口及有线遥控器上均配有温度感应器，通过收集室内温度数据，控制设备冷热量输出，以达到室内温度稳定温度调节精度应为±0.5℃。</p> <p>13.室内机厚度均不大于 290mm。</p> <p>▲14.室内机面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p> <p>▲15.配套室内机的线控器面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p>		
59	四面出风嵌入式多联内机 4	34	台	<p>▲1.制冷量≥14.0KW</p> <p>2.制热量≥16.0KW</p> <p>3.电源形式：220V-50Hz</p> <p>4.额定功率：≤180W，</p> <p>5.风量（高档）：≥1800m³/h</p> <p>6.高档风量运转噪音：≤48dB(A)</p> <p>7.配置冷凝水提升泵</p> <p>8.采用直流电机驱动风扇，运行更加平稳，启动噪音更低，更节能，确保有效运行的同时静音且更舒适</p> <p>9.具备四档静压七档风速、八面送风自由调节送风角度能力</p> <p>10.配置线控器，具备高温模式、清洁模式</p> <p>11.尺寸 mm：机身尺寸≥840×290×840mm 面板尺寸≥50×950×950mm（宽×高×深）</p> <p>12.室内机配有冷媒电子膨胀阀，实现冷媒流量的精确控制。室内机回风口及有线遥控器上均配有温度感应器，通过收集室内温度数据，控制设备冷热量输出，以达到室内温度稳定温度调节精度应为±0.5℃。</p> <p>13.室内机厚度均不大于 290mm。</p> <p>▲14.室内机面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p> <p>▲15.配套室内机的线控器面板具有耐 UV 老化功能，确保长期使用不变色。</p>	工业	
60	多联机线控器	42	台	<p>1、要求与多联空调室外机同品牌</p> <p>2、兼容三挡风速控制</p> <p>3、86mm 规格，灵活应对多种场合</p> <p>4、具备精准室温感知和设定</p>	工业	
61	精密空调 1	1	台	<p>1.本项目要求采用单系统单压缩机，风冷型精密空调，上前送风，单台制冷量≥25.4KW，显冷量≥22.9KW,显热比≥0.9，标准风量≥7000m³/h。</p> <p>2.本项目精密空调：加热量应不小 8KW，加</p>	工业	

			<p>湿量应不小于 6kg/h;</p> <p>▲3.按 GB19576-2019 规定的检验方法进行检 测, 全年能效比 (AEER) 实测值\geq4.45, 制 冷消耗功率需\leq9.8KW。</p> <p>4.应具备高稳定性, 极强的电网适应能力, 三 相电源机组运行电压波动范围 380Vac\pm15%, 并具备缺相保护功能。</p> <p>5.采用涡旋高效压缩机, 具有启动电流小, 转 动平滑, 运行平稳, 高可靠性, 低震动, 低 噪音等功能。整机结构采用“数冲+专业开模” 制造工艺, 板材一体化成型, 结构强度高, 耐热性能强。</p> <p>6.系统秉承高效性能理念, 机组应采用采用全 金属高效 EC 风机, 可实现冷量输出 30%~100%范围内无级调节。</p> <p>7.换热器搭载蓝色亲水膜铝箔翅片, 表面气液 流动更迅速, 增强防腐蚀性能, 提升整机换 热效率; 同时采用高效 内螺纹铜管设计, 可 以增大管道内侧表面积, 加速冷媒的流动速 度, 提高空调机组的能效。</p> <p>▲8.应采用电子膨胀阀, 有利于精准控制, 更 加高效节能, 不接受热力膨胀阀等其他形式。</p> <p>9.室外环境温度-15$^{\circ}$C~45$^{\circ}$C可靠运行, 选配低 温组件方案后, 可实现-35$^{\circ}$C可靠运行; 采用 空开和接触器, 整机电气性能稳定性再度提 升。</p> <p>10.机组应具备 500 条历史存储记录、高低电 压保护、风机故障告警、市电过欠压保护、 远程/联机通信告警、掉电记忆、来电自启、 相序错误等功能。</p> <p>11.室内机宽度应\leq830 (mm), 深度\leq995 (mm), 高度\leq1950 (mm)。</p> <p>▲12.精密空调需满足 GB/T 19413 《中国机房 空调专业认证》标准要求。</p> <p>▲13.本项目精密空调拒绝采用 OEM、ODM 产品, 精密空调需满足中国环境标志产品认 证实施规则 (工商用制冷设备 ECC-1026EL) 的要求。</p>			
62	精密空调 2	2	台	<p>1.本项目要求采用双系统双压缩机, 风冷型恒 温恒湿机型精密空调, 上送风 (应标配风 帽), 单台制冷量\geq70.5kW, 显冷量 \geq63.5kW, 显热比\geq0.9, 标准风量 \geq20000m³/h。</p> <p>2.本项目精密空调: 加热量应不小 16kW, 加 湿量应不小于 10kg/h, 应采用高效电极加 湿;</p> <p>3.应具备高稳定性, 极强的电网适应能力, 三 相电源机组运行电压波动范围 380Vac\pm20%, 并具备缺相保护功能。</p> <p>4.采用涡旋高效压缩机, 具有启动电流小, 转 动平滑, 运行平稳, 高可靠性, 低震动, 低 噪音等功能。整机结构采用一体化成型, 结</p>	工业	

				<p>构强度好，耐热性能强。</p> <p>5.机组应采用采用全金属高效 EC 风机，能够实现 30~100%转速下无极调节。</p> <p>6.换热器搭载蓝色亲水膜铝箔翅片，表面气液流动更迅速，增强防腐性能，提升整机换热效率；同时采用高效 内螺纹铜管设计，可以增大管道内侧表面积，加速冷媒的流动速度，提高空调机组的能效。</p> <p>7.为提高换热效率，具有更高的显热比，精密空调蒸发器应采用大面积“V”型设计。</p> <p>▲8.应采用电子膨胀阀，不接受热力膨胀阀等其他形式。</p> <p>9.室外环境温度-15℃~45℃可靠运行，选配低温组件方案后，可实现-35℃可靠运行；采用空开和接触器，整机电气性能稳定性再度提升。</p> <p>▲10.机组应具备 500 条历史存储记录、高低电压保护、风机故障告警、市电过欠压保护、远程/联机通信告警、掉电记忆、来电自启、相序错误等功能。</p> <p>▲11.精密空调需满足 GB/T 19413 《中国机房空调专业认证》标准要求。</p> <p>▲12.本项目精密空调拒绝采用 OEM、ODM 产品，精密空调需满足中国环境标志产品认证实施规则（工商用制冷设备 ECC-1026EL）的要求。</p> <p>13.投标时需提供与本次投标产品的中国节能产品认证证书复印件。</p>		
63	铜管 Φ38.1*1.9 mm	278.66	m	<p>1.名称:R410A 紫铜管</p> <p>2.安装部位:室内吊顶、屋面</p> <p>3.介质:R410A 制冷剂</p> <p>4.连接形式:焊接</p> <p>5.除护、防腐做法:安装好后，室外裸露部分做镀锌桥架保护</p> <p>6.管道氮气打压试验、管道吹洗</p>	工业	
64	铜管 Φ31.8*1.6 mm	16.5	m	<p>1.名称:R410A 紫铜管</p> <p>2.安装部位:室内吊顶、屋面</p> <p>3.介质:R410A 制冷剂</p> <p>4.连接形式:焊接</p> <p>5.除护、防腐做法:安装好后，室外裸露部分做镀锌桥架保护</p> <p>6.管道氮气打压试验、管道吹洗</p>	工业	
65	铜管 Φ28.58*1.4 5mm	129.22	m	<p>1.名称:R410A 紫铜管</p> <p>2.安装部位:室内吊顶、屋面</p> <p>3.介质:R410A 制冷剂</p> <p>4.连接形式:焊接</p> <p>5.除护、防腐做法:安装好后，室外裸露部分做镀锌桥架保护</p> <p>6.管道氮气打压试验、管道吹洗</p>	工业	
66	铜管 Φ25.4*1.3 mm	167.59	m	<p>1.名称:R410A 紫铜管</p> <p>2.安装部位:室内吊顶、屋面</p> <p>3.介质:R410A 制冷剂</p>	工业	

				4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗		
67	铜管 Φ22.23*1.15mm	48.16	m	1.名称:R410A 紫铜管 2.安装部位:室内吊顶、屋面 3.介质:R410A 制冷剂 4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
68	铜管 Φ19.05*1.0mm	300.45	m	1.名称:R410A 紫铜管 2.安装部位:室内吊顶、屋面 3.介质:R410A 制冷剂 4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
69	铜管 Φ15.88*1.0mm	222.32	m	1.名称:R410A 紫铜管 2.安装部位:室内吊顶、屋面 3.介质:R410A 制冷剂 4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
70	铜管 Φ12.7*0.8mm	252.18	m	1.名称:R410A 紫铜管 2.安装部位:室内吊顶、屋面 3.介质:R410A 制冷剂 4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
71	铜管 Φ9.53*0.8mm	231.68	m	1.名称:R410A 紫铜管 2.安装部位:室内吊顶、屋面 3.介质:R410A 制冷剂 4.连接形式:焊接 5.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 6.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
72	分歧管	42	个	1.名称:R410A 紫铜管分歧管 2.安装部位:冷媒系统主、干管铜管链接处 3.介质:R410A 制冷剂 4.规格:FQ01~FQ02 5.连接形式:焊接 6.除护、防腐做法:安装好后,室外裸露部分做镀锌桥架保护 7.管道氮气打压试验、管道吹洗	工业	
73	PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn25	215.17	m	连接方式: 粘接连接 含灌水试验、通球试验 含通气帽、检查口等管件安装	工业	
74	PVC-U 塑	153.12	m	连接方式: 粘接连接	工业	

	料排水管及管件安装 dn32			含灌水试验、通球试验 含通气帽、检查口等管件安装		
75	PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn40	41.52	m	连接方式: 粘接连接 含灌水试验、通球试验 含通气帽、检查口等管件安装	工业	
76	PVC-U 塑料排水管及管件安装 dn50	36.26	m	连接方式: 粘接连接 含灌水试验、通球试验 含通气帽、检查口等管件安装	工业	
77	主机导流镀锌铁皮风管	140	m ²	1.名称:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长 2000 以内 4.板材厚度:1.2mm 5.接口形式:法兰连接 6.支架材质:型钢 7.风管支架设计要求:除锈后涂刷防锈底漆两道,裸露部分再刷面漆两道 8.风管防火封堵	工业	
78	铝合金防雨百叶	2	个	铝合金防雨百叶 2000*1000mm	工业	
79	角钢支架	548.02	m	1.名称:镀锌角钢支架 2.规格: L30 角钢 3.其他要求满足设计及规范要求	工业	
80	混凝土设备基础 2	0.94	m ³	1.名称:钢筋混凝土 2.规格: C20 3.材质: 国标 4.其他要求满足设计及规范要求	工业	
81	铝扣板吊顶拆除及恢复	380	m ²	1.走道铝扣板拆除 2.走道铝扣板恢复 3.采购安装变形、损坏的铝扣板	工业	
82	打墙孔	43	个	1.铜管、排水管房间隔墙水磨打孔 2.铜管、排水管楼板隔墙水磨打孔 3.打孔损坏恢复	工业	
83	保温管	2.97	米	闭孔柔性泡沫橡塑保温管保温 d> φ19.1,δ=25mm	工业	
84	保温管	1.3	米	闭孔柔性泡沫橡塑保温管保温 dφ15.9~φ19.1,δ=20mm	工业	
85	保温管	0.63	米	闭孔柔性泡沫橡塑保温管保温 d≤φ12.7,δ=15mm	工业	
86	管道支架除锈	548.02	kg	管道支架除锈 轻锈	工业	
87	管道支架刷油	548.02	kg	管道支架刷油	工业	
88	气体报警主机	2	台	气体报警主机 1.工作电压: 交流 AC220V 50/60Hz, 允许电压变化范围 AC176V~AC264V; 2.功耗: 监视状态功耗≤30W; 最大功耗≤380W; 3.备用电源: 2 个 DC12V/7Ah 密封铅酸电池;	工业	

				<p>4.气体喷洒输出：各区 DC24V/3A，脉冲方式/持续方式,可调；</p> <p>5.电池充电电流：1.0A~1.7A；</p> <p>6.液晶屏规格：128×64 点，可同屏显示 32 个汉字信息；</p> <p>7.容量可带 2 个区的气体灭火设备，实现对 2 个防护区的保护。</p>		
89	点型烟感探测器	16	个	<p>点型烟感探测器</p> <p>1.工作电压：DC 24V 脉动电压；</p> <p>2.使用环境温度：-10~+55℃；</p> <p>3.环境湿度：≤95%RH；</p> <p>4.监视电流：≤0.35mA；</p> <p>5.报警电流：≤0.8mA；</p> <p>6.确认灯：具有双确认灯，在 360 度范围内可观察,巡检时闪亮，报警常亮；</p> <p>7.风速：<5m/s；</p> <p>8.线制：二总线，无极性；</p> <p>9.最远传输距离：2000m；</p> <p>10.执行标准：GB4715-2005</p>	工业	
90	点型温感探测器	17	个	<p>点型温感探测器</p> <p>1.工作电压：DC 24V 脉动电压；</p> <p>2.使用环境温度：-10~+55℃；</p> <p>3.环境湿度：≤95%RH；</p> <p>4.监视电流：≤0.35mA；</p> <p>5.报警电流：≤0.8mA；</p> <p>6.确认灯：具有双确认灯，在 360 度范围内可观察,巡检时闪亮，报警常亮；</p> <p>7.线制：二总线，无极性；</p> <p>8.最远传输距离：2000m；</p> <p>9.执行标准：GB4716-2005。</p>	工业	
91	声光报警器	6	个	<p>声光报警器</p> <p>1.工作电压：DC 19-24V；</p> <p>2.工作温度：-10~+50℃；</p> <p>3.贮存温度：-20~+50℃；</p> <p>4.相对湿度：≤95%(40±2℃)；</p> <p>5.动作电流：≤80mA（24V）；</p> <p>6.报警音量：>90dB；</p> <p>7.警灯频闪周期：≥1.5 秒；</p> <p>8.线制：二线连接。</p>	工业	
92	喷放指示灯	6	个	<p>喷放指示灯</p> <p>1.工作电压：24V；</p> <p>2.工作电流：≤280mA；</p> <p>3.线制：二线连接，无极性；</p> <p>4.用环境：温度：-10℃~+50℃；相对湿度 ≤95%。</p>	工业	
93	手自动转换装置	3	台	<p>手自动转换装置</p> <p>1.使用环境温度：-10~+50℃；</p> <p>2.工作电压：16V~32V。</p> <p>3.常开输出触点：额定值 DC60V、0.1A，接触电阻≤100m。</p> <p>4.启动零件类型：重复使用型。</p> <p>5.指示灯：“按下启动”按键：红色，按下时常</p>	工业	

				亮：“停止”按键：绿色，按下时常亮。		
94	输入输出模块	8	台	1.回路总线 DC16-30V 控制器提供，调制型，两总线，无极性。 2.工作温度 -10...+40°C 3.贮存温度 -20...+50°C 4.相对湿度 ≤95%(40±2°C) 5.监视电流 ≤025m A (24V) 6.动作电流 ≤1.0m A (24V) 7.编码方式 使用专用电子编码器 8.编码范围 1-200 9.确认灯 监视：“输入动作”灯红色闪亮，“输出动作”灯红色闪亮。 10.动作：“输入动作”灯红色常亮，“输出动作”灯红色常亮。 11.故障：“输入动作”灯不亮。 12.输出触点负载 DC30V/2A 13.外形尺寸 85mm 长×85mm 宽×41mm 高 14.线制四总线制 (DC.24V 电源线，有极性；回路总线，无极性)	工业	
95	电话分机	2	台	1.环境温度 -10~55°C 2.相对湿度 ≤95% 3.外壳防护等级 IP30 4.待机状态耗电：<1mA；通话状态耗电：<30mA 5.外形尺寸：220mm×95mm×66.5mm(包括手柄) 6.安装孔间距 60mm	工业	
96	七氟丙烷罐体	1	套	90L 七氟丙烷罐体 (含 80KG 药剂) 1.GQQ90/2.5 2.充装压力 (20°C时)：2.5Mpa。 3.电磁阀工作电压：DC24V。 4.启动电流：1~1.5A。 5.喷射时间：≤10S。 6.使用环境：温度：0°C~50°C。	工业	
97	七氟丙烷罐体	6	套	120L 七氟丙烷罐体 (含 110KG 药剂) 1.GQQ120/2.5 2.充装压力 (20°C时)：2.5Mpa。 3.电磁阀工作电压：DC24V。 4.启动电流：1~1.5A。 5.喷射时间：≤10S。 6.使用环境：温度：0°C~50°C。	工业	
98	自动感应泄压口	1	个	XZ0.25/1.1-PAVLN	工业	
99	自动感应泄压口	2	个	XZ0.12/1.1-PAVLN	工业	
100	配线	244.73	m	配线 NH-RVS-2*1.5	工业	
101	配线	177.98	m	配线 NH-BV-2.5	工业	
102	镀锌线管	280.72	m	镀锌线管 DN20*1.0mm	工业	
103	自动报警系统	1	套	自动报警系统调试 64 点以下	工业	
104	通信分机	2	部	火灾事故广播、消防通信系统调试 通信分机	工业	
105	气体灭火	6	点	气体灭火系统装置调试 试验容器规格 155L	工业	

