

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441324-2024-01249**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【**2024**】**023**号

项目名称：弱电信息化系统建设项目

采购人：中国共产党龙门县纪律检查委员会

采购代理机构：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第一章 投标邀请

惠州市公共资源交易中心龙门分中心受中国共产党龙门县纪律检查委员会的委托，采用公开招标方式组织采购弱电信息化系统建设项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：弱电信息化系统建设项目

采购计划编号：441324-2024-01249

采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】023号

采购方式：公开招标

预算金额：1,085,446.59元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目)：

采购包预算金额：1,085,446.59元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	视频会议系统及会议室音频系统	弱电信息化系统建设项目	1(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。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。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）：本项目属于不专门面向中小企业采购项目。依照《政府采购促进

中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。
投标函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

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和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：中国共产党龙门县纪律检查委员会

地址：惠州市龙门县龙新办公区县纪委监委

联系方式：0752-7780343

2.采购代理机构信息

名称：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

地址：惠州市龙门县体育西路6号城投大厦2楼

联系方式：0752-7988081

3.项目联系方式

项目联系人：陈先生

电话：0752-7988081

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、采购项目的基本信息

(一) 采购项目名称：中共龙门县纪委监委弱电信息化系统建设项目

(二) 推荐候选人名单和满足开标条件的数量

该项目中标（成交）供应商的数量设置为**1**名，推荐中标候选人的数量设置为**2**名。采用综合评分法的，评标委员会依据中标候选人的数量按评审后总得分由高到低的顺序推荐参加投标的投标人为中标候选人，由采购人按顺序对中标候选人确定为中标人，并签订政府采购合同。采购人未确认的中标候选人为替补候选人，如果中标人放弃中标的，采购人可以按顺序重新确认替补候选人为中标人，并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。

该项目满足开标条件的投标文件数量设置为不少于 **3** 家。开标前参加投标的投标人提交的投标文件数量或经资格性、符合性审查后投标文件数量不能满足开标条件的，将予以废标。

(三) 定标方法

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）的有关规定，采购人按照该项目评审小组依法推荐的中标候选人顺序依法依规确定该项目的中标人。

(四) 有效报价要求

1、 价格构成。本项目为交钥匙工程， 投标报价应当包括人工费、基建费、材料费、机械费、安装调试费、仓储费、运输费、项目措施费、税费、保险费等，完成本项目所需的一切费用。

2、无效的投标报价将作无效投标处理。根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第**87**号）第六十条的规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(五) 关于联合体投标

本项目不接受联合体投标，不允许投标人对本招标项目进行违法分包和转包。

(六) 本项目无需提交投标保证金。

(七) 关于进口产品采购

根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔**2007**〕**119**号）第四条“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理”的规定，本项目不可采购进口产品。

(八)关于询问和质疑。供应商的询问或者质疑应向采购人提出,采购人负责受理和答复供应商的询问或者质疑。供应商提出的询问或者质疑涉及采购代理机构组织的开评标程序的，采购人应当及时将此内容转告采购代理机构，采购代理机构应协助采购人答复有关开评标程序的询问或者质疑。

(九) 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔**2020**〕**46**号）、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔**2017**〕**141**号)、《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）等。

二、最高限价和报价方式

(一) 最高限价：人民币：**1085446.59**元，质保期**1**年，该项目采购预算作为最高限价。

(二) 报价方式：按总价报价的报价方式。

(三) 报价要求：

1、 供应商的报价需要符合本项目“一、采购项目的基本信息”关于有效报价的要求。

2、 供应商未按报价方式、报价要求进行投标报价的，视为无效报价，其投标无效，由评标委员会在符合性审查中不予通

过。

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个日历日内交货
标的提供的地点	广东省惠州市龙门县龙新办公区县纪委监委
付款方式	<p>1期：支付比例30%，合同签订后7个工作日内支付合同总金额的30%作为预付款；采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。</p> <p>2期：支付比例50%，项目施工完毕后7个工作日内支付合同总金额的50%；采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。</p> <p>3期：支付比例20%，项目验收合格之后7个工作日内支付合同总金额的20%；采购人不承担因财政资金不能及时到位给中标人造成的任何损失。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	1期：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	按总价报价。投标人的投标报价应包括但不限于：人工费、基建费、材料费、机械费、安装调试费、仓储费、运输费、项目措施费、税费、保险费等，完成本项目所需的一切费用。
	2	结算方式	总价包干。中标人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）中标人开具的正式发票；（3）验收报告或经审核确认的报告或进度报表（加盖采购人公章）；（4）中标通知书。
	3	供货要求	货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
	4	质量要求	合格。

5	运输及保管、保险	<p>(1) 中标人负责根据各品目不同的安装地点, 将设备材料送到现场过程中的全部运输; 包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等; (2) 货物在现场的保管由中标人负责, 直至项目安装、验收完毕; (3) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责, 中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。(4) 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标单位负责, 但必须在采购人指定人员的参与下进行。中标单位在施工过程中必须采取足够的安全措施, 并自行负责相关安全责任。</p>
6	安装、调试	<p>(1) 安装: 中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。(2) 调试: 按国家相关验收规范进行, 分阶段进行调试。</p>
7	质保期	自验收合格之日起至少 1 年。
8	售后服务	<p>服务承诺、服务便利性、有专职维修工程师负责维护及维修, 提供售后服务人员名单。响应时间: 30分钟电话响应, 4小时现场响应。投标人提供的本项目售后服务方案, 售后服务方案内容不限于服务能力、便捷性、质保期、维修响应时间、应急响应预案、服务保障措施、技术支持服务、技术培训方案等。</p>
9	项目负责人	<p>投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目负责人(不得与技术负责人、项目实施人员重复), 负责本项目从领取中标通知书开始至合同验收完成的相关工作。要求该名项目负责人具有以下一项或多项证书: 1、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书;2、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电系统项目管理师证书;3、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电高级工程师证书; 4、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的综合布线工程师证书。</p>
10	技术负责人	<p>投标人为本项目拟派1名为其已经购买了社保的人员作为本项目技术负责人(不得与项目负责人、项目实施人员重复), 要求该名技术负责人具有以下一项或多项证书: 1、由应急管理部门颁发的电工作业证书;2、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电系统项目管理师证书;3、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电高级工程师证书; 4、由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的综合布线工程师证书。</p>
11	项目实施人员	<p>投标人需拟派项目实施人员不少于4名(不得与项目负责人、技术负责人重复), 要求具有市级或以上人力资源和社会保障部门或工业和信息化部(或原信息产业部)颁发的电子类证书。关于设置社保记录时效的情况说明: 投标文件提供投标人按招标文件要求为本项目拟派出实施人员购买的本单位社保记录(投标文件提供投标人为派出人员购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录)和相关证书的证明材料。</p>

