

诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目

(编号：诸暨博开 2024-11-02)

(电子招投标)

招 标 文 件

(采购人)：诸暨市体育发展中心

(采购代理机构)：诸暨博开项目管理有限公司

二〇二四年十一月

目录

第一部分招标公告

第二部分投标人须知

第三部分采购需求

第四部分评标办法

第五部分拟签订的合同文本

第六部分应提交的有关格式范例

第一部分招标公告

项目概况

（诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目） 招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网“政府采购云平台”获取（下载）招标文件，并于 2024年11月28日14点30分00秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：诸暨博开 2024-11-02

项目名称：诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目

预算金额（元）：120 万元

采购需求：诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目，采购预算金额为人民币 120 万元，详见采购需求。

本项目接受联合体投标： 是， 否。

二、申请人的资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
- 3、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。
- 4、本项目特定资质要求：
 - ①投标人具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；
 - ②具有有效的企业安全生产许可证；
 - ③项目负责人具有二级及以上机电工程注册建造师、有效的专职安全生产管理人员 B 类证书及本企业缴纳的近 3 个月社保证明。

三、获取招标文件

时间：2024 年 11 月 08 日至 2024 年 11 月 28 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）。招标文件发布截止时间之后有潜在供应商提出要求获取招标文件的，允许获取。

地点（网址）：浙江政府采购网（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>）

方式：本项目招标文件采用网上下载方式发布，不提供招标文件纸质版。符合投标人资格条件的供应商请在上述网站采购公告栏目中获取招标文件。本项目无须报名，直接在政府采购云平台上参与电子投标。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间及开标时间：投标人应于 2024 年 11 月 28 日 14 时 30 分（北京时间）前按照电子投标要求将电子加密标书上传到政府采购云平台，逾期或未上传成功的将导致无法投标或投标无效。

开标地点：政府采购云平台（www.zcygov.cn）。所有投标人均须准时在“政府采购云平台”在线参加。

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. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

2. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日和 2022 年 2 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云—项目采购—询问质疑投诉—询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云—项目采购—询问质疑投诉—质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网—政府采购投诉处理—在线办理。

3. 其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等，详见招标文件的第二部分投标人须知—总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号—点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领 CA 数字证书—申领流程详见“浙江政府采购网—下载专区—电子交易客户端—CA 驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”——前往“浙江政府采

购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用 CA 登录政府采购云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④对未按上述方式获取招标文件的供应商，视为未参与该项政府采购活动，不具备对该政府采购项目提出质疑的法定权利，但因供应商资格条件或报名时间设定不符合有关法律法规规定等原因使供应商权益受损的除外；⑤投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”“导入投标文件”“标书关联”“标书检查”“电子签名”“生成电子标书”等操作；⑥不提供招标文件纸质版；⑦投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前递交备份投标文件 1 份。备份投标文件的制作、递交详见招标文件第二部分第 15 点—“备份投标文件”；⑧投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在 30 分钟内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑨具体操作指南：详见政府采购云平台“服务中心—帮助文档—项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：诸暨市体育发展中心

地址：诸暨市东一路 39 号

项目联系人（询问）：俞海波

工作电话（询问）：15067503074

质疑联系人：金飞

工作电话：13065770156

2. 采购代理机构信息

名称：诸暨博开项目管理有限公司

地址：诸暨市东旺路 39 号 C 区 2 楼 60-65#

项目联系人（询问）：张爱超

工作电话（询问）：13989573703

质疑联系人：张洁雨

工作电话：13735215553

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：诸暨市财政局政府采购监管科

地址：诸暨市人民中路 356 号

传真： 0575-87023633

联系人： 吕康玮

监督投诉电话： 0575-87111685

4. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政府采购云平台 (<https://www.zcygov.cn>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）： 汇信 CA 400-888-4636； 天谷 CA 400-087-8198。

第二部分投标人须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	评标办法	本项目采用综合评分法
2	报价要求	<p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。</p> <p>开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。</p> <p>招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的； ② 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； ③ 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，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； ④ 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。
3	分包	<input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的分包。 <input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。
4	投标人应当提供的资格文件	<ul style="list-style-type: none"> ① 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函； ② 落实政府采购政策需满足的资格要求（如需，提供中小企业声明函）； ③ 本项目的特定资格要求（如需）。 <p>投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。</p>

5	投标人应当提供的商务技术文件	<p>① 投标函；</p> <p>② 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；</p> <p>③ 联合协议（如需）；</p> <p>④ 分包意向协议（如需）；</p> <p>⑤ 符合性审查资料；</p> <p>⑥ 评标标准相应的商务技术资料（如需）；</p> <p>⑦ 商务技术偏离表；</p> <p>⑧ 政府采购供应商廉洁自律承诺书。</p> <p>投标文件项目不齐全或内容虚假的，将视为无效投标。</p>
6	投标人应当提供的报价文件	<p>① 开标一览表（报价表）</p> <p>② 中小企业声明函（如需）</p> <p>投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，将视为无效投标。</p>
7	开标前答疑会或现场考察	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。</p> <p><input type="checkbox"/>B 组织，时间：地点：联系人：联系方式：</p>
8	样品提供	<p><input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。</p> <p><input type="checkbox"/>B 要求提供：</p> <p>样品：</p> <p>样品制作的标准和要求：</p> <p>样品的评审方法以及评审标准：详见<u>评标办法</u>；</p> <p>是否需要随样品提交检测报告：<input checked="" type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：</p> <p>检测内容：</p> <p>提供样品的时间：地点：联系人：联系电话：请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</p> <p>采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。</p>

9	方案讲解演示	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织。 本项目方案讲解演示采用 U 盘或光盘演示。投标人须通过现场或邮寄方式递交此项目演示视频存储介质，请各投标人在邮寄过程中自行保护好隐私，并确保在投标截止时间前寄到收件人处。每个投标人演示时间不超过 15 分钟。 注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。
10	保证金收取	根据招标文件要求执行。
11	采购进口产品	如果招标文件允许采购进口产品（详见采购需求），优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。
12	项目属性与核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> A 货物类，单一产品或核心产品为： <u>详见招标文件第三部分采购清单</u> 。 <input type="checkbox"/> B 服务类： <u> / </u> 。
13	中小企业划分标准所属行业	标的： <u>诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目</u> ，属于 <u>工业</u> 。
14	中小企业信用融资	供应商中标后可在政府采购云平台申请政采贷：操作路径：登录政府采购云平台 - 金融服务中心 - 【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。
15	备份投标文件送达地点	诸暨博开项目管理有限公司邮箱（1526408830@qq.com）。 注：本邮箱仅接受备份投标文件，其余文件不予受理。

16	特别说明	<p>特别提醒：</p> <p>1、招标代理服务费由中标人支付，约定代理费 17200 元（代理机构只提供增值税普通发票）。</p> <p>2、以上费用由投标供应商在报价中一并考虑，在领取中标通知书前付清。</p>
----	------	---

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定代表人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6 “电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）。

2.7 “★”系指实质性要求条款，“ ”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展

3.2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。★采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作

为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 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。

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。

3.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 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）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符或未按照要求提供的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.3.8 采购人严格贯彻落实《保障中小企业款项支付条例》，按规定向中小企业支付款项。

3.3.9 中小企业信用融资：供应商中标后可在政府采购云平台申请政采贷：操作路径：登录政府采购云平台—金融服务中心—【融资服务】。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

4. 询问、质疑、投诉

4.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2 供应商质疑

4.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2 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7个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.2.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.2.4 针对采购文件中特定资格条件、采购需求、评分办法提出的质疑，应向采购人提出；对采购文件中其他内容、采购过程、采购结果提出的质疑，应向采购代理机构提出。

4.2.3 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：

4.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.2.3.4 事实依据；

4.2.3.5 必要的法律依据；

4.2.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。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。质疑函范本及制作说明详见《质疑函范本》（附件2）。