	系统装置调试					
106	气体灭火系统装置调试	1	点	气体灭火系统装置调试 试验容器规格 90L	工业	
107	电教室电气配电箱	2	台	安装方式：底边距地 1.5 米明装 按箱内元器件计价	工业	
108	护眼灯	28	套	护眼灯 1200*300mm 36W 1.规格：595mm*595mm 2.光源类型：LED 3.额定功率：≥36W 4.光通量：≥2880Lm 5.色温：5000k 6.发光角度：90° 7.显色指数：Ra≥90 8.额定电压：AC 220V 9.安装方式：吊顶安装 10.含接线盒	工业	
109	黑板灯	6	套	黑板灯 1*18W 1.光源类型：LED 2.额定功率：≥36W 3.光通量：≥3200Lm 4.色温：5000k 5.发光角度：偏光 25° 6.显色指数：Ra≥90 7.额定电压：AC 220V 8.安装方式：吊顶安装 9.含接线盒	工业	
110	三联单控开关	2	套	1.底边距地 1.3m 暗装，250V 10A 2.含接线盒 3.安装方式：底边距地 1.3m 暗装	工业	
111	插座	63	套	6 位五孔插座 安装方式：静电地板面上暗装	工业	
112	电线	284.86	m	电线管敷设砖、混凝土结构明配 JDG20*1.0mm 静电地板下敷设	工业	
113	电线	400.23	m	管内穿线 BV-0.45/0.75kV-2.5mm ²	工业	
114	电线	640.95	m	管内穿线 BV-0.45/0.75kV-4mm ²	工业	
115	凿(压)槽及恢复	235	m	凿(压)槽及恢复 DN20	工业	
116	金属线槽敷	61.49	m	金属线槽敷设 50*50*1.0mm	工业	
117	插座	128	个	双口数据插座	工业	
118	双绞线	3045.3	m	双绞线 CAT6 UTP	工业	
119	镀锌线管	134.39	m	镀锌线管 JDG20*1.0mm	工业	
120	测试	256	链路	双绞线缆测试	工业	
121	窗帘	18	米	1.窗帘 H2.4m*L4.5m 2.窗帘宽度：4.5 米 3.窗帘高度：2.4 米（覆盖窗台，底部离地 20 厘米） 4.面料：涤纶	工业	

				5.安装高度：窗框上方 15 厘米 6.功能：全遮光 7.包含窗帘杆等安装辅材。 8.含窗帘轨道及所有配件(按轨道长度计算)		
122	等电位端子箱	6	台	局部等电位端子箱 LEB	工业	
123	铜排	296.15	m	30x3mm 逻辑接地铜排	工业	
124	铜排	19.8	m	25mm 接地铜排	工业	
125	钢管	136.68	m	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径 JDG32*1.2mm	工业	
126	地线	141.68	m	设备接地线 BVR-50.0m m ²	工业	
127	地线	257.85	m	设备接地线 BVR-16m m ²	工业	
128	地线	10	m	设备接地线 BVR-6m m ²	工业	
129	调试	1	项	接地装置调试 接地网	工业	
130	一卡通系统	1	套	<p>☆1.为保证系统的兼容性、可靠性和售后服务，一卡通系统所选用的软件平台与硬件设备（门禁控制器、读卡器、人脸识别设备、锁具、电梯控制器等）须同一品牌。</p> <p>▲2.一卡通系统满足信创要求，支持国产化数据库、操作系统、服务器部署，需通过 3 项及以上信创认证。</p> <p>3.部署：支持本地部署、公有云部署、私有云部署。</p> <p>4.多种凭据类型：支持人脸、卡片、二维码、身份证、指纹等凭据，并支持数据分段以适应同公司的不同部署需求；</p> <p>5.卡片管理：最大发卡量一千万，支持 M1 卡、CPU 卡、国密 CPU 卡；</p> <p>6.权限管理：具有按角色指定功能权限和数据权限；数据管理；简易审批流程，允许自定义短信模板和选择短信服务商</p> <p>7.提供物模型标准规范：针对门禁控制器、人脸识别终端，提供标准化的物模型接入规范，确保不同品牌均能依据该规范接入身份认证基础平台，实现人员设备接入的统一管控。具体功能包括设备监测、设备控制、设备报警、数据报表生成及模式管理等，全面覆盖设备管理相关需求。</p>	工业	
131	门禁管理系统	1	套	<p>1. 应支持单独实现对门禁系统的综合管理、门禁报表可根据自己需求自由设计，能实时监控设备运行状态及识别信息。能自动验证、鉴别出入人员的身份，完成人员的出入控制，限制无关人员的进入，支持防潜返、防回传设置；</p> <p>2. 系统可兼容多种技术，如指纹识别、人脸识别、密码、M1 卡、CPU 卡、国密 CPU 卡等；</p> <p>3. 系统可采用人脸开门、指纹开门、刷卡开门、卡+密码开门、多卡开门（2-8 张卡）、首卡开门、任意模式下支持 8 位超级密码开门等多种开门模式；</p> <p>4. 应具备门禁通行日志防篡改；用户审计日</p>	工业	

				<p>志；部门、人员、卡片管理、门点、门禁监控等功能；</p> <p>5. 应支持胁迫码报警：卡 + 密码开门模式下，输入四位胁迫码可产生报警事件，保证人质的人身安全。支持布放、撤防，并可实现与报警、监控系统联动；</p> <p>6. 支持人脸、卡片、二维码、身份证、指纹等凭据，并支持数据分段以适应同公司的不同部署需求；</p> <p>7. 具备卡片管理功能：包括人员卡片管理、外部人员卡片管理、预制卡管理、设备子卡管理、设备安全卡和设备操作卡功能，支持卡片挂失、解挂、冻结、解冻、保存、回收、无卡回收等操作；</p> <p>8. 支持提供移动端应用界面，需满足远程开门功能、消防报警一键开门、一键常闭控制等功能；</p> <p>9. 通过控制器实现双门、三门、四门互锁设置；</p> <p>10. 具备权限管理功能：支持按角色指定功能权限和数据权限；</p> <p>11. 支持门禁日历、权限时段、设备时段、门点管理、开门黑名单、一键常开、远程开门等功能；</p> <p>12. 支持六种权限拥有者（人员、部门、人组、机构、外部人员、预制卡）和两种权限对象（门点、门组）进行关联授权，门禁权限管理、门禁权限下载查询功能；</p> <p>13. 具备门锁管理功能：支持门锁授权、权限下载、下载情况查询；</p> <p>14. 具备门禁监控功能：支持表格和地图两种监控界面布局，电子地图可自由编辑，支持无极缩放；支持开门、消防、更改门模式命令；支持实时报警、报警处置记录填写。</p>		
132	发卡器	1	台	1.USB 通讯，可发 IC/CPU 卡，读写时间小于 0.3S，感应距离大于 30MM。	工业	
133	IC 卡彩印卡 (S50)	500	张	<p>1.国产 S50 非接触卡，卡内芯片容量为 1K x 8 bits，通讯协议，工作频率：13.56MHz，非接触的数据和能量传输（无需电源）</p> <p>2.: 符合 ISO/IEC 14443-A</p> <p>3.波特率：106Kbit/s，操作距离：小于 100mm</p> <p>4.扇区数量：具有安全保护结构的 16 个独立扇区</p> <p>5.加密算法：符合 M1 标准</p> <p>6.处理时间：<100ms（典型）</p> <p>7.卡片尺寸：85.5MM*54MM*0.8MM</p>	工业	
134	智能四门门禁控制器	23	台	<p>1. 设备支持自检和故障指示检查；支持脱机运行和断线报警功能；</p> <p>2.产品符合 GB/T 37078-2018《出入口控制系统技术要求》标准，安全等级≥4 级；</p> <p>3. 支持用户卡≥100000 张，巡更卡≥500 张，</p>	工业	

				<p>存储门禁刷卡记录≥100000条，报警事件≥50000条，巡更记录≥5000条；</p> <p>4. 输入接口：门磁状态≥4组，出门按钮≥4组，防撬状态≥4组；</p> <p>5. 输出接口：门锁继电器输出≥4组（支持有源、无源），常开报警继电器输出≥4组，支持常开/常闭/自动；</p> <p>6. 电源：输入220V AC，输出12V DC /4.2A 额定功率：<5W；</p> <p>7. 响应时间：人脸、IC卡、二维码：响应时间应<1S；</p> <p>8. 控制器支持通信恢复后上传每个出入口事件：用户数≥80万，事件≥20万</p> <p>9. 支持Flash存贮，存储时间≥10年；</p> <p>10. 接口：RJ45接口≥1路，RS232接口≥2路，RS485接口≥1路；韦根读头接口≥4组。</p>		
135	智能双门门禁控制器	1	台	<p>1. 设备支持自检和故障指示检查；支持脱机运行和断线报警功能；</p> <p>▲2. 产品符合GB/T 37078-2018《出入口控制系统技术要求》标准，安全等级≥4级；</p> <p>3. 支持用户卡≥100000张，巡更卡≥500张，存储门禁刷卡记录≥100000条，报警事件≥50000条，巡更记录≥5000条；</p> <p>4. 输入接口：门磁状态≥2组，出门按钮≥2组，防撬状态≥2组；</p> <p>5. 输出接口：门锁继电器输出≥2组（支持有源、无源），常开报警继电器输出≥2组，支持常开/常闭/自动；</p> <p>6. 电源：输入220V AC，输出12V DC /4.2A 额定功率：<5W；</p> <p>7. 响应时间：人脸、IC卡、二维码：响应时间应<1S；</p> <p>8. 控制器支持通信恢复后上传每个出入口事件：用户数≥80万，事件≥20万</p> <p>9. 支持Flash存贮，存储时间≥10年；</p> <p>10. 接口：RJ45接口≥1路，RS232接口≥2路，RS485接口≥1路；韦根读头接口≥2组。</p>	工业	
136	人脸识别终端	9	台	<p>1.应符合GB/T 37078-2018《出入口控制系统技术要求》安全等级2级、GA/T 1093-2013《出入口控制人脸识别系统技术要求》相关要求；</p> <p>2.控制器与识读设备应采用非明文通信，并对识读设备进行身份认证。</p> <p>3.显示器和识别装置的外壳破坏能力应符合IK04要求；</p> <p>4.环境照度0.1lux时应能正常进行人脸识别；</p> <p>5.识读功能：应支持IC卡、人脸识别、NFC、二维码识别；</p> <p>6.存储容量：人脸识别装置脱机注册人数10万人，出入事件数50万条；</p> <p>7.设备整体采用防水防尘设计,外壳防护等级≥IP66；</p>	工业	

				<p>8.设备的人脸注册、人脸识别功能应符合 SJ/T 11608 -2016 《人脸识别设备通用规范》的相关要求；</p> <p>9.处理器：四核 A55，内存 2G，储存 16G；</p> <p>10W 条通行记录，3W 条抓拍记录；</p> <p>☆10.显示屏：≥8 寸 IPS 高清触摸屏，1280*800 分辨率；双目人脸识别，宽动态摄像头，强光抑制识别效果好，支持开启补光灯</p> <p>11.人脸权限数量：最大 100000 人脸数；人脸识别范围：最优距离 0.6~1m，读卡距离小于 30mm；</p> <p>12.电源：12 VDC/3A；IP66，接口：USB，RJ45 百兆网，韦根输出（WG26、WG34），继电器，RS485，通讯：以太网 TCP/IP，WiFi。</p>		
137	8 寸人脸识别终端	80	台	<p>☆1.人脸外观≥8 英寸 IPS 高清触摸屏</p> <p>2.支持 5 万的人脸比对库，及 10 万条识别记录，动态双摄防伪。</p> <p>3.支持人脸识别，M1/CPU 卡、二维码、密码，可读卡流水号。卡加人脸组合认证。</p> <p>4.通讯接口：1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口。常用接口，USB 口、1 路扩展 485 通讯接口</p> <p>5.支持语音播报内容配置，防护等级室内 IP54 级或以上防水、防尘，设备通过射频辐射抗扰度检测认证。</p> <p>6.支持信创，基于信创体系构建，后端管理软件需适配的国产化数据库、国产服务器、国产操作系统。</p>	工业	
138	人脸机供电电源	14	台	人脸机集中供电，不小于 300W	工业	
139	直流电源箱	14	台	直流电源箱专为考勤门禁机设计，空箱体设计便于灵活配置电源。铁箱尺寸紧凑，适应多种安装环境，使用湿度范围广泛，确保设备稳定运行。	工业	
140	280KG 单门磁力锁	11	台	<p>1.锁体尺寸： 500mm(L)X47.5mm(W)X27mm(H)，最大拉力：≥280KG(620LB)，DC12V 或 24V</p> <p>2.解锁方式：断电开门，带信号反馈</p> <p>▲3.电锁应通过 200 万次无故障开启寿命测试；</p> <p>4.使用环境满足环境要求，所有外露的锁体，吸板以及安装支架的表面处理应通过 24 小时盐雾测试，以及 48 小时交变湿热测试；</p> <p>5.电锁应具备一定的抗冲击能力，应通过冲击试验；</p> <p>6.安全类型：通电上锁，断电开锁。</p>	工业	
141	280KG 双门磁力锁	74	台	<p>1.锁体尺寸： 500mm(L)X47.5mm(W)X27mm(H)，最大拉力：≥280KG(620LB)，DC12V 或 24V</p> <p>2.解锁方式：断电开门，带信号反馈</p>	工业	

				<p>▲3.电锁应通过 200 万次无故障开启寿命测试；</p> <p>4.使用环境满足环境要求，所有外露的锁体，吸板以及安装支架的表面处理应通过 24 小时盐雾测试，以及 48 小时交变湿热测试；</p> <p>5.电锁应具备一定的抗冲击能力，应通过冲击试验；</p> <p>6.安全类型：通电上锁，断电开锁。</p>		
142	磁力锁 U 型支架	6	套	1.适用于 280KG 磁边锁在无包边玻璃门上的应用，用于固定配件铁块。	工业	
143	开门按钮	85	套	1.面板材质：PC 材质 2.外形尺寸：86*86mm 3.额定电流：10A 4.额定电压：250V	工业	
144	应急玻璃开关	85	套	1.额定电:DC12V./AC12V 2.常闭 / 常开触点 3.1 块玻璃片 4.外形尺寸:86*86*51mm 5.颜色：绿色	工业	
145	镀锌线管	985.42	m	镀锌线管 SC20	工业	
146	配线	259.95	m	配线 RVV3*1.5	工业	
147	双绞线	7855.03	m	双绞线 UTP-CAT5	工业	
148	开门按钮线缆	2967.47	m	开门按钮线缆 RVV2*0.5	工业	
149	人脸机线缆	2861.3	m	人脸机线缆 RVVP4*1.0	工业	
150	消防联动信号线	495.69	m	消防联动信号线 RVV2*1.0	工业	
151	门锁配线	2432.9	m	门锁配线 RVV2*1.0	工业	
152	门锁配线	2432.9	m	门锁配线 RVV2*0.5	工业	
153	双绞线缆测试	129	链路	双绞线缆测试	工业	
154	电梯管理系统	1	套	1.电梯和楼层点位管理； 2.人员乘梯权限管理； 3.设置人员默认楼层，配合过闸自动呼梯； 4.支持员工和访客乘梯控制； 5.支持增加楼层人脸屏验权选层呼梯； 6.乘梯记录查询	工业	
155	16 路电梯控制器	2	台	<p>▲1.电梯控制器应能够在高温、低温、恒定湿热环境下工作，并通过高温（温度+55±2℃）持续时间 2h、低温（温度-25±3℃）持续时间 2h、恒定湿热（温度 40 ± 2℃，相对湿度 (93±3)%）持续时间 2h 的工作试验；</p> <p>2.单台电梯控制器控制楼层数应≥16 层，外接扩展板，最大应可扩展至 64 层；</p> <p>3.电梯控制器应采用 485 通讯方式；</p> <p>4.应支持刷卡、刷二维码、密码等验证方式；</p> <p>5.发卡量≥12000 张用户卡，刷卡记录≥3000 条。</p> <p>6.输入：≥1 路消防联动信号（常闭）输入，≥1 路韦根输入；</p> <p>7.应支持脱机工作：采用“分散控制、集中管</p>	工业	

				理”的原则设计，设定好控制器的参数、权限、时限后，各控制器可脱离通讯网络和管理计算机单独运行，可靠性高； 8.应支持掉电保护：采用 NRAM 实时时钟模块，掉电后时钟不紊乱，记录数据采用 EEPROM 存储，掉电后数据可保存 10 年不变； 9.应支持双隔离电源：配有专用电源,两组独立回路供电，内部电路和外部电路使用不同电源，稳定性好，抗干扰性强,可靠性高； 10.应支持有源隔离通讯：通讯接口采用有源隔离方式，减少通讯干扰。		
156	串口联网服务器	2	台	串口通讯服务器，是 RS485/422 和以太网之间的一个转换器，实现 RS485 转 TCP/IP 功能，具有 10/100M 自适应以太网端口，支持 IP、ICMP、UDP、TCP 等协议，支持 Windows 扩展串口模式， 参数： 1、电源：DC4.75~5.25V 158mA@5Vmax； 2、支持波特率 110-921600bps，校验位 None、Odd、Even、Mark、Space，数据位 8，停止位 1	工业	
157	切换按钮	2	个	1.用于切换电梯控制与非控制模式	工业	
158	电源线	100	m	电源线 RVV3*1.5	工业	
159	通讯线	350	m	通讯线 RVVP6*0.5	工业	
160	消防信号线	350	m	消防信号线 RVV2*0.2	工业	
161	通讯线	100	m	通讯线 RVSP4*0.5	工业	
162	塔式服务器主机	1	台	1. 处理器性能不低于至强 E-2174G 3.8G 4 核 8 线程 2. 内存不低于 64G 3. 存储不低于 1T 固态硬盘 4. 显卡性能：集显或以上	工业	
163	全热交换机组物联网控制器	3	台	1、安装方式：标准 DIN35 导轨安装 2、专用低碳物联变频控制器，内建处理器及 IO 处理单元，IP50，DC24V，功耗<6W 3、支持在-30℃~+80℃高低温极值下连续工作超过 4 小时，在（40±2℃）90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时 4、设备性能：不低于处理器主频 300Mhz，RAM64M，FLASH128M 5、I/O 通道数量：12DI/6DO/6AI/4DO，通讯接口：2 路以太网/2 路 RS485/1 路 BLE，通讯拓展：4G/LORA 拓展，通讯协议 ModbusTCP/ModbusRTU/OPCDA/OPCUA/MQTT，下行接口：ModbusRTU 6、接收本地操作屏的操作命令，执行相应的控制功能 ▲7、静电放电抗扰度及浪涌（冲击）抗扰度试验达到 B 级； 8、模拟量输出信号精度要求为测得值与实际输入信号值误差≤0.5%；	工业	