1 2	实施能力	投标人需根据对本项目的理解提供本项目整体实施方案，项目整体实施方案包括但不限于：项目实施计划、施工组织、人力资源安排、施工管理措施、质量保障措施等内容。
1 3	获得认证证书	根据投标人在投标文件中提供国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的认证证书，以下证书： 1 、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的质量管理体系认证证书（认证范围包含系统集成和软件开发）； 2 、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的企业知识产权管理体系认证（认证范围包含信息服务业务的应用软件设计开发、系统集成）； 3 、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的企业诚信管理体系认证（认证范围包含信息服务业务的应用软件设计开发、系统集成）。投标人须同时提供以上证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分。因企业成立时间不足，导致未能取得相关认证且提供书面说明的，可获得对应证书的分值。
1 4	同类业绩情况	投标人提供 2021年1月1日 (以合同签订时间为准)至今同类业绩材料，材料提供业绩合同（关键页）及中标通知书。注：中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标人发出的告知其中标的通知文件，该通知文件称为中标通知书。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1		视频会议系统及会议室音频系统	弱电信息化系统建设项目	项	1.00	1,085,446.59	1,085,446.59	工业	详见附表一

附表一：弱电信息化系统建设项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
		项目采购清单及技术参数要求					
		序号	名称	规格参数	数量	单位	备注
		一、网络系统					
			交换机	1.产品方便安装，符合业界主流产品的尺寸规范要求，设备高度≤2U，设备深	1	台	

			电源模块	度≤420mm; 2.支持并实配可拔插双模块化电源;	2	台	
			交换机	3.交换容量≥19T; 4.包转发率≥3600Mpps;	1	块	
1	中央交换机	软件	5.整机设备支持1G物理/逻辑接口数≥80个, 提供≥2个100G端口、≥4个电口、≥4个1G/10G/25G光口; 6.支持工作波长在1271nm~1571nm范围内的光模块, 且各波长之间相互隔离, 互不干扰; 7.支持RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+; 8.支持多虚一技术, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理; 9.支持支持同时开启802.1X或WEB认证, CPP、ACL、防ARP欺骗等功能不会相互冲突、制约; 10.支持CPU保护功能, 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作; 11.支持SAVI功能, 可防止地址解析欺骗; 12.支持对CPU、内存等信息的周期性采集; 13.出厂预置管理软件和业务模板, 免安装, 极速部署; 除了可以实现对网络的业务规划, 还可以对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能;	1	台		
				1.固化10/100/1000M以太网电口≥8个, 1G/2.5G SFP光接口≥1个; 2.支持采用物理隔离的方式进行端口拓展, 实现一机双网管理。支持最大4+2、8+2端口拓展; 3.尺寸小, 支持放入400*300*100的标准弱电箱中部署, 保障室内环境的美观; 4.交换容量≥432Gbps, 包转发率≥80Mpps; ▲5.为保证设备在受到外接机械碰撞时能			

▲9.为保护设备在长时间运行过程中可能

够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05；（提供国家认可的检测机构出具的IK防护等级测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品厂商公章）；

6.要求设备采用静音设计，噪声值<20dB；

7.要求设备采用金属外壳和金属网口设计；

8.支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备8KV的防雷能力）；

9.支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；

10.符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；

11.支持生成树协议RSTP(IEEE 802.1w)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；

12.支持通过WEB可视化界面配置交换机；

▲13.室内交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下载，无需在接入设备端刷入配置；（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章）；

▲14.支持通过excel批量导入、基于楼栋交换机端口2种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案；（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章）；

▲15.支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务；（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三

2 全光交换机

32 台

			<p>供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章)；</p> <p>▲16.当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置。（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章)；</p> <p>▲17.当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口；（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章)；</p> <p>▲18.支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；（提供具有CMA或CAL或CNAS认证的第三方权威机构检验报告加盖设备厂家公章)；</p> <p>19.支持在室内交换机上行链路断开、无法被网管软件发现纳管时，通过手持手机扫码一键拉取链路全部信息，无需逐点排查，快速定位是光模块还是光纤异常，并给出故障诊断及处理意见；</p>		
			<p>1.16个10/100/1000M自适应电口，2个100M/1G SFP光口，适配器供电（出厂已配），无风扇；</p> <p>2.交换容量≥432Gbps，包转发率≥82Mpps；</p> <p>3.为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05；</p> <p>4.要求设备采用静音设计，噪声值<20dB；</p> <p>5.要求设备采用金属外壳和金属网口设计；</p> <p>6.支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备8</p>		

		<p>KV的防雷能力)；</p> <p>7.支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>8.支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>9.符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>10.支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>11.室内交换机支持零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下载，无需在接入设备端刷入配置；</p> <p>12.支持通过excel批量导入、基于楼栋交换机端口2种方式绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程，提供高效的资产登记和网络规划方案；</p> <p>13.支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务；</p> <p>14.当室内交换机出现故障，支持替换用的新设备的零配置替换，新设备上电后配置自动下发，无需手动配置；</p> <p>15.当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口；</p> <p>16.支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；</p>		4台
3	交换机			

		17.支持在室内交换机上行链路断开、无法被网管软件发现纳管时，通过手持手机扫码一键拉取链路全部信息，无需逐点排查，快速定位是光模块还是光纤异常，并给出故障诊断及处理意见； 18.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web;			
4	交换机	8个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架	1	台	
5	无源汇聚	1.汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离，无分光，带宽1:1独享； 2.支持集中机柜安装、壁挂等安装方式； 3.汇聚器件完全无源，无需插电即可正常工作； 4.为满足大汇聚场景的需要，汇聚产品固化端口数≥8;	5	台	
6	汇聚外框	汇聚外框，包含6个槽位	2	个	
7	光模块	1.接入侧千兆光模块8个一组配置，单模，满足10KM的传输距离；	5	块	
8	光模块	1.核心侧千兆光模块，光模块的工作波长，应满足在1271nm~1571nm范围内；	5	块	
9	信息地插	1个六类信息模块+1个电话模块	37	套	
10	信息地插	2个六类信息模块+2个电话模块	79	套	
11	信息地插	1个六类信息模块	51	套	
12	信息地插	2个六类信息模块	79	套	
13	信息墙插	2个六类信息模块+2个电话模块	1	套	
14	信息墙插	1个六类信息模块	4	套	
15	信息墙插	2个六类信息模块	2	套	
16	信息墙插	2个六类信息模块	2	套	
17	信息墙插	1个六类信息模块	3	套	
18	网线	六类4对非屏蔽双绞线	3135	米	
19	网络跳线	六类4对非屏蔽双绞线跳线 2米	211	条	
20	光纤	4芯单模	1390	米	
21	光纤	24芯单模	180	米	
22	机柜	18U/600*600*988MM	2	个	
23	排插	6位	41	个	
24	光纤盒	4芯光纤盒	41	套	

