**良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目**

**招标文件**

 **（电子招投标）**

**（项目编号：[JXZFCG-2024-01](https://www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/project-result-detail/7260531816084799559%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/self-project/_blank)5）**

**采购人：杭州市余杭区人民政府良渚街道办事处**

 **采购代理机构：金信联合建设咨询有限公司**

二〇二四年六月

**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

良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年6月28日9点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2021%E5%B9%B4)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**（[JXZFCG-2024-01](https://www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/project-result-detail/7260531816084799559%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/self-project/_blank)5）

**项目名称：**良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目

**预算金额（元）：1178317**

**最高限价（元）：1178317**

**采购需求：**良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目 ，主要内容：良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目 的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等。详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限：**签订合同后，30日内完成供货安装，并调试完成。

**本项目接受联合体投标：**🗹**是，**☐**否**。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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；

2. 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)；

 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

🞎无；

🗹专门面向中小企业

🗹货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

🞎货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

🞎服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

☐服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

☐要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

☐要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，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；

4.本项目的特定资格要求：无；

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

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2024年6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，线下获取文件法定节假日除外）

**获取网址：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2024 年6月28日9点30分 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）线上投标响应 ；

投标网址：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024 年6月28日9点30分 （北京时间）

**开标地点（网址）：**登陆政采云平台（https://www.zcygov.cn/）开标大厅等候开标解密；

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

1. **其他补充事宜**

 1.《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。

 2.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：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

 3.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7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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

 4.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登录政采云平台；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；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧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直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨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半小时内完成在线解密。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，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“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”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1. 1.采购人信息

名 称：杭州市余杭区人民政府良渚街道办事处

 地 址：良渚街道莫干山路2666号

项目联系人（询问）：骆旭东

项目联系方式（询问）：13588476481

质疑联系人：郑工

质疑联系方式：0571-88771392

 2.采购代理机构信息

名 称：金信联合建设咨询有限公司

地 址：余杭区仓前街道景兴路万通中心1幢23楼

 项目联系人（询问）： 别立斌

 项目联系方式（询问）：15268595160

 质疑联系人：胡好

 质疑联系方式：17557297828

3.同级政府采购监督管理部门

名称：杭州市余杭区财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室（快递仅限ems或顺丰）

传真：/

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（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，或拨打政采云服务热线95763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 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。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。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由供应商承担，不包含在投标总价中。****投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****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;****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证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 2 | **分包** | ☐ A同意将非主体、非关键性的 工作分包。🗹 B不同意分包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。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，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。🞎B要求提供，**样品：**（2）样品制作的标准和要求： ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：🞎否；☐是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）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。（6）采购活动结束后，未中标投标人的“样品”由投标人在中标公告结束后**三个工作日**内从采购人处自行领回，逾期采购人将不予保管；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。（7）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。 |
| 6 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。🞎B组织。（1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过15分钟，讲解次序以投标人上传投标文件先后次序为准，讲解演示人员为1人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。（2）方案讲解演示方式： 现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。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。 |
|  7 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。☐可以就 采购进口产品。 |
|  8 | **项目属性与核心产品** | 🗹A货物类。🞎B服务类。 |
| 9 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：良渚街道七贤小学扩建项目报告厅设备采购项目 ，属于工业行业。详见《中小企业划型标准规定》。 |
| 10 | **节能产品、环境标志产品** |  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。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市地方金融监督管理局、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 |
| 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 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。 |
| 12 | **备份投标文件送达** | 备份投标文件送达地点：密封包装后，在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。（建议邮寄形式）邮寄地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道时尚万通城1幢2303室；备份投标文件签收人员联系电话：别立斌，15268595160。**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。** |
| 13 | **招标代理服务费** | 本次招标代理服务费由中标人支付，招标代理服务费按照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文件，以预算金额为收费基数进行计取。 由中标人在领取中标通知书前支付给招标代理机构，各投标人应在投标报价中予以考虑，不单独列项报价。中标服务费的交纳方式：以转帐的形式支付；开户行名称：杭州联合银行西溪支行；帐号：201000005837188；收款单位（账户名称）：金信联合建设咨询有限公司；中标单位需在领取中标通知书时缴纳中标服务费，缴纳时注明招标编号。 |
| 14 | 中标单位在领取中标通知书时，提供承诺书和加盖公章的纸质版投标文件（正本一份，副本二份）。 |
| 15 | 采购文件中带“▲”条款为招标文件要求的实质性内容，投标人须在投标文件中提供《符合性审查资料》（格式见第六部分 应提交的有关格式范例），如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。 |
| 16 | **特别说明** | 联合体投标的或者以分包方式履行合同的，联合体各方（供应商与分包供应商）分别提供与联合体协议（分包意向协议）中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| ☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合要求。🗹联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合要求。 |

**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负责人，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。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

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，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品，“” 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 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。

 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《中华人民共和国劳动合同法》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。

本项目为专门面向中小企业采购的项目，对于小型或微型企业的投标报价不予扣除评审。

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。**

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

1. **询问、质疑、投诉**4.1在线询问、质疑、投诉。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：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2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。

4.3供应商质疑

4.3.1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。

4.3.2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七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.3.2.1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。

4.3.2.2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。4.3.2.3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。

4.3.3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：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6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附件2。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购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。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后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。

4.3.6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。

4.4供应商投诉

4.4.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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。

4.4.2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。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4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。

4.4.5杭州市余杭区政府采购项目投诉材料可寄送杭州市余杭区财政局，地址：杭州市余杭区文一西路1500号8号楼，收件人：储女士，电话：0571-88728858。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、招标文件的构成、澄清、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或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、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或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**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（包括不限于）**：

▲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联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目为专门面向中小企业采购的项目,投标单位应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；提供相应的中小企业声明函，否则作无效标处理；**

11.1.4本项目的特定资格要求：**无**。

**注：上述资格条件审查材料未响应提供的，视为资格审查不通过。上述内容部分格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

11.2 **商务技术文件（包括不限于）：**

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分包意向协议（如果有）；

11.2.4符合性审查资料；

**11.2.5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）**

11.2.6投标标的清单；

11.2.7承诺书；

11.2.8商务技术偏离表；

11.2.9政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.2.10政府采购活动现场确认声明书；

**注：上述内容部分格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；**格式及内容详见“**第六部分 应提交的有关格式范例”。

11.3.2中小企业声明函（如果有）。

**注：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。

**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**直接提交或者以邮政快递形式递交备份投标文件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，并储存在U盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，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。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2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和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，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，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**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**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**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。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、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，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3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通过电子交易平台在中标通知书发出之日起十个工作日内，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，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**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。杭州市政府采购网公布的供应商履约评价为满分的供应商，采购单位应当免收履约保证金。确需收履约保证金的，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。**

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

2**7. 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，应当重新采购。

**九、验收**

**29.验收**

29.1采购人组织对供应商履约的验收。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。

**十、货款支付**

##  30.1应当在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的40％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40％。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不低于20%。可以根据项目特点、供应商信用等实际情况提高预付款比例，最高预付比例可以达到70%。

30.2供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

30.3供应商可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

30.4采购人应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，采购人自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

**第三部分 采购需求**

**一、项目概述：**

### 本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括本项目的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等。投标报价包括设备费、样品费、材料费、保管费、安装调试费、培训、税收、售后服务、招标代理费、检测费、验收费、采购需求中未提到但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料及其他费用等须由本项目中标人支付的所有费用。