				<p>9、具备离线保存功能，存储时间不少于 30 天。具备断电保存功能，下次通电时恢复上一次最后状态</p> <p>▲10、内置双以太网通讯接口，控制器采用以太网菊花链拓扑结构联网，对比传统的星型网络相比大幅降低布线成本，方便现场灵活组网；</p> <p>▲11、内置定制程序，包括但不限于设备专用运行控制程序，排程控制程序，节能控制程序，设备故障诊断数据模型建立，设备运行数据模型建立等；</p> <p>▲12、支持微信小程序调试软件快速调试：可对控制器的网络配置，程序版本切换，上传数据配置，设备通道实时状态及控制进行快速调试</p> <p>▲13、全系列模块在-30°C~+80°C高低温极值下连续工作超过 4 小时</p> <p>▲14、全系列模块在（40±2°C）90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时</p> <p>15、支持配套电能表进行单体设备电能计量</p>		
164	室内 DDC 专用控制箱	4	台	<p>1.尺寸：L600xW600xH200 (mm)，电源：AC220V，防护等级：IP54</p> <p>2.外壳材质：铁，安装方式：壁挂/落地，默认壁挂</p> <p>3.成套电器：空气开关/插座/保险丝/电源接线端子/零排/配套电源</p> <p>4.配套电源尺寸：L90xW52.5xH58.5 (mm)，输入电源：AC220V</p> <p>5.配套电源输出电压：DC24V，输出功率：60W，安装方式：DIN35 导轨</p> <p>6.工作环境：-30~+70°C</p>	工业	
165	多联机系统网关	2	台	<p>1.多联机系统网关，电源：DC18-30V，功耗：<0.5W</p> <p>2.安装方式：标准 DIN35 导轨安装</p> <p>3.下行接口：1 路多联机采集器通讯总线</p> <p>4.上行接口：1 路 10M/100M 自适应网口，支持 ModbusTCP，OPCDA，MQTT 等协议</p> <p>5.设备功能：支持多联机内机运行时间计量功能，支持本地数据存储，掉电保存；</p> <p>▲6.静电放电抗扰度及浪涌（冲击）抗扰度试验达到 B 级或以上；</p> <p>7.具备离线保存功能，存储时间不少于 30 天</p> <p>▲8.下行接口 1 路 RS232/RS485/RS422，通过下行接口可以读取多联机采集器采集到的运行状态，搭配平台软件进行运行时间累计计量</p> <p>9.全系列模块在-30°C~+80°C高低温极值下连续工作超过 4 小时</p> <p>10.全系列模块在（40±2°C）90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时</p>	工业	
166	多联机系统采集器	4	个	<p>1.电源电压(范围 VDC)：DC12V</p> <p>2.通信接口类型：RS485</p>	工业	

				3.工作温度：-20℃~+60℃ 4.支持常见品牌多联机通讯接入		
167	风道温度传感器	6	个	1.尺寸：L120xW80xH230 (mm)，电源：无源 2.输出信号：PT1000, 量程：-50℃-150℃±0.3℃ 3.工作温度：-30~70℃ 5~95%无冷凝 4.防护等级：IP54, 安装方式：风道式	工业	
168	风速压差开关	6	个	1.尺寸：L101.5xW65xH57.4 (mm)，电源：无源 2.输出信号：触点信号, 量程：30-300pa/50-500pa 3.工作温度：-40℃~85℃ 5~95%无冷凝 4.防护等级：IP54, 安装方式：风道式	工业	
169	滤网压差开关	6	个	1.尺寸：L101.5xW65xH57.4 (mm)，电源：无源 2.输出信号：触点信号, 量程：30-300pa/50-500pa 3.工作温度：-40℃~85℃ 5~95%无冷凝 4.防护等级：IP54, 安装方式：风道式	工业	
170	混凝土	933.88	m	砖、混凝土结构明配 KBG20	工业	
171	混凝土	56.88	m	砖、混凝土结构明配 KBG25	工业	
172	双绞线	1490.67	m	双绞线 UTP-CAT6	工业	
173	电源线	558.96	m	电源线 BV-1.5	工业	
174	启停线	56.88	m	运行故障手自动启停线 RVV8*1.0	工业	
175	压差开关线	300.4	m	压差开关线 RVV2*1.0	工业	
176	压差开关线	150.2	m	压差开关线 RVVP2*1.0	工业	
177	多联机通讯线	281.29	m	多联机通讯线 RVSP2*1.0	工业	
178	物联单相微断 1P63A	51	个	1.额定电流：63A 2.额定电压：单相 230V 3.环境温度：-25℃~40℃ 4.占位：1.5P 5.空气相对湿度：≤95%（不凝露） 6.远程控制分合闸、本地手动分合闸控制通断 7.短路保护、过载过流保护、过欠电压保护、缺相保护、缺相保护、雷击浪涌保护、自动送电、等其他报警参数 8.电压采集、电流采集、温度采集、漏电采集 9.功率限定、用电量计量	工业	
179	1P 宽度电源通讯模组	39	台	1.通信方式：以太网通讯模组+WIFI+RS485 2.额定输入电压：AC110V~250V 3.额定输出电压：12DC 4.额定输出电流：MAXDC1000mA 5.占位：2P 6.环境温度：-25℃~40℃ 7.空气相对湿度：≤95%（不凝露） 8.模组互联通讯接口，采用 6PIN 针连接。	工业	
180	电源模块	1	个	1.尺寸：L90xW70xH58.5 (mm)，电源：AC220V 2.输出电压：DC24V，输出功率：100W，安	工业	

				装方式：DIN35 导轨 3.工作环境：-30 ~ +70°C，20 ~ 90%无冷凝		
181	智能照明网关	1	台	1、防护等级：IP50 或以上，安装方式：标准 DIN35 导轨安装 2、处理器主频 300Mhz，RAM64M，FLASH128M 3、串行接口：2 路 RS-485。 4、通信接口：1 路以太网，上行支持 ModbusTCP，OPCDA 5、扩展容量：CAN 总线扩展，可扩展 I/O 照明模块 99 个,支持照明面板 64 个 6、下行接口：ModbusRTU，支持上、下行自由口通讯， ▲7、支持包括 Modbus/OPC 等多种主流协议，便于与组态软件、物联网平台等各类的应用接入 ▲8、静电放电抗扰度及浪涌（冲击）抗扰度试验达到 B 级或以上； 9、具备离线保存功能，存储时间不少于 30 天 ▲10、具备断电保存功能，下次通电时恢复上一次最后状态 ▲11、内置远程升级端口，可通过局域网远程对控制器的固件进行远程在线升级与维护。	工业	
182	8 路照明控制器	1	台	1、防护等级：IP50 或以上，安装方式：标准 DIN35 导轨安装 2、通道容量：额定电压 250VAC/440VAC，额定电流 16A/每回路（阻性负载） 3、电流检测量程：0~17A 4、电流分辨率：0.02A 5、线缆规格：负载回路线径支持 0.2-4.0mm ² 6、设备功能：多回路顺序延时启动功能，手动控制功能，断电保持功能，本地数码管地址显示，支持红外遥控控制 ▲7、静电放电抗扰度及浪涌（冲击）抗扰度试验达到 B 级或以上； 8、全系列模块在-30°C~+80°C高低温极值下连续工作超过 4 小时 9、全系列模块在（40±2°C）90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时	工业	
183	12 路照明控制器	1	台	1、防护等级：IP50 或以上，安装方式：标准 DIN35 导轨安装 2、通道容量：额定电压 250VAC/440VAC，额定电流 16A/每回路（阻性负载） 3、线缆规格：负载回路线径支持 0.2-4.0mm ² 6、设备功能：多回路顺序延时启动功能，手动控制功能，断电保持功能，本地数码管地址显示，支持红外遥控控制 ▲7、静电放电抗扰度及浪涌（冲击）抗扰度试验达到 B 级或以上； 8、全系列模块在-30°C~+80°C高低温极值下	工业	

				连续工作超过 4 小时 9、全系列模块在（40±2℃）90%~95%潮湿环境下连续工作超过 48 小时		
184	能源管理系统软件	1	套	1、建筑信息系统:包含公共资料、建筑信息管理、设备资料管理、能耗定标、能耗数据管理; 2、集中授权系统:包含系统信息管理、系统菜单管理、用户管理、授权管理; 3、运维服务系统:包含报警监控、设备监控、短信服务、数据维护; 4、建筑能耗监测系统: 1)能耗总览:对整个建筑、项目的各类能耗使用情况进行总体概览展示和能耗地图展示; 2)能耗分析:可进行能耗分析,包括建筑耗电分析、分项耗电分析、耗水分析、耗气分析、耗热分析、耗冷分析、蒸汽消耗分析、支路能耗分析和各类能耗占比分析、分类分项能耗分析; 3)区域对比:能对能耗进行区域同比、区域对比、功能区对比; 4)能耗报表:可以查询用电统计报表、用水统计报表、用气统计报表、用热统计报表、分类能耗统计报表、分项用电统计报表、建筑用电明细统计、用蒸汽统计报表; 5)空调能效:展示空调制冷能效分析图表、空调系统信息; 6)节能诊断:对重点设备项目的水、电、气、热、冷能源进行诊断以及展示各个部门、功能区的用能情况,并生成诊断报告; 7)能效考核:按照部门及能耗区域指标进行能效 KPI 考核 8)节能监测:能进行用能状态的监测、用能监测的配置和查看用能监测日志;	工业	
185	能耗手机 APP	1	套	1、用量抄表:通过实时抄表,可以实时监测用户的用电情况; 2、缴费记录:记录每次缴费的详细信息,包括缴费金额、时间、方式等; 3、缴费提醒:设置缴费提醒,在账单生成后或缴费截止日期前发送提醒通知; 4、费用查询:支持按时间、金额、状态等条件查询缴费记录,并展示账单明细; 5、在线支付:通过微信支付的方式在线支付能耗费用; 6、分析报告:生成费用统计报告,帮助用户了解支付趋势和费用分布; 7、系统集成:支持与其他第三方系统集成,实现统一管理和数据共享,提高系统的灵活性和兼容性。	工业	
186	表具技术服务	1	套	第三方水表,电表,热量表及其他表具调试费,表具数量 50 以内	工业	
187	数据接口接入开发	1	套	第三方系统设备集成,被集成方提供软件 API 接口, SDK 开发包或	工业	

	服务 (水)			ModbusTCP,MQTT,OPC 等接入协议		
188	数据接口 接入开发 服务 (电)	1	套	第三方系统设备集成, 被集成方提供软件 API 接口, SDK 开发包或 ModbusTCP,MQTT,OPC 等接入协议	工业	
189	智能仪表 计量区域 管理器	2	台	1.智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V 2.功耗: <0.5W 3.规格: W108, H112, D62 (mm) 4.安装方式: 标准 DIN35 导轨安装 5.数据容量: 10240 点数据接入 6.历史保存: 离线存储 30 日历史数据 7.性能: 主频 1.2Ghz 512MROM 128MRAM 8.下行接口: 1 路 RS232/RS485/RS422 支持 ModbusRTU, DLT645, 188 规约等协议 9.上行接口: 1 路 10M/100M 自适应网口, 支 持 ModbusTCP, OPCDA, MQTT 等协议 10.设备功能: 支持本地数据存储, 掉电保 存; 支持付费充值数据存储; 支持条件规则 下的表具控制联动; ▲11.静电放电抗扰度及浪涌(冲击)抗扰度 试验达到 B 级;	工业	
190	协议转换 模块	2	台	1.尺寸: L94xW65xH25 (mm), 电源: DC12- 48V, 功率: <2W 2.下行接口: 1 路 RS485/422/232, 上行接 口: 1 路以太网 3.处理模式: 数据整理, 协议转换, 数据容 量: 600 个 16 位数据	工业	
191	室内专用 控制箱	4	台	1.尺寸: L400xW300xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54 2.外壳材质: 铁, 开门形式: 单开门, 安装方 式: 壁挂/落地, 默认壁挂 3.成套电器: 空气开关/导轨/配套电源 配套电源尺寸: L90xW35xH58.5 (mm), 输入 电源: AC220V 4.配套电源输出电压: DC24V, 输出功率: 30W, 安装方式: DIN35 导轨 5.工作环境: -30~+70°C	工业	
192	铜芯电力 电缆	30	m	铜芯电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 电缆长度已现场实际为准	工业	
193	电力电缆 终端头制 作	2	个	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	工业	
194	电缆保护 管	40	m	电缆保护管 CPVCΦ167/8.5 含管枕	工业	
195	组合型成 套箱式变 电站	1	台	组合型成套箱式变电站 SCB11-400kVA(铜芯 变压器)	工业	
196	接地极角 钢	6	根	接地极角钢 1.型号规格: 热镀锌角钢 ∠50×5×2500	工业	
197	接地母线	30	m	接地母线敷设 热镀锌圆钢φ16 埋深 0.8m	工业	

198	电力变压器系统调试	1	项	电力变压器系统调试 组合式成套箱式变电站调试 容量（500KV.A 以下）	工业	
199	接地装置	1	项	接地装置	工业	
200	绝缘子	1	根	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验泄露试验	工业	
201	绝缘子	1	根	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验交流耐压试验	工业	
202	铜芯电力电缆	861	m	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 ZR-YJV-1KV-4*240+1*120m ²	工业	
203	电力电缆终端头	6	个	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 1kV 以下端头 ZR-YJV-1KV-4*240+1*150m ²	工业	
204	镀锌钢管	750	m	镀锌钢管埋地敷设 SC100	工业	
205	挖基坑	243.21	m ³	挖基坑（沟槽）土方 装车 1.土壤类别：三类土 2.开挖方式：机械开挖	/	
206	挖基坑	27.65	m ³	挖基坑（沟槽）土方 不装车 1.土壤类别：三类土 2.开挖方式：机械开挖	/	
207	回填土方	27.65	m ³	回填土方	/	
208	余土石方弃置	27.65	m ³	1.运距：1km 2.含装车	/	
209	弃土场消纳费	10.76	车次	弃土场消纳费	/	
210	拆除路面	16	m ²	拆除路面	/	
211	路面恢复	16	m ²	C25 路面恢复	/	
212	混凝土垫层	23.2	m ³	1.部位：1 层 2 列行人排管 2.垫层：C15 混凝土	/	
213	回填土方	108.23	m ³	土方（石粉）回填	/	
214	混凝土	42.57	m ³	混凝土包封管 C20	/	
215	箱变基础	1	座	箱变基础(含 1 个工作井) 1.垫层：C15 混凝土 2.基础侧墙：C25 混凝土墙。 3.压顶、过梁：C25 混凝土 4.盖板：C25 水泥预制盖板，四周采用 5mmC 型钢包边 5.含模板、钢筋、预埋件制作安装 6.具体详见箱变基础说明及图	/	
216	电缆井	6	座	电缆井 2000*2000*1500mm(内空) 1.垫层：C10 混凝土 2.井壁：C25 混凝土墙 3.井壁内外墙：并用 1:2.5 防水砂浆:20 厚抹面压面抹光 4.压梁：C25 混凝土 5.盖板：C25 水泥预制盖板，四周用 10mm 厚 C 型钢包边 6.含模板、钢筋、预埋件制作安装	/	
217	大型机械场外运输费	1	台次	大型机械场外运输费 履带式挖掘机等	/	
218	砖砌体拆	7.37		拆墙、柱及附着其上的装饰层，拆除材料全	/	