25	光纤配线架	96芯机架式（含耦合器）	1	套	
26	光纤配线架	144芯机架式（含耦合器）	2	套	
27	尾纤	SC单模尾纤，1米	552	条	
28	跳纤	SC-SC单模光纤跳线，1米	94	条	
29	熔接光纤	熔接光纤	552	芯	
30	镀锌线槽	100*100mm	10	米	
31	开槽敷设线管	开槽，敷设25线管，恢复	98	米	
32	线管	DN25	3135	米	
33	弱电信息箱	425*320*140mm	26	个	
34	辅材	定制	1	批	
二、视频监控系统					
1	红外高清枪机	<ol style="list-style-type: none"> 主码流可达到2688x1520@25fps 最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。 补光距离不小于30米。 动态范围不小于106dB。 信噪比不小于62dB。 需支持IP67防尘防水。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 	37	台	
2	半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 在2560x1440下分辨率可达到1400 TVL 信噪比不小于55dB。 支持红外补光，有效补光距离达到30m 需支持IP66防尘防水。 支持DC12V或poe供电 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 靶面尺寸为1/2.7英寸 	43	台	
3	枪机支架	壁式摄像机支架	10	个	
4	枪机支架	围墙定制支架	27	个	
		<ol style="list-style-type: none"> 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口，1个CVBS接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口；可内置16个SATA接口硬盘 			

5

网络硬盘录像机

2、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘

3、可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像，支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps（以公安部检测报告为准）

设备具有2个HDMI接口，2个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览

▲4、HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出（提供公安部检测报告并加盖设备厂家公章）

▲5、显示输出分辨率具有8K(7680×4320)/30Hz，4K(3840×2160)/60Hz、4K(3840×2160)/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1080P（1920×1080）/60Hz，UXGA（1600×1200）/60Hz，SXGA（1280×1024）/60Hz，720P（1280×720）/60Hz，XGA（1024×768）/60Hz设置选项（提供公安部检测报告并加盖设备厂家公章）

▲6、可同时解码输出32路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像（提供公安部检测报告并加盖设备厂家公章）

▲7、CVBS最大支持16分屏（提供公安部检测报告并加盖设备厂家公章）

8、支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误

3

台

		<p>警报、机械故障警报、接口CRC警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报</p> <p>9、支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口</p>			
6	监控硬盘	<p>10TB, 3.5英寸 SATA 3.0接口</p> <p>转速: 7200RPM</p> <p>24×7全天候高效稳定运行</p> <p>支持3年有限质保服务</p>	32	块	
7	交换机	<p>交换容量336Gbps, 包转发率108Mpps, 24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP+万兆光口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能</p>	1	台	
8	交换机	<p>交换容量52Gbps, 包转发率38.69Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持PoE/PoE+, PoE功率370W), 固化2个SFP千兆光口, 支持云端发现, 云端查看设备状态</p>	2	台	
9	交换机	<p>8个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口, 其中8个口支持PoE/PoE+供电, 最大PoE功率120W, 交换机容量20Gbps, 包转发率14.88Mpps, 非网管型交换机, 桌面式, 可上机架</p>	7	台	
10	交换机	<p>三层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率108Mpps, 24个千兆光口, 8个10/100/1000Mbps自适应复用电口, 固化4个SFP+万兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能。</p>	1	台	
11	光模块	<p>千兆单模SFP光模块, 波长1310nm, 最大传输距离10km</p>	16	块	
12	网桥	<p>单频2.4G无线网桥套装, 内置定向天线, 最大传输距离500米, 最大桥接速率300Mbps</p>	2	对	
13	HDMI延长器	<p>40米</p>	4	对	

14	光纤	4芯单模	570	米	
15	光纤盒	4芯光纤盒	3	套	
16	光纤	8芯单模	120	米	
17	光纤配线架	36芯机架式（含耦合器）	1	套	
18	光纤熔接	国标	32	点	
19	网线	六类4对非屏蔽双绞线	4320	米	
20	电源线	RVV3*1.5	290	米	
21	排插	4位	3	个	
22	排插	6位	3	个	
23	室外弱电箱	定制	5	个	
24	机柜	12U/600*600*635MM	1	个	
25	线管	DN25	1860	米	
26	辅材	定制	1	项	
三、大楼广播系统					
1	控制主机	<p>1.采用工控机机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。</p> <p>2.支持≥1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3.具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。</p> <p>4.配置等同或优于四核/i5处理器。</p> <p>5.设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口。</p> <p>6.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7.内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。</p> <p>8.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p>	1	台	
		<p>1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网</p>			

页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。

3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。

4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。

5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。

6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。

7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。

8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。

9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。

10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。

11.支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。

12.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通

话和广播操作均有记录

2 数字化IP网络广播客户端管理软件

1 套

		<p>广播/ 插播1F均有记录</p> <p>13.支持对≥8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p>14.支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。</p> <p>15.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。</p> <p>16.支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。</p> <p>17.支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>▲18.支持4x100级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级),满足各种优先级任务自动调度。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>19.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p>			
3	控制器	<p>1.设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。</p> <p>2.液晶显示屏可显示时间。</p> <p>3.支持与公共广播系统对接作为校时系统。</p> <p>4.系统带北斗卫星导航系统（BDS）+GPS卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。</p>	1	台	
4	合并式播放器	<p>1.设备采用机柜式设计。</p> <p>2.内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。</p> <p>3.CD采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个。</p>	1	台	

		<p>4.具备有≥1路USB接口、≥1路SD卡槽口、≥1路收音FM天线口、≥2路音频输出接口。</p> <p>5.带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。</p>			
5	前置放大器	<p>1具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入；</p> <p>2.MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4.MIC1.2.3.4.5 和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。</p>	1	台	
6	IP音频采集器	<p>1.采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有≥1路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</p> <p>2.具有≥2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。</p> <p>3.采播任务支持≥3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。</p> <p>4.支持声压触发采集外部音源，智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。</p> <p>▲5. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。（提供功能界面截图佐证）</p>	1	台	
		<p>1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。</p> <p>2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有≥1路音频输出接口。</p>			