### 采购清单及参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **主要技术参数** |
| **一、吊杆系统** |
| 1 | 对开大幕机 | 1 | 道 | 速度：0.01-0.8m/s荷载：自重，噪音：≤50dB(A),安全保护措施：开、闭限位，电机过载保 |
| 2 | 对开底幕机 | 1 | 道 | 对开速度：V=0.1-1.0m/s:对开电机功率：1.1kw; |
| 3 | 固定面光吊杆 | 1 | 道 | 现场焊制，DN40焊接管，外观整洁，喷涂 防锈灰色亚光表面漆，长度根据现场实际情况定制，长度≥16m。 |
| 4 | 固定前檐幕吊杆 | 1 | 道 | 现场焊制，DN40焊接管，外观整洁，喷涂 防锈灰色亚光表面漆，长度根据现场实际情况定制，长度≥15m。 |
| 5 | 固定景杆吊杆 | 1 | 道 | 现场焊制，DN40焊接管，外观整洁，喷涂 防锈灰色亚光表面漆，长度根据现场实际情况定制，长度≥15m。 |
| 6 | 固定灯光吊杆 | 4 | 道 | 现场焊制，DN40焊接管，外观整洁，喷 涂防锈灰色亚光表面漆，长度根据现场实际情况定制，长度≥13.5m。 |
| 7 | 固定侧光吊杆 | 4 | 道 | 现场焊制，DN40焊接管，外观整洁，喷涂 防锈灰色亚光表面漆，长度根据现场实际情况定制，长度≥2m。 |
| 8 | 舞台栅顶 | 1 | 套 | 横向10#槽钢支撑，纵向10#方管梁，钢结构在制作前，表面应彻底除锈，再涂防锈底漆，然后刷面漆一道，构件之间均满焊。 |
| 9 | 钢丝绳 | 150 | 米 | 抗拉强度达196Mpa,6×19+NF 4.2mm,破断拉力不小于69N。 |
| **二、幕布系统** |
| 1 | 前横幕 | 45 | m' | 材质：金丝绒，折比：1:3,防火阻燃等级：Bl, 颜色：枣红，尺寸：15m宽xlm高x3折xl块，续燃时间≤5s,阴燃时间≤5s,撕裂长度≤150mm,符合 GB/T17591-2006《阻燃织物》 含同色衬里 |
| 2 | 对开大幕 | 240 | m' | 材质：金丝绒，折比：1:3,防火阻燃等级：Bl,颜色：枣红，尺寸：8m宽x5m高x3折x2块，续燃时间≤5s,阴燃时间≤5s,撕裂长度≤150mm,符合 GB/T17591-2006《阻燃织物》 含同色衬里 |
| 3 | 横条幕 | 45 | m' | 材质：金丝绒，折比：1:3,防火阻燃等级：B1, 颜色：墨绿色，尺寸：15m宽xlm高x3折xl块，续燃 时间≤5s,阴燃时间≤5s,撕裂长度≤150mm,符合GB/T17591-2006《阻燃织物》 |
| 4 | 侧条幕 | 45 | m' | 材质：金丝绒，折比：1:3,防火阻燃等级：B1,颜色：墨绿色，尺寸：1.5m宽x5m高x3折x2块，续燃时间≤5s,阴燃时间≤5s,撕裂长度≤150mm,符合 GB/T17591-2006《阻燃织物》 |
| 5 | 对开底幕 | 240 | m' | 材质：金丝绒，折比：1:3,防火阻燃等级：B1,颜色：鹅黄，尺寸：8m宽x5m高x3折x2块，续燃时间≤5s,阴燃时间≤5s,撕裂长度≤150mm,符合 GB/T17591-2006《阻燃织物》 |
| **三、灯光系统** |
| 1 | 200WLED定焦成像灯 | 16 | 台 | 1.电源：AC100-240V，50-60Hz2.额定功率：230W（须提供检测报告数据）3.光源：200W LED集成光源4.显色指数：≥955.光源寿命：50000 小时6.光学材料：K9。光学透镜透镜7.色温：3200K/5600K/RGBW 可选8.光学角度：19°、26°、36°可选9.调光：0-100%线性调光10.频闪：25Hz 电子频闪11.防护等级：IP2012.工作环境：最高工作环境温度：<45℃ 最高承受表面温度：<85℃13.刷新频率：20000Hz14.通道模式:2 个国际标准通道15.控制：国际标准 DMX512 信号、自走、主从16.吊挂方式：手动吊臂17.产品尺寸： 650x320x300mm 包装尺寸660x325x295mm18.净重：9.7kg 毛重：11kg19.●防护等级：IP20（须提供检测报告数据）20.接地电阻≥0.05A（须提供检测报告数据）所检项目符合GB7000.1-2015/GB7000.217-2008标准要求厂家须提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告 。（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 2 | 3W54颗帕灯 | 50 | 台 | 1.额定电压：AC100～240V，50/60Hz2.功耗：180W3.光源：54颗3W RGBW灯珠4.透镜：25°5.色彩：颜色:1670万种颜色变化6.通道：6/8通道可切换7.控制模式：DMX512，声控模式，主从同步模式 8.显色指数：Ra>909.特征：双支架提手，可自支撑，可悬挂分体设计，机身全铸铝10.电源线连接：线长1.2m,信号连接：线长1.2m11.调光：0-100%独立电子线性调光12.频闪：独立电子频闪64KHz13.混色效果：8Bit PWM 、RGBW线性混色，1670万种颜色14.产品尺寸：295mm×217mm×320mm15.净重：2.8kg厂家须提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告 。（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 3 | LED三基色 | 27 | 台 | 1.额定电压：AC110V-240V 50HZ-60HZ2.额定功率：230W 3.光源数量：432颗LED晶元芯片4.光束角度：120°5.色 温：3200K-5600K可调6.显色指数： Ra≥957.调 光：0-100%线性调光（2种调光模式，3种调光曲线）8.散热系统：导热硅脂贴合灯板散热 9.控制模式：DMX512、手动、无线遥控10.通道 数：2/4个国际DMX512通道. 11.光输 出：≥11500 Lm。12.显示方式：3位数码显示13.透光 板：高效乳白色纳米光板，解决眩光问题14.工作环境：-20℃—45℃15.散热方式：机箱物理散热16.外壳材料：铝材+纳米棱镜光学板，灯具颜色：黑色17.安装尺寸：640\*330\*92mm 净重：6.1Kg 18.应用场所：适合用在多媒体会议室等场所19.●产品特点：双电源供电模式（可选）：220V或者24V 8A锂电，灯具智能分配。电源满载功率因素：＞92%，保证灯具性能稳定、 高效；均匀的光斑及稳定的高效电源，有效降低了LED的光衰度，延长使用寿命；设置恒流，灯具无闪动。厂家须提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告 。（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 4 | 290光束摇头灯 | 10 | 台 | 1.电源：AC90-264V, 50/60Hz2.整灯功率：450W(90V)3.光源：250W4.色温：8000K5.光源寿命：≥1500 小时6.扫描：水平扫描:540°（16bit 精度扫描）  垂直扫描:270°（16bit 精度扫描） 具有自动纠错的复位功能。7.颜色系统：1个色片盘：12个色片+一个四色效果+白光，任意半色效果，带双向旋转的彩虹效果.8.图案系统： 1 个固定图案盘：14 个图案片+白圆，带图案抖动和图案任意定位功能.9.棱镜：盘一：24蜂窝棱镜、盘二：8棱镜2个棱镜盘可以叠加使用.10.调焦：放大：1.8°（定焦）11.雾化系统：独立雾化柔光效果.12.调光：0-100%线性调光.13.频闪：最高可达 25Hz,可以选择随机频闪或脉冲频闪. 14.防护等级：IP2015.工作环境：-10℃- 45℃ 16.显示屏：外置USB插口，无需上电就可以进入菜单设地址码和进行其他设置.中、英文两种语言可随意切换，字体可倒转180°显示，无触屏操作方式，方便倒挂.17.复位检测：在无DMX信号状态下，可以选择手动检测以及自动检测，方便检查维修.18.复位检测：在无 DMX 信号状态下，可以选择手动检测以及自动检测，方便检查维修.19.软件：9个内置程序可供选择、通过 DMX 数据线升级、可从控台完成更改 DMX 地址码，遥控开关灯泡，机器复位等功能 、显示灯具和光源使用时间20.通道模式: 16/13 个国际标准通道21.控制：高温自动保护、标准 DMX512 协议、凤凰插用于DMX的转接、RDM 功能手机AAP远程断电功能.22.产品尺寸：492.5\*313.1\*255 包装尺寸（纸箱）： 500\*330\*270 净重：14kgs 毛重（纸箱）：15.5kgs厂家须提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告 。（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 5 | 电脑控制台 | 1 | 台 | 1.电源：AC 100 -240V / 50-60Hz2.●DMX512/1990标准，最大2048个DMX控制通道。3 最大控制120台电脑灯或120路调光。4.●四路光电隔离信号输出和Art-Net网络扩展口。5.支持RDM功能，可通过控台修改地址码6.使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。7.带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。8.内置图形轨迹发生器，有227个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。9.图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。10.每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个。11.有节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸。12.有内置时间码和外置MIDI触发功能,让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。13.场景能够实现交叠功能，图形有宽度参数，能够更快速的编程。14.具有高级编组功能。15.可储存100个素材，素材共享或者独立素材均可随心设置,可同时输出和运行10个重演场景。16.素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。17.可储存100个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。18.带10根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。19.支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。20.