	除		m ²	部下地（基础渣土垂直倒运），渣土运至被拆除建筑物 30m 以内地点堆放		
219	余渣弃置	10.76	车次	运距：10km	/	
220	弃土场消纳费	10.76	车次	弃土场消纳费	/	
221	泡沫砌块墙	4.98	m ³	砖品种、规格、强度等级:泡沫砼砌块 墙体厚度:190mm 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M7.5	/	
222	砖砌台阶	1.79	m ²	多孔砖 240×115×90 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M7.5	/	
223	设备地面散力架	5.022	t	钢材品种、规格：8#槽钢、10#槽钢、20b 槽钢 含制作、安装、运输	/	
224	架空防静电瓷砖活动地板	409.79	m ²	架空防静电瓷瓷砖活动地板 300mm 高 600×600×35mm 架空防静电瓷瓷砖活动地板（含配件）	工业	
225	金属踢脚线	7.54	m ²	0.8 厚 304 黑色不锈钢 高度：100mm	工业	
226	抹灰	42.17	m ²	内墙面一般抹灰 15 厚 1:3 水泥砂浆抹平	工业	
227	墙面彩钢板	233.31	m ²	0.476mm 彩钢板 20mm 厚防火保温棉，表面有防火铝箔 轻钢龙骨 75×40 轻钢龙骨 75×50 中距竖向 603mm 横向 1500mm	工业	
228	阴阳角压条	161.3	m	墙面及吊顶阴阳角压条	工业	
229	墙面石膏板封堵	39.6	m ²	9mm 石膏板	工业	
230	防火玻璃隔断	18.66	m ²	12mm 厚防火玻璃 方钢管 80×80×2.5mm 骨架	工业	
231	不锈钢板包边	104.28	m	隔断骨架 0.8mm 厚 304 材质不锈钢板包边	工业	
232	吊顶天棚	244.22	m ²	铝扣板 600×600×0.8 C38 轻钢承载龙骨 φ8mm 吊杆	工业	
233	甲级钢质防火门	3.15	m ²	尺寸：1500×2100mm 满足现行有关防火规范 不含防火锁、闭门器、顺序器、防火铰链	工业	
234	不锈钢包边	3.15	m ²	不锈钢包边 12mm 厚钢化玻璃双开门 尺寸：1500×2100mm 满足现行有关防火规范 含五金配件	工业	
235	五金配件	1	把	五金配件 防火锁	工业	
236	五金配件	2	套	五金配件 闭门器(套) 明装	工业	
237	五金配件	1	套	五金配件 顺序器	工业	
238	五金配件	6	个	五金配件 防火门防火铰链	工业	
239	除锈	176.93	m ²	金属结构除锈 钢结构手工除锈	工业	
240	油漆	176.93	m ²	金属面油漆	工业	

				红丹防锈漆一遍		
241	刮腻子	42.17	m ²	墙面满刮腻子 两道腻子	工业	
242	涂料	42.17	m ²	墙面喷(刷)涂料 两道乳胶漆	工业	
243	满堂脚手架	507.58	m ²	搭设高度:5.2m 以内 脚手架材质:扣件式钢管	工业	
244	自流坪楼地面	246.76	m ²	地面自流平,用耙齿刮板刮平、厚度 2.2mm	工业	
245	橡胶板楼地面	246.76	m ²	3 厚 PVC 地板胶	工业	
246	楼地面成品保护	246.76	m ²	编织布地面保护膜	工业	
247	金属踢脚线	2.45	m ²	踢脚线高度:80mm 0.8 厚 304 黑色不锈钢	工业	
248	墙身碳晶装饰板	102.58	m ²	轻钢龙骨 75×40 轻钢龙骨 75×50 基层板: 15mm 阻燃板 面板: 8mm 厚碳晶板	工业	
249	天棚石膏板	93.94	m ²	12 厚纸面石膏板 12 厚阻燃板基层 板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距 200, 螺钉距板边长边 20, 短边 15 C 型轻钢覆面横撑龙骨 CB50*20, 间距 1200, 用挂插件与次龙骨联结 C 型轻钢覆面次龙骨 CB50*20 用吸顶吊件联结, 间距≤800, 次龙骨与次龙骨间距 400 p8 钢筋吊件中距横向 400, 纵向≤800, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定(预制混凝土板, 板缝内预埋吊环)	工业	
250	软膜吊顶	18.98	m ²	0.22 厚透光软膜	工业	
251	天棚灯槽	46.83	m ²	12mm 阻燃板 3 厚亚克力板	工业	
252	天花乳胶漆	240.59	m ²	乳胶漆两遍	工业	
253	灯具拆除	12	套	拆除吸顶灯	工业	
254	排气扇	4	台	1.名称:天花排气扇 2.规格:250*250,风量:3000m ³ /h 3.安装方式:天花式	工业	
255	散流器	2	台	铝及铝合金风口、散流器 250*250mm 1.名称:风口不锈钢防水百叶 2.规格::250*250mm 3.含本体安装、防鼠网安装 4.其他:满足招标文件、图纸及相关技术规范要求	工业	
256	装饰灯	2	套	1.定制圆形线性灯 带智控 2.含镇流器、含装饰造型灯磨具	工业	
257	绝缘导线	300	m	铜芯塑料绝缘导线 ZR-BVV 2.5mm ²	工业	
258	绝缘导线	300	m	铜芯塑料绝缘导线 ZR-BVV 4mm ²	工业	
259	绝缘导线	30	m	铜芯塑料绝缘导线 ZR-BVV 6mm ²	工业	
260	电气钢导	100	m	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式	工业	

	管			(JDG)电气钢导管规格 20		
261	电气钢导管	100	m	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢导管规格 25	工业	
262	凿(压)槽及恢复	100	m	凿(压)槽及恢刨沟 砖结构 所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 管径 20mm 以内	工业	
263	闭式玻璃喷头	15	个	闭式玻璃喷头(直立型) DN15 ZSTZ15/68°C,K=80	工业	
264	镀锌钢管	50	m	热浸镀锌钢管 DN25 连接方式:螺纹连接 含管件安装,管道冲洗,水试压	工业	
265	刷油	98.13	m ²	消火栓管道刷油 明设钢管刷红色防锈漆二道	工业	
266	支架制作	100	kg	管道支架制作安装 除锈、刷油:手工除锈后防腐,采用环氧煤沥青涂料,普通级(三油),厚度不小于 0.3mm	工业	
267	刷油	100	kg	管道支撑架刷油 手工除锈后,采用环氧煤沥青涂料普通级(三油)	工业	
268	调试	15	点	水灭火控制装置调试	工业	
269	光电感烟探测器	6	个	编码型光电感烟探测器 JTY-GD-SCM10 含底座安装	工业	
270	声光报警器	6	个	底边距地 2.3m 壁装	工业	
271	输出模块	2	个	单输入,单输出模块(含底盒)	工业	
272	混凝土	12	m	砖、混凝土结构暗配管 SC20 敷设方式:沿墙、楼板、地板暗敷	工业	
273	凿沟槽	24	m	砖结构 凿沟槽及所凿沟槽恢复 管径 20mm 以内	工业	
274	电源线	36	m	WDZN-RYS-2*1.5	工业	
275	金属踢脚线	4.49	m ²	0.8 厚 304 黑色不锈钢	工业	
276	轻钢龙骨隔墙	119.6	m ²	轻钢龙骨 75×40	工业	
277	墙身灯槽	9.65	m ²	面层材料种类: 15mm 阻燃板	工业	
278	天棚石膏板	143.48	m ²	12 厚纸面石膏板 12 厚阻燃板基层 板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距 200,螺钉距板边长边 20,短边 15 C 型轻钢覆面横撑龙骨 CB50*20,间距 1200,用挂插件与次龙骨联结 C 型轻钢覆面次龙骨 CB50*20 用吸顶吊件联结,间距≤800,次龙骨与次龙骨间距 400 p8 钢筋吊件中距横向 400,纵向≤800,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定(预制混凝土板,板缝内预埋吊环)	工业	
279	金属装饰线	22	m	0.8 厚 304 黑色不锈钢	工业	
280	配电箱	1	台	安装方式:底边距地 1.5m 挂墙明装	工业	
281	射灯	24	套	1.名称:射灯 2.规格:12W	工业	

				3.安装方式:嵌装 4.品牌参照: 不低于三雄极光/佛山照明/雷士		
282	LED 灯带	92.4	m	1.名称:滑轨灯槽 2.安装方式:墙面嵌入式	工业	
283	单控单联 开关	3	套	型号、规格: 10A 250V 安装方式: 距地 1.3 米暗装	工业	
284	插座	18	套	带保护接点暗装插座 型号、规格: 10A 250V 安装方式: 距地 0.3 米暗装	工业	
285	装饰字	3	m ²	1.LED 亚克力平面发光字 2.面板亚克力, 边采用亚克力围边, 内装 LED	工业	
286	线缆	195.51	m	电线管敷设 砖、混凝土结构明配 JDG16*1.0mm	工业	
287	线缆	247.25	m	电线管敷设 砖、混凝土结构明配 JDG25*1.1mm	工业	
288	线缆	614.87	m	管内穿线 WDZ-BYJ-0.45/0.75kV-2.5mm ²	工业	
289	线缆	777.75	m	管内穿线 WDZB1-BYJ-0.45/0.75kV-4mm ²	工业	
290	单口数据 插座	19	个	单口数据插座	工业	
291	主扩音柱	2	台	主扩音柱	工业	
292	音响	10	台	音响	工业	
293	双绞线	771.19	m	双绞线 CAT5 UTP	工业	
294	音响线	162.73	m	音响线 2*1.0	工业	
295	镀锌线管	530.92	m	镀锌线管 JDG20*1.0mm	工业	
296	点型烟感 探测器	6	个	1、工作电压: DC 24V 脉动电压; 2、使用环境温度: -10~+55°C; 3、环境湿度: ≤95%RH ; 4、监视电流: ≤0.35mA ; 5、报警电流: ≤0.8mA; 6、确认灯: 具有双确认灯, 在 360 度范围内 可观察,巡检时闪亮, 报警常亮; 7、风速: <5m/s; 8、线制: 二总线, 无极性; 9、最远传输距离: 2000m; 10、执行标准: GB4715-2005	工业	
297	应急灯	6	套	LED 应急灯 6W	工业	
298	配线	78.84	m	配线 NH-BV-2.5	工业	
299	配线	39.42	m	配线 NH-RVS-2*1.5	工业	
300	镀锌线管	66.84	m	镀锌线管 DN20	工业	

☆商务要求

合同签订要求	自中标通知书发出之日起 25 个日历日内。
交付时间及地点	1.交付时间: 合同签订之日起 45 个工作日内完成设备的供货、安装与调试, 验收合格并交付使用。 2.交货地点: 采购人指定地点。
质量保证期	质保期从验收合格之日起计算不少于 1 年, 分项有要求的按分项要求, 无要求的按厂家承诺实行“三包”。在质保期期内因货物质量、安装而造成货物损坏, 其全部费用由中标人负责。
付款方式	合同签订后, 采购人应向中标人支付合同总价的 30%作为预付款; 项目验收合格后, 采购人应向中标人支付剩余 70%的合同价款。中标人应在每次付款前向采购人出具相应金额的合规发票。

报价要求	<p>投标人报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； 2.运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 3.必要的保险费用和各项税费； 4.包含所产生的采购代理服务费用； 5.采购文件所要求的相关服务，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等费用，除采购人新增需求外，采购人不再支付其他任何费用。
售后服务要求	<ol style="list-style-type: none"> 1.免费送货上门、免费技术培训。 2.故障处理：提供 7*24 小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起 2 小时内响应，一般问题 4 小时内通过远程方式解决；遇到重大问题，在接到报修通知后 6 小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过 48 小时，如超过时限无法排除故障，免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。 3.为确保能即时得到响应，需在投标文件提供服务团队人员名单及投标截止之日前半年内任意一个月中标供应商为其缴纳社保的证明复印件，并在投标文件中提供质保期内后符合采购人需求的即时信息化运维方案。 4.在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。
核心产品	<p>本项目全直流变频多联外机（第 52-55 项）为本次采购项目的核心产品。</p> <p>注：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规定的方式（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1.要求供货产品必须是生产厂家正品、全新的、合格的、满足本项目技术需求的货物；所有零部件、配件必须是未经使用的、全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2.为了保证本次项目系统的质量，在签订合同后供货前，采购人有权对本项目带有“☆”与“▲”的技术指标和性能进行抽查，若抽查结果不能满足采购文件参数以及投标文件所承诺的要求，采购人有权上报财政监督部门，由此引起的后果均由中标供应商自行承担，并且保留追究中标供应商虚假应标的法律责任。 3.中标供应商对本项目管理须配备有专门的“项目经理”进行项目管理，并在投标文件中提供投标截止之日前半年内任意一个月中标供应商为其缴纳社保的证明复印件或劳动合同或工资发放银行流水。经核查若中标供应商配备的项目经理不是正式在岗人员，采购人有权申请采购监管部门追究中标供应商违约责任；若有人员变动，则需经采购人审查，审核通过方可变动。 4.投标人应充分考虑本项目供货成本及参数要求再进行报价，如投标人低价恶意竞价、且成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足参数要求的，采购人将按虚假竞标处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利，通过报备财政监管部门，并按规定对投标人公司予以处罚和进行网上通报处理，追究投标人的法律责任，由此引发的一切后果由投标人承担。 5.采购人对项目完成的质量和效率有一定要求，投标人须在投标文件中提供项目实施方案，内容包括但不限于：前期准备、建设目标、需求分析、人员安排、实施计划、故障解决措施等章节内容，项目建设必须保证建设质量且按约定日期完成，投标时提供以日为单位的实施计划表，须在规定的时间内交付产品，若逾期交付，采购人有权追究中标供应商相应责任，中标供应商应与采购人充分沟通技术需求，在安装调试完毕后，中标供应商须向采购单位提前提交验收申请报告，由采购人安排验收时间。 6.现场考察：此项目由于时间紧、复杂度高等问题，投标人应到采购人现场签到进行现场考察，充分了解涉及项目建设现场信息情况，否则导致投标失误由投标人自行承担。采购人向投标人提供的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对于投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。 <p>考察交通工具、费用由各投标人自行承担。</p>

<p>投标人代理需持针对本项目出具的法定代表人（负责人）授权委托书原件、代理人身份证原件前往。</p> <p>各投标人可于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。</p> <p>考察时间：xxx年xx月xx日xx:xx-xx:xx进行签到，逾时不予签到，10:00后由采购人统一安排进行考察；</p> <p>集中地址：xxxx</p> <p>联系人：xxx；联系电话：xxx</p>
--

附件 1:

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	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
工业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
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	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
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	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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。

附件 2:

附

金融业企业划型标准

行业		类别	类型	资产总额
货币金融服务	货币银行服务	银行业存款类金融机构	中型	5000 亿元（含）至 40000 亿元
			小型	50 亿元（含）至 5000 亿元
			微型	50 亿元以下
	非货币银行服务	银行业非存款类金融机构	中型	200 亿元（含）至 1000 亿元
			小型	50 亿元（含）至 200 亿元
			微型	50 亿元以下
		贷款公司、小额贷款公司及典当行	中型	200 亿元（含）至 1000 亿元
			小型	50 亿元（含）至 200 亿元
			微型	50 亿元以下
资本市场服务	证券业金融机构	中型	100 亿元（含）至 1000 亿元	
		小型	10 亿元（含）至 100 亿元	
		微型	10 亿元以下	
保险业	保险业金融机构	中型	400 亿元（含）至 5000 亿元	
		小型	20 亿元（含）至 400 亿元	
		微型	20 亿元以下	
其他金融业	金融信托与管理服务	信托公司	中型	400 亿元（含）至 1000 亿元
			小型	20 亿元（含）至 400 亿元
			微型	20 亿元以下
	控股公司服务	金融控股公司	中型	5000 亿元（含）至 40000 亿元
			小型	50 亿元（含）至 5000 亿元
			微型	50 亿元以下
	其他未包括的金融业	除贷款公司、小额贷款公司、典当行以外的其他金融机构	中型	200 亿元（含）至 1000 亿元
			小型	50 亿元（含）至 200 亿元
			微型	50 亿元以下

附件 3:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 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》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 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》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）	
6	A020523 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》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			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》（GB 29540）
		★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（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★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》（GB 19576）
		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/T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	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	★A020609 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》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			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（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			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》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			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》（GB 26969）
11	A020619 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》（GB 19043）
		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》（GB 30255）
		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》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）	《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）	
13	★A020911 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》（GB 24850），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》（GB 21520）
14	A031210 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》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 4:

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机 HJ2535 房间空气调节器	
		A02061808 热水器	HJ/T362 太阳能集热器	

13	A020619 照明设备	A02061908室内照明灯具		HJ2518照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001传真通信设备		HJ2512打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001普通电视设备（电视机）		HJ2506彩色电视广播接收机
		A02091003特殊功能应用电视设备		HJ2506彩色电视广播接收机
16	A0601床类	A060101钢木床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060104木制床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060199其他床类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
17	A0602台、桌类	A060201钢木台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060205木制台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060299其他台、桌类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
18	A0603椅凳类	A060301金属骨架为主的椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060302木骨架为主的椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060399其他椅凳类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
19	A0604沙发类	A060499其他沙发类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
20	A0605柜类	A060501木质柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060503金属质柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060599其他柜类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
21	A0606架类	A060601木质架类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060602金属质架类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
22	A0607屏风类	A060701木质屏风类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
		A060702金属质屏风类		HJ2547家具/HJ2540木塑制品
23	A060804水池			HJ/T296卫生陶瓷
24	A060805便器			HJ/T296卫生陶瓷
25	A060806水嘴			HJ/T411水嘴
26	A0609组合家具			HJ2547家具/HJ2540木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547家具/HJ2540木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547家具/HJ2540木塑制品
29	A070101棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546纺织产品
30	A090101 复印纸（包括再生复印纸）			HJ410文化用纸