4.2.4 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3 质疑供应商投诉

4.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.5 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。投诉书范本及制作说明详见附件3。

4.4 鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云—项目采购—询问质疑投诉—询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云—项目采购—询问质疑投诉—质疑列表；质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网—政府采购投诉处理—在线办理。

二、招标文件的构成、澄清、补充、修改

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.2 与本项目有关的澄清、补充、修改的内容为招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清、补充、修改

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清、补充、修改的，将以网上发布补充（更正）公告的形式通知所有潜在投标人，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清、补充、修改的内容为招标文件的组成部分。

6.3 当招标文件与澄清、补充、修改就同一内容表述不一致的以最后发出的文件或公告为准。

三、投标

7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

9. 投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

11. 投标文件的组成

11.1 资格文件：

11.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如需）；

11.1.3 本项目的特定资格要求（如需）。

11.2 商务技术文件：

11.2.1 投标函；

11.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3 联合协议（如需）；

11.2.4 分包意向协议（如需）；

11.2.5 符合性审查资料；

11.2.6 评标标准相应的商务技术资料（如需）；

11.2.7 商务技术偏离表；

11.2.8 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3 报价文件：

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 中小企业声明函（如需）。

11.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件——“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

12.4 投标人应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需时间，如未在“政府采购云平台”系统内完成相关流程，而引起的投标或响应无效的责任自负。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**★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。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“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。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前向诸暨博开项目管理有限公司邮箱（1526408830@qq.com）递交备份投标文件 1 份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成。

15.3 采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，**投标无效。**

15.5 投标文件如有补充、修改，备份投标文件应同步调整并再次提交，采购代理机构以

最新备份投标文件为准。

16. 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分第 4.2 项规定的情形之一的，投标无效。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。★投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示在招标文件规定时间内完成在线解密。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，经投标人同意后以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

19. 资格审查

19.1 开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2 采购人或采购代理机构依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。

19.3 投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.5 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

20. 信用信息查询

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

21. 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素进行评审。详见招标文件第四部分评标办法。

六、定标

22. 确定中标供应商

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中确定中标供应商，并将结果确认书面提交给采购代理机构。

23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。

23.2 公告期限为1个工作日。

七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

25. 合同的签订

25.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3 采购人对合同内容负责。合同金额200万元及以上的必须由法律顾问根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等对合同条款进行审查，出具法律意见书

后方可签订合同。对于合同金额 200 万元以下的项目，采购单位自行组织审查合同条款。

25.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将上报政府采购监管部门予以处理。

25.5 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人应当重新开展政府采购活动。

25.6 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容签订并公告。

26. 履约保证金

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函。

供应商可登录政府采购云平台—【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供。政府采购云平台金融专线 400-903-9583。

八、电子交易活动的中止

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

27.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2 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；

27.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28. 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，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，报告政府采购监管部门并组织重新采购。

九、验收

29. 验收

29.1 采购人组织对供应商履约的验收，相关费用原则上由采购人支付（采购需求另行规定的除外）。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

29.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

第三部分采购需求

(一) 项目概况：诸暨市青少年体育场馆弱电智能化采购内容包括：一、综合布线系统；二、计算机网络系统；三、视频监控系统；四、出入口管理系统；五、会议室音视频系统；六、教室音视频系统；七、信息发布系统；八、机房工程，采购预算金额人民币 120 万元，详见采购清单。

(一) 采购清单

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
综合布线系统				
1	配线	1、名称：配线； 2、配线形式：管内穿线； 3、型号：RVV2*1.0； 4、配线部位：室内。	m	715.40
2	配线	1、名称：配线； 2、配线形式：线槽内穿线； 3、型号：RVV2*1.0； 4、配线部位：室内。	m	2928.25
3	配线	1、名称：配线； 2、配线形式：管内穿线； 3、型号：RVV4*1.0； 4、配线部位：室内。	m	24.16
4	大对数电缆	1、名称：3类100对大对数电缆； 2、敷设方式：桥架穿线。	m	79.33
5	大对数电缆	1、名称：大对数通讯电缆。	m	1.00
6	光缆	1、设备名称：12芯单模光缆； 2、性能参数：12芯单模，产品符合 YD/T 1258.4、IEC 60794-2-20 标准要求、纤芯规格：9/125um、模场直径：9±0.5um、包层直径：125±1um、包层不圆度：≤1%、光缆截止波长：1260nm、衰减：≤0.36(dB/km, @1310nm) ≤0.5dB(dB/km, @1550nm)、护套材料：PVC。	m	361.71
7	双绞线缆	1、设备名称：六类非屏蔽线缆； 2、性能参数：产品符合 ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 61156-5 标准中 CAT6 要求、导体材料：23AWG 实心裸铜、绝缘材料：HDPE、护套材料：PVC、护套直径：6.1±0.4mm、特性阻抗：100±15Ω、传输延迟：≤45ns/100m、电容：≤5.6nF/100m、直流电阻：≤9.5Ω、直流	m	1453.37

		电阻不平衡： $\leq 5\%$ ； 3、敷设方式：管内穿线。		
8	双绞线缆	1、设备名称：六类非屏蔽线缆； 2、性能参数：产品符合 ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568.2-D、IEC 61156-5 标准中 CAT6 要求、导体材料：23AWG 实心裸铜、绝缘材料：HDPE、护套材料：PVC、护套直径： $6.1 \pm 0.4\text{mm}$ 、特性阻抗： $100 \pm 15 \Omega$ 、传输延迟： $\leq 45\text{ns}/100\text{m}$ 、电容： $\leq 5.6\text{nF}/100\text{m}$ 、直流电阻： $\leq 9.5 \Omega$ 、直流电阻不平衡： $\leq 5\%$ ； 3、敷设方式：桥架穿线。	m	6508.80
9	跳线	1、名称：跳线； 2、型号：2x1Gbps(6类跳线)。	条	1
10	跳线	1、名称：跳线 2、型号：LC-LC 型双芯光纤跳线	条	19
11	跳线	1、名称：跳线； 2、型号：数据跳线。	条	175
12	信息插座	1、名称：数据（外网）/语音双孔信息点（墙插）； 2、类别：六类非屏蔽信息模块 插座模块，二位防尘面板 双口 86 型信息面板； 3、底盒材质、规格：接线盒（钢制）86H50。	个	11
13	信息插座	1、名称：数据（外网）双孔信息点（墙插）； 2、类别：六类非屏蔽信息模块 插座模块，二位防尘面板 双口 86 型信息面板； 3、底盒材质、规格：接线盒（钢制）86H50。	个	23
14	信息插座	1、名称：数据（外网）双孔信息点（地插）； 2、安装方式：六类非屏蔽信息模块 插座模块，双位，埋地。	个	6
15	配线架	1、设备名称：24 口六类配线架（满配）； 2、性能参数：24 口六类配线架，含模块，符合标准 IEC60297-3-100、GB/T 3047.8 标准要求、支持屏蔽、非屏蔽通用、金属部分：冷轧钢板表面处理：静电喷涂，塑件部分：工程塑料。	个	7
16	配线架	1、设备名称：110 配线架--100 对； 2、性能参数：110 配线架--100 对，物理带宽达到 16MHz，满足建筑物垂直干线语音或低速数据 10Mbps 传输要求，19" 柜装。	个	6
17	跳线	1、设备名称：六类 RJ45 跳线； 2、性能参数：RJ45-RJ45 跳线，3m，产品符合 ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568-C.2 标准中 CAT6 性能要求。	条	79