关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。21.U盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。22.支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。23.具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。24.预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷,支持立即黑场、场景互锁。25.专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）26.产品尺寸：500\*460\*120安全性：海拔高度使用规定：≥5000米检测环境温度：20°C-30°C，相对湿度：45-75%R.H. 元器件：桥接绝缘的电容器已通过CQC认证注明项需提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告 。（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 6 | 信号放大器 | 2 | 台 | 1.输入电压：AC110-240V 50/60Hz2.传输信号：国际标准DMX5123.接口类型：输入信号接口采用三芯卡侬公座母座并接，输出信号4.接口采用三芯卡侬母座。5.输入电源：90-240VAC6.频率：50Hz/60Hz7.产品尺寸：490(长)\*160(宽)\*45(高)毫米8.毛重：2000g9.DMX512信号输出，8路DMX信号分配器，二进八出10.具有抗高压保护措施，输入与输出信号（包括信号地线）完全隔离11.每路具有独立的放大器及信号指示灯安全性检测：雷击测试：模拟雷击电压0.5KV 间隔时间20S 雷击次数10，无电弧产生，样品在模拟雷击实验后能正常使用，不影响参数静电放电测试：静电电压4KV放电时间60S 放电次数2，样品在静电放电实验后能正常使用，不影响参数注明项需提供带有“CMA”或“CNAS”标志的第三方检测或检验报告报告中体现合格（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 7 | 电源直通箱 | 2 | 台 | 性能特点1.12路电源输出（每路输出4KW）2.配备二级开关，符合供电规范3.指示灯显示三相电源状态技术参数4.电源供电：380Volt±10%AC，50Hz/60Hz5.外形尺寸：482×490×132（mm）6.重量：12.5kg |
| **四、音响系统** |
| 1 | 双8寸线阵音箱 | 8 | 只 | 1.单元：2x8"Woofer+2x1.73”driver2.连接方式：XLR/JACK3.●频响范围(±3dB）：≥65HZ-20KHZ（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 4.额定阻抗：8Ω5.额定功率：≥300W6.节目功率：≥500W7.●灵敏度（dB）（1w/1m）：HF：≥110dB，LF:≥95dB（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.指向性（-6dB）：H110°\*V10° |
| 2 | 18寸低音线阵音箱 | 2 | 只 | 1.单元：18”(4”VC)Woofer2.连接方式（Hz）：XLR/JACK3.频响范围(±3dB）：≥35HZ-350HZ（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 4.额定阻抗：8Ω5.额定功率（W）：≥800W6.节目功率（W）：≥1600W7.灵敏度（dB）（1w/1m）：≥99dB（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）章） 8.最大声压级（dB）:≥131dB |
| 3 | 超重低音音箱 | 2 | 只 | 1.额定功率：≥600W2●.频率响应(±3dB）：≥40Hz-400Hz（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））3.标称阻抗：8Ω4●.灵敏度：≥101dB（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））5.最大声压级：≥131dB6.单元规格：LF:18”x1 |
| 4 | 返听音箱 | 2 | 只 | 1.驱动单元：1\*12″低音/65mm音圈；磁钢尺寸：156\*20mm；1.75″钛合金压缩式驱动器2.频率响应：45Hz-20KHz(-6dB）3.额定功率：300W4.标称阻抗：8Ω5●.覆盖角：（HxV）90x60°（可旋转号筒）（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））6●.灵敏度：≥98dB（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））7.最大声压级：126dB 8.驱动方式：内置2分频9.分频点：2.2KHz/-12dB/oct 10.箱体结构：倒箱式11.产品尺寸(mm)：373(W)x585(H)x385(D) |
| 5 | 台唇音箱 | 4 | 只 | 1.驱动单元：1\*8″低音/50mm音圈；磁钢尺寸：140\*20mm；1.75″钛合金压缩式驱动器2.频率响应：60Hz-20KHz(-6dB）3.额定功率：150W4.标称阻抗：8Ω5.覆盖角：（H\*V）70\*55°（可旋转号筒）6.灵敏度(1m/w) ：95dB7.最大声压级：120dB 8.驱动方式：内置2分频9.分频点：2.8KHz/-12dB/oct 10.箱体结构：倒箱式11.产品尺寸(mm)：300(W)x495(H)x310(D) |
| 6 | 辅助音箱 | 6 | 只 | 1.驱动单元：1\*10”低音/65mm音圈，磁钢尺寸：156\*20mm2.高音单元：钛膜压缩式驱动器，1.35"音圈3.频率响应(±3dB）：≥50Hz-20kHz4.额定功率：≥250W5.标称阻抗：8Ω6.●覆盖角：（HxV）90x60°（可旋转号筒）（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖供应商公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））7.●灵敏度：≥96dB （提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）8.最大声压级：≥126dB9、含支架 |
| 7 | 线阵音箱吊架 | 2 | 套 | 根据线阵列音箱尺寸定制，线阵固定安装可选用四点吊装（墙体顶部装膨胀挂钩+规格10mm（直径）的钢丝绳），或者采用2条拉力带单点吊装；配套插销及螺丝等配件 |
| 8 | 线阵全频音箱功率放大器 | 4 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥1000W2.4Ω双通道驱动:≥2000W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.●阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB 12.●具有功放故障自恢复电路处理，提供功放故障自恢复电路软件著作权证书及证书官网查询截图加盖厂家公章  |
| 9 | 线阵低音炮音箱功率放大器 | 1 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥1200W2.4Ω双通道驱动:≥2400W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.●阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB12.  |
| 10 | 超重低音功率放大器 | 1 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥1000W2.4Ω双通道驱动:≥2000W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB  |
| 11 | 返听音箱功率放大器 | 1 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥600W2.4Ω双通道驱动:≥1200W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB  |
| 12 | 台唇音箱功率放大器 | 2 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥300W2.4Ω双通道驱动:≥600W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB  |
| 13 | 辅助音箱功率放大器 | 3 | 台 | 1.8Ω双通道驱动:≥600W2.4Ω双通道驱动:≥1200W3.频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB4.THD总谐波失真<+/0.05%(1KHz)5.输入阻抗:10KOhms6.输入中平:+3dB 7.阻尼系数：≥600（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 8.Signal/Noise信比>90dB9.通道隔离度>82dB(1KHz)10.电源:220AC 50Hz11.信号压缩器:+30dB  |
| 14 | 数字调音台 | 1 | 台 | 1.24路信号输入（24路MIC输入1组立体声输入), 2.内置压限器，高低通，5段参数均衡，延时，声像平衡调节， 3.12路信号输出（主输出L,R,6路AUX输出，4路编组输出),四路独立效果器，25个100MM电动推子， 4.内置声卡，4个快捷场景模式调用键，100个场景模式储存。 5.●FX脚踏开关接口，光纤输入/输出（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） 6.7寸触摸屏，支持无线网口调节（或无线路由器无线调节）  |