31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413再生鼓粉盒
32	A100203人造板	A10020301胶合板		HJ571人造板及其制品
		A10020302纤维板		HJ571人造板及其制品
		A10020303刨花板		HJ571人造板及其制品
		A10020304细木工板		HJ571人造板及其制品
		A10020399其他人造板		HJ571人造板及其制品
33	A100204 二次加工材,相关板材	A10020404人造板表面装饰板		HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102水泥		HJ2519水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301商品混凝土		HJ/T412预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402纤维增强硅酸钙板		HJ/T223轻质墙体板材
		A10030403无石棉纤维水泥制品		HJ/T223轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501石膏板		HJ/T223轻质墙体板材
		A10030503轻质隔墙条板		HJ/T223轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701瓷质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030704炻质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030705陶质砖		HJ/T297陶瓷砖
		A10030799其他建筑陶瓷制品		HJ/T297陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901沥青和改性沥青防水卷材		HJ455防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455防水卷材
		A10030906高分子防水卷(片)材		HJ455防水卷材
40	A100310隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223轻质墙体板材
		A10031002矿物材料制品		HJ/T223轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901其他非金属建筑材料		HJ456刚性防水材料
43	A100602 墙面涂料	A10060202合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537水性涂料
		A10060203合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537水性涂料

		A10060299其他墙面涂料		HJ2537水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499其他防水涂料		HJ2537水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237塑料门窗/HJ459木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237塑料门窗
48	A170108涂料（建筑涂料除外）			HJ2537水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	要点	内容、要求
1.3.1	项目基本信息	项目名称：中国-东盟统计学院综合实验楼中国-东盟宏观经济大数据与政策评估实验室一期基础设施建设项目 项目编号：GXZC2026-G1-000182-JDZB 采购计划号：广西政采[2026]800号
1.3.2	采购方式	公开招标
1.4	促进中小企业发展措施	本项目非专门面向中小微企业采购。
1.5.1	投标人资格条件	详见招标公告。
1.5.3	联合体	是否接受联合体详见招标公告
1.6	踏勘	<input type="checkbox"/> 不组织 <input checked="" type="checkbox"/> 组织 此项目由于时间紧、复杂度高等问题，投标人应到采购人现场签到进行现场考察，充分了解涉及项目建设现场信息情况，否则导致投标失误由投标人自行承担。采购人向投标人提供的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料。采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。 <u>考察交通工具、费用由各投标人自行承担。</u> <u>投标人代理需持针对本项目出具的法定代表人（负责人）授权委托书原件、代理人身份证原件前往。</u> <u>各投标人可于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。</u> <u>考察时间：xxx年xx月xx日xx:xx-xx:xx进行签到，逾时不予签到，10:00后由采购人统一安排进行考察；</u> <u>集中地址：xxxx</u> <u>联系人：xxx；联系电话：xxx</u>
1.7.2	分包	是否接受分包详见招标公告
1.9	支持本国产品	<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用
2.3	招标文件澄清、修改	在招标公告发布媒介发布。
2.3	确认收到澄清、修改发布的方式	澄清、修改文件自招标公告发布媒体发布之日起，视为供应商已收到该澄清、修改。供应商未及时关注招标公告发布媒体造成的损失，由供应商自行负责。
3.4.1	投标有效期	投标截止之日起90天。
3.5	投标保证金	投标保证金金额：人民币伍万元整（¥50,000.00）。 1、缴纳方式一： （1）供应商应于投标截止时间前将投标保证金以电汇、转账形式从供应商

		<p>账户一次性足额缴纳至本项目（各分标）对应的专用虚拟账号，所缴纳的投标保证金仅限当次项目（分标）有效，不得重复替代使用。本项目投标保证金缴纳专用虚拟账号信息如下： 开户名称：广西机电设备招标有限公司 开户银行：平安银行南宁分行营业部 银行账号：30210485998220 特别说明：本项目保证金采用虚拟账号，为保证投标保证金与项目一一对应，供应商如参加本项目多个分标的投标，应按各分标对应的专用虚拟账号分别缴纳投标保证金。</p> <p>（2）投标保证金币种应与投标报价币种相同。投标保证金缴纳后无需开具收据，供应商应在投标文件中放入转账底单或电汇凭证的复印件，必须在投标截止时间之前到达指定账号，其到账时间以银行确认的到账时间为准。</p> <p>（3）除招标文件规定不予退还保证金的情形外，采购代理机构在法定时间内通过银行原路退还保证金至供应商缴纳账户。供应商自行承担交纳保证金后未参加投标活动或投标保证金缴纳错误而导致投标保证金无法及时退还的责任。</p> <p>2、缴纳方式二： 供应商可于投标截止时间前选择支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳的，供应商应在投标文件中放入支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函的复印件，保函出具格式详见第六章投标文件格式，在投标截止时间前，供应商必须以现场提交或邮寄方式向采购代理机构递交支票、汇票、本票或者保函原件，保证金原件放入一个密封袋中，并在封口处加盖供应商公章或被授权人签字，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样。具体收件地址、收件人及联系电话详见招标公告。</p> <p>3、投标保证金有下列情形之一的，视为保证金无效： （1）保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的）的； （2）支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的； （3）保函有效期低于投标有效期的； （4）非金融机构、担保机构出具保函的、非无条件保函的。</p> <p>4、财务部联系电话：0771-2821398 注：为保证投标保证金退还的及时性与便利性，鼓励优先采用方式一递交投标保证金。</p>
3.6	投标文件的编制	投标文件应按第六章投标文件格式分别编制并使用下载的广西政府采购云平台新版客户端制作并上传。
3.7	投标文件递交截止时间及开标时间	见招标公告要求。
4.2	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件 以广西政府采购云平台自动生成的备份文件为依据，当项目允许接受备份响应文件时，投标人才可以按规定上传备份投标文件。
4.3	演示	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 演示内容： 演示形式：

4.4	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 样品制作的标准和要求： 样品检测机构的要求： 检测内容： 样品递交方式：
6.3.5	异常低价审查	<input checked="" type="checkbox"/> 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响应审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×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。 <input type="checkbox"/> 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响应审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值__%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×__%； （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价__ %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×__%； （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价__%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×__%； （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。
6.3.6	相同品牌推荐方式	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评审委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
6.5.1	结果公告	采购代理机构在采购人依法确认中标人后 2 个工作日内在招标公告发布的媒体上发布结果公告。
6.5.2	中标通知书	采购代理机构通过广西政府采购云平台发出中标通知书。 中标通知书在广西政府采购云平台推送之日起，视为中标人已收到，中标人自行承担未及时查收的后果。
6.5.3	中标结果通知书	采购代理机构通过广西政府采购云平台发出中标结果通知书 中标结果通知书在广西政府采购云平台推送之日起，视为中标人已收到，中标人自行承担未及时查收的后果。
8.1	质疑	（1）供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交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 7 个工作日内，通过以下方式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商必须是参与本项目采购活动的供应商，并须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程

		<p>序环节的质疑。质疑函应使用财政部发布的政府采购供应商质疑函范本，并应按照“质疑函制作说明”进行制作。</p> <p>(2) 本项目不接受传真、移动通信、广西政府采购云平台等方式送达的质疑材料，供应商可通过现场或邮寄方式递交书面质疑材料。供应商应于质疑有效期内将质疑函原件递交或邮寄至招标公告中采购代理机构信息中的联系人。</p>
9.1	代理服务费	<p>(1) 代理服务费</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 采购代理机构向中标人收取代理服务费。本项目代理服务费按照《招标代理服务收费暂行办法》(计价格〔2002〕1980号)、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534号)的规定采用差额定率累进法计算。具体费率如下：</p> <p>① 中标金额在 100 万元以下的： 货物 1.5%；服务招标 1.5%；工程招标 1.0%；</p> <p>② 中标金额在 100-500 万元之间： 货物 1.1%；服务招标 0.8%；工程招标 0.7%；</p> <p>③ 中标金额在 500-1000 万元之间： 货物 0.8%；服务招标 0.45%；工程招标 0.55%；</p> <p>④ 中标金额在 1000-5000 万元之间： 货物 0.5%；服务招标 0.25%；工程招标 0.35%；</p> <p>.....</p> <p>差额定率累进法计算过程示例： 例如：某货物招标代理业务中标金额为 300 万元，招标代理服务费金额按如下计算： 100 万元×1.5%=1.5 万元 (300-100) 万元×1.1%=2.2 万元 合计收费=1.5+2.2=3.7 万元</p> <p><input type="checkbox"/> 采购代理机构向中标人收取代理服务费，具体金额为_____。</p> <p>(2) 中标人在中标通知书发出前以银行转账或现金形式支付代理服务费；采购代理机构也可以从中标人的投标保证金中扣除上述金额的代理服务费，余款按供应商所汇入投标保证金的账户原路退回，如无法原路返回，则按《代理服务费承诺书》列明的账户退回。</p> <p>开户银行：广西北部湾银行南宁市金湖支行 (银行地址：南宁市金湖路 57 号文德大厦 1 楼) 开户名称：广西机电设备招标有限公司 银行账号：1705012090027723 (联行号 313611017053) 财务联系人：吴茜 (电话：0771-2821398)</p>
9.3	附件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，详见：</p>
9.3	图纸	<p><input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，详见：</p>
9.4	其他事项	<p>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、评审方法及标准、合同条款格式、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</p>

		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。
--	--	---

1. 总则

1.1 适用范围

本招标文件适用于投标人须知前附表所述项目的政府采购活动。

1.2 定义

1.2.1“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2“供应商”系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。

1.2.3“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。

1.2.4 本文件中的“法定代表人”若无特别说明，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。

1.2.5 本文件中的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、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。本文件中的“签章”是指电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。

1.2.6“书面形式”如无特殊规定，书面形式是合同书、信件、电报、电传等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。招标文件如有特殊规定，以招标文件规定为准。

1.2.7 本项目的技术商务要求重要性分为“☆”（如有）、“▲”（如有）和一般无标识指标。☆代表实质性要求指标，**不满足该指标项将导致投标被否决**，#代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

1.2.8 本招标文件出现多种选项的条款，以“☑”表示本条款所选择的方式。

1.2.9 “电子交易平台”是指以数据电文形式在线完成采购活动的信息平台，本招标文件中也称“广西政府采购云平台”。

1.3 项目信息

1.3.1 项目名称及编号：详见投标人须知前附表

1.3.2 采购方式：详见投标人须知前附表

1.4 促进中小企业发展政策

1.4.1 本项目落实促进中小企业发展政策措施在前附表规定。依据促进中小企业发展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。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条以及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采〔2021〕70号）规定，价格扣除比例在第四章评审方法及标准中规定，对小型

企业和微型企业同等对待，不作区分。

1.4.2 中小企业定义

1.4.2.1 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。

1.4.2.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本款规定的促进中小企业发展政策：

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；

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；

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合同法》订立劳动合同的从业人员。

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，不享受本款规定的促进中小企业发展政策。

1.4.2.3 本项目的所属行业在第二章采购需求中规定。供应商根据中小企业划分标准（《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）判断是否为中小企业。（见附件）

符合条件的货物制造商、工程施工单位、服务承接单位为中小企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供声明函。

1.4.2.4 视同中小企业情形

（1）符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。

（2）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。

（3）符合《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）规定的监狱企业，或符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。

符合条件的货物制造商、工程施工单位、服务承接单位为监狱企业或残疾人福利性单位的，应按招标文件规定在投标文件中提供相关证明文件。

1.5 投标人资格要求

1.5.1 投标人资格要求：详见投标人须知前附表

1.5.2 按照招标公告的规定获得招标文件。

1.5.3 本项目是否接受联合体投标，见“投标人须知前附表”规定。

如接受联合体投标，联合体投标要求如下：

（1）供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体协议书》（格式后附）

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二

条第一款规定的基本条件。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。

(3) 联合体各方之间必须签订联合体协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(6) 联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件其他章节另有规定的除外）。

(7) 供应商为联合体的，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。

(8) 联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。

1.6 现场踏勘及投标费用

1.6.1 前附表如规定现场踏勘的，供应商应按规定时间地点参加踏勘。

1.6.2 供应商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）。

1.7 转包与分包

1.7.1 如招标文件其他地方无特别规定，本项目不允许转包。

1.7.2 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。供应商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。

1.8 特别说明

1.8.1 供应商应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）有效，以保证往来函件（澄清、修改等）能及时通知供应商，并能及时反馈，否则采购人及代理机构不承担由此引起的一切后果。

1.8.2 供应商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。

1.8.3 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；

1.9 对本国产品的支持政策

1.9.1 本国产品标准

“本国产品标准的产品”是指：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》（国办发〔2025〕34号）规定的本国产品标准的产品。

本国产品标准的产品应当符合以下条件：

(1) 在中国境内生产。产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内（含保税区、综合保税区等海关特殊监管区域）实现从原材料、组件到产品的属性改变；属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途），属性改变不包括以下细微操作：

- ①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- ②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- ③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- ④简单的上漆、磨光和分装；
- ⑤其他不属于属性改变的情形；

(2) 中国境内生产的组件成本占比达到规定比例。

①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：产品在中国境内生产的组件成本/产品总成本 \geq 规定比例；

②产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算；

③中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合第(1)项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

(3) 特定产品的关键组件和工序在中国境内完成。

①对特定产品，在符合第(1)项和第(2)项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求；

②特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求实施前，符合第(1)项和第(2)项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

1.9.2 本国产品标准的适用范围

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。

本项目是否适用对本国产品的支持政策详见投标人须知前附表。

中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

1.9.3 价格评审优惠

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。

价格扣除比例在第四章评审方法及标准中规定。

1.9.4 政策执行要求

1.9.4.1 产品在中国境内生产的组件成本核算规则：产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。

《中国境内生产的组件成本核算基本规则》

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1.产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。

一级组件不可分解的，视同二级组件。

2.二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3.产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4.需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

1.9.4.2 证明材料提交与审查：供应商需在投标（响应）文件中对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。**医疗器械产品凭药品监督管理部门授予的准字号注册证直接认定属于在中国境内生产的产品。**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，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

评审委员会应对《声明函》的完整性、准确性进行审查，对《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或存在明显文字错误的，应当以书面形式要求供应商澄清、说明或者补正；经澄清、说明或者补正后仍不符合要求的，不认定为本国产品。

澄清补正应当按照“6.3.3 澄清、说明或补正”的规定提交。

1.9.4.3 成本核算与承诺

供应商应依据《中国境内生产的组件成本核算基本规则》核算产品成本占比，并对核算结果负责，按要求提交《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》（如适用）（参考模板详见投标文件格式）。相关成本核算的原始凭证应妥善留存，以备核查。采购人可在履约验收环节对相关材料进行抽查。

1.9.5 争议处理

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

2. 招标文件

2.1 招标文件的构成

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评审方法及标准

第五章 合同主要条款格式

第六章 投标文件格式

2.2 投标人的风险

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

2.3 招标文件的澄清与修改

2.3.1 任何已获得招标文件的潜在投标人，均可以书面形式要求采购代理机构作出书面解释、澄清。

2.3.2 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。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，在投标人须知前附表规定的方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。

2.3.3 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，以最后发出的公告或书面文件为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由第六章“投标文件格式”规定的内容和投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。

3.2 投标文件的语言及计量

3.2.1 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）。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。

3.2.2 计量单位招标文件已有明确规定的，投标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。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

3.3.2 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。

3.3.3 对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标报价中。

3.3.4 采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

3.4 投标有效期

3.4.1 如招标文件其他地方无特别规定，投标有效期则为投标截止之日起 90 天。在投标有效期内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将被否决。**

3.4.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.4.3 投标人同意延长投标有效期的，如本项目要求提交保证金则应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标人须按须知前附表规定提交投标保证金，**否则其投标将被否决。**除招标文件规定不予退还保证金的情形外，代理机构在规定时间内退回投标人的投标保证金（投标人自行承担因未按投标人须知前附表要求交纳导致投标保证金无法及时退还的责任）。

3.5.2 投标保证金币种应与投标报价币种相同。

3.5.3 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。中标人的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内退还（办理退还手续时需要向采购代理机构提供两份合同复印件）。

3.5.4 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) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。

3.6 投标文件的编制要求

3.6.1 投标人应先安装广西政府采购云平台新版客户端，通过账号密码或 CA 登录客户端制作投标文件。

3.6.2 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并进行关联定位，以便评审委员会在评审时，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，投标人的投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评审委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。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，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

3.6.3 投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。

3.6.4 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。

3.6.5 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、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章/电子签章一致，**否则作无效投标处理**。

3.7 投标文件的递交、修改和撤回

3.7.1 投标人必须在投标人须知前附表规定的投标文件开标时间和投标地点提交电子版投标文件。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。

3.7.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求签章、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

3.7.3 投标人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，广西政府采购云平台将拒收。

3.7.4 在投标截止时间前，除投标人补充、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。

3.7.5 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在

广西政府采购云平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

3.7.6 招标文件未允许同一投标人提交两个或以上不同的响应文件，但存在同一投标人提交两个或以上不同的响应文件的，**其投标无效**。投标人在同一投标文件中对某项技术、商务要求提供有选择性的响应参数或方案等同于提交两个或以上不同的投标文件。

4. 开标

4.1 开标准备

本项目投标截止时间及地点见“投标人须知前附表”规定。

全流程电子化项目没有现场递交投标文件及现场开标环节。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、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，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。

如投标人成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。

4.2 开标程序

4.2.1 投标人登录广西政府采购云平台进入开标大厅签到。

4.2.2 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。采购代理机构在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，由投标人在平台设置时间内自行进行投标文件解密。投标人须使用加密时所用的 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。开标后投标人未及时进行解密的，代理机构可通知投标人。通知后投标人仍未在上述规定时间内解密响应文件，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，均视为无效投标。

4.2.3 广西政府采购云平台设置有备份响应文件功能。备份响应文件是指平台设置为接受备份响应文件时，如出现投标人上传的响应文件存在问题或其他投标人原因引起解密异常时，投标人可以在规定时间内将备份响应文件通过邮箱发送至采购代理机构，由代理机构上传备份响应文件后自动解密从而避免被视为无效响应。是否接受备份响应文件详见投标人须知前附表，如接受备份文件，投标人未在规定时间内发送备份响应文件的将视为无效响应。