18	跳线	1、设备名称：110/RJ45 转换跳线； 2、性能参数：110/RJ45 转换跳线，3m，产品符合 ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568-C.2 标准中 CAT6 性能要求。	条	11
19	线管理器	1、设备名称：理线器； 2、性能参数：19“机架式安装，兼容标准 19”机柜/机架、优质铝合金型材、表面静电喷涂、上下对称 12 槽设计。	个	17
20	配线架	1、设备名称：24 口光纤配线架； 2、性能参数：标准 19”设计、优质冷轧钢板、静电喷涂、抽拉式设计，模块化适配器模组，更换模组便可支持不同接口、大容量模块化结构设计，支持 24 芯光纤接入。	个	5
21	光纤盒	1、设备名称：耦合器； 2、性能参数：LC-LC，单模。	个	120
22	布放尾纤	1、设备名称：光纤尾纤； 2、性能参数：产品符合 YD/T 1272 系列光纤活动连接器标准要求、插入损耗： $\leq 0.20\text{dB}$ 、回波损耗： $\geq 50\text{dB}$ 、重复性： $\leq 0.10\text{dB}$ 、互换性： $\leq 0.20\text{dB}$ ，1.5m。	根	120
23	跳线	1、设备名称：光纤跳线，3m； 2、性能参数：产品符合 YD/T 1272 系列光纤活动连接器标准要求、LC-LC，单模双纤，双芯，3m。	条	10
24	光纤连接	1、设备名称：光纤熔接； 2、性能参数：热熔。	芯	120
25	机柜、机架	1、设备名称：42U 机柜； 2、性能参数：符合标准 IEC297-2、GB/T3047.8、ANSI/EIA RS-310-D 要求，模块化结构设计弹压式门锁设计，标准 19”设计，兼容任何 19”配线架、理线架前玻璃门，后网孔门，优质冷轧钢板、脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，提高防潮能力。	台	4
26	机柜、机架	1、设备名称：42U 服务器机柜； 2、性能参数：符合标准 IEC297-2、GB/T3047.8、ANSI/EIA RS-310-D 要求，模块化结构设计弹压式门锁设计，标准 19”设计，兼容任何 19”配线架、理线架前玻璃门，后网孔门，优质冷轧钢板、脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂，提高防潮	台	1

		能力。		
27	信息插座	1、设备名称：PDU 插座； 2、性能参数：16A 英标插座 8 孔。	个	8
计算机网络系统				
1	核心交换机	1、设备名称：核心交换机； 2、性能参数：1. 交换容量 $\geq 1.2\text{Tbps}/12\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 450\text{Mpps}$ ；（若存在双参数，以较小参数为准）万兆 SFP+光口 ≥ 12 个；千兆电口 ≥ 12 个；Console 口 ≥ 1 个，Manage 口 ≥ 1 个；提供官网截图和链接； 3、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面。 4、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活地进行切换； ▲5、支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 6、支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享； 7、支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等； 8、支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截； 9、为了满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》； 10、为保证设备在受到外界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 IK06。	台	1
2	24 口接入交换机	1. 设备名称：24 口接入交换机； 2. 性能参数：1. 交换容量 $\geq 300\text{Gbps}/3\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 100\text{Mpps}/120\text{Mpps}$ ；千兆电口 ≥ 24 个，千兆 SFP 光口 ≥ 4 个；Console 口 ≥ 1 个； 3. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面， 4. 支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入； ▲5. 支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威	台	3

		<p>机构测试报告；</p> <p>6. 支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享；</p> <p>7. 支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；</p> <p>8. 支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>9. 为保证设备在受到外界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 IK06。</p>		
3	48 口接入交换机	<p>1. 设备名称：48 口接入交换机；</p> <p>2. 性能参数：1. 交换容量\geq400Gbps/4Tbps；包转发率\geq130Mpps/160Mpps；千兆电口\geq48 个，千兆 SFP 光口\geq4 个；Console 口\geq1 个，Manage 口\geq1 个；提供官网截图和链接；</p> <p>▲3. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面。支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活地进行切换。支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>4. 支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>5. 支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；</p> <p>6. 支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享。支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；</p> <p>7. 支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截。</p>	台	1
4	24 口 POE 接入交换机	<p>1. 设备名称：24 口 POE 接入交换机；</p> <p>2. 性能参数：1. 交换容量\geq400Gbps/4Tbps；包转发率\geq150Mpps/160Mpps；千兆 POE 电口\geq24 个，1G/2.5G 光口\geq4 个；Console 口\geq1 个；提供官网截图和链接；</p> <p>▲3. 支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等。支持基于交换机端口组实现通过检测设备供电特征，有无要电防止仿冒设备接入；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>4. 支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全</p>	台	3

		网安全风险拦截； 5. 为了满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》； 6. 为保证设备在受到外界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 IK06。		
5	千兆模块	千兆 10 公里单模双纤模块； 不分收发； TX1310nm/1.25G； RX1310nm/1.25G； LC； 10km； 0~70℃； SFP； 发射光功率：-9~-3dBm； 接收灵敏度（低值）：-21dBm。	台	10
视频监控系统				
1	400W 红外彩色半球网络摄像机	400 万海螺型网络摄像机； 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps； 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境； 支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议，支持萤石平台接入； 1 个内置麦克风。	台	47
2	400W 红外彩色枪式网络摄像机	400 万筒型网络摄像机； 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps； 支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境； 支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议，支持萤石平台接入； 1 个内置麦克风。	台	50
3	400W 红外彩色抓拍网络摄像机（人脸）	7A 轻智能筒型摄像机； 支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认），Smart 事件，热度图，人数统计，道路监控，普通监控 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重； Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检	台	2

		索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码。		
4	400W 红外彩色高速球机（含支架）	6 寸 400 万 32 倍网络红外球机； 支持 1/2.8 " 400 万 32 倍光学变焦镜头，红外补光 150m； 支持人形检测及联动查看； 内置加热玻璃，有效除雾； 支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍； ▲支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 要求提供测试报告； 支持超低照度，0.005Lux@F1.6（彩色）； 0.001Lux@F1.6（黑白），0 Lux with IR 支持 3D 数字降噪，支持真宽动态； 支持定时任务，一键守望，一键巡航功能； 最大支持 512GB microSD 卡存储。	台	9
5	摄像机电源	1、名称：摄像机电源； 2、性能参数：AC/DC 12V,20A。	个	4
6	16 路机架式电源	1、名称：16 路机架式电源； 2、性能参数：12V 20A。	个	7
7	室外监控弱电箱箱体	1、名称：室外监控弱电箱箱体； 2、材质：不锈钢。	个	3
8	插座	1、名称：多用插座； 2、规格：插孔数量：4 孔，插孔电流：10A，总控 USB 电流：额定功率：2500W。	个	3
9	控制开关	1、名称：双 P 开关； 2、规格：极数：2P，额定电流：20A，灭弧方式：真空断路器。	个	3
10	24 口六类配线架（满配）	1、设备名称：24 口六类配线架（满配）； 2、性能参数：24 口六类配线架，含模块，符合标准 IEC60297-3-100、GB/T 3047.8 标准要求、支持屏蔽、非屏蔽通用、金属部分：冷轧钢板；表面处理：静电喷涂；塑件部分：工程塑料。	个	5
11	六类 RJ45 跳线	1、设备名称：六类 RJ45 跳线； 2、性能参数：RJ45-RJ45 跳线，3m，产品符合 ISO/IEC 11801-1、ANSI/TIA-568-C.2 标准中	条	82