| 15 | 数字音频处理器 | 1 | 台 | 1.可视化反馈啸叫显示功能，有效抑制更多啸叫点的形成 2.内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码 3.全功能矩阵混音功能，内置分量式矩阵调节功能 4.内置强大的双DSP芯片工作，使系统更加稳定可靠 5.●支持 PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 6.16路平衡式话筒\线路输入，采用凤凰插接口7.16路平衡式输出，采用凤凰插接口8.●内置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）、噪声消除（ANC）等主要算法（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）9.内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议；支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能；10.输入阻抗：平衡20KΩ，非平衡10KΩ（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 11.输出阻抗：平衡100Ω，非平衡50Ω（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） 12.输入共模拟制比：≥78dB(1KHz) 13.输出动态范围：112dBu 14.频率相应：20Hz-20KHz(±0.5dB) 15.信噪比：>90dB@1KHz 0dBu 16.失真度：﹤0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz 17.信道分离度：>100dB（1KHz）  |
| 16 | 会议有源监听音箱 | 2 | 只 | 1.接口输入:平衡XLR接口和不平衡RCA插口输入2.频宽:(-10dB):70Hz-20,000Hz3.灵敏度（1m，1W）:91dB4.最大声压级(1m):106dB5.频率范围:70Hz～20KHz6.额定功率:30W7.结构组成:6.5′低音×1(低、中频)2.5′高音×1(高频)8.适应环境温度:-10℃~+40℃ |
| 17 | 领夹无线一拖一 | 8 | 套 | 1.精简金属外壳，半U标准机柜设计结构；2.采用纯自动选讯（真正分集）接收方式，不但接收距离远，而且能消除接收断音；3.具有先进的频率自动扫描功能（Auto Scan），可以在工作的环境中快速搜寻并锁定不受干扰的频率；4.红外线数据自动同步功能（SYNC）；5.●采用数字相位PLL锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））；6.发射咪采用超宽频120MHz ，可自动变频，300个UHF可选频道，与工厂预设的互不干扰的64个频道；7.飞梭旋钮取代传统复杂按键，操作快速简易；8.明亮点阵屏显示，下拉式菜单设置。9.平衡式XLR输出和非平衡式6.3 (1/4”)输出；10.专为舞台演出而设计，具有话音高保真、功能特强大、特性最稳定的专业品质。 11.●具有AI音频降噪处理，提供AI音频降噪软件著作权证书及证书官网查询截图加盖厂家公章 |
| 18 | 头戴无线一拖一 | 8 | 套 | 1.精简金属外壳，半U标准机柜设计结构；2.采用纯自动选讯（真正分集）接收方式，不但接收距离远，而且能消除接收断音；3.具有先进的频率自动扫描功能（Auto Scan），可以在工作的环境中快速搜寻并锁定不受干扰的频率；4.红外线数据自动同步功能（SYNC）；5.采用数字相位PLL锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）；6.发射咪采用超宽频120MHz ，可自动变频，300个UHF可选频道，与工厂预设的互不干扰的64个频道；7.飞梭旋钮取代传统复杂按键，操作快速简易；8.明亮点阵屏显示，下拉式菜单设置。9.平衡式XLR输出和非平衡式6.3 (1/4”)输出；10.专为舞台演出而设计，具有话音高保真、功能特强大、特性最稳定的专业品质。  |
| 19 | 手持无线一拖一 | 6 | 套 | 1.精简金属外壳，半U标准机柜设计结构；2.采用纯自动选讯（真正分集）接收方式，不但接收距离远，而且能消除接收断音；3.具有先进的频率自动扫描功能（Auto Scan），可以在工作的环境中快速搜寻并锁定不受干扰的频率；4.红外线数据自动同步功能（SYNC）；5.采用数字相位PLL锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）；6.发射咪采用超宽频120MHz ，可自动变频，300个UHF可选频道，与工厂预设的互不干扰的64个频道；7.飞梭旋钮取代传统复杂按键，操作快速简易；8.明亮点阵屏显示，下拉式菜单设置。9.平衡式XLR输出和非平衡式6.3 (1/4”)输出；10.专为舞台演出而设计，具有话音高保真、功能特强大、特性最稳定的专业品质。  |
| 20 | 一拖四无线鹅颈话筒 | 2 | 套 | 1.金属外壳的1U标准机柜设计结构，4通道接收；2.红外线数据自动同步功能（SYNC）；3.●采用数字相位PLL锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）；4.400个UHF可选频道，与工厂预设的互不干扰的10个频组；5.支持多达16支咪同时使用；6.高清度LCD屏幕，能清晰显示系统资料；7.平衡式XLR输出和非平衡式6.3mm (1/4”)输出；8.适用于各类会议、演讲及公共广播，具有安装容易，操作简便，特性稳定的专业品质。 9.●具有AI音频降噪处理，提供AI音频降噪软件著作权证书及证书官网查询截图加盖厂家公章 |
| 21 | 合唱话筒 | 8 | 套 | 1.75Hz低频切除；2.符合IEC61938 幻像供电标准；3.高声压环境下低失真拾音4.指向性：心型5.频率响应：20Hz~20KHz6.灵敏度：35mv/Pa7.标称阻抗：≦150Ω8.推荐负载阻抗：≥1kΩ9.信噪比：50dB10.最大耐声压级：140dB SPL11.使用温度范围：-10°~50°12.电流耗量：≦3mA  |
| 22 | 天线放大器 | 2 | 片 | 1.频率：U段 450-1000MHz 2.输入/输出阻抗：50欧姆 3.通道:2\*8（16路）输出4.显示方式：高清LCD显示屏5.接口 ：B型母座6.增益（32级可调）：-24dB至+6dB 步进1dB 7.3阶互调截取点 ：+38dBm（典型）8.增益平坦度 ：+ - 1dB9.电源输出：DC8\*1A10.输入电源 ：AC100-260VAC/T2A 47-63赫兹 |
| 23 | 天线分配器 | 3 | 台 | 1.频率：U段 460-970MHz2.显示方式：高清阵式液晶显示屏3.调控开关：轻触按钮4.接口：B型母座5.输出阻抗：50欧姆（SWR<=1:1.5)6.增益（最大）：12dB7.辐射角度:90度8.整合数控可调:-6 \_ 12dB9.3阶互调截取点：+45dBm（典型）10.增益平坦度：+ - 1dB11.电源：+9V至12V（典型），150mA |
| 24 | 全功能数字有线会议系统主机 | 1 | 台 | 1.●采用5寸全视角IPS电容触摸屏（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））2.●支持USB录音，高保真WAV格式输出（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））3.具有3组共6路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持20个单元，可接60个单元4.同时具有4路8芯话筒单元接口，每路支持30个单元，可接120个单元5.单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达1200台会议单元；6.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务7.采用高性能DSP处理器对音频进行32段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻；配合现场调整参数并有效的抑制啸叫8.●支持苹果iOS/谷歌Android/微软Windows系统等操作系统（提供产品该功能参数通过带有“CNAS/CMA”标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））9.具有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置10.具有摄像头232和485通讯接口（6P凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通讯协议11.具有4x1 HDMI高清视频切换接口12.具有1路DANTE音频输出接口，可连接其他DANTE设备13.具有警报信号输入接口（警报电压接口+1路2P凤凰插警报音频输入口），当公共广播警报系统启动时，可自动暂停会议，并向与会单元发送警报信息14.●具有安全自检系统，提供安全自检系统软件著作权证书及证书官网查询截图加盖厂家公章 15.●具有AI音频降噪处理，提供AI音频降噪软件著作权证书及证书官网查询截图加盖厂家公章 |
| 25 | 触摸屏主席单元(鹅颈咪管) | 1 | 只 | 1.符合IEC60914、GBT15381-94国际标准2.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围3.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰4.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套5.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz6.内置高性能DSP处理器对音频进行5段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰8.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色9.话筒开关和触摸屏采用一体触摸镜面，无机械按键声，寿命长，并具防水功能10.灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色11.4寸电容高清IPS触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的投票、表决模式、单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况12.话筒带发言计时功能13.发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务14.主席单元不受发言人数限制;15.主席单元可发起签到，投票，表决，选举等功能; |