4.2.4 解密异常情况处理：详见本章 9.2 电子交易活动的中止。

4.2.5 投标人对报价进行确认。

4.2.6 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，按调整后的程序执行。

4.3 演示

4.3.1“投标人须知前附表”规定在开标会议结束后进行演示的，投标人应按规定进行演示。

4.3.2 未按规定时间进行演示可能引起的演示分数被计为 0 分或投标无效等后果由投标人自行承担。

4.4 样品

4.4.1“投标人须知前附表”规定递交样品的，投标人应按前附表规定递交样品，递交样品时应附样品递交表（格式见第六章）。

4.4.2 未按规定时间递交样品可能引起的样品分数被计为 0 分或投标无效等后果由投标人自行承担。

4.4.3 样品封存或退还的说明请见第六章投标文件格式所附样品递交表。

5. 资格审查

5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子交易平台对投标人的资格进行审查。资格审查是根据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

5.2 资格审查标准在第四章评审方法及标准中规定，符合资格审查标准要求的投标人即为资格审查合格。

5.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不合格，作无效投标处理：

5.3.1 不具备招标文件中规定的资格要求或资格条件的；（注：广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，可直接在线查询）

5.3.2 投标文件缺少任何一项资格证明文件或不符合第四章评审方法及标准中资格审查标准规定的评审内容的；

5.4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评审。

6. 评审

6.1 评审委员会及评审原则

6.1.1 本项目评审工作由评审委员会负责，评审委员会由评审专家和采购人代表（如有）组成。评审委员会评审时必须公平、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审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评审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；评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。

6.1.2 评审委员会成员应当通过电子交易平台进行独立评审，评审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。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。如果在评审过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评审委员会现场协商确定，协商不一致的，由全体评审委员会成员投票表决，应当按照少数服从多数的原则作出结论并记录在评审报告中。

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

6.1.4 本项目评审过程实行全程网上留痕及录音、录像监控，投标人在评审过程中所进行的试图影响评审结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

6.2 评审方法及依据

6.2.1 本项目采用第四章评审方法及标准规定的方法进行评审。

6.2.2 评审委员会以招标文件、补充文件、投标文件、澄清及答复为评审依据，第四章评审方法及标准没有规定的评审方法、标准及因素，不得作为评审依据。

6.3 评审程序

6.3.1 符合性审查

资格审查结束后，评审委员会对通过资格审查的投标人的投标文件报价、商务资信、技术等方面实质性内容进行符合性审查，符合性审查标准详见第四章评审方法及标准。

6.3.2 强制性采购要求（仅适用于货物采购项目）

（1）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）规定，本项目采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，否则投标文件作无效处理；属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

（2）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）及关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》（2023年2号）的公告规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，投标人在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并提供由中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，投标无效。

注：网络安全专用产品在中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站上发布的《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中查询。“网络安全专用产品”内“产品类别”共34类：数据备份与恢复产品、防火墙、入侵检测系统（IDS）、入侵防御系统（IPS）、网络和终端隔离产品、反垃圾邮件产品、网络综合审计产品、网络脆弱性扫描产品、安全数据库系统、网站恢复产品、虚拟专用网产品、防病毒网关、统一威胁管理产品（UTM）、病毒防治产品、安全操作系统、安全网络存储、公钥基础设施、网络安全态势感知产品、信息系统安全管理平台、网络型流量控制产品、负载均衡产品、信息过滤产品、抗拒绝服务攻击产品、终端接入控制产品、USB移动存储介质管理系统、文件加密产品、数据泄露防护产品、数据销毁软件产品、安全配置检查产品、运维安全管理产品、日志分析产品、身份鉴别产品、终端安全监护产品、电子文档安全管理产品。

6.3.3 澄清、说明或补正

（1）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，评审委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在平台设置的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直接在线编辑或上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖单位电子签章后提交至评审委员会。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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

（2）异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将以书面形式执行。评审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。

6.3.4 报价修正

（1）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，按照上述①-④顺序修正。修正后的报价按照上述“6.3.3 澄清、说明或补正”的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

处理。

(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，其投标文件作无效投标处理。

(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。

6.3.5 异常低价审查

本项目异常低价审查情形见“投标人须知前附表”规定。

评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，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，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（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相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

书面证明应当按照上述“6.3.3 澄清、说明或补正”的规定提交。

6.3.6 相同品牌认定（仅适用于货物采购项目）

(1) 单一产品采购项目，不同投标人提供的产品品牌相同时，按以下规定确定相同品牌的投标有效性。

①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审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

②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审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，并在招标文件中载明。不同投标人提供的

核心产品品牌相同的，按上述规定处理。核心产品在第二章采购需求规定。

6.3.7 串通投标认定

评审委员会须根据以下规定认定投标人是否有串通投标的行为。

(1) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》（桂财采〔2016〕42号）规定，出现下述情况的，相关供应商的投标作无效投标处理。

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

②授权给供应商后参加同一合同项（分标、分包）投标的生产厂商。

③视为或被认定为串通投标的相关供应商。

(2) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》（桂财采〔2016〕42号）规定，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不同投标人的保证金从同一单位或者个人账户转出。

(3) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》（桂财采〔2016〕42号）规定，供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效。

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。

6.3.8 投标无效认定

(1) 在评审过程中如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

①投标文件存在法律、法规及监督部门有关文件规定的无效情形。

②投标文件存在招标文件规定的无效情形。

(2) 根据财库《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（〔2019〕38号）以及《广

西壮族自治区财政厅转发财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（桂财采〔2019〕41号）规定，评审委员会不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题认定投标无效或否决投标，从而限制和影响供应商投标（响应）。

6.3.9 比较与评价

（1）评审委员会按招标文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。

（2）评审委员会各成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价。评价有误的应及时进行修正。评分标准如有客观分定义，评审委员会所有成员的客观分评分分值应当一致。

（3）评审委员会按综合评分由高到低的排列顺序推荐中标候选人，中标候选人最多不超过3名。若中标候选人综合评分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合评分且投标报价相同的并列；中标候选人并列的，按技术部分得分由高到低顺序排列，若综合评分、投标报价、技术部分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。

（4）评审委员会根据评审记录及评审结果编写评审报告，评审委员会成员均应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评审报告签署前，经复核发现存在以下情形之一的，评审委员会应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以下情形之一的，应当组织原评审委员会进行重新评审。

分值汇总计算错误的；分项评分超出评分标准范围的；评审委员会成员对客观评审因素评分不一致的；经评审委员会认定评分畸高、畸低的。

6.4 确定中标人

6.4.1 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人，采购人在5个工作日内按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.4.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

6.5 结果公告

6.5.1 自中标人确定后2个工作日内，采购代理机构按照投标人须知前附表的规定公告中标结果。

6.5.2 在发布结果公告的同时，采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

6.5.3 在发布结果公告的同时，采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式向未中标人发出中标结果通知书，供应商自行承担未及时查收的后果。

6.6 废标

6.6.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因发生重大变故或采购任务取消的。

6.6.2 废标后采购代理机构将发布废标公告通知供应商。

7. 合同

7.1 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的供应商。在中标通知书发出前或签订合同前，如果中标人的组织机构、经营、财务状况发生较大变化，可能造成不能履行合同、无法按照招标文件要求提交履约保证金等情形，不符合中标条件或不满足供应商资格条件要求，应在中标通知书发出前或签订合同前及时书面告知采购人，未主动告知，给采购人造成损失的，采购人有权取消其中标资格并没收投标保证金。

7.2 签订合同

7.2.1 如招标文件无特别规定，中标人按招标文件确定的事项签订政府采购合同。

7.2.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

7.2.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，其投标保证金将不予退还，并报由同级政府采购监督管理部门处理。

7.2.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，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人，也可以重新开展政府采购活动。

7.2.5 采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起5个工作日内完成合同签订事宜。

7.3 合同公告

7.3.1 如招标文件无特殊规定，中标人应在签订合同后1个工作日内，将政府采购合同副本送采购代理机构存档。

7.3.2 采购人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。

7.3.3 政府采购合同双方不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

7.4 履行合同

7.4.1 采购人与中标人签订合同后，政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。双方均不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

7.5 履约验收

7.5.1 采购人可以根据政府采购项目具体情况自行组织验收，或者委托政府采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作。

7.5.2 验收结果合格的，中标人可向采购人申请办理履约保证金（如有）的退付手续；验收结果不

合格的，履约保证金（如有）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

7.5.3 采购合同项目完成验收后，采购人应当将验收原始记录、验收书等资料作为该采购项目档案妥善保管，不得伪造、变造、隐匿或者销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。

7.5.4 本项目将严格按照本招标文件及合同有关规定进行合同履行验收。招标文件或合同未规定的按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）以及《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22 号）的规定执行。

8. 质疑和投诉

8.1 质疑

8.1.1 质疑内容、时限

（1）供应商对政府采购活动有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。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。

（2）供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交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 7 个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

8.1.2 质疑形式

质疑应当采用投标人须知前附表所规定的形式，质疑书应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

8.1.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

8.2 投诉

8.2.1 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答复的，可在答复期满后 15 个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

8.2.2 投诉书应使用财政部发布的政府采购供应投诉书范本，并应按照“投诉书制作说明”进行编写。

9. 其他事项

9.1 代理服务收费由采购代理机构向中标人收取。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

9.2 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，采购机构可中止电子交易活动：

- (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，采购组织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后，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。

9.3 本项目的附件及图纸详见投标人须知前附表。

9.4 本项目的其他事项详见投标人须知前附表。

10. 其他说明

10.1 其余未尽事宜按《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》的相关规定执行。

10.2 本招标文件是根据国家有关法律及有关政策、法规和参照国际惯例编制，解释权属采购代理机构。

第四章 评审方法及标准

1. 评审方法

本项目采用综合评分法进行评审。

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审方法。

本项目采用最低评标价法进行评审。

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。

本项目评审的其他详细规定在第三章投标人须知中规定。

2. 资格审查标准（不满足任何一项审查内容要求，资格审查即为不合格；联合体投标的，联合体各方均应提交第一项基本资格要求的资格证明文件）

审查因素	审查内容	说明
投标人应符合的基本资格要求	(1) 具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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等），供应商为自然人的，提供身份证复印件
	(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	①审查商业信誉声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。 ②审查 2024 年度财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件，对于从取得营业执照时间起到投标文件递交截止时间为止不足 1 年的供应商，只需提交投标文件递交截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。
	(3) 具有履行合同所必需的设备和技术能力	①审查供应商营业执照，须有效； ②审查书面声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。 审查①或②，满足其一，即为符合要求。
	(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	①审查投标截止时间前 6 个月内，供应商任意 1 个月依法缴纳税费证明复印件加盖供应商电子签章。 ②审查投标截止时间前 6 个月内，供应商任意 1 个月的社保缴费证明记录复印件加盖供应商电子签章。 供应商成立不足 1 个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明加盖供应商电子签章。 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
	(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	审查无重大违法记录声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。
	(6) 具备法律、行政法规规定的其他要求	无。
采购政策	落实政府采购政策需满足的资格要求	无
投标人应符合的特定	(1) 资质要求	须符合“招标公告”的要求
	(2) 业绩要求	须符合“招标公告”的要求

资格要求	(3) 供应商不得参加投标的情形	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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标人直接控股股东、管理关系信息表”。
	(4) 诚信要求	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。
	(5) 分公司	允许分公司参与投标的，供应商须提供总公司出具的授权其参与本项目的授权文件或制度。
	(6) 分包	须符合“招标公告”的要求
	(7) 联合体	须符合“招标公告”的要求
	(8) 其他要求	按照招标公告规定获得招标文件。足额、及时缴纳投标保证金。

3.符合性审查标准（不满足任何一项审查内容要求，符合性审查即为不合格）

审查因素	审查内容	说明
商务资信	法定代表人身份证明及授权委托书	授权代表参加投标时审查：法定代表人授权委托书及附件 法定代表人直接参加投标时审查：法定代表人身份证明及附件 格式及附件见第六章投标文件格式要求
	实质性条款响应	招标文件实质性要求响应均无负偏离
	串通投标	不属于投标人须知正文第 6.3.7 规定的串通投标情形，见第六章投标文件格式要求
技术	节能产品（如有）	采购需求如果包括政府强制采购节能产品，投标产品未使用节能产品政府采购品目清单内的产品，或未处于有效期之内，见第六章投标文件格式要求
	网络安全专用产品（如有）	采购需求如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》所规定的网络安全专用产品，投标提供的网络安全专用产品应在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或具备在有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，见第六章投标文件格式要求。
报价	有效报价	报价未超出采购预算金额，也未超出最高限价（如有）
	漏项报价	未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；
	投标报价唯一性	不存在有选择、有条件报价（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）
	过低报价合理性	供应商的报价不存在明显低于其他通过符合性审查供应商报价的情况，并可能影响产品质量或者不能诚信履约。如存在应提供书面说明，必要时提交相关证明材料。
	投标有效期	满足招标文件规定

5. 评分标准

(1) 商务技术分

序号	评分类型	评分标准	满分 分值
1	报价分	<p>(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。</p> <p>(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标产品全部为小型和微型企业产品的，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%）。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 政策性扣除计算方法。</p> <p>在货物采购项目中，投标人投标全部货物由小型和微型企业制造；对符合上述要求的投标人的投标报价给予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%（范围为4%-6%）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。</p> <p>(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，其价格分为满分。</p> <p>(7) 价格分计算公式： 价格分=(评标基准价 / 评标报价)×30分</p>	30

2	技术分 (客观分)	<p>技术性能分：</p> <p>第二章《采购需求》中带“▲”参数为重要参数，满足但不能提供证明材料的不加分，满足且能提供证明材料的，每提供一项参数证明材料且被评标委员会接受的，得 0.5 分，满分 20 分。</p> <p>注：投标文件中的证明材料包括第三方检测（检验）机构出具的检测（检验）报告复印件或相关证书扫描件。</p>	20
3	技术分	<p>项目实施方案分（满分 30 分）：</p> <p>未提供符合要求的项目实施方案，或方案内容未达到下述相应进档标准的，本项不得分。</p> <p>一档（10 分）：项目实施方案内容完整、结构清晰，系统性地涵盖了项目背景与建设必要性分析、现状与需求综述、政策依据与建设目标、具体建设内容与实施范围、以及项目预期成效与可持续性等核心章节。方案逻辑连贯，论证较为充分，具备基本可操作性，能够清晰响应招标文件中的基础实施要求，展现对项目整体框架的合理把握。</p> <p>二档（20 分）：在满足一档要求的基础上，方案体现出较为全面的项目管理规划与风险管控能力。不仅提供详尽的项目管理实施计划及清晰可视的组织架构图，还针对项目实施过程中的安全风险制定具体、可行的预防与应对措施，并构建贯穿项目全生命周期的质量保证与控制体系。此外，方案明确列出项目实施团队的组成人员及职责分工，人员配置在数量与能力上与项目各阶段任务相匹配，安装人员持证上岗，实施人员上岗证书包含但不限于《高空作业操作证》、《制冷与空调作业操作证》等，整体安排合理，责权分明，展现出较强的项目组织与过程管控潜力。同时要求提供深化设计图纸及配套施工图，覆盖方案合理性、施工可行性、成本准确性等核心维度。强电系统相关图纸：强电系统聚焦供电、配电、用电安全，图纸需明确功率匹配、线路走向、设备定位，主要包括强电系统一次图、主接线图、配电平面布置图、设备基础及安装详图。</p> <p>三档（30 分）：在满足二档全部要求的基础上，方案呈现出高度系统化、精细化的项目实施与管理水平。体系化地建立项目岗位职责说明与协同工作机制，并提供细致到关键任务节点的人员规划与投入安排表，清晰体现人力配置与项目进度、工作内容的科学衔接。要求具有详细明确的安装实施进度和管理保障措施，且投入不少于 10 名安装调试技术人员和不少于 1 名专职施工安全管理员，配置有 1 名项目负责人（全程负责对接项目）至质保期满，设备安装调试完成时间完全满足本项目采购需求，方案中的人员管理机制完善，调度计划高效合理，充分考虑项目复杂度与可能出现的变动情况，</p>	30