7	IP网络功放终端	<p>7.具有≥ 1路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率$\geq 350W$；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有≥ 1路RJ45网络接口，$\geq 100Mbps$传输速率。</p> <p>11.内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤ 0.3秒内切换到备份功率输入。</p>	1	套
8	数字IP网络平台终端嵌入软件	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	1	套
9	采集器	<p>1.机柜式设计，拉丝铝合金面板。</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>3.面板支持一键取消任务。</p> <p>4.支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。</p> <p>5.标配网络接口，全速率连接可达$\geq 100M$。</p> <p>6.短路接口：标准压线接线端子。</p>	1	台
10	数字IP网络平台终端嵌入软件	<p>1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。</p> <p>3.支持触发分区/全区广播功能。</p>	1	套
		<p>1.机柜式设计，黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2.支持≥ 16路电源输出，具有≥ 14个AC220V(10A)，≥ 2个AC220V(16A)接口，电源插口总容量达$\geq 6KVA$；</p>		

11	电源管理器	<p>3.设有船型开关，可手动控制≥ 16个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>4.有≥ 1路24V消防信号输入接口；≥ 1路消防短路报警触发信号输出。</p>	1	台	
12	8口接入交换机	8口接入交换机：8个10/100/1000Mbps自适应电口，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps	1	台	
13	IP网络广播系统分控软件	<p>1.数字客户端分控软件运行于Windows操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容(win7-win10、server2008或更高版本)），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。</p> <p>2.客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。</p> <p>3.可实现终端状态查看、音频播放、广播及对讲等功能。</p> <p>4.支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5.支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>6.支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。</p> <p>7.支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8.支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9.支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p> <p>▲10. 支持方块视图和列表视图自由切换,支持3x5,3x6,5x11等多种排列布局,适应各种尺寸和分辨率的布局需求（提供功能界面截图佐证）</p>	1	套	
		1.采用话筒桌面式设计，带有显示屏。			

	14	寻呼话筒	<p>带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2.内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。</p> <p>3.内置≥2W全频扬声器。</p> <p>4.支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器。</p> <p>5.广播延时≤100毫秒。</p> <p>6.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7.具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口。</p> <p>8.具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口。</p>	1	台
	15	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5.支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7.支持单独调节音量。</p>	1	套
	16	天花喇叭	<p>1.额定功率(100V): 1.5W, 3W, 6W</p> <p>2.额定功率(70V): 0.75W, 1.5W, 3W</p> <p>3.灵敏度(1W/1M): ≥92dB±3dB</p> <p>4.频率响应(-10dB): 等同或优于110Hz-18kHz</p> <p>5.喇叭单元: ≥5"×1</p>	29	台

17	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）*2,线径：0.3mm	4	根	
18	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）*1,双莲花（RCA）*1,线径：0.3mm	4	根	
19	1P+N 40A带漏电保护空气开关	品名：带漏电保护断路器 极数：1P+N 额定电流：40A 型号：MGNEA9C45C4030CAR 系列：EA9	1	个	
20	电源线	RVV 2*1.5	300	米	
21	辅助材料	定制	1	批	
四、一层活动室会议设备迁移					
序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	音箱线	2*150支	105	米	
2	电线	2.5平方	18	米	
3	线管	DN25	48	米	
4	开槽敷设线管	开槽，敷设25线管，恢复	12	米	
5	辅助材料	定制	1	批	
五、五层中会议室会议及扩声系统					
序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	专业音箱	1.阻抗 $\leq 8\Omega$ 2.频响等同或优于60Hz~20KHz 3.额定功率 $\geq 200W$ 4.灵敏度 $\geq 96dB/W/M$ 5.水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6.高音 $\geq 1.4"$ 压缩高音单元 $\times 1$ 7.低音 $\geq 8"$ 低音 $\times 1$	2	只	
2	专业功放	1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6.输出功率：立体声@8 Ω ： $\geq 350W \times 2$ ；立体声@4 Ω ： $\geq 600W \times 2$ 。	1	台	
3	支架	音箱支架	2	只	

4	专业音箱	<p>1.阻抗$\leq 8\Omega$</p> <p>2.频响等同或优于65Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率$\geq 150W$</p> <p>4.灵敏度$\geq 95dB/W/M$</p> <p>5.水平覆盖角$\geq 80^\circ$，垂直覆盖角$\geq 60^\circ$</p> <p>6.高音$\geq 3"$锥形高音单元$\times 1$</p> <p>7.低音$\geq 8"$低音$\times 1$</p>	2	只	
5	专业功放	<p>1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。</p> <p>2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率：立体声@8Ω：$\geq 200W \times 2$；立体声@4Ω：$\geq 400W \times 2$。</p>	1	台	
6	支架	音箱支架	2	只	
7	调音台	<p>1.支持≥ 8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥ 2路立体声输入接口，≥ 4路RCA输入，话筒接口幻象电源：$+48V$。</p> <p>2.具有≥ 2组立体主输出、≥ 4路编组输出、≥ 4路辅助输出、≥ 1组立体声监听输出、≥ 1个耳机监听输出、≥ 1个效果输出、≥ 1组主混音断点插入、≥ 6个断点插入。（提供接口图佐证）</p> <p>3.内置≥ 24位DSP效果器，提供≥ 100种预设效果。</p> <p>4.具备≥ 13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p>	1	台	
		<p>1.数字音频处理器支持≥ 4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥ 4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥ 12段参量均衡，~ 21段图形均衡、门限器、AGC自动增益</p>			

▲	1		<p>≤31段图示均衡、内避命、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。</p> <p>3.输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4.高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5.具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。</p> <p>6.支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows 7、8、10等系统环境下。</p> <p>9.≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。</p>	1	台
	9	无线话筒	<p>1.具有≥1台接收主机、≥双手持发射机；频率范围等同或优于470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz。</p> <p>2.接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出。</p> <p>3.具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。</p> <p>4.支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节≥25个档位。</p> <p>5.支持麦克风均衡器调节功能，≥高、中、低音三种调节档位。</p> <p>6.接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状</p>	1	套

		<p>态、静音标志。</p> <p>▲7.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置5秒自动静音。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>8.麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间≥8分钟后，设备自动关机。</p>			
10	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3.支持自动选讯接收方式。</p> <p>4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	1	套	
11	电源管理器	<p>1.支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4.具有一路及以上USB输出接口。</p>	1	台	
12	音频隔离器	<p>1.一款双通道音频隔离器。</p> <p>2.低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“滋滋”干扰。</p> <p>3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。</p> <p>4.即插即用，支持热插拔。</p> <p>5.隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450—600米。</p> <p>6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。</p>	1	个	