| 26 | 触摸屏代表单元(鹅颈咪管) | 8 | 只 | 1.符合IEC60914、GBT15381-94国际标准2.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围3.8芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰4.网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个RJ45接口，并带防止松动夹套5.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz6.内置高性能DSP处理器对音频进行5段均衡处理、降噪处理，使声音清晰透彻7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰8.话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色9.话筒开关和触摸屏采用一体触摸镜面，无机械按键声，寿命长，并具防水功能10.灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色11.4寸电容高清IPS触摸屏，显示内容清晰，可以显示正在操作的投票、表决模式、单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况12.话筒带发言计时功能13.发言单元可申请茶水、咖啡、纸、笔、服务人员等服务14.主席单元不受发言人数限制;15.主席单元可发起签到，投票，表决，选举等功能; |
| **5、视频系统** |
| 1 | 全彩LED背景屏(箱体，P2.0) | 39.28 | 平米 | 1. ★投标产品LED屏像素点间距≤2mm.大屏尺寸：9920mm×4000mm,分辨率：4960×20002. ★箱体尺寸：640mm\*480mm，刷新率≥3840Hz3. 单元最大亮度≥800cd／m2，可视角度达到水平：≥170°， 上下：≥170°4. 对比度≥6000:1，像素密度：250000点/㎡5. 亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy之内平6. ★LED显示屏运行时闪烁值不低于-44.3db、镜面反射率不低于0.3%、蓝光无危害值不高于0.5（W•m-2•sr-1）、视网膜热危害值不高于16（W•m-2•sr-1）、415nm-455nm光辐射值不能超过整个蓝光光谱50%。（需提供具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））7. ★LED采用自然散热，无风扇设计，噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，白平衡最亮噪音1(dB)-A(球面半径1.5米内），白平衡最亮噪音1.4(dB)-A(球面半径1米内），白平衡最亮噪音2(dB)-A(球面半径0.3米内）。（需提供具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））8. LED屏体具备黑色PCB基板,屏幕表面做不反光处理，防眩光、单元模组可以加装黑色面罩，对比度好。9. ★照度=10Lux/5600K条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m²。（需提供具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））10. 可见光投射比≧89.89%，因磨耗引起的雾度≦1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求。11. LED显示屏的视觉舒适度（VICO指数）量化分级达到1级，产品视觉健康舒适度为S级12. 依据GB/T 10125-2012、GB/T 2423.17-2008、GB/T 6461-2002对LED显示屏的盐雾检测符合标准要求，且盐雾试验的保护评级(Rp)和外观评级(Ra)均为 10 级（需提供具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））13. 具有智能自适应数字处理技术，采用DLC（动态场景控制）、WLE（白电平延伸）、BLE（黑电平延伸）自适应控制电路，特别适合在夜间监控时彩色转黑白的摄像头信号，能自动对图像的灰度等级、色温进行调整，保证图像的真实还原性。有效提升图像的景深层次感。14. LED显示产品PCB板材料通过防霉专项试验（需提供具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））15. 为保证技术的可延续性和未来新技术的兼容性，同时确保软件的可靠稳定，要求LED生产厂家具备软件研发成熟度CMMI5级认证证书16. ★可接入互联网、专网网络等多种组网方式（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））17. 支持在互联网、专网上建立虚拟专用通道（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））18. 支持服务端地址统一分配，可允许不同NVR\DVR\IPC的私网IP相同（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））19. 支持NAT地址转换（需提供公安部检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））20. 支持NVR\DVR\IPC等产品接入，能够接入实现实况、录像回放、录像下载、 云台等视频业务（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））21. ★可自动发现接入的NVR\DVR\IPC,自动识别厂商形成列表（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））22. ★可根据自动列表选择需要接入的资源，添加后自动推送至平台，屏蔽对无效资源的接入（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））23. 支持开关量告警可以上报到服务器（（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））24. ★支持对重要视频及码流加密传输（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））25. ★支持根据MAC地址进行黑白名单控制（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））26. ★支持4路网口并发8Mbps视频流,总计32Mbps流量 转发（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））27. 支持100Mbps流量转发（（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））28. 高温试验：+40±2°C, 2h 试验后功能应正常（（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））29. 低温试验：0±3°C, 2h 试验后功能应正常（（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））30. 恒定湿热试验：+40土2°C、RH (93\* ) % ； 48h, 试验后功能应正常（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））31.. 正弦振动试验： 频率(10~55) Hz,振幅 0. 35mm,5min为一个循环，3次，三个轴向，试 验后功能应正常（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））32. 冲击试验：150m/S、 11ms,每一轴向 3 次，6 个轴向，试验后功能应正常（需提供公安部有效检测报告并加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内）） |
| 2 | LED屏安装支架及包边 | 39.28 | 平米 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条；3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条； |
| 3 | 视频处理器 | 2 | 台 | 1.拥有完备的视频输入接口，1 路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4 路 HDMI1.3，1 路 3G-SDI（IN+LOOP）选配。2.24路网口输出，单台设备最大带载 1560 万像素点，最大宽度可达 16384 像素，最高 8192 像素，满足现场超宽、超高显示屏控制。3.支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。4.支持个性化的画质缩放，支持三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。5.多窗口显示，支持2个4K\*2K和4个2K\*1K 共6窗口任意布局。6.支持音频输入输出，HDMI、DP 支持伴随音频输入，支持 3.5mm 独立音频输入输出。7.支持智能控制软件进行操作控制。8.●支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正；（提逐点亮色度校正证书）9.支持场景预设，最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。10.支持EDID管理，支持用户自定义EDID和预设EDID。11.走线灵活，留空不算带载，无矩形框限制，网口带宽物尽其用。12.●设备可一键开启或关闭对应图层显示，提供更灵活的操作手段，增强产品实用性能。13.●通过面板数字按键，可快速准确定义窗口大小位置等坐标信息，增强产品实用性能。 |
| 4 | LED会标屏 | 6.09 | 平米 | 1.显示屏类型：室内3.75双色 2.像素点间距：4.75mm3.模组像素：64×324.像素密度：44100点/㎡5.模组尺寸：304mm×152mm6.平均功耗：≤0.6kw/㎡ 7.最大功耗：≤0.8kw㎡ 25w/张8.屏体亮度：≥900cd/㎡9.像素组成：1R1G10.显示文字：长4个，高2个11.灰度级：256级12.显示色彩：6553613.无故障时间：≥30000小时14.可视角：水平160°，垂直120° |
| 5 | LED屏安装支架及包边 | 6.09 | 平米 | 1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；2、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条；3、自动焊：Q235连接用H08系列焊条； |