		CAT6 性能要求。		
12	线管理器	1、设备名称：理线器； 2、性能参数：19“机架式安装，兼容标准 19”机柜/机架、优质铝合金型材、表面静电喷涂、上下对称 12 槽设计。	个	15
13	配线架	1、设备名称：24 口光纤配线架； 2、性能参数：标准 19”设计、优质冷轧钢板、静电喷涂、抽拉式设计，模块化适配器模组，更换模组便可支持不同接口、大容量模块化结构设计，支持 24 芯光纤接入。	个	6
14	8 口光纤接线盒	1、设备名称：8 口光纤接线盒； 2、性能参数：标准 19”设计、优质冷轧钢板、静电喷涂、抽拉式设计，模块化适配器模组，更换模组便可支持不同接口、大容量模块化结构设计，支持 8 芯光纤接入。	个	3
15	耦合器	1、设备名称：耦合器； 2、性能参数：LC-LC，单模。	个	144
16	室外立杆 3.5m	1、设备名称：室外立杆 3.5m； 2、性能参数：室外型，与景观配套，高度 3500mm。	台	12
17	布放尾纤	1、设备名称：光纤尾纤 2、性能参数：产品符合 YD/T 1272 系列光纤活动连接器标准要求、插入损耗： $\leq 0.20\text{dB}$ 、回波损耗： $\geq 50\text{dB}$ 、重复性： $\leq 0.10\text{dB}$ 、互换性： $\leq 0.20\text{dB}$ ，1.5m	根	144
18	跳线	1、设备名称：光纤跳线，3m； 2、性能参数：产品符合 YD/T 1272 系列光纤活动连接器标准要求、LC-LC，单模双纤，双芯，3m。	条	12
19	光纤连接	1、设备名称：光纤熔接； 2、性能参数：热熔。	芯	144
20	8 口接入交换机	提供 8 个千兆电口 交换容量：16 Gbps 包转发率：11.90 Mpps 浪涌防护：网口 6 kV	台	2
21	核心交换机	1. 设备名称：核心交换机； 2. 性能参数：1. 交换容量 $\geq 1.2\text{Tbps}/12\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 450\text{Mpps}$ ；（若存在双参数，以较小参数为准）万兆 SFP+光口 ≥ 12 个；千兆电口 ≥ 12 个；Console 口 ≥ 1 个，Manage 口 ≥ 1 个；提供官网截图和链接； 3. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技	台	1

		<p>术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>4. 支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活地进行切换；</p> <p>5. 支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>6. 支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享；</p> <p>7. 支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；</p> <p>▲8. 支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>9. 为了满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》。</p>		
22	24 口接入交换机	<p>1. 设备名称：24 口接入交换机；</p> <p>2. 性能参数：1. 交换容量$\geq 300\text{Gbps}/3\text{Tbps}$；包转发率$\geq 100\text{Mpps}/120\text{Mpps}$；千兆电口$\geq 24$ 个，千兆 SFP 光口≥ 4 个；Console 口≥ 1 个；</p> <p>3. 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，</p> <p>4. 支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入；</p> <p>▲5. 支持以下上线方式：支持二层广播自动发现网管中心平台；支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台；支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台；支持 DNS 域名发现网管中心平台；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告；</p> <p>6. 支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享；</p> <p>7. 支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；</p> <p>8. 支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；</p> <p>9. 为了满足网络安全建设需求，交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》；</p> <p>10. 为保证设备在受到外界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 IK06。</p>	台	2
23	48 口接入交换机	<p>1. 设备名称：48 口接入交换机；</p> <p>2. 性能参数：1. 交换容量$\geq 400\text{Gbps}/4\text{Tbps}$；包转发率$\geq 130\text{Mpps}/160\text{Mpps}$；千兆电口$\geq 48$ 个，</p>	台	2

		<p>千兆 SFP 光口 ≥ 4 个; Console 口 ≥ 1 个, Manage 口 ≥ 1 个;</p> <p>▲3. 支持 M-LAG 技术, 跨设备链路聚合 (非堆叠技术实现), 要求配对的设备有独立的控制平面。支持智能交换机和普通交换机两种工作模式, 可以根据不同的组网需要, 随时灵活地进行切换。支持以下上线方式: 支持二层广播自动发现网管中心平台; 支持配置静态 IP 地址三层发现网管中心平台; 支持 DHCP Option43 方式发现网管中心平台; 支持 DNS 域名发现网管中心平台; 要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告;</p> <p>4. 支持基于终端类型自动识别结果, 禁止非法终端 (例如私接路由器) 接入;</p> <p>5. 支持通过网管中心平台一键替换 “按钮” 即可完成故障设备替换;</p> <p>6. 支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享。支持终端类型库, 基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等;</p> <p>7. 支持在交换机上创建东西向安全策略, 实现全网安全风险拦截。</p>		
24	千兆模块	<p>千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率: -9~-3dBm 接收灵敏度 (低值): -21dBm</p>	台	12
25	8 路人脸识别硬盘录像机	<p>1. 设备名称: 8 路人脸识别硬盘录像机;</p> <p>2. 性能参数: 1. 接入路数: 32 路;</p> <p>3. 硬盘接口: 8 个, SATA3.0, 单盘最大 10T;</p> <p>4. 分辨率: 16M/12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1;</p> <p>5. 解码能力: 不开智能: 1 路 16M@20fps; 1 路 12M@20fps; 2 路 8M@30fps; 4 路 5M@30fps; 5 路 4M@30fps; 10 路 1080P@30fps; 开智能: 1 路 16M@20fps; 1 路 12M@20fps; 2 路 8MP@30FPS; 3 路 5MP@30FPS; 4 路 4MP@30FPS; 8 路 1080P@30FPS;</p> <p>6. 多路回放: 最大支持 16 路回放; 报警输入: 16 路; 报警输出: 4 路;</p> <p>7. 设备具备防火墙能力, 能够抗 ICMP 洪泛攻击、</p>	台	1

		<p>防半连接攻击。备在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。设备应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。通过客户端软件远程回放录像时，可按照与原录像码流不同分辨率、帧率的图像进行回放。录像回放中，可通过控制鼠标滚轮进行暂停、上一帧、下一帧等操作，对视频画面进行单帧浏览；</p> <p>8. 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>9. 画面分割：主屏：1、4、8、9、16、25、36 分割；辅屏：1、4、8、9 分割；</p> <p>10. 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能。</p>		
26	24 盘位磁盘阵列	<p>1、设备名称：24 盘位磁盘阵列；</p> <p>2、性能参数：24 盘位控制器磁盘阵列；1024Mbps 接入带宽，2 个千兆数据网口（可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口）；支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；24 盘位，单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘；64 位多核处理器，4GB 高速缓存（可扩展到 32GB）；支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD 模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）。</p>	台	1
27	8T 硬盘	性能参数：机械硬盘-8TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口-标准盘。	台	16
28	4T 硬盘	4TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，5400RPM。	台	8
29	55 寸液晶监视器	<p>1、设备名称：55 寸液晶监视器；</p> <p>2、性能参数：显示尺寸：55 inch 物理分辨率：3840 × 2160 背光源类型：D-LED 屏幕可视区域：1209.6 (H) mm x 680.4 (V) mm 像素间距：0.315 (H) mm x 0.315 (V) mm。</p>	台	4
30	电视墙	<p>1、设备名称：电视墙；</p> <p>2、性能参数：含液压支架等。</p>	套	1

31	出入口目标识别设备	1、名称：出门按钮； 2、规格：结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用。	台	3
32	刷脸门禁一体机	1、名称：刷脸门禁一体机； 2、规格：屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 摄像头参数： 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度 ≤0.2s，人脸验证准确率 ≥99%； 存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡，15 万条事件记录； 使用环境：IP65，室内外环境。	台	3
33	单门磁力锁	1、名称：单门磁力锁； 2、规格：最大静态直线拉力：280kg±10% 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。	台	3
34	安防系统管理电脑（含客户端软件）	1、设备名称：安防系统管理电脑（含客户端软件）； 2、性能参数：I5/8G*2/256G SSD+1TB /4G 独显 /WIN10 home/键鼠/23.8 寸显示器。	台	1
35	综合管理服务器（含平台软件）	1、授权包含：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、视频联网、入侵报警、设备网络管理； 2、关键规格：300 路视频，50 个门禁，1500 户可视对讲，1 万人员，4 车道，200 个防区管理 支持高空抛物、人员离岗等智能监控报警事件。	套	1
36	HDMI 连接线	1、名称：HDMI 连接线； 2、规格：10 米。	条	4
出入口管理系统				