		<p>7.具有≥2路XLR输入；具有≥2路XLR输出</p>		
		<p>1.设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输<5ms。</p> <p>2.内置DSP处理器，具有≥16路音频矩阵、啸叫抑制、≥10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。</p> <p>▲3.设备接口：通讯接口：≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输出接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子；音频输入接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。</p> <p>（需提供设备接口图佐证）</p> <p>4.支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节≥10段EQ、音量dB值调节、延时器参数调节。</p> <p>5.支持≥16通道有线、无线角色分离输出模式，可使有线或无线话筒根据ID号独立输出，最大支持≥128路有线话筒或无线话筒独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>6.具有≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>7.具有≥16通道相控输出模式，内置≥n×16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>8.会议主机采用TCP/IP网络协议，具有客户端、WEB端控制方式，可供PC软件或浏览器控制。</p> <p>9.设备具有安卓手机、平板APP软件，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免PC操作。</p>		

13 会议系统主机

10.设备具有客户端、WEB端控制方式，通过客户端或WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、 ≥ 16 通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。

11.系统可扩展带载 ≥ 4096 台有线会议话筒和 ≥ 300 台无线会议话筒。系统支持同时发言数量 ≥ 24 只话筒，其中支持 ≥ 16 个有线话筒和 ≥ 8 个无线话筒同时发言；具有自定义话筒发言人数功能，有线话筒发言人数范围可设置为1至16之间的任意数量；无线话筒发言人数范围可设置为1至8之间的任意数量。

12.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续正常进行。

13.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。

14.PC软件可查看在线无线话筒的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线话筒、单独关闭某个无线话筒。

15.设备具有会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持通过主机U盘录音或PC软件录音。

16.支持搭配同声传译系统，最大可同时传输 $\geq 63+1$ 的有线同声传译。

17.系统与语音转写系统深度适配，系统之间通过网线交互数据，实现角色分离语音转写功能。

18.具有消防报警联动触发接口，支持对接烟雾报警器实时检测，触发后报警信息会同步至话筒界面和主机界面。

19.具有 ≥ 1 路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VSCA控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。

20. \geq 四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE

1 台

		<p>(声控模式)、APPLY(申请模式)。</p> <p>21.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。</p> <p>22.具有≥4.3英寸全彩触摸屏,可实现对参数设置或查看,进行任意触摸操作。</p> <p>23.强大的编ID功能,可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编ID。</p> <p>24.支持≥10段EQ调节功能,≥16路多功能输出通道与≥2路LINEOUT输出通道都具有≥10段EQ调节功能。</p> <p>25.支持AP信道扫描,监测现场的无线信道使用情况,支持信道自动或手动配置最佳信道,支持AP名称在线显示列表。</p> <p>26.会议主机具备注册天数显示功能,可以随时了解注册后使用的剩余天数;支持触摸设备屏幕输入注册码进行主机注册。</p> <p>27.具备主机双机热备功能,可设置主机或从机功能,当主机出现故障时,可自动切换至从机运行,实现双备份功能。</p> <p>28.具有运维管理平台,可通过web端远程固件升级;具有日志管理功能,可以自动收集和存储系统日志;比如实时监测设备运行状态、设备故障信息,包括内存不足、火警提示、id重复等。</p>			
14	全数字会议系统软件	<p>1.软件内嵌于会议系统主机设备,应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置DSP音频处理技术,支持EQ均衡调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力,通过不同的模式限制话筒发言数量。</p> <p>5.软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统,与中控系统对接后,可实现摄像自动跟踪功能。</p>	1	套	
		▲1.具有自动混音功能,包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自			

	15	会议话筒处理器	<p>自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲2.具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点≥+12个动态点，可有效消除啸叫功能。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>▲3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4.具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侬平衡输出，≥1路莲花非平衡输出。</p> <p>▲5.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）</p> <p>6.支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元。</p>	1	台
			<p>1.数字链路传输，话简单元采用POE交换机供电，非压缩音频传输技术，≥48k采样率，等同或优于80Hz-16kHz带宽音质。</p> <p>2.采用电容触摸按键。咪杆尺寸≤240mm</p> <p>3.话简单元采用≥100M网络传输，通过POE交换机与主机进行连接，减小长距</p>		

			<p>POE交换机与主机进行连接，减少长距离传输对音质的影响。</p> <p>4.话简单元支持PC软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>5.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。</p> <p>6.话简单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。</p> <p>7.话简单元支持PING包功能。</p> <p>8.每个话简单元具有独立的web控制页面，支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。</p> <p>9.单元具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>10.话简单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>11.为保证可针对发言者的声音特点调节不同的音效，要求单元具有≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>12.话简单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>13.话简单元支持web页面固件升级功能。</p> <p>14.话简单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p>	1	台
17	会议主席控制内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>3.支持$\geq 48\text{KHz}$采样率音频处理能力。</p>	1	套	
		<p>1.数字链路传输，话简单元采用POE交换机供电，非压缩音频传输技术，$\geq 48\text{k}$采样率，等同或优于80Hz-16kHz带宽音质。</p> <p>2.采用电容触摸按键。咪杆尺寸$\leq 240\text{mm}$</p> <p>3.话简单元采用$\geq 100\text{M}$网络传输，通过POE交换机与主机进行连接，减少长距</p>			

		<p>离传输对音质的影响。</p> <p>4.话简单元支持PC软件话筒控制，支持声控功能。</p> <p>5.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。</p> <p>6.话简单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议。</p> <p>7.话简单元支持PING包功能。</p> <p>8.每个话简单元具有独立的web控制页面，支持调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。</p> <p>9.单元具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>10.话简单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。</p> <p>11.为保证可针对发言者的声音特点调节不同的音效，要求单元具有≥5段EQ调节功能。</p> <p>12.话简单元支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>13.话简单元支持web页面固件升级功能。</p> <p>14.话简单元支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元ID号、IP地址、MAC地址等参数。</p>	19	台	
18	会议话筒				
19	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。</p> <p>3.支持≥48KHz采样率音频处理能力。</p>	19	套	
20	交换机	24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机（支持PoE/PoE+，PoE功率370W），支持云端发现，云端查看设备状态	1	台	
21	连接线	≥20米延长线（一公一母）	1	根	
22	机柜	37U机柜，600*800*1833mm	1	套	
		<p>技术参数</p> <p>1.电源供电：AC 220V 50-60/Hz</p> <p>2.弹起方式：气撑杆</p> <p>3.仰角角度：45度，完全符合工程学原理角度</p>			