| 6 | 异步控制系统 | 1 | 台 | 1.支持230万像素点带载能力，最宽4096像素，最高4096像素;2.支持千兆有线网络;3.支持多窗口输出模式，单页面支持2路4K或6路1080P或10路720P或20路360P视频播放;4.4核A55/1.8GHz主频，1GB+16GB,Android 11 操作系统;5.支持一路HDMI 1.4输入，一路HMDI1.4输出1080P@60Hz，支持HDMI Loop6.支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放，支持 1080P 的视频硬解码；7.支持千兆有线网络、支持立体音频输出；8.支持1 路 USB3.0 接口，支持 U 盘节目导入播放，U盘固件升级;9.支持4G联网功能；10.●支持5G联网功能；11.支持板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节；（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））12.支持PC 节目发布和显示屏控制、 局域网节目发布和显示屏控制、手机节目发布和显示屏控制 ；（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））13.支持集群远程节目发布和显示屏控制、集群远程监控；（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））14.支持Android 操作系统软件、 Android 终端应用软件；（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖厂家公章（检测报告出具日期：投标截止日前5年内））15.●支持连接传感器转接板，可以扩展连接多种传感器（如风速风向传感器，温湿度传感器，噪声传感器，PM2.5传感器等）（响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、 CMA、ilac-MRA的检测报告 ，需加盖生产厂家公章）（检测报告出具日期：投标截止日前5年内） |
| 7 | 播放软件 | 1 | 套 | 1.名称:LED显示屏控制系统，通过云服务器，可一键配置LED显示屏加载参数，或者手动进行显示屏的性能参数，如：LED显示屏视觉刷新率，灰度级数，移位时钟频率，显示屏连接等； 2.配置显示屏的传输方式和方向； 3.配置控制器映射位置和大小； 4.保存和加载控制系统参数； 5.周期刷新显示屏控制系统的工作状态； 6.读取显示屏校正系数，手动调节显示屏的校正系数； 7.上传校正数据到控制系统； 8.配置显示屏的亮度调节模式，设置每种模式对应的参数； 9.配置显示屏色温列表，对显示屏进行色温调节； 10.对显示屏进行Gamma调节； 11.查看当前控制系统的映射信息、版本信息，并对控制器进行授权； 12.显示屏画面控制，包括：画面黑屏、画面锁定、正常显示、红色、绿色、蓝色、白色等； |
| 8 | 大屏配电箱 | 1 | 个 | 1、配电柜内装有空气开关、熔断器、交流接触器、电流互感器、电压互感器、电源防雷器等2、具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能 3、有三相电源指示灯\大屏供电运行灯\智能按钮\380V进线\出线12路220V |
| 9 | 控制电脑 | 2 | 台 | 处理器：13代I5,内存容量：32G，支持CPU颗数：1颗，硬盘容量：500GSSD+1500GBB，显卡：6G独立显卡，显示器尺寸：23.8英寸，电源：300W。 |
| 10 | 长线传输器 | 4 | 对 | 4K60HZ高清单网线转HDMI传输 |
| **六、多媒体管理系统** |
| 1 | 多媒体管控平台主机 | 1 | 台 | 多媒体管控平台主机 多媒体音视频管控中心，集成了音频、视频、控制 于一体的综合产品，采用机架式7U箱体设计，维护 方便，集成度高。系统操作与管理通过设备自带的7 寸触摸屏(或外接IPAD无线控制端)实现一键调用 与场景预设， 一台设备既可完成多媒体会议系统的 建设，简单便捷，展现智能与AV系统的完美结合。 |
| 2 | 音频集控模块 | 1 | 块 | 8进8出音频矩阵（可选配DANTE模块，一个模块8个通道)AFC，AGC，AEC，ANC，AM，ANS模拟输入通道：8模拟输出通道：8处理器:ADI SHARC 21489@450 MHz SIMDx2；DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS;采样率:48 kHz，± 100 ppm;THD+N:<-94dB @17dBu输入动态范围：110dB输出动态范围：112dB处理模块为可配置式，根据需求自由更换；内置一进一出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）;总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S, 回声消除幅度：60dB；独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB;噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB闪避器(Ducker)；噪声增益补偿器(ANC)增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音（Gate Mixer）；16段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass； |
| 3 | 视频集控模块 | 1 | 块 | 8进8出混插无缝矩阵带音频分离（可选配板卡数量，一张卡4路）无缝瞬间切换，不黑屏，不存在缓慢的过度过程，快如电影换镜头；输出分辨率可调，以适应多种不同的显示屏； |
| 4 | 4路HDMI输入板卡 | 2 | 块 | 视频采用HDMI接口；每卡支持4路HDMI输入；采用高质量沉金线路板；采用高速专业连接器，非普通金手指；支持瞬间无缝切换技术，不黑屏；支持图像分辨率1920x1200P60；自动EDID管理，不需人为干预；兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议；支持HDCP，支持蓝光DVD；点对点硬件无压缩实时转换；传输距离大于25m；具有输入输出预加载，切换速度更快；即插即用，无需软件，无需驱动；最大功耗 12W；像素带宽 165MHz, 全数字；接口带宽 5.25Gbps,全数字；(Clock Jitter) <0.15 Tbit； (Risetime ) <0.3Tbit (20%--80%)； (Falltime) <0.3Tbit (20%--80%)；最大传输延时 5nS(±1nS)；信号强度 T.M.D.S. +/- 0.4Vpp；最小/最大电平 T.M.D.S. 2.9V/3.3V；阻抗 50 Ω |
| 5 | 4路HDMI输出板卡 | 1 | 块 | 视频采用HDMI接口，音频采用3.5音频头；每卡支持4路HDMI、音频信号输出，音频可同时从HDMI和3.5音频接头输出；支持图像分辨率1920x1200P60；采用高质量沉金线路板；采用高速专业连接器，非普通金手指；支持瞬间无缝切换技术，不黑屏；自动EDID管理，不需人为干预；兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议；点对点硬件无压缩实时转换；传输距离大于25m；具有输入输出预加载，切换速度更快；即插即用，无需软件，无需驱动；最大功耗 12W；像素带宽 165MHz, 全数字；接口带宽 5.25Gbps,全数字；(Clock Jitter) <0.15 Tbit； (Risetime ) <0.3Tbit (20%--80%)； (Falltime) <0.3Tbit (20%--80%)；最大传输延时 5nS(±1nS)；信号强度 T.M.D.S. +/- 0.4Vpp；最小/最大电平 T.M.D.S. 2.9V/3.3V； |
| 6 | 中控集控模块 | 1 | 块 | 控制部分采用3网口设计，提供8个RS232/485端口：8个弱电继电器；8个红外端口；4个10端口。 |
| 7 | 系统平台软件 | 1 | 套 | Android APP |
| 8 | 程序及界面制作 | 1 | 套 | 程序及界面制作根据用户需求定制系统控制功能和触摸屏操作界面，支持双触点及三触点的程序编程界面，多子页操作界面，多页面动画效果等功能。 |
| 9 | 无线路由器 | 1 | 套 | 端 口 ：1个10/100/1000M RJ45 WAN端口3个10/100/1000M RJ45 WAN/LAN可选端口1个10/100/1000M RJ45 LAN端口1个USB接口无线速率：2.4GHz:800Mbps5GHz:1733Mbps天线.8根外置5dBi全向高增益天线 |
| 10 | 时序电源 | 1 | 台 | 1、采用多功能一体化设计，1U机箱。2、设备级联接口采用RJ45网头设计，通过网钳制作网线即可，大大方便工程施工难度。3、支持RS232、RS485串口输入控制。4、支持串口指令独立控制以及串口独立控制5、支持设备多台级联6、支持无源消防信号启动技术参数：1.5米4平方电源线弱电开关启动工作电压：AC220V/50~60HZ最大负载：<7000W（阻性负载）单路负载：<4000W可控路数：8 路外形尺寸（长\*宽\*高）：270\*483\*44mm工作电压：AC220V/50~60HZ |
| 11 | 移动控制终端 | 2 | 台 | 屏幕尺寸：11英寸, 分辨率：2560\*1600,运行内存：8GB,内存容量：128GB。 |
| **七、工程辅材** |
| 1 | 机柜 | 3 | 个 | 尺寸：2000\*600\*600mm,容量：42U,产品材质：优质冷轧钢板，产品承重：800KG,防护等级：IP20。 |
| 2 | 辅材 | 1 | 批 | 含PDU、多媒体插座、返听音箱插座、灯钩+保险绳、管材配件等现场所需所有辅助材料。 |
| 3 | 阻燃流动软电缆 | 900 | 米 | 规格：阻燃聚录乙烯电源线ZR-RVV2\*2.5平方，线芯材质：无氧铜，外被：环保PVC材质，外径：约9mm. |
| 4 | 灯光控制线 | 600 | 米 | 规格：RVVP2\*0.5，线芯：无氧铜，外被：PVC材质，屏蔽层：无氧铜屏蔽层。 |
| 5 | 阻燃电源线 | 1000 | 米 | 规格：ZR-RVV3\*2.5平方，线芯：无氧铜，外被：PVC材质，额定电压：300/500。 |
| 6 | 音箱线 | 1200 | 米 | 音箱线：芯数：200芯\*2，导体：0.10mm精炼铜，屏蔽：金银铝箔纸，外被：透明PVC ，外经：OD4.2\*8.4mm |
| 7 | 音频线 | 1000 | 米 | 规格：RVVP2\*0.5，线芯：无氧铜，外被：PVC材质，屏蔽层：无氧铜屏蔽层。 |
| 8 | 数字会议延长线 | 60 | 米 | 规格：8芯话筒线，颜色：黑色， 接头：8P大D公母头，绝缘体：铝箔+网编织，使用温度：-15℃-+70℃，外被：PVC材质，长度：60m |
| 9 | 网线 | 2000 | 米 | 性能等级：六类，导体材质：无氧铜，导体直径：0.53±0.005mm, 绝缘材质：高密度聚乙烯，工作温度：﹣20至70℃。 |
| 10 | 镀锌穿线管 | 100 | 米 | 管材直径：25mm，厚度：1.2-1.8mm,标准：国标，材质：镀锌。 |

