**临安区水灾害防御指挥中心会商系统项目（重新）**

**公开招标文件**

（项目编号：[临[2020]1917号](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/%22%20%5Cl%20%22/plan/list/detail?id=1000000000003164212&encrypt=88be589edc525c6a4417f4011e964b44" \t "https://www.zcygov.cn/bidding-entrust/" \l "/purchasePlans/_blank)-1）

采购单位：杭州市临安区水利水电局

代理机构：杭州建设工程造价咨询有限公司

备案单位：杭州市临安区政府采购办公室

二○二○年十月

**目 录**

第一章 采购公告………………………………………2

第二章 投标须知………………………………………5

第三章 评标办法及评标标准…………………………14

第四章 采购需求………………………………………21

第五章 政府采购合同主要条款………………………39

第六章 投标文件格式…………………………………42

**第一章 采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经采购人杭州市临安区水利水电局的同意，委托杭州建设工程造价咨询有限公司（以下简称“采购机构”），就以下临安区水灾害防御指挥中心会商系统项目（重新）进行公开招标，现欢迎有供货能力的合格供应商参加投标。

一、**项目编号：[临[2020]1917号](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/%22%20%5Cl%20%22/plan/list/detail?id=1000000000003164212&encrypt=88be589edc525c6a4417f4011e964b44" \t "https://www.zcygov.cn/bidding-entrust/" \l "/purchasePlans/_blank)-1**

**二、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 最高限价（万元） | 参数要求 |
| 1 | 临安区水灾害防御指挥中心会商系统项目（重新） | 1批 | 220 | 详见第四章采购需求 |

三、合格供应商资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

2.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；

3.不允许联合体投标。

**四、投标报名**

**本项目实行网上报名，不接受现场报名。投标截止时间前，供应商自行登录浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）进行报名。**

**《供应商网上报名操作指南》网址：浙江政府采购网，位置：“首页-办事指南-省采中心-网上报名”（http://www.zjzfcg.gov.cn/bs\_other/2018-03-30/12002.html?\_=2018-03-30 11:40:47）。**

**五、采购文件的获取：**

**投标人可到浙江政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))或杭州市临安区政府采购网（http://www.linan.gov.cn/col/col1366369/index.html)或杭州市公共资源交易网（https://www.hzctc.cn/SecondPage/SecondPage?moduleID=67&ViewID=18&areaID=72）上自行查看和下载电子文件。**

**（注：采购公告上附件里的采购文件仅供阅览使用，报名成功后才视作供应商依法获取采购文件，未进行报名的供应商，对采购文件提起的质疑，将不予受理。）**

**六、投标说明**

**1.本项目实行电子投标，投标人无须提交纸质投标文件，无须授权代表参加开标会议。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。**

**2.投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。**

**3.投标人通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html），电子投标具体流程详见本招标公告附件：“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南.pdf”**

**七、其他事项：质疑及投诉**

各参加政府采购活动的供应商认为本采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、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。

**八、投标截止时间、地点及要求**

本项目于**2020年 10 月 29 日14时 30 分**投标截止。

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

**九、业务咨询：**

1、采购单位：杭州市临安区水利水电局

联系人：龚霞明

联系电话：0571-23618060

2、采购代理机构：杭州建设工程造价咨询有限公司

采购代理操作执行人：杨柳钧

联系电话：0571-61091202

质疑答复联系人：陈浩伟

联系电话：0571-63806616

地址：杭州市临安区锦北街道马溪路667号保通驾校1号楼2楼

3、同级政府采购监督管理部门名称：杭州市临安区政府采购办公室

联系人：喻伟建

监督投诉电话：0571-61073953

地址：杭州市临安区临天路1950号

杭州建设工程造价咨询有限公司

 2020年10月9日

**第二章 投标须知**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内 容 及 要 求 |
| 1 | 项目名称：临安区水灾害防御指挥中心会商系统项目（重新）1. 实施地点：临安区范围内。

三、项目实施范围：详见采购需求。四、项目实施时间：合同签订后60个工作日内完成设备采购并安装调试运行完成。五、本次采购设定上限价:220万元。 |
| 2 | 投标保证金：不缴纳。 |
| 3 | 答疑与澄清：各参加政府采购活动的供应商认为本采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、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 | 投标截止时间： 2020年 10 月 29 日14时 30 分 |
| 5 | 开标时间： 2020年 10 月29 日14时 30 分；本项目采用全流程电子化交易，无须参加现场开标。 |
| 6 | **本项目实行网上投标。目前政府采购全流程电子化交易，供应商应准备电子投标文件投标文件：电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。投标文件均由资信及商务文件、技术文件、报价文件组成。投标人务必按时自行远程在线解密，规定时间（开标时间起半个小时内）** |
| 7 | 中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网/临安区政府采购网发布中标公告，公告期限为1个工作日。 |
| 8 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 9 | 付款方式：国库集中支付（采购人自行支付），详见采购需求。 |
| 10 | 信用记录：根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将作无效标处理。 |
| 11 | **投标文件的接收：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。** |
| 12 | 政府采购节能环保产品：投标产品若属于节能环保产品的，请提供财政部、环境保护保部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品，否则其投标将作为无效标处理。 |
| 13 | 小微企业有关政策：1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。2、根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。3.根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。”**(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。****4、凡已在