23	桌插	4.整重量: 2.0Kg 5.产品外型尺寸: 175×130×145mm 6.箱体尺寸: 166×122×140mm 7.桌面开孔尺寸: 166×122mm(通孔, 建议实物开孔) 8.环境条件: -20℃~50℃ 湿度≤70%无结露 9.配置接口: 1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、一个功能按键	1	个	
24	音频连接线	1.8米音频连接线: 卡侬头(母)*1卡侬头(公)*1, 线径: 0.3mm	6	根	
25	音频连接线	1.8米音频连接线: 卡农头(母)*1, 线径: 0.3mm	2	根	
26	音频连接线	1.8米音频连接线: 卡农头(公)*1, 线径: 0.3mm	4	根	
27	音频连接线	1.8米音频连接线: 3.5(耳机插头)*1, 6.35话筒插头*2, 线径: 0.3mm	2	根	
28	开槽敷设线管	开槽, 敷设32线管, 恢复	12	米	
29	开槽敷设线管	开槽, 敷设25线管, 恢复	10	米	
30	弧形槽	48*14	8	米	
31	网线	六类非屏蔽双绞线	120	米	
32	辅助材料	定制	1	批	
六、六层大会议室会议系统及扩声系统					
序号	设备名称	规格参数	数量	单位	备注
1	专业音箱	1.阻抗≤8Ω 2.频响等同或优于60Hz~20KHz 3.额定功率≥200W 4.灵敏度≥96dB/W/M 5.水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60° 6.高音≥1.4"压缩高音单元×1 7.低音≥8"低音×1	2	只	
2	专业功放	1.1U机箱设计, 采用D类数字功放设计方案。 2.标准XLR输入接口, 和LINK输出口。 3.电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4.内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干 扰其它用电设备	1	台	

		<p>机其它用电设备。</p> <p>5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。</p>			
3	支架	音箱支架	2	只	
4	专业音箱	<p>1.阻抗≤8Ω</p> <p>2.频响等同或优于65Hz~20KHz</p> <p>3.额定功率≥150W</p> <p>4.灵敏度≥95dB/W/M</p> <p>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6.高音≥3"锥形高音单元×1</p> <p>7.低音≥8"低音×1</p>	4	只	
5	专业功放	<p>1.1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。</p> <p>2.标准XLR输入接口，和LINK输出口。</p> <p>3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。</p> <p>4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。</p>	2	台	
6	支架	音箱支架	4	只	
7	调音台	<p>1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。</p> <p>3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。</p> <p>4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p>	1	台	

		5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。			
8	音频处理器	<p>1.输入：≥4路平衡式线路输入，采用标准卡侬接口，平衡接法。</p> <p>2.输出：≥8路平衡式线路输出，采用标准卡侬接口，平衡接法。</p> <p>3.支持FIR滤波器。</p> <p>4.内置数字音频处理算法：增益、延迟、EQ、混音矩阵、压缩器、分配和限幅器。</p> <p>5.支持断电自动保护记忆功能。</p> <p>6.支持通道联控功能。</p> <p>7.支持USB和RJ45两种连接方式，实现PC软件控制，支持RS232控制，提供第三方控制协议，用于对接中控系统。</p>	1	台	
9	无线话筒	<p>1.具有≥1台接收主机、≥双手持发射机；频率范围等同或优于470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz。</p> <p>2.接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出。</p> <p>3.具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率。</p> <p>4.支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节≥25个档位。</p> <p>5.支持麦克风均衡器调节功能，≥高、中、低音三种调节档位。</p> <p>6.接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志。</p> <p>7.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置5秒自动静音。</p> <p>8.麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间≥8分钟后，设备自动关机。</p>	1	套	
		1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒			

10	话筒呼叫控制 嵌入软件	<p>呼叫控制功能。</p> <p>2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3.支持自动选讯接收方式。</p> <p>4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	1	套	
11	话筒天线	<p>1.射频频率范围等同或优于450-950MHz</p> <p>2.驻波比：≤ 2.0</p> <p>3.输入阻抗：$\leq 50\Omega$</p> <p>4.指向性：≥ 180度指向</p>	1	套	
12	天线延长线	≥ 25 米天线延长线：BNC插头*2，线径： 7.2mm	1	根	
13	电源管理器	<p>1.支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率$\geq 2200\text{W}$，所有通道负载总功率$\geq 6000\text{W}$。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4.具有一路及以上USB输出接口。</p>	1	台	
14	音频隔离器	<p>1.一款双通道音频隔离器。</p> <p>2.低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“啦啦”干扰。</p> <p>3.点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。</p> <p>4.即插即用，支持热插拔。</p> <p>5.隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450—600米。</p> <p>6.内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。</p> <p>7.具有≥ 2路XLR输入；具有≥ 2路XLR输出</p>	1	个	
		1.会议主机采用TCP/IP网络协议，且同时支持C/S、B/S架构，可供PC软件			

		<p>或浏览器控制。</p> <p>2.支持通过WEB端控制音频参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、话筒状态同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。</p> <p>3.超大系统容量，最多支持300台无线会议单元，最大支持同时开8个话筒。</p> <p>4.会议主机控制面板支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>5.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号强度等信息状态，支持一键关闭所有无线单元。</p> <p>6.具有WIFI网络接口（带POE功能），可以直接连接无线AP，也可以通过连接网络交换机扩充无线 AP数量，提供更大的无线覆盖范围。</p> <p>7.具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息。</p> <p>8.支持四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（正常模式）、VOICE（声控模式）、APPLY(申请模式)。</p> <p>9.系统具有会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>10.支持≥10段EQ调节功能，≥2路 LINEOUT 输出通道都具有≥10段EQ调节功能。</p> <p>11.支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP在线显示列表，方便管理。</p> <p>12.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。</p> <p>13.支持通过web端远程固件升级。</p>	1	台
	16	<p>全数字会议系统软件</p> <p>1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持同声传译功能。</p> <p>3.内置DSP音频处理技术，支持EQ调节音频处理能力。</p> <p>4.支持话筒管理能力。通过不同的模式</p>	1	套

		<p>7.支持相同音程能力，超过个内的快或限制话筒发言数量。</p> <p>5.软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。</p>			
17	会议话筒处理器	<p>1.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2.具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥ 12个固定点$\geq +12$个动态点，可有效消除啸叫功能。</p> <p>3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥ 31段图示均衡器调节。</p> <p>4.具有≥ 2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥ 1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侬平衡输出，≥ 1路莲花非平衡输出。</p> <p>5.具有≥ 1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥ 1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</p> <p>6.支持话筒同时开麦数量≥ 16个有线单元+≥ 8个无线单元。</p>	1	台	
18	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理；内部具有反馈抑制功能。</p> <p>2.采用≥ 128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒</p>	1	台	