 **三、供货要求：**

1、投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，配置与装箱单相符；数量、质量及性能不低于本标书中提出的要求；应准确无误地表明设备型号、规格、制造厂商；

2、中标后30日内签订合同。

3、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

4、送货地址：采购人指定地点。

**四、售后服务要求：**

1、质保期要求：二年。

2、技术支持要求：质保期内出现问题，2小时内响应，4小时内到位消障，7\*24小时电话支持，若因特殊情况不能立即排除故障时，中标人应负责采取应急措施，采用备用设备等方式，确保买方基本使用不受影响。

3、要求中标人提供易耗件的备件和日常保养维护的专用工具；中标人应于验收后向用户提供技术文档，并提供完整的软、硬件技术资料。

**五、培训要求：**

投标方对使用单位的人员进行使用、维护技能培训，培训内容包括掌握设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常运行操作方法、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。确保用户能够对设备有足够的了解和熟悉，能够独立进行设备的日常运营、维护和管理。

**六、工期要求：**

签订合同后 30 天内完成所有设备的供货、安装、调试等所有工作内容。

**七、验收要求：**

根据余财采〔2020〕14号《关于转发<杭州市政府采购履约验收暂行办法>的通知》要求，采购合同签订并备案之后，采购人通过杭州市政府采购监管平台向采购代理机构发出验收启动通知，受委托的采购代理机构制定项目验收方案。验收方案应当包括项目基本情况、验收组织主体、验收小组组建方式、验收方法、验收流程、验收指标和标准等要素。受委托的采购代理机构应当按照采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准

**八、付款方式：**

合同生效并具备实施条件后7个工作日内，采购人支付合同价的50%作为预付款；项目完工并通过验收合格后，支付合同价剩余的50%。

 **九、验收要求：**

根据余财采〔2020〕14号《关于转发《杭州市政府采购履约验收暂行办法》的通知》精神，组织验收。

 **十、采购人认为必须说明的其他内容：**

**带“**▲**”条款为实质性条款，投标人须将相应内容填写至《符合性审查资料》，如有任意一条未响应或不满足，将被视为投标无效。**

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

 本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选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，按技术得分由高到低顺序

价格分（30 分）

投标价格的合理性：分析投标价格是否合理，投标价格范围是否完整，有否重大错漏项。投标价格分计算方法：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，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100（精确到小数点后二位）。

技术、商务分（70分）

技术、商务分的计算：

技术、商务分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总数的算术平均分计算，计算公式为：

技术、商务分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

评分细则如下：

**1）、价格分（ 30分）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 价格分 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30分 |

**2）、商务技术分（70 分）：**

**技术分（50分）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 分值 | 备注 |
|  | 整体技术方案：投标单位根据采购需求制定建设方案进行详细阐述，包括但不限于项目需求理解、方案设计等，根据建设方案与采购需求贴合度进行酌情打分。（完全符合得8分，比较符合得6分，一般得4分，不提供不得分）投标单位根据项目制定实施进度计划、措施是否合理、可行，包括管理规范、制度、质量保证措施、项目保障及人员安排、人员管理措施、验收方案等是否合理、可行，是否满足采购要求，是否提出合理可操作的实施进度方案。（完全符合得7分，比较符合得5分，一般得3分，不提供不得分） | 0-15 |  |
|  | 服务：投标单位能提供完善的售后服务方案、服务承诺（对用户故障的响应、处理等情况）和维护方案，根据方案的可行性、完整性、合理性进行打分。针对性强、完整性高、操作性强、科学合理的得3分，针对性较强、完整性较高操作性较强、较合理的得2分，方案有所缺陷需进一步完善的得1分，未提供不得分。投标单位承诺针对本项目设立售后服务网点，根据售后网点的地理位置优势等情况进行酌情评分，提供相关证明材料（0-2分）。 | 0-5 |  |
|  | 技术转移与培训：根据投标人提供的培训计划安排进行评审：有完善培训机制和安排，技术转移有相应手段，培训内容契合本项目要求，根据培训方案与采购人贴合度进行酌情打分。完全贴合得4分；大部分贴合得3分；贴合不到位有所缺陷需进一步完善的得2分；不提供不得分。 | 0-4 |  |
|  | 技术参数：投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数等），全部满足需求的得26分。对于不满足需求的将进行扣分处理，具体评分标准如下：1、带“●”项技术参数负偏离每一项扣减2分，扣完为止。2、其它技术参数负偏离每一项，扣1分，扣完为止。注：需提供检测报告佐证的，请注明所在检测报告的位置，未注明的视为不满足，需提供软件著作权佐证的，请注明所在软件著作权的位置，同时须满足著作权字眼要求，否则视为不满足。 | 0-26 |  |

**商务分（20分）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 认证证书：投标单位具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，最多得3分。**提供有效期内的证书复印件加盖公章，否则不得分。** | 0-3 |  |
|  | 项目组人员：投标单位人员配备情况，需具有专业的项目经理、技术负责人、专业的安装调试人员，根据人员配备情况打分，满分10分；人员资质情况：（1）项目经理具有PMP证书、中级工程师证书、本科学历，项目经理同时具备以上证书的得5分，否则每个证书得1分；（2）技术负责人具有建造师注册证书，中级工程师证书，每提供1个得1分，最多得2分；（3）团队成员应具备实施、维护和安全建设能力，除项目经理、技术负责人外，项目实施工程师应具有中级工程师证书证，每提供一个得0.5分，最多得2分上述人员不得重复，若重复不得分；（4）团队成员具有1个建筑施工特种作业操作资格证书（建筑焊工），得1分，否则不得分。**需提供以上人员名单社保缴纳证明、证书证明材料并加盖投标人公章，未提供或不符合以上条件的不得分。** | 0-10 |  |
|  | 核心产品授权：全彩LED背景屏(箱体，P2.0)为核心产品，须具备原厂授权函和质保函，每提供一个得2分，最多得4分，否则不得分。 | 0-4 |  |
|  | 类似案例：自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有类似项目案例的，每个案例得1分，最高得3分。**案例须同时提供合同关键页复印件加盖公章等材料（包括但不限于以下信息：项目名称、签署时间等，时间以合同签署时间为准）。不按要求提供材料的，不得分。** | 0-3 |  |

**\*备注**：投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**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。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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排名第一的中标候选人。

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，未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带“▲”号实质性要求的；

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。

**5.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：

5.1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；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4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。

**6.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。

**7.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：

7.1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。

7.2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。

7.3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。

7.4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。

7.5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**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

**甲方：（买方）**

**乙方：（卖方）**

**甲、乙双方根据 项目（项目编号： ）公开招标的结果，签署本合同。**

**1、货物**

1.1 货物名称： ；

1.2 货物数量： ；

1.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 。

**2、价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 |  |

  **3.技术资料**

 3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

 **4.权利担保**

4.1乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

4.2乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

 **5.履约保证金**

 5.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按 的方式，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，提交不超过合同金额1%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。

5.2 履约保证金在 期间内不予退还。乙方在前述约定期间届满前能履行完合同约定义务事项的，甲方在前述约定期间届满之日起 5 个工作日内，以 方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