1	室内摆闸（单机芯）	<p>1、设备名称：室内摆闸（单机芯）；</p> <p>2、性能参数：不锈钢板厚度不低于 1.2mm 机箱材质为 SUS304； 设备应标配 8 对红外检测； 闸机通道应为摆闸箱体，机箱长度不小于 1200mm，机箱宽度不超过 200mm，机箱高度不低于 980mm；门翼支持选用不锈钢或亚克力材质； 通道宽度满足 600mm—1200mm 可选； 支持每天 128 个的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板。</p>	台	2
2	室内摆闸（双机芯）	<p>1. 设备名称：室内摆闸（双机芯）；</p> <p>2. 性能参数：机箱采用国标 304 不锈钢材质，机箱厚度 1.2mm；</p> <p>3. 标配 8 对红外检测，标配读卡板；</p> <p>4. 采用直流无刷电机；</p> <p>5. 支持开门超时自动复位功能；</p> <p>6. 支持声光报警提示，支持音量调节。</p>	台	2
3	10 寸人脸闸机模块	<p>双核处理器+1G 内存+16G 闪存</p> <p>操作系统 Linux 操作系统</p> <p>分辨率 1024×600</p> <p>存储 支持 TF 卡存储</p> <p>摄像头 双目，300 万有效像素，1920*1080</p> <p>存储容量 20 万条抓拍记录</p>	台	3
4	读卡器	独立式，支持接入的最大线圈数 2，继电器输出	台	6
5	栅栏道闸	<p>1. 设备名称：栅栏道闸；</p> <p>2. 性能参数：最佳适用于日均车流量≤1500 辆场景；</p> <p>3. 箱体采用钣金材质，机箱表面静电喷涂防锈；</p> <p>4. 采用 24V 直流无刷电机；</p> <p>5. 道闸起落杆速度可调（2~6S）；</p> <p>6. 数码管面板显示，支持设备故障码、设备运行状态显示。</p>	台	2
6	高清视频一体机（含补光灯）	<p>1、设备名称：高清视频一体机（含补光灯）；</p> <p>2、性能参数：采用高性能 AI 处理器， 内置暖光、红外双光补光灯（可根据需求自由切换），支持亮度可调，并且支持过车亮度可设置，降低光污染和功耗； 支持全天候车辆信息全结构化深度提取，车辆捕</p>	台	3

		获率和车牌识别率都达到 99.9%以上； 支持通过 RS485 接入道闸、雷达等外设，实时获取设备工作状态，实现远程运维管控； 采用大光圈镜头，场景适应性强； 采用智能除雾技术，有效杜绝玻璃起雾现象，满足全天候使用。		
7	数字车辆检测器	独立式，支持接入的最大线圈数 2，继电器输出	台	2
8	地感线圈	1. 灵敏度：三级可调：高 0.02% L/L，中 0.06% L/L，低 0.4% L/L； 2. 频率：三级可调：高、中、低（80—120Hz），频率取决于线圈的形状； 3. 检测器具有加电自动复位和人工复位两种功能； 4. 反应时间：小于 50ms；MTBF：50,000 小时；MTTR：0.5 小时。	台	4
9	安全岛	1、设备名称：安全岛； 2、性能参数：安全岛 1.5 米*5 米。	座	2
10	8 口接入交换机	提供 8 个千兆电口 交换容量：16 Gbps 包转发率：11.90 Mpps 浪涌防护：网口 6 kV	台	3
11	出入口控制终端+显示器	1、设备名称：出入口控制终端+显示器； 2、性能参数：I5/8G*2/256G SSD+1TB /4G 独显 /WIN10 home/键鼠/23.8 寸显示器。	台	1
12	输入设备	1、设备名称：软件狗	台	1
13	软件	1、名称：车牌识别管理软件	套	1
14	电力电缆	1、名称：电力电缆； 2、规格：YJV3*2.5。	m	200
会议室音视频系统				
1	86 寸教育一体机	1. 设备名称：86 寸教育一体机； 2. 性能参数：LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸 ≥86 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840 ×2160。	台	1

2	OPS 电脑模块 (I5)	系统参数 内存 8GB 平台架构 Alder Lake H 处理器 Intel® Core™ i5-12450H 网卡 Integrated 1000M Adaption x1 主频 2.0GHz 硬盘 256G SSD	台	1
3	照明开关	1. 按键设计，一按即可传屏； 2. 传输视频、音频和触摸信号； 3. 支持多分屏传输，分屏可独立回传； 4. 全功能 Type-C，可兼容转接 Type-A 口； 5. 免安装驱动，即插即用，支持 4K 传屏； 6. 投屏分辨率：默认 1920×1080@60Hz；USB Type-C 最大支持 2560×1440@25Hz；USB Type-A 最大支持 3840×2160@30Hz； 7. 支持 NFC 一碰连； 8. 支持蓝牙配对连接唤醒。	个	1
4	输入设备	1. 不低于 Intel Core I5 八代 CPU，内存不低于 8GB，固态硬盘不低于 256GB SSD。自带 Windows10 操作系统； 2. 支持有线连接，支持无线连接； 3. 具有不少于 3 个独立非外扩展的电脑 USB 接口； 4. 具有视频输出接口：至少 1 路 HDMI 接口。	台	1
5	音响	1. 阻抗：8Ω； 2. 频响：60Hz~20KHz。	台	2
6	音响	1. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口； 2. 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； 3. 输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。	台	1
7	数字音频处理器	1. 数字音频处理器支持≥8 路平衡式话筒/线路输入通道。	台	1
8	扩声系统设备	1. 频率指标不低于：640-690MHz； 2. 配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒； 3. 带≥8 级射频电平显示，≥8 级音频电平显示，频道菜单显示。	台	1
9	电源管理器	1. 支持≥16 通道电源按照固定顺序进行打开和关闭； 2. 单路输出功率达≥10A/220V，电源插座总容量≥6KVA。	台	1

10	跳线	1、名称：HDMI 视频线； 2、HDMI 线材质：纯铜长度：20 米。	条	1
11	信息插座	1、设备名称：PDU 插座； 2、性能参数：16A 英标插座 8 孔。	个	2
12	机柜、机架	1.22U 网络机柜； 2.前玻璃门，后开金属门，优质冷轧钢板。	台	1
13	辅材	含 EVJV2*2.5，支架，欧姆头等配套辅材	批	1
教室音视频系统				
1	86 寸教育一体机	1、设备名称：86 寸教育一体机； 2、性能参数：1、LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。	台	1
2	输入设备	系统参数 内存 8GB 平台架构 Alder Lake H 处理器 Intel® Core™ i5-12450H 网卡 Integrated 1000M Adaption x1 主频 2.0GHz 硬盘 256G SSD	台	1
3	照明开关	1. 按键设计，一按即可传屏； 2. 传输视频、音频和触摸信号； 3. 支持多分屏传输，分屏可独立回传； 4. 全功能 Type-C，可兼容转接 Type-A 口； 5. 免安装驱动，即插即用，支持 4K 传屏； 6. 投屏分辨率：默认 1920×1080@60Hz；USB Type-C 最大支持 2560×1440@25Hz；USB Type-A 最大支持 3840×2160@30Hz； 7. 支持 NFC 一碰连； 8. 支持蓝牙配对连接唤醒。	个	1
4	交互一体机移动支架	智能交互一体机移动支架/55—86 寸通用	台	1
5	扩声系统设备	名称：蓝牙音箱，无线蓝牙播放	台	1
6	辅材	含音频线、拖线板等辅材	批	1
信息发布系统				