		<p>。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量$\geq 4800\text{mAh}$，可持续≥ 15小时发言。</p> <p>5.支持后台≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>6.咪杆长度：$\leq 190\text{mm}$</p>		
19	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持中英文语言管理界面。</p> <p>3.支持$\geq 48\text{KHz}$采样率音频处理能力。</p> <p>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息</p>	1	套
20	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理；内部具有反馈抑制功能。</p> <p>2.采用≥ 128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量$\geq 4800\text{mAh}$，可持续≥ 15小时发言。</p> <p>5.支持后台≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>6.咪杆长度：$\leq 380\text{mm}$（黑色）</p>	9	台
21	全数字会议系统音频传输内嵌软件	<p>1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2.支持中英文语言管理界面。</p> <p>3.支持$\geq 48\text{KHz}$采样率音频处理能力。</p> <p>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息</p>	9	套
22	发射器	<p>1.遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps</p> <p>2.支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。</p> <p>3.支持中文SSID，可指定最长包含≥ 31</p>	1	台

		个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID 4.支持WPA3安全协议。 5.支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。			
23	充电箱	1.充电箱具有≥10个USB接口，支持使用USB线充电，提供5V/9V供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持≥18W快充。支持同时插满所有USB接口。 2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能。 3.智能自动电路保护，所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。	1	台	
24	交换机	产品介绍 1.端口描述：9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能 2.传输模式：全双工/半双工自适应 3.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4.尺寸：250×158×44mm 5.单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W	1	台	
25	机柜	37U机柜，600*800*1833mm	1	套	
26	1P+N 40A带漏电保护空气开关	品名：带漏电保护断路器 极数：1P+N 额定电流：40A 型号：MGNEA9C45C4030CAR 系列：EA9	2	个	
27	音频连接线	1.8米音频连接线：卡侬头（母）*1卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	6	根	
28	音频连接线	1.8米音频连接线：卡农头（母）*1，线径：0.3mm	2	根	
29	音频连接线	1.8米音频连接线：卡农头（公）*1，线径：0.3mm	6	根	
30	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）*1，6.35话筒插头*2,线径：0.3mm	2	根	
31	多媒体插座	配置接口：多功能电源，网络，3.5音频，HDMI，电话口等	1	个	
32	线管	DN25	60	米	

33	开槽敷设线管	开槽，敷设25线管，恢复	10	米	
34	辅助材料	定制	1	批	
七、六层网络机房系统					
1	服务器机柜	标准19" 42U服务器机柜 600*1000*2055	2	台	
2	PDU	32A输入，12位国标10A输出口，带防雷模块，2米 3*6线缆，工业连接器1套	3	个	
3	UPS不间断电源	1:输入输出：三进单出 2:额定功率：20KVA 3: 输出波形失真度：≤2%（阻性负载）；5%（非线性负载），输入功率为：≥0.99，系统效率：最高98%，提供厂家盖章的厂家官网截图证明 4: 采用DSP数字控制技术，确保其稳定性 5: 支50Hz输入/60Hz输出以及60Hz输入/50Hz输出的变频模式	1	套	
4	电池	12V 100AH	24	个	
5	电池柜	定制	1	个	
6	防静电地板	600*600mm	20	平方米	
7	防雷接地	等电位地网，及各设备接地	1	项	
8	电缆	YJV-4*25+1x16mm2	77	米	
9	管道敷设	DN50	55	米	
10	辅材	电池连接线及UPS连接线、电池空开、电池连接端子，扎线、螺钉、胶带、蜡管、弯头、标签等	1	批	
八、机房迁移					
1	网线	六类4对非屏蔽双绞线	610	米	
2	网络跳线	六类4对非屏蔽双绞线跳线 1米	30	条	
3	光纤	12芯单模	560	米	
4	光纤配线架	12芯机架式（含耦合器）	2	套	
5	光纤配线架	48芯机架式（含耦合器）	1	套	
6	尾纤	SC单模尾纤，1米	72	条	
7	跳纤	SC-LC单模光纤跳线，1米	200	条	
8	光纤收发器	一光一电	4	对	
9	熔接光纤	熔接光纤	72	芯	
10	镀锌线槽	100*100mm	8	米	
11	线管	DN32	158	米	
12	破路埋管	沥青路面开挖埋管，恢复路面	3	米	

		13	辅材	定制	1	批	
		九、系统安装调试费					
		1	系统设备安装 调试费	国标	1	批	
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>						

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指惠州市公共资源交易中心龙门分中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指中国共产党龙门县纪律检查委员会，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	远程电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	40分钟 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等,且均为招标文件的组成部分),按照招标文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品,供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何,投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的,应符合以下规定:

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后,不得再以自己名义单独在同一项目(采购包)中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目(采购包)投标,若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标,录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认,联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的,以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购

代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用

工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由惠州市公共资源交易中心龙门分中心代收。具体操作要求详见惠州市公共资源交易中心龙门分中心有关指引，递交事宜请自行咨询惠州市公共资源交易中心龙门分中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至惠州市公共资源交易中心龙门分中心，到账情况以开标时惠州市公共资源交易中心龙门分中心查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函, 电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项: 供应商通过线下方式缴纳保证金(转账、支票、汇票、本票、纸质保函)的, 需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证; 通过电子保函形式缴纳保证金的, 如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时, 可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还:

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的, 采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 投标人可以拒绝延长有效期, 但其投标将会被视为无效, 拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 投标有效期超出保函有效期的, 采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函, 未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品(演示)

8.1 招标文件规定投标人提交样品的, 样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前, 投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。

8.3 采购结果公告发布后, 中标供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后, 应按规定时间尽快自行取回样品, 否则视同供应商不再认领, 代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：黄雪冰

电话：0752-7780343

传真：0752-7780343

邮箱：lmxjwbgs@longmen.gov.cn

地址：惠州市龙门县龙新办公区县纪委监委

邮编：516800

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：龙门县财政局政府采购监管股

地址：龙门县龙城街道增龙公路一号

电话：0752-7888609

邮编：516800

传真：0752-7888602

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由惠州市公共资源交易中心龙门分中心统一对外发布。

(2) 对惠州市公共资源交易中心龙门分中心或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

*对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（或承诺函）（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 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。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款， 法律、 行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的， 从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单； 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应） 截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn /） 查询结果为准， 如相关失信记录已失效， 供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、 行政法规规定的其他条件	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， 不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本项目不专门面向中小企业	本项目属于不专门面向中小企业采购项目。 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、 《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定， 对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