5.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

5.4甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

5.5对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

 **6.转包或分包**

6.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

6.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**7.质保期**

质保期：产品验收合格使用之日起，质保期 年（具体再参照乙方按投标文件承诺确定），质保期内的维修费用（包括材料）全部由乙方负责。超过质保期的，维修时只收部件成本费。

**8.交货期、交货方式、交货地点及供货要求**

8.1交货期：签订合同后，供应商须于 前完成供货、安装调试及使用方初步验收。

8.2交货方式：由乙方负责运输至指定地点现场交货，并安装调试完毕。安装调试完毕交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8.3 交货地点： 。

8.4供货要求：乙方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品。凡需国家强制保证或认可的产品、需提供相应的证书和认可的标志。

8.5乙方应先派有经验的技术人员对安装现场进行实地勘察，对各种设备采购、制造、运输（到现场安装）、安装、工期、安全、文明施工进行总承包，一切费用均由乙方负责。

8.6乙方在设备在安装、调试时不得损坏墙体、门窗等，如有损坏要予以赔偿。

 8.7培训要求：安装调试后，供应商须向使用方人员做好所供产品日常保养、使用、管理的现场实地培训，直至会熟练使用。

**9.付款方式、时间和条件**

9.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

9.2甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的50％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的50％。采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不低于20%。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

9.3甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

9.4资金支付的方式、时间和条件： 。

9.5乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

 10**.税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

 **11.质量保证及售后服务**

 11.1乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全产品。所使用的材料必须具有质量保证书或符合规定做的试验资料报告。严禁使用质量不合格或不符合设计要求的材料，否则乙方须承担由此产生的一切责任。如有外购产品由乙方统一配备。乙方所提供的货物必须是符合需求的合法产品，杜绝三无、假冒和走私产品。

11.2乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

更换：由乙方承担所发生的全部费用。

贬值处理：由甲乙双方合议定价。

退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.4乙方必须对所供产品实行终身维修，乙方在接到电话后2小时内响应，6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，以保证使用方的正常工作，乙方有其它服务承诺的，一并履行。

11.5乙方在质保期内每年应（不少于一次）到使用方进行设备保养、检修。

 11.6在质保期内，乙方应兑现“投标文件”中“售后服务”的诸项相关承诺，并应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。在质保期内乙方不得以任何理由影响用户的正常使用，乙方必须对所供产品实行终身维修，配件按市场价格收取。

**12.货物包装、发运及运输**

12.1乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

12.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

12.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，及时通知甲方货物已送达并安装调试完毕视为交付。

 **13.调试和验收**

13.1 无 。

 13.2经验收不合格且无法整改的，不付款不退货，所产生的所有损失由乙方承担。

 **14.违约责任**

14.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

14.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

14.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

14.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

14.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

14.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

14.7违约责任采购人另有约定的： 从其约定。

 **15.不可抗力事件处理**

 15.1在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

 15.2不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

 15.3不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

 **16.诉讼**

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

 **17.合同生效及其它**

 17.1招标文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分，具有同等效力。

 17.2合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章后方可生效。

 17.3合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，作为主合同不可分割的一部分。

 **17.4本合同（□是 □否）为可融资合同，关于中小企业信用融资事项详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。**

 17.5本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

 17.6本合同一式多份，具有同等法律效力，甲乙双方、区财政局采购监管科、验收单位，各执一份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或授权代表（签字）： 或授权代表（签字）：

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

 签约时间： 年 月 日

 签约地点：

 **此仅为合同书样本，中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同！**

**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）联合协议（如果有）……………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求…………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求…………………………………………………（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》第二十二条第一款规定的条件：

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、具有法律、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

1. **联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；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）]**

**三、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）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

B.要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合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的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

1. 要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），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的，并相应达到了前述比例要求，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。

**四、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）分包意向协议（如果有）…………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料………………………………………………（页码）（6）投标标的清单…………………………………………………………………（页码）（7）承诺书…………………………………………………………………………（页码）

（8）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（9）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

（10）政府采购活动现场确认声明书……………………………………………………（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联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求；

2.1.4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分包意向协议（如果有)；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7承诺书；

2.2.8商务技术偏离表；

2.2.9政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.10政府采购活动现场确认声明书；

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

注：按本格式和要求提供。

**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、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(附件6)；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。**]

**四、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** | **投标文件中的****页码位置** |
| 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； | 见投标文件第 页； |
| 2 | 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； | 见投标文件第 页； |
| 3 | 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）； | 见投标文件第 页； |

注：按本格式和要求提供。

**五、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。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

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

注：按本格式和要求提供。

**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；

1. 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

注：按本格式和要求提供。

**确认声明书（将以下表格填写完成后，与投标文件同步制作递交）**

**（要求在电子投标文件解密后，自行核实下述承诺内容，如有不符，重新联系代理公司重新按新的内容邮箱递交）**

**政府采购活动现场确认声明书**

 采购人、代理机构 ：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 项目（编号： ）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 供应商盖章：

授权委托代表签名：

 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（（如果有）………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注（如果有）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

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7）。]**

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(采购人)单位的（项目名称）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，投诉书应按照要求列明“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：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：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，包括书面澄清及相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：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）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，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

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

注：按本格式和要求提供。

**附件6：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（分包供应商1名称），（分包供应商2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、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、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(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：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》与实际情况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。

|  |
| --- |
| **中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）** |
| **行业** | **中型企业** | **小型企业** | **微型企业** |
| 从业人员X　　　（人） | 营业收入 Y （万元） | 资产总额 Z　 （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y　　（万元） | 资产总额Z　　（万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y（万元） | 资产总额Z（万元） |
|  1、农林牧渔业 |  |  500≤Y＜20000 |  |  |  50≤Y＜500 |  |  | Y＜50 |  |
|  2、工业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜40000 |  | 20≤X＜300 | 300≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜300 |  |
|  3、建筑业 |  | 6000≤Y＜80000 | 5000≤Z＜80000 |  | 300≤Y＜6000 |  300≤Z＜5000 |  | Y＜300 | Z＜300 |
|  4、批发业 |  20≤X＜200 | 5000≤Y＜40000 |  |  5≤X＜20 | 1000≤Y＜5000 |  | X＜5 | Y＜1000 |  |
|  5、零售业 |  50≤X＜300 |  500≤Y＜20000 |  | 10≤X＜50 | 100≤Y＜500 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
|  6、交通运输业 | 300≤X＜1000 | 3000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 200≤Y＜3000 |  | X＜20 | V＜200 |  |
|  7、仓储业 | 100≤X＜200 | 1000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
|  8、邮政业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 100≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
|  9、住宿业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 10、餐饮业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | V＜100 |  |
| 11、信息传输业 | 100≤X＜2000 | 1000≤Y＜100000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 12、软件和信息技术服务业 | 100≤X＜300 | 1000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 |  50≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜50 |  |
| 13、房地产开发经营 |  | 1000≤Y＜200000 | 5000≤Z＜10000 |  | 100≤Y＜1000 | 2000≤Z＜5000 |  | Y＜100 | Z＜2000 |
| 14、物业管理 | 300≤X＜1000 | 1000≤Y＜5000 |  | 100≤X＜300 | 500≤Y＜1000 |  | X＜100 | Y＜500 |  |
| 15、租赁和商务服务业 | 100≤X＜300 |  | 8000≤Z＜120000 | 10≤X＜100 |  |  100≤Z＜8000 | X＜10 |  | Z＜100 |
| 16、其他未列明行业 | 100≤X＜300 |  |  | 10≤X＜100 |  |  | X＜10 |  |  |
| 说明　1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。 |

附件8（中标后提供）：

**承 诺 书**

金信联合建设咨询有限公司 ：

我单位参与投标的 （项目名称） 有幸中标，考虑本项目备案事宜，故由我单位再提供纸质版电子投标文件一式三份（正本一份红章版，副本二份，可为正本复印件）递交给招标代理机构备案，本公司承诺：

本单位提交给招标代理机构备案的投标文件纸质版与电子投标文件内容均一致，如不一致导致的任何法律责任自负。特此承诺！

投标人名称（盖公章）：

2024年 月 日