1	75 寸液晶电视机	1. 面板尺寸：75 寸液晶电视机； 2. 背光类型：1.75 寸电视机，4K 超清分辨率：3840*2160，四核 CPU 架构； 3. 对比度：1:2000； 4. 色域值：89%，亮度 200-300 尼特。	台	1
2	播放盒	1. 面板尺寸：播放盒； 2. 背光类型：支持通过信息发布系统自定义显示节目内容，支持播放图片、视频、音频、文件等素材资源，且支持多种音视频编码格式、图片格式、文件格式。	台	1
3	校园广播控制主机	1. 名称：校园广播控制主机； 2. 参数：具有 ≥ 8 个主程序， ≥ 1 个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式； 3. 可对内置 MP3 音源进行编程定时播放，采用 SD 卡存储 MP3 音乐，设有快捷键，一键调用 MP3 曲目。	台	1
4	校园广播工作站	1、名称：校园广播工作站（含 I5 16G 内存 500G 硬盘 独显，23 寸以上显示器）。	台	1
5	广播话筒	1、名称：广播话筒； 2、参数：寻呼话筒具备区选按键，支持 1~6 区选、ALL 区选之间选择功能；支持通话按键和提示音按键； 3. 具备 RS485 联机端口。	台	1
6	合并式播放器	1. 名称：合并式播放器； 2. 参数：设备采用机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制 CD、MP3 和收音机三种音源的播放器。	台	1
7	前置放大器	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； 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； 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。	台	1
8	电源管理器	1. 机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板； 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 6KVA。	台	1
9	纯后级功放	1. ≥ 1 路 TRS 线路输入， ≥ 1 路 TRS 线路级联输出， ≥ 1 路 XLR 线路输入， ≥ 1 路 XLR 线路级联输出； 2. 设置有一个总音量调节旋钮，可对音量大小进行调节。	台	1

10	IP 监听音箱	1. 支持蓝牙, WIFI, 网线等多种通讯方式; 2. 支持通过手机 APP 随时随地点播云平台音频资源, 可上传本地音频文件至云平台并进行推送; 3. 支持通过手机 APP 随时随地对网络音箱进行播控, 可实现内容推送、音量控制、内容暂停/播放以及进度条拖拉等功能。支持通过手机 APP 进行录音信息推送、文本转语音推送和常用语信息推送到音箱。支持即时推送和定时推送功能并且可调整推送音量大小和播放次数。	台	1
11	信号发生器	1. 机柜式设计; 2. ≥ 2 种警报音源可选: 报警短路触发自动播放内置警笛或是固话录音。	台	1
12	天花喇叭	吸顶音箱 无边框, 网罩磁铁吸附式安装, 带后罩, 带高低音 扬声器单元 4 寸纸盆/13 芯高音 额定功率 (PHC) 5W/10W/20W	只	38
13	配线	1、名称: 多芯软导线; 2、规格、型号: RVS2*1.5。	m	800.00
机房工程				
1	防静电活动地板	1、设备名称: 防静电活动地板 2、地面刷防尘漆, 无边硫酸钙防静电活动地板, 载荷 $\geq 10\text{KN}/\text{M}^2$	m ²	39.10

注: 合同签订前, 采购人可要求中标人将投标文件中涉及的检测报告等证明文件的原件进行审核, 以上证明文件经甲方核对后若无此证明文件或内容不符, 即视为虚假应标, 取消中标资格, 中标人承担一切后果与相应的法律责任。

(二) 项目完成时间

1、供货时间: 合同签订后, 现场符合设备安装的前提下, 45 天内完成所有设施设备的安装调试。

2、供货地点: 采购人指定地点。

(三) 设备要求

设备必须符合招标文件 (包括补充更正, 如有) 的技术要求和配置; 必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品; 必须是全新的、未使用过的, 并且是完全符合本次招标文件 (包括补充更正, 如有) 中采购货物要求所规定的技术参数和质量要求。

(四) 工作范围与基本要求

1、中标人需按本项目的要求完成系统的设计、产品制造、运输、安装调试及售后服务等工作。按工作顺序提交所需的技术资料, 所有资料必须符合本技术规格书的要求。无论

其是否被明细列在合同文件中。

提供的设备须包括以下工作服务但不仅限于以下：

- (1) 按采购人需要完成设备的具体设计；
- (2) 在设备交货时须提供详细的设备样本和使用操作说明书；
- (3) 运输及装卸：由中标人运输到采购人指定地点。
- (4) 安装调试：本项目所有设备的安装调试工作全部由中标人完成。

2、本项规格书只是对一些原则性要求，并不是详尽的要求，投标人有责任对设备符合技术规范、标准负责。

(五) 安装调试要求

1. 设备安装由中标人负责。

2. 设备安装调试过程中，中标人应做详细检验记录。安装调试结果应该符合有关标准的要求。检验记录应提供给采购人。

3. 在系统设备安装和调试期间，采购人有权派出技术人员参加，中标人有义务对其进行指导。

4. 中标人所用的工具、设备等必须符合相关规定，合格。

5. 中标人用于本项目的材料质量必须合格，采购人有权对材料进行抽检。

6. 中标人提出设备调试的内容、项目、指标和方法，提供全部安装、调试过程中所需的特殊工具和易损件，并自带专用仪器仪表设备。中标人有责任对采购人的技术人员提出的问题作出解答。调试应进行详细记录，系统调试结束后，由中标人设备安装调试技术人员签字后交给采购人验收。

(六) 检查与验收

1、验收与交接：验收应由双方技术人员按招标文件要求、中标单位投标文件的承诺、有关合同、到货清单及产品说明书等技术资料共同进行数量清点，对于采购人认为不必检查的项目，中标人应提供合格证明。验收合格后，方予交货并按照调试完成。

2、中标人须遵循现行国家有关的设计与验收标准。中标人所交付的品种、型号、规格、数量、质量不符合合同规定标准的或与投标文件不符，采购人有权拒收，所造成的损失均由中标人承担，同时履约保证金将予以没收。

3、本项目采购建设完工后由采购人进行组织验收（若组织专家验收的，相关费用由中标人支付）。若因中标人质量问题等导致验收不合格，中标人应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切费用由中标人承担，采购人保留向中标人索赔的权利。

(七) 技术培训与服务承诺

1、中标人有义务对采购人采购设备的正常使用和维护提供必要的培训，并且所有培训都必须是免费的（包括交通费、食宿费、培训费等）；

2、培训的内容包括设备工作原理、使用方法、日常维护及一般常见故障的诊断及排除等。并在培训时免费提供完整的培训资料，其中包括使用说明、工作原理、技术图纸、注意事项、安装调试方法和维修指南等。

（八）售后服务

中标人对其提供的产品，在投标文件中必须承诺保修，产品验收合格使用之日起，质保期不少于1年（具体按投标文件中承诺执行），质保期内的维修费用（包括材料）全部由中标人负责（人为因素和不可抗拒因素除外），质保期后中标人应免费提供基础性的日常维修及设备安全性检测，如需设备材料更换的，按成本价供货，（招标规格参数内有注明的以招标规格参数要求为准），保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标人免费更换或维修。

中标人在接到电话后1小时内响应，2小时内到达现场解决问题，最迟在2个工作日内修复，如不能修复应采取补救措施，以保证采购人的正常工作，中标人有其它服务承诺的，一并履行。在保修期内中标人不得以任何理由影响设备正常使用。中标人必须对所供设备实行终身维修。

（九）履约保证金及付款方式

1、履约保证金：合同签订前，中标人须向采购人缴纳合同金额1%的履约保证金，安装调试完毕并经采购人验收合格后10日内无息退还。

2、付款方式：

第一期付款：合同签订生效且具备实施条件后7个工作日内，采购人向中标人支付合同金额的40%作为预付款；

第二期付款：安装调试完成并经验收合格后10日内，采购人向中标人支付至合同金额的100%。如采购人未按约定支付款项的，应向中标方支付逾期利息，利率为合同订立时1年期贷款市场报价利率。

注：①在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定；支付预付款的，中标人应当向采购人提交发票以及银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函。②以上各阶段付款时间是指采购人完成向财政部门申报支付手续的时间，因财政部门资金申报、审查、拨付造成的支付时间延误的，不视为采购人违约。