		能够确保项目在进度、质量、成本与安全等多维度目标上均得到有效控制，体现出卓越的项目统筹能力、资源整合能力和执行落地保障水平。提供弱电系统相关图纸，弱电系统涵盖智能化、通信等功能，图纸需体现系统兼容性、信号传输稳定性，具体包括：弱电系统拓扑图、门禁、楼宇系统专项平面图、机房工程详图。针对弱电机房，提供机柜布置、精密空调、消防报警、防静电地板的安装详图；标注机房温湿度、防尘、防雷的设计参数。	
4	技术分	<p>质量控制方案（满分7分）</p> <p>一档（1分）：提供基本的项目质量控制措施、安全保证机制、数据安全保密方案及具体的违约责任承诺。</p> <p>二档（3分）：在满足一档要求的基础上，质量控制措施合理，具备及时的数据检查、质量把控与反馈纠错措施，安全保证机制切实有效，保证措施基本合理。</p> <p>三档（5分）：在满足二档要求的基础上，投标人还应具备独立承接建筑机电安装工程的专业技术实力与项目管理能力，以保障项目实施的整体质量，项目质量控制措施科学、完善，具备减少设备故障发生的预防机制，且各项保证措施合理、有针对性。</p> <p>四档（7分）：在满足三档要求的基础上，进一步结合投标人独立承担建筑装修装饰工程的综合施工与管理能力，具有全面具体的设备故障预防机制；对安装、调试中可能出现的各类故障理解全面，提出的处理措施（包括故障汇报、处理流程、报告及备机准备等）规范且可操作性强；整体方案充分满足项目需求，内容齐全、可行性强。</p>	7
4	技术分	<p>售后服务方案分（满分9分）：</p> <p>未提供售后服务方案或方案未满足进档要求的不得分。</p> <p>售后服务方案评审将重点考察以下要素：①售后服务人员配置；②交付使用支持期；③质量保证期限；④现场故障响应时间；⑤售后服务管理流程；⑥信息化培训解决方案；⑦技术人员培训计划；⑧定期回访机制；⑨本地化服务保障；⑩验收方案的可操作性等。</p> <p>一档（3分）：在完全满足《采购需求》服务要求的基础上，方案涵盖上述第①至⑩项要素不少于6项，且内容具有一定针对性、合理性和完整性。</p> <p>二档（6分）：在完全满足《采购需求》服务要求的基础上，方案涵盖上述第①至⑩项要素不少于8项，且内容针对性强、安排合理、描述详实，同时体现投标人具有科学、全面且能够持续提供高水平服务的售后服务体系完善程度能力。</p> <p>三档（9分）：在完全满足《采购需求》服务要求的基础上，方案涵盖上述</p>	9

		第①至⑩项要素不少于 10 项，内容系统全面、可操作性强，体现售后服务持续改进，且核心产品售后质保期不少于五年；同时，方案应体现核心产品是具有环保性、生产能源碳排放控制等方面符合国家产业政策要求的产品；投标人具有科学、全面且能够持续提供高水平服务的售后服务体系完善程度能力，并承诺在后续服务中积极配合采购人工作，整体显著优于招标要求的售后服务水平。	
5	商务分 (客观分)	投标人自 2022 年 1 月 1 日以来（时间以合同签署时间为准）承接过类似项目或核心设备采购类项目业绩的，每提供一份业绩得 0.5 分，满分 2 分。 注明：在投标文件中提供有效业绩的合同复印件并加盖投标人公章，合同至少包含：采购内容页、双方签字盖章页、签署时间，否则不得分。	2
6	商务分 (客观分)	供应商在投标截止时间前一年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门书面认定材料为评分依据），每次扣除 3 分，最高扣 6 分。	0

政策性扣除计算方法：

1) 小微企业的价格扣除计算:供应商投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分），价格扣除比例分别如下：**【备注：适用非专门面向或非预留份额比例专门面向中小企业（小微企业）的项目】**

独立投标	供应商所提供产品制造商均为所列企业之一（小型企业、微型企业、残疾人福利企业、监狱企业）	价格扣除响应报价的 10%
联合体或 分包	小微企业制造商承担的金额比例为 100%	价格扣除响应报价的 10%
	小微企业制造商承担的金额比例达到合同总金额 30%以上	价格扣除响应报价的 4%
注：未提供《中小企业声明函》、《分包意向协议书》或《联合体协议书》或不符合条件的，不享受价格扣除优惠。		

2) 本国产品的价格扣除计算：供应商投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分），价格扣除比例分别如下：**【备注：适用对本国产品支持政策的项目】**

采购项目或者采购包中为单一产品	若本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商所提供符合本国产品标准的产品	价格扣除全部产品的总报价的 20%
采购项目或者采购包中含有多种产品	若本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，供应商提供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。供应商须在投标文件提交《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》。如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》的，无须填写《关于符合本国产品标准的成本占比承诺	

	函》。	
注：未提供《关于符合本国产品标准的声明函》、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》（如适用）或不符合条件的，不享受价格扣除优惠。		

3) 评审报价计算示例：

a. 供应商若符合中小企业支持政策的要求，计算公式具体为：评审报价 = 投标总报价 - (投标总报价 * 小微企业价格扣除比例)

b. 供应商若符合本国产品支持政策的要求，计算公式具体为：评审报价 = 投标总报价 - (全部产品的总报价 * 20%)

c. 供应商若同时符合中小企业、本国产品扶持政策的要求，计算公式具体为：评审报价 = 投标总报价 - (投标总报价 * 小微企业价格扣除比例) - (全部产品的总报价 * 20%)

备注：全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

(2) 政策性加分

序号	类型	评分标准	分值权重	说明
1	政策性加分	(1) 节能产品分 (1分) 供应商投标产品属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。采购内容中的强制产品不加分。 (2) 环境标志产品分 (1分) 供应商投标产品属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。	2	(1) 供应商在投标文件中列明属于节能、环境标志产品的投标产品列表。 (2) 以通过中国政府采购网“节能产品查询”及“环境标志产品查询”结果与供应商所提供的投标产品列表进行比对作为评审依据。

(3) 综合评分

分项	商务技术分	政策性加分	总分
分值	98	2	100
综合评分 = 技术及商务资信分 + 投标报价得分 + 政策性加分 (注：各项评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”)			

第五章 合同主要条款格式（简单版）

政府采购货物买卖合同

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

采购项目编号：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：_____ 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：___ 数量：___ 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：（1）乙方按验收流程要求通过最终验收后，甲方签署项目验收报告或验收书；

（2）乙方向甲方提供付款申请书，并附全额发票和验收书；

（3）票据要求：乙方必须按照甲方要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现乙方提供虚假发票，除须向甲方补开合法发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

（4）对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订后，甲方应向乙方支付合同总价的 30% 作为预付款；项目验收合格后，甲方应向乙方支付剩余 70% 的合同价款。乙方应在每次付款前向甲方出具相应金额的合规发票。其中涉及预付款的：政府采购预付款应当在合同签订后 10 个工作日内支付。（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：__年__月__日，完成日期：__年__月__日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：现金、银行转账或银行保函等形式提交。

收取履约保证金金额：合同金额的 5%（如为中小企业，则为合同金额的 2%）

履约担保期限：自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 天后失效

（4）履约保证金缴纳的账号信息：开户名称：广西财经学院 开户银行：中国银行南宁明秀西路支行 银行账号：611957485481

（5）分期履行要求：

（6）风险处置措施和替代方案：

4. 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谈判文件、响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

（2）乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，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。

5. 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。

(2) 乙方应按谈判文件规定的时间或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需范围。同时乙方应对合同期间获取的甲方商业秘密、技术资料、个人信息等承担保密义务。

(4) 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。

6. 包装和运输

(1) 乙方提供的货物均应按谈判文件、响应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：不限。

(3) 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗。

7. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：采购人（如委托第三方机构签订，应注明收费方式）

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例： 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收地点：甲方指定地点

(4) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(5) 履约验收程序：1.验收一般分为到货验收、初步验收及最终验收三次单项验收。经甲方同意，单项验收可以部分或全部合并进行。本项目采用的验收方式为：到货验收 初步验收 最终验收 合并验收

(1) 到货验收：甲方在接到乙方通知后对交付的货物依据验收标准进行到货验收，对品牌、生产厂家、规格型号、外观、有关资料、备品备件及包装进行查验，符合招标文件及合同要求的，视为到货验收合格给予签收。到货验收仅系对货物外包装、外观、数量等外在表现形式的直观检验，甲方对

货物的签收、初步检视等均不视为甲方对货物质量的认可或对货物瑕疵（缺陷）接受，如有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、招标文件不相符的情形，甲方有权拒绝接受，乙方应在 7 日内予以整改。

(2) 初步验收：货物需进行安装调试的，应在安装调试后进行初步验收。如有隐蔽部位安装的，应在初步验收过程中进行隐蔽部位验收（隐蔽部位经乙方自检确认具备覆盖条件的，应在符合条件后 24 小时内书面通知甲方进行验收，通知中应载明隐蔽部位验收的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料）。甲方在接到乙方通知后进行初步验收。

(3) 最终验收：在通过初步验收后，乙方组织试运行：试运行应持续 7 日（自安装、调试、系统集成完毕之日起算），试运行结果能正常发挥其应有作用、应有功能，均与经政府采购确定的本项目各项要求无负偏离的，甲方在乙方通知后依照本合同验收标准进行最终验收。

(4) 合并验收：将以上两项或三项单项验收合并进行。

2.样品：如果在投标或响应环节乙方提供样品的，乙方交付的货物应当与封存的样品质量相同或优于样品质量。样品可以在到货验收或初步验收时进行检验，如交付货物与封存的样品质量不同则视为当次验收不合格。

3.验收结果：在任一单项验收环节，甲、乙双方代表均应在场，交付的货物及相关资料、备品备件等符合验收标准的为单项验收合格，不符合验收标准的为单项验收不合格。验收结果由甲方出具验收结果报告或验收书，列明各项标准的验收情况，由甲、乙双方代表共同签字确认并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。验收结果报告或验收书经双方代表签字且盖章后即视为验收结果已通知甲、乙双方。如乙方对验收结果有异议的，应在验收现场以书面的形式出具说明，否则视为认可验收结果。

4.不予签收或单项验收不合格的，乙方应在不同验收阶段的当次验收后 7 个工作日内就不符合要求项以补充、更换、修理等甲方认可的方式进行整改并重新验收，未按时进行整改或整改后重新验收仍不合格的视为逾期交货，逾期交货最长不得超过 30 日，超过 30 日则视为最终验收不合格。逾期交货不影响本合同约定的交付时间。

5.甲方有权委托第三方机构组织验收，验收按上述规定执行，乙方应予以配合。在双方无质量争议的情况下，对大型或技术复杂的货物，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，并根据其出具的质量检测报告作出验收意见。甲方委托第三方机构组织或专业检测机构参与验收的，验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

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.甲方委托第三方组织验收的，其验收时间、验收程序以该项目验收方案确定的验收时间、验收程序为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。

(6) 履约验收的内容：商务验收内容：对采购标的交付的情况、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等进行验收。

技术验收内容：对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等进行验收。

（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(7) 履约验收标准：按甲方招标文件的采购需求、乙方的投标文件响应及承诺与本合同约定的要求进行验收，但应同时符合与本项目关联的法规以及国家、行业、地方标准；上述标准如有不一致事项，以招标文件与投标文件中对应要求或指标中较优作为验收标准。如果货物中有执行国家强制标准的，则验收标准不得低于国家强制标准。

(8) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(9) 履约验收其他事项： 无（产权过户登记等）

8. 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。具体培训事项以甲方书面通知的内容为准。

9. 售后服务、保修期

(1) 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及谈判文件、响应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：分项有质保要求的按分项质保要求，分项没有质保要求的按国家有关产品“三包”规定执行“三包”政策且质保期 1 年，质保期以通过项目最终验收的验收报告签字日开始计算。

(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）

10. 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合同签订后，甲方应向乙方支付合同总价的 30%作为预付款；项目验收合格后，甲方应向乙方支付剩余 70%的合同价款。乙方应在每次付款前向甲方出具相应金额的合规发票。

②若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据实计算。

11. 履约保证金

(1) 履约保证金为合同总价的 5%。（如为中小企业，则为合同总价的 2%）

(2) 履约保证金递交方式：现金、银行转账、保函形式。

履约保证金指定账户：

开户名称：广西财经学院

开户银行：中国银行南宁明秀西路支行

银行账号：611957485481

(3) 履约保证金退付方式、时间及条件：乙方若不能完全履行合同，履约保证金不返还；乙方若完全履行合同，货物验收合格后乙方向甲方提交退保申请函及凭履约保证金财务凭证，甲方按规定办理无息退还手续。

12. 税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

13. 质量保证及售后服务

(1) 乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、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2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。

14. 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,乙方同时需书面通知甲方货物已送达。

15. 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,应收到甲方书面更换通知书后及时更换,更换不及时按逾期交货处罚;因质量问题不合格等问题甲方不同意接收的,乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失;如特殊情况下甲方同意接收的,乙方应向甲方支付合同总额 20%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失。

(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。乙方提供的货物侵犯第三方合法权益,乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失。

(3)因包装、运输引起的货物损坏,乙方按照第十三条违约责任第一点约定处理,承担违约责任。

(4)乙方逾期交货的,每逾期一日,按照合同总额每日万分之五向甲方支付违约金;逾期超过20天,甲方有权解除合同,乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失。

(5)甲方无故逾期接收货物的,每逾期一日,按照合同总额每日万分之五向乙方支付违约金,但累计不得超过合同总额的 5%。

(6) 甲方无故延期付款的，每逾期一日，按照合同总额每日万分之五向乙方支付违约金，但累计不得超过合同总额的 5%。

(7) 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，如乙方存在其他违法行为的，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失。

(8) 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，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

(9) 如乙方存在其他违法行为的，乙方应向甲方支付合同总额 30%的违约金并承担因此给甲方造成的全部损失。

(10) 乙方在未经甲方书面同意，不能将本合同约定服务全部或部分转承包或分解后转包任何第三人履行，违反本条约定，甲方可单方面解除本合同，乙方除返还甲方已支付的费用外，乙方应按照本合同总金额 30%承担违约责任。

(11) 乙方应严格履行保密义务，若乙方的原因导致相关信息泄露给其他第三方的，由此产生的责任，由乙方承担，按本合同总金额 20%承担违约责任并赔偿甲方损失。

(12) 若乙方未按采购文件要求和响应文件承诺提供相应服务，甲方将不予验收并可以单方面终止合同、没收履约保证金，并按本合同总金额 20%收取违约金。

(13) 若乙方在合同履行过程中存在被判定有刑事违法犯罪行为的情形，甲方可以单方面终止合同、没收履约保证金，并按本合同总金额 10%收取违约金并赔偿甲方损失。

16. 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。

17. 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，任何乙方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(3) 诉讼期间，本合同继续履行。

18. 通知与送达

(1) 本协议项下对合同一方对另外一方的任何通知或请求，应当发送至接收方在合同中约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

(2) 任何一方当事人向对/他方所发出的通知或请求送达时间:

1: 如果是传真, 则在发送当日视为送达;

2: 如果是短信/微信/电子邮件, 自电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下, 进入对方数据电文接收系统当日视为送达。

3: 如果是信函, 在挂号信交邮后第三日视为送达;

4: 如果是派人专程送达, 则在收件人签收之日视为收到;

5: 如果同时使用几种通知方式的, 以其中较快到达接收方者为准。

6: 若送达日为非工作日, 则视为在下一工作日送达。

(3) 本合同约定的地址、联系人及电子通信终端等信息亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址。人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书(含裁判文书)向任何合同任何一方当事人的上述地址和/或工商登记公示地址(居民身份证登记地址)送达的, 视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

(4) 合同送达条款与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。

19. 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(委托代理人)签字并加盖单位公章后生效。

(2) 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经广西区财政厅政府采购监督管理处审批, 并签书面补充协议报广西区财政厅政府采购监督管理处备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。任何合同变更需经双方协商一致并签订书面补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力, 未经书面确认的变更无效。

(3) 本合同未尽事宜, 遵照相关法律法规有关条文执行。

20. 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。

21. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

22. 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

23. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，采购代理机构壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年__月__日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方对第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用

国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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、中止或者终止合同。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。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发

生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	自乙方提出验收申请之日起 7 日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（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。 2、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。 3、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。 4.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。 5、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、查封等产权问题。 6、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。 7、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招标文件要求。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	1.乙方提供的货物均应按招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.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.乙方应确保包装要求满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。 4.乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库（2020）123号文要求。

	指定现场	甲方指定的地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1. 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，以准备交付。 2. 货物的运输方式： <u>乙方自定。</u> 3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： <u>由乙方负责。</u> 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并到货验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	<u>按乙方承诺，但是不得低于国家相关标准。</u>
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	接到甲方通知后在__小时内到达甲方现场
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	（根据项目自行填写，注意与协议书一致）
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 天后失效，项目验收合格后，乙方可向甲方申请办理履约保证金的退付手续；采购人应当按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。若是因乙方原因导致本合同解除（终止）或甲方行使约定（法定）合同解除权解除本合同的，履约担保由甲方予以全额扣除、不予退还。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	履约保证金符合退还条件的，甲方在收到乙方提交的履约保证金退付申请之日起__天内退还履约保证金，如未在规定时间内退还的，乙方可予以催告，甲方应按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率向乙方支付自催告日期起的利息。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修 期限	质量保证期内
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他 服务	1. 合同标的如有网络安全专用产品，乙方必须提供在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中的产品或具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品。

		<p>2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：<u>由甲方决定。</u></p> <p>3. 本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更换相关具体规定	<p>1. 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：</p> <p>（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。</p> <p>（2）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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。</p> <p>5. 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。</p>
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<p>1. 乙方逾期交货的，应向甲方支付违约金，标准为合同总价 <u>3‰/日</u>，但违约金累计不得超过违约货款额 <u>5%</u>，</p> <p>2. 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，乙方应按本合同总金额 <u>5%</u> 向甲方支付违约金。</p> <p>3. 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的问题，由乙方负责，费用从剩余支付货款中扣除，剩余支付货款不足以支付的，由乙方另行支付。</p>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	<p>甲方延期支付货款的，应向乙方支付延期滞纳金，标准为合同总价额 <u>3‰/日</u>，但滞纳金累计不得超过延期货款额 <u>5%</u>。</p>
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>1. 最终验收不合格的，甲方有权解除合同，由此产生的费用由乙方承担，给甲方造成其他损失的，乙方应进行赔偿，并承担甲方追究的其他违约责任。</p> <p>2. 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的问题，由乙方负责，费用从剩余支付货款中扣除，剩余支付货款不足以支付的，由乙方另行支付。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 其他违约行为按违约货款额 <u>5%</u> 收取违约金并赔偿经济损失。</p> <p>5. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：<u>按实际损失赔偿</u>。</p>
第二节	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u> </u>种</p>