表二符合性审查表：

采购包1（中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定 (相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”)	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定(相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”)
2	2、如果要求缴纳投标保证金的,投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证,否则无需提供	2、如果要求缴纳投标保证金的,投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证,否则无需提供
3	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函	3、投标人按照采购文件要求提供了投标函
4	4、投标文件没有无效签署的	4、投标文件没有无效签署的
5	5、按照采购文件的报价方式、报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定	5、按照采购文件的报价方式、报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定
6	6、投标报价未超出采购预算的,如设定最高限价的,且未超出最高限价	6、投标报价未超出采购预算的,如设定最高限价的,且未超出最高限价
7	7、投标有效期符合采购文件要求的	7、投标有效期符合采购文件要求的
8	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量
9	9、若采购文件中有★号条款和指标的,投标文件须完全响应;若采购文件中没有★号条款和指标的,则无需响应	9、若采购文件中有★号条款和指标的,投标文件须完全响应;若采购文件中没有★号条款和指标的,则无需响应
10	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形
11	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定
12	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件
13	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

中共龙门县纪委弱电信息化系统建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 26.0 分 技术部分 44.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	主要技术响应（标“▲”技术参数）（ 30.0 分）	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所有合格投标人所投产品已标▲符号的技术要求进行评审:全部满足得满分 30.0 分，已标▲符号指标有一项不满足或负偏离的每项扣 1.5 分，直至本项分数扣完为止。（招标文件若要求提供证明材料,投标文件需按▲符号的技术要求提供有效的证明材料来予以佐证主要技术符合招标要求，不能提供证明材料的视为不满足。）
	一般技术响应（未标“▲”和非“★”技术参数）（ 6.0 分）	根据招标文件《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”的附表，对所投产品的一般技术要求（即非“★或▲”符号）的响应情况进行评审：完全响应并满足产品技术参数要求的，得 6.0 分，每一项负偏离或不响应的扣 0.1 分，扣完为止。（技术条款有要求提供相关证明材料，按技术条款要求提供相关证明材料，技术条款无要求提供相关证明材料，以投标人在《技术和服务要求响应表》的响应描述和偏离情况说明作为评审依据。无或未按要求递交证明材料的不得分）。
	项目实施组织方案（ 4.0 分）	投标人提供项目实施组织方案，方案内容包括不限于：进度计划安排、施工、验收组织安排等进行评审：进度计划安排合理、施工、验收组织安排方案科学性强、合理性强，可行性强，规范性强，得 4 分；进度计划安排合理、施工、验收组织安排方案科学性较强、合理性较强，可行性较强，规范性较强，得 3 分；进度计划安排合理、施工、验收组织安排方案科学性一般、合理性一般，可行性一般，规范性一般，得 2 分；进度计划安排基本合理、施工、验收组织安排方案科学性差、合理性差，可行性差，规范性差，得 1 分；注：无提供不得分。

	售后服务方案 (4.0分)	<p>根据投标人提供的售后服务方案（方案内容包括售后服务、服务响应时间、维护服务、服务便利性等）的详细程度、针对性、合理性情况进行评分：1、售后服务方案最详细、针对性强、合理性高的为优得4分；2、售后服务方案较详细，针对性较强、合理性较高的为良得3分；3、售后服务方案详细程度一般，针对性、合理性一般的为一般得2分；4、售后服务方案不够详细，针对性、合理性差的为差得1分；无提供不得分。</p>
商务部分	获得认证证书 (6.0分)	<p>根据投标人在投标文件中提供国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的认证证书进行评分：1、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的质量管理体系认证证书（认证范围包含系统集成和软件开发）；2、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的企业知识产权管理体系认证（认证范围包含信息服务业务的应用软件设计开发、系统集成）；3、具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的有效期内的企业诚信管理体系认证（认证范围包含信息服务业务的应用软件设计开发、系统集成）。每一个有效证书得2分，满分6分，无提供不得分。注：须同时提供以上证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）查询结果截图，失效、撤销或暂停的对应证书项不得分。因企业成立时间不足，导致未能取得相关认证且提供书面说明的，可获得对应证书的分值。</p>
	同类业绩情况 (4.0分)	<p>评标委员会根据投标人提供2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今同类业绩进行评分，每提供1项同类项目业绩得1.0分，满分4.0分。注：同类业绩证明文件是中标通知书及相对应合同的复印件，投标人可以复印合同的关键页面。中标通知书是指组织招标投标活动的代理机构依据《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，按照公开透明原则，在招标投标活动的政府行政监督管理部门指定的发布媒体上发布了招标公告或中标公告，然后代理机构向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，该书面通知文件称为中标通知书。（投标文件无提供这些同类业绩证明文件不得分）。</p>
	拟派项目负责人 (6.0分)	<p>投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目负责人（不得与技术负责人、项目实施人员重复），项目负责人具有：①由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书；②由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电系统项目管理师证书；③由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电高级工程师证书；④由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的综合布线工程师证书。每提供一项得1.5分，满分6.0分，无提供不得分。注：提供拟派项目负责人的相关证书和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。</p>

	拟派技术负责人 (6.0分)	投标人为本项目安排1名为其已经购买了社保的人员作为本项目技术负责人（不得与项目负责人、项目实施人员重复），技术负责人具有：①由应急管理部门颁发的电工作业证书；②由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电系统项目管理师证书；③由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的弱电高级工程师证书；④由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的综合布线工程师证书。每提供一项得1.5分，满分6.0分，无提供不得分。注：提供拟派项目技术负责人的相关证书和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。
	拟派实施人员 (4.0分)	根据本项目采购需求内容，要求投标人对本项目拟派出不少于4名项目实施人员（不得与项目负责人、技术负责人重复）：拥有由人力资源和社会保障部门或工业和信息化部颁发的电子类证书，每提供一名得1分，满分4分，无提供不得分。注：提供拟派项目实施人员相关证书和购买开标当月之前半年内任意1个月的社保记录的复印件或打印稿文，无提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下述程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用_____个月后，支付合同总价的_____%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30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、政策调整等为由延迟付款，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。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供相应的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

-
5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式___份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.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：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**441324-2024-01249**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】023号

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

你方组织的“弱电信息化系统建设项目”项目的招标[采购项目编号为：惠公易省云采龙门【2024】023号]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“弱电信息化系统建设项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“弱电信息化系统建设项目”项目采购[采购项目编号为惠公易省云采龙门【2024】023号]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：中国共产党龙门县纪律检查委员会

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。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协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，
_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

如果我方在贵采购代理机构组织的弱电信息化系统建设项目招标中获中标（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】023号），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应惠州市公共资源交易中心龙门分中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

惠州市公共资源交易中心龙门分中心

我单位已登记并准备参与“弱电信息化系统建设项目”项目（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2024】023号）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

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

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

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

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日