（十）最高限价

本次采购最高限价为人民币壹佰贰拾万元整(¥1200000.00)，任何超过最高限价的报价将被认定为无效报价。（投标报价包括人工、材料、设备软硬件、制造、运输、安装（含部件预埋、场地开挖、场地修复、综合布线等配套施工以及安装所需的所有辅材辅料）、调试、安全文明施工、垃圾清运、验收配合、技术培训、售后服务、保险、税金等本项目实施的一切费用）

第四部分评标办法

评标办法前附表

1、采用综合评分法。即在符合招标文件要求的前提下，择定最高得分者为第一中标候选人。

2、合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，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，按技术指标由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

3、评分办法

(1) 满分为100分。总得分=商务技术得分+报价得分；

(2) 商务技术得分=技术评分=所有评委评分的算术平均数。

(3) 报价得分=(评标基准价/投标报价)*价格权值*100，评标基准价=通过技术评审入围的最低投标报价，价格权值=30%；

(4) 商务技术分评分细则(70分)

评审内容	评分细则	分值
投标人资信	1、投标人具有环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书；每提供一个有效的证书得2分，最高得6分（提供证书复印件并加盖投标人CA签章，不提供不得分）。	0~6分
类似项目经验	投标人自2022年1月1日以来（以签订合同时间为准）成功实施类似项目业绩：每提供一个有效的项目业绩合同得1分，最多得3分。（提供合同复印件并加盖投标人CA签章，未提供或不能体现相关内容不得分）	0~3分
投标产品的响应程度	技术指标响应性：根据投标供应商提供的产品性能质量、技术指标和系统功能要求进行评定，全部满足招标文件要求的得8分。技术指标中打“▲”号的重要指标每有一项负偏离的扣1分，其他一般指标负偏离的每有一项扣0.5分，扣完为止，指标正偏离的不扣分。	0~8分
团队实力	1. 项目负责人同时具有一级建造师注册证书（通信与广电或机电专业）或建筑智能化工程师的，得2分； 2. 技术负责人（与项目负责人非同一人，否则本项不得分）具有高级工程师证书（电子与智能化相关专业）的得1分； 3. 实施人员（不含项目负责人和技术负责人）中具有下列任意一种专业资格证书：①通信专业中级及以上工程师证书、②电子与智能化相关专业中级及以上工程师证书，每有一个证书得1分，最高得2分。 （提供证书扫描件及投标人为其缴纳的近3个月的社保证明材料并加盖投标人CA签章，不提供不得分，一人多证的不重复得分。）	0~5分
项目了解	投标人自行到项目现场踏勘，充分了解本项目实施风险及实施情况，根据投标人制定的项目总体方案的针对性由评委进行综合打分。 方案详细、合理、针对性强的得（6-8）分；	0~8分

	<p>方案一般，基本合理，有一定的针对性的得（3-6]分；</p> <p>方案粗略，针对性差的得（0-3]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	
技术方案	<p>1、根据投标人提供的实施方案设计的完整性、先进性和可行性，项目实施是否科学合理，是否有明确的工程质量的组织措施，安全生产的组织措施，文明施工的组织措施等由评委进行综合打分。</p> <p>方案完整、先进，具有可行性的得（6-8]分；</p> <p>方案较完整、较先进，具有一定的可行性的得（3-6]分；</p> <p>方案粗略，先进性、可行性差的得（0-3]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	0~8分
	<p>2、根据投标人提供的施工进度计划、编制方案、施工阶段进度控制内容和措施、确保工期控制措施的内容和方案由评委进行综合打分。</p> <p>方案完整、先进，具有可行性的得（6-8]分；</p> <p>方案较完整、较先进，具有一定的可行性的得（3-6]分；</p> <p>方案粗略，先进性、可行性差的得（0-3]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	0~8分
	<p>3、根据投标人提供的应急响应预案，应急措施的合理性、可行性、有效性由评委进行综合打分。</p> <p>方案完整、合理，具有可行性的得（6-8]分；</p> <p>方案较完整、较合理，具有一定的可行性的得（3-6]分；</p> <p>方案粗略，合理性、可行性差的得（0-3]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	0~8分
技术培训及售后服务方案	<p>1、根据投标人提供的技术培训方案，技术培训有明确的师资力量说明、培训计划、培训方案、培训内容及教材文件等由评委综合打分。</p> <p>方案完整、先进，具有可行性的得（4-6]分；</p> <p>方案较完整、较先进，具有一定的可行性的得（2-4]分；</p> <p>方案粗略，先进性、可行性差的得（0-2]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	0~6分
	<p>2、根据投标人制定的售后方案，售后服务内容和承诺，售后服务原则、服务目标、网点设置、响应时间和备件供应方案，评委根据上述内容综合评分。</p> <p>方案完整、先进，具有可行性的得（6-8]分；</p> <p>方案较完整、较先进，具有一定的可行性的得（3-6]分；</p> <p>方案粗略，先进性、可行性差的得（0-3]分；</p> <p>不提供方案不得分。</p>	0~8分
	<p>3、质保期在招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最高得2分。</p> <p>（提供承诺函并加盖投标人CA签章，格式自拟）</p>	0~2分

注：本次评审有效投标人全部入围再进行商务评审。

一、评标方法

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

二、评标标准

2. 评标标准：见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3 汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 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；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 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；

3.4.1.4 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。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的

报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5 排序与推荐。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目只推荐评审综合得分最高的投标人为中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，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。

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

四、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清、说明或者补正。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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

4.2 投标无效。有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

4.3. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

4.3.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

4.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.3.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

4.4. 修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

4.5. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

4.5.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

4.5.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

4.5.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

4.5.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

4.5.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

第五部分拟签订的合同文本

政府采购合同参考范本

合同编号：

甲方（采购人）：_____ 签订日期：_____年____月____日

乙方（供货单位）：_____ 签订地点：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，以及诸暨博开项目管理有限公司（编号：诸暨博开 20____—____—____号）采购文件相关要求，经法定程序采购，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、采购项目

产品（或服务）名称	产品（或服务）内容	数量（或服务期限）	单价（元）	合价（元）
合计人民币（大写）： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 ￥：				

二、产品（或服务）要求

- 1、*****
- 2、*****
- 3、*****

.....

（以上按采购文件采购需求中对应的服务要求内容填写）

三、产品（或服务）质量要求

- 1、*****
- 2、*****
- 3、*****

.....

（以上按采购文件采购需求中对应的服务质量内容填写）

四、项目验收

项目由甲方单位组织验收，产品（或服务）完成后____天内验收完毕，____天内提出质量异议。具体按照诸财采监〔2022〕20号关于印发《诸暨市政府采购履约验收暂行办法》的通知执行。

五、付款方式

（按采购文件规定付款方式填写）

六、履约保证金

- 1、中标方在签订合同前需向采购单位缴纳合同金额____%的履约保证金。
- 2、履约保证金在甲方将项目验收合格后，无息退还给乙方。
- 3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权在履约保证金中取得补偿。

七、产品数量变更

合同履行过程中，甲方根据实际情况，需要增减与合同标的相同的产品（或服务），在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，增减产品（或服务）的价格为相应中标产品（或服务）的价格，且事先须向诸暨市财政局审核备案。

八、售后服务

具体售后服务条款参照招标文件及乙方招标文件中的售后服务承诺。

九、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收产品（或服务），由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。
- 2、甲方未能在合同规定期限内验收完毕的，每超过一天，付合同价的____%的违约金给乙方。
- 3、如甲方未按约定支付款项的，应向乙方支付逾期利息，利率为合同订立时1年期贷款市场报价利率。
- 4、乙方不能交付产品（或服务），甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方向甲方支付合同款总价5%的违约金。
- 5、乙方逾期交付产品（或服务）的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期部分产品（或服务）货款的____%的滞纳金，如乙方逾期15天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

十、其他约定事项

十一、解决合同纠纷方式

其它未尽事宜或履行时发生争议，由双方本着诚实信用的原则协商解决，协商不成功

可选择：向诸暨市人民法院起诉。

十二、其它

- 1、本项目的招标文件、招标文件、中标通知书作为合同的附件，具有同等法律效力。
- 2、本合同自签订之日起生效。
- 3、本合同一式三份，甲乙双方各执一份，代理机构存档一份。

采购单位	供货单位
单位名称（盖章） 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 联系电话： 传真号码： 邮政编码：	单位名称（盖章） 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 联系电话： 传真号码： 邮政编码： 开户银行： 账 号：

（注：在正式签约时，双方可以根据上述要求应拟定更为详尽的合同书）

第六部分应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

- (1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函…………… (页码)
- (2) 落实政府采购政策需满足的资格要求 (如需) …………… (页码)
- (3) 本项目的特定资格要求 (如需) …………… (页码)

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构)：

我方参与(项目名称)【招标编号：(采购编号)】政府采购活动，郑重承诺：

(一) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的以下条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 未被信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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。

(三) 不存在以下情况：

- 1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件4）。

联合协议

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为：……。

四、中小企业合同金额达到%，小微企业合同金额达到%。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不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。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称（电子签名/公章）：

联合体成员名称（电子签名/公章）：

……

日期： 年 月 日

C. 要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件4），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到%，小微企业合同金额达到%。投标人名称（电子签名）：

分包供应商名称：

.....

日期： 年 月 日

三、本项目的特定资格要求

(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供)

商务技术文件部分

目录

- (1) 投标函..... (页码)
- (2) 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明... (页码)
- (3) 联合协议（如需）..... (页码)
- (4) 分包意向协议（如需）..... (页码)
- (5) 符合性审查资料..... (页码)
- (6) 评标标准相应的商务技术资料（如需）..... (页码)
- (7) 商务技术偏离表..... (页码)
- (8) 政府采购供应商廉洁自律承诺书..... (页码)

一、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起____天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 承诺函；

2.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3 本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3 联合协议（如果有）；

2.2.4 分包意向协议（如果有）；

2.2.5 符合性审查资料；

2.2.6 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7 商务技术偏离表；

2.2.8 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表（报价表）；

2.3.2 中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明：

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托（姓名）为我方代理人（身份证号码：手机），以我方名义处理（项目名称）

【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自年月日起至年月日止。

特此告知。

投标人名称（电子签名）：

签发日期： 年 月 日

授权委托书（适用于联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托（姓名）为我方代理人（身份证号码：手机），以我方名义处理（项目名称）

【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自年月日起至年月日止。

特此告知。

联合体成员名称（电子签名/公章）：

联合体成员名称（电子签名/公章）：

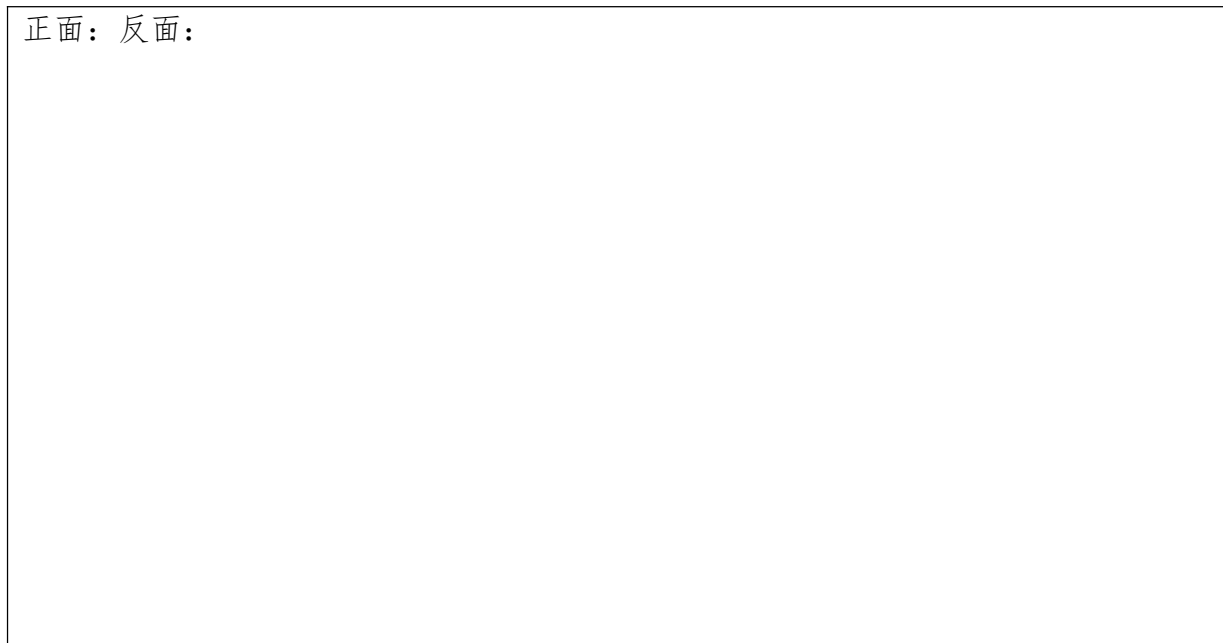
.....

日期： 年 月 日

法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）

身份证件扫描件：

正面：反面：



投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

三、联合协议

(以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供)

(联合体所有成员名称)自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加(项目名称)
【招标编号：(采购编号)】投标。

一、各方一致决定，(某联合体成员名称)为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：(联合体其中一方成员名称)承担的工作和义务为：……。

四、(联合体其中一方成员名称)提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额%以上；……。 (未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予 3%的扣除)

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不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。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

四、分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额%以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予 3%的扣除）

投标人名称（电子签名）：

分包供应商名称：

.....

日期： 年 月 日

五、符合性审查资料

序号	实质性要求	需要提供的符合性审查资料
1	投标文件按照招标文件要求签署、盖章。	需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分
2	采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。	节能产品认证证书(本项目拟采购的产品不属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，无需提供)
3	投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。	投标函
4	投标文件满足招标文件的其它实质性要求。	招标文件其它实质性要求相应的材料(“★”系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供)

六、评标标准相应的商务技术资料

(按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料)

七、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节（页码）及具体内容	偏离说明
1			
2			
.....			

注：

- 1、此表须与招标文件“采购需求”相应标项内的所有技术规格、商务条款（含技术、功能、配置、附加必备条件、售后服务、安装、验收、付款方式等）相比较且一一对应真实逐条填列，并在“偏离情况”栏注明“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。
- 2、投标人递交的技术规格书中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。
- 3、此表在不改变格式的情况下可自行制作。
- 4、此表置于商务技术文件中。

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求。

八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

报价文件部分

目录

(1) 开标一览表（报价表）	（页码）
(2) 中小企业声明函（如需）	（页码）

一、开标一览表（报价表）

项目名称：诸暨市青少年体育场馆弱电系统采购项目

项目编号：诸暨博开2024-11-02

序号	名称	品牌/ 制造商 (如有)	规格型号	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注(如有)
1							
2							
...							
投标报价（总价，元）							
小写金额：							
大写金额：							

注：报价保留小数点后两位。

投标人名称（电子签名）：

日期：

注：

1、投标人需按本表格式填写，单位统一均为元。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供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、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、中小企业声明函

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件4）]

政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知

供应商中标后可在政府采购云平台申请政采贷：操作路径：登录政府采购云平台 - 金融服务中心 - 【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。

附件

附件 1:

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。

投标人名称（电子签名）：

日期：

附件 2：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：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：

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分包号。
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。

附件 3：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

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:

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。

附件4：中小企业声明函

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（采购人）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。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、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）规定的条

件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

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）；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）；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。

投标人名称（电子签名）：

日期：

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

注：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）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。