第 19.2 款		<p>方式解决：</p> <p>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>(2) 向____甲方所在地____人民法院起诉。</p> <p>因货物质量问题或验收结果发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合验收标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合验收标准的，鉴定费由乙方承担。</p>
<p>第二节 第 23.1 款</p>	其他专用条款	<p>1.如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为：__甲方</p> <p>2.产权纠纷处理方式：<u>甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应妥善处理纠纷并承担由此而引起的一切法律责任和费用。</u></p> <p>3. 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。如依照政府采购法确需变更合同内容的，甲方应当自合同变更之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布合同变更公告。</p> <p>4. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须报财政部门备案，经财政部门同意后签订书面补充协议。</p> <p>5.如无特别说明，本合同使用货币币制为人民币，使用单位为中国国家法定计量单位。</p> <p>6.本合同中提及的招标与谈判、磋商、询价、单一来源采购为同一含义，提及的投标与响应为同一含义，提及的中标与成交为同一含义。</p> <p>7. 不可抗力事件的处理：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>8.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。</p>

合同附件 2

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：GXZC20XX-XX-XXXXX-JDZB）的约定，我单位对（XXXX 采购项目）政府采购项目中标（或成交）供应商 XX 公司（填写供应商名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金额
1	XXXX 设备		1 套	¥0.00 元
合计				¥0.00 元
合计大写金额：人民币元整				
实际供货日期	20 年 月 日	合同交货验收日期	20 年 月 日	
验收具体内容	1. 中标人所提供货物的技术性能能满足采购合同约定的技术标准。 2. 中标人对货物的安装调试符合合同约定或服务规范的要求。 3. 中标人提供的质量保证证明材料齐全。			
验收小组意见	验收结论性意见：同意（不同意）通过项目验收			
	有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right;">签字：</div>			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字： 或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：		受托机构的意见（盖章）：		
联系电话：	年 月 日	联系电话：	年 月 日	
采购人签字或盖章：				
联系电话：	年 月 日			

备注：本报告单一式 4 份（采购单位 1 份、供应商 1 份、采购监督部门备案 1 份、采购代理机构 1 份）

第六章 投标文件格式

注：有签字、盖章要求的应按要求签字（签章）、盖章（签章）。

1. 投标文件封面参考格式（资格证明文件）：

电子投标文件

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录
(应有页码)

1. 投标声明书格式:

投标声明书

致: (采购人名称):

(供应商名称)系中华人民共和国合法企业, (经营地址)。

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

(1) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2) 我方不是采购人的附属机构; 也不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商或其附属机构。

(3) 我方承诺在参加本政府采购项目活动前, 没有被纳入政府部门或银行认定的失信名单, 我方具有良好的商业信誉。

(4) 我方及本人承诺在参加本政府采购项目活动前三年内, 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。如我方提供的声明不实, 则自愿承担《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予的处罚。

(5) 我方承诺具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

(6) 我方承诺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, 如我方提供的声明不实, 则接受本次投标作为否决投标的处理, 并根据财库〔2016〕125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定接受失信联合惩戒。

(7) 我方承诺中标后按规定缴纳代理服务费。如未按时缴纳, 贵方可不退还我方提交的投标保证金, 并从中扣除代理服务费。

我方对以上声明负全部法律责任。如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章):

年 月 日

-
2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明。即供应商是企业则提供营业执照（副本）复印件；供应商是事业单位，则提供事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则提供执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则提供个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则提供有效的自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。（加盖供应商电子签章）。
 3. 财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件。对于从取得营业执照时间起到开标时间为止不足1年的供应商，只需提交开标时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。（加盖供应商电子签章）。
 4. 依法缴纳税费证明和社会保险缴纳证明材料。供应商成立不足1个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）（加盖供应商电子签章）。
 5. 具备法律、行政法规规定的其他要求的证明材料（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。
（如招标文件有要求时提供）
 6. 落实政府采购政策需满足的资格要求（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。
（如招标文件有要求时提供）
 7. 满足供应商特定资格条件的其他证明材料加盖供应商电子签章（按“评审方法及标准”“资格审查表”“供应商应符合的特定资格条件”规定提供）。
（如招标文件有要求时提供）

7.1 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，则填“无”。

供应商名称(电子签章):

日期： 年 月 日

7.2 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，则填“无”。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

8. 投标保证金缴纳证明。（如招标文件有要求时提供）

（1）以转账、电汇形式缴纳的，提供转账、电汇凭证扫描件或复印件（网银可提供截图）加盖供应商电子签章；

（2）以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳的，提供原件扫描件或复印件并加盖供应商电子签章。投标保函参考如下格式开具：

投标保函格式

编号：

申请人：

地址：

受益人：广西机电设备招标有限公司

地址：

开立人：

地址：

致：广西机电设备招标有限公司

我方（即“开立人”）已获得通知，本保函申请人（即“供应商”）已响应贵方于____年____月____日就_____（以下简称“本项目”）发出的招标文件，并向采购代理机构（即“受益人”）提交了投标文件。

一、我方理解根据招标条件，投标人必须提交一份投标保函（以下简称“本保函”），以担保供应商诚信履行其在采购活动中承担的义务。鉴此，应申请人要求，我方在此同意向贵方出具此投标保函，本保函担保金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

二、我方在供应商发生以下情形时承担保证担保责任：

- （1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标文件的；
- （2）投标人在收到中标通知书后，不能或拒绝按招标文件规定的时间内与采购人签订合同；
- （3）投标人在与采购人签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保；
- （4）投标人在中标通知书发出之日起5个工作日内，未缴纳本项目代理服务费的；
- （5）投标人违反招标文件规定的其他情形。

三、本保函为不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的28日。投标有效期延长的，本保函有效期相应顺延。

四、我方承诺，在收到受益人发来的书面付款通知后的5日内无条件支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

- （1）付款通知到达的日期在本保函的有效期内；
- （2）载明要求支付的金额；

9. 供应商认为应当要提交的其他资格证明材料。

2. 投标文件封面参考格式（商务技术文件）：

电子投标文件

商务技术文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录
(应有页码)

1. 法定代表人身份证明（无授权代表时提供）：

法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：____年____月____日

经营期限：

姓名：____；性别：

年龄：____；职务：____；身份证：

系____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称(电子签章)：

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件

1. 授权委托书（有授权代表时提供）：

法定代表人授权委托书

致： （采购人名称）：

我 （法定代表人姓名） 系 （供应商名称） 的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加 （项目名称） 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、评审、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。

被授权人签字或签章： _____

法定代表人签字或签章：

职务： _____

职务：

被授权人身份证号码： _____

授权人身份证号码：

被授权人手机号码及邮箱：

供应商名称(电子签章)：

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件

第一部分 商务文件

(本商务文件供应商可自行编写，也可参照下述提纲编写)

1. 对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表

序号	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
		

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列商务要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章): _____ 日期:

2. 售后服务方案（如有，供应商自行编写）

3. 近年供应商类似成功案例的业绩证明。

类似成功案例业绩一览表

序号	采购单位名称	产品或项目名称	采购数量	单价(元)	合同总价(元)	采购单位联系人及联系电话

注：

- (1) 未附证明材料的业绩无效，证明材料见第四章《评审方法及标准》规定
- (2) 类似项目的定义见第四章《评审方法及标准》规定。
- (3) 本表可拓展。

供应商名称(电子签章)： _____

年 月 日

4. 提供投标产品由中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料或提供有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（采购标的包含时提供）

5. 符合政府采购政策的证明材料。

5.1 列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物清单。（如有，须提供）

投标产品中如有列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物，应按下表提供清单。

节能产品及环境标志产品清单

序号	类别	品目	品牌	规格型号	生产者（制造商）	证书编号及证书到期日期	备注
1							
2							
.....							

注：类别填写节能或环境标志，品目填写编号及产品名称如 A02010104 台式计算机。

5.2 中小企业声明函。【备注：非专门面向中小企业采购的项目、预留份额项目中的非预留部分采购包时提供】

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）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（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员，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（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员，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(电子签章)： 日期：

注：

（1）标的名称按照第二章采购需求一览表中的货物名称填写，所属行业标明“/”的，无需在上表填写。

（2）如供应商为联合体或分包的，声明函中“项目名称”应填写联合体中小微企业承担的具体内容或者小微企业具体分包内容。

（3）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参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。

（4）根据工业和信息化部对“从业人员”定义的答复，《民法典》、《公司法》等法律规定，分公司不具有法人资格，其民事责任由总公司承担。企业划型时，应将分公司的从业人员、营业收入、资产总额等指标数据纳入合并计算。

（5）根据国家统计局《劳动工资统计报表制度》，从业人员数是指本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。

（6）本声明函由供应商填写，供应商应按中小企业划分标准《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号以及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）判断是否为中小企业。

（7）供应商对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假则需承担不利后果。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监

督。

(8) 上述企业属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的，不得享受价格扣除优惠政策。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。

5.3 监狱企业须提供最新一期《XX 省监狱企业产品目录》或其他监狱企业证明材料。（非监狱企业无需提供）

5.4 残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式如下。（非残疾人福利性单位无需提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(电子签章):

日期:

5.5 供应商如选择以合同分包形式参与投标，按以下格式提供分包意向协议书。【备注：允许分包时增加】

分包意向协议书

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿达成分包意向，参加（项目名称）的采购项目投标活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

（甲公司全称）为投标方、（乙公司全称）、（.....公司全称）为分包意向供应商，（甲公司全称）以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标，（甲公司全称）与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与（甲公司全称）签订分包合同。（甲公司全称）就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1.如中标，分包意向供应商分别与（甲公司全称）签订合同，并就中标项目分包部分向采购人负责连带的和各自的法律责任；

2.如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，（甲公司全称）同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

3.如中标，分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

三、合同份额声明：【招标文件第二章采购需求一览表中所属行业标明“/”的采购标的承建商或承接商的合同金额及比例不参与计算】

1.制造商为中型或小型企业或微型企业承担的金额占合同总金额的_____ %；

制造商为小型企业或微型企业承担的金额占合同总金额的_____ %。

2.若我方在本采购活动中已享受扶持中小企业发展的政策，我方承诺在合同履行阶段不改变小型企业和微型企业承担本合同的金额及比例。合同履行阶段的分包商与《中小企业声明函》中列明的分包商一致。

四、本意向协议自签署之日起生效。

5.6 供应商如选择以联合体形式参与投标，按以下格式提供联合体协议书。【备注：允许联合体时增加】

联合体协议书

_____(所有成员单位名称)自愿组成_____(联合体名称)联合体，共同参加_____(项目名称)采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____(某成员单位名称)为_____(联合体名称)牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本联合体中，联合体各方所提供的产品的制造商为中型企业或小型企业或微型企业合计金额占合同总金额的_____%；联合体各方所提供的产品的制造商为小型企业或微型企业合计金额占合同总金额的_____%。【所提供产品是指招标文件第二章采购需求一览表中的货物名称栏的货物，采购需求一览表中所属行业标明“/”的采购标的承建商或承接商的合同金额及比例不参与计算】

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章或电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：_____（签字或签章）

联合体成员名称（盖公章或电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：_____（签字或签章）

联合体成员名称（盖公章或电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人：_____（签字或签章）

.....

_____年 月 日

5.7 如供应商提供的产品属于本国产品，按以下格式提供关于符合本国产品标准的声明函。

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。

5.8 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函（单一产品采购不填写此函，多产品采购项目或采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。格式内容仅供参考）

关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

致：[采购人/采购代理机构名称]

本单位就参与[项目名称、编号]项目，郑重承诺如下：

本单位为该项目（或采购包）提供的符合本国产品标准的产品成本之和，占所提供全部产品成本之和的比例达到 80%以上。本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

6. 无串标行为承诺函

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；或者不同投标人报名的 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投标文件；
- 2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- 3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- 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。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

7.代理服务费承诺书

致：广西机电设备招标有限公司

我单位参加了贵方组织的招标项目编号为（_____）的投标，并递交了投标保证金（¥_____），在此我方说明如下：

1. 我方承诺，若我单位中标，保证在领取中标通知书之前，按本项目招标文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的投标保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

我公司选择第__种方式缴纳代理服务费。

第一种方式：一次性足额缴纳代理服务费。

第二种方式：从投标保证金中抵扣代理服务费，不足部分补交。

2. 如我单位投标保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

收款户名	
账 号	
开户银行	
银行行号	

3. 如果我单位未遵守有关招标文件关于投标保证金的规定，贵方可以没收我单位投标保证金。

4. 我单位选择第__种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

第二种方式：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_____；

第三种方式：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.税局登记地址_____；4.税局登记电话_____；5.开户银行_____；6.银行账户_____。

供应商名称(电子签章):

供应商地址:

日期：__年__月__日

说明:

(1) 为保障资金安全，上述账户不能为私人账户。

(2) 如因未按要求缴纳投标保证金，导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由供应商自行负责。如需要，采购代理机构将按上述所填信息办理代理服务费发票事宜。如所填信息有误导致开票信息错误等可能产生的一切后果由供应商自行负责。

(3) 如供应商未及时收到退回款项，请与广西机电设备招标有限公司财务部联系。广西机电设备招标有限公司财务部联系方式：联系人：吴茜；电话：0771-2821398；传真：0771-2843545。

8. 供应商认为需提供其他材料（根据招标文件编写）

9. 现场踏勘确认表（如招标文件要求时提供）

如投标人须知要求现场踏勘的，供应商应持踏勘授权函（格式自拟，加盖单位公章）及以下《现场踏勘表》按规定前往指定地方踏勘，踏勘结束后采购人在《现场踏勘表》上签字盖章，供应商将踏勘授权函及《现场踏勘表》复印件加盖公章放置投标文件中。《现场踏勘表》格式如下：

现场踏勘表

项目名称：

供应商踏勘 人员信息	姓名	
	供应商名称	
	有效的工作证件	
	身份证号码	
	联系方式	
现场踏勘情 况说明	以下由采购人踏勘经办人填写： 1. 供应商踏勘签到时间：_____； 2. 是否按指定时间及地点参加踏勘（考察）： <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	
	以下由供应商踏勘人员填写： 以上情况属实，我方予以认可。 1. 我方承诺在踏勘（考察）过程中，未向其他供应商透露投标信息，如有该种行为我方自愿承担投标无效的后果。 2. 我方承诺如未按指定时间及地点参加踏勘（考察），我方自愿承担被采购人拒绝参与踏勘（考察）的后果。 供应商踏勘人员签字：	
采购人踏勘经办人签字：		
联系电话：		
日期：		
说明：此表一式两份，供应商一份，采购人一份。		

第二部分 技术文件

(本技术文件供应商可自行编写，也可参照下述提纲编写)

1. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

序号	招标文件要求 (注明章节及条款号)	投标文件响应内容	偏离说明
.....

注：(1) 本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

(2) 第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

(3) 偏离认定说明详见评审方法及标准。

(4) 本表可扩展。

供应商名称(电子签章): _____ 日期:

2. 货物或产品配置清单格式:

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

供应商名称(电子签章): _____ 日期:

3. 投标货物或产品的质量保证金说明

4. 质量保证金期过后的优惠条件: 供应商承诺给予采购人的各种优惠条件, 包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件。

常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单

序号	备品备件、专用耗材名称	适用于何种投标货物 (产品) 名称及规格型号	优惠内容	优惠单价
1				

2				
3				

供应商名称(电子签章): _____ 日期:

5. 产品出厂标准、质量检测报告。
6. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书。
7. 供应商建议的安装、调试、验收方法或方案。
8. 项目实施人员一览表。

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：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填写。

供应商名称(电子签章): _____ 日期:

9. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施。
10. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施。
11. 供应商需要说明的其他文件和说明。

3. 投标文件封面参考格式（报价文件）：

电子投标文件

报价文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

第三部分 报价文件

1. 投标函格式:

投标函

致: (采购人名称) :

我方已仔细研究了 (项目名称) 的招标文件的全部内容。签字代表 (授权代表姓名) 经正式授权并代表供应商 (供应商名称) 提交投标文件。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

(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) 我方承诺本投标有效期为第三章投标人须知规定的期限。

(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, 并承诺不分包及转包他人。

(5) 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

(6) 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____

供应商代表姓名 _____ 职务: _____ 邮箱: _____

供应商名称(电子签章): _____

日期: ____年__月__日

2.1 投标报价明细表格式：

投标报价明细表

金额单位：人民币（元）

序号	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位及数量	单价	合计
					

注：本表如与广西政府采购云平台不一致的，以广西政府采购云平台为准。

供应商名称（电子签章）：

日期：____年__月__日

3. 过低报价合理性的说明。（如有）

评审委员会认为的报价存在异常低价问题的情形，供应商将被要求以书面方式提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料。为避免在评审现场因未能及时提供说明而导致被评审委员会作为无效投标，供应商自行决定是否直接在此处进行陈述。格式自拟。（具体要求详见第四章评审方法及标准“过低报价合理性的审查”）

产品成本测算表（参考格式）

序号	名称	品牌规格型号	单位	报价单价（元）	成本项目	具体明细	单位产品用量	单位成本（元）	成本合计（元）	备注（测算依据/证明材料）
1					原材料成本	原材料 1				
						...				
					人工成本	生产工人工资				
									
					制造费用	设备折旧费				
						...				
其他成本										
2										
...										

说明：项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等

供应商名称（电子签章）：

日期：____年__月__日

5. 开标一览表

格式详见广西政府采购云平台，且仅在广西政府采购云平台填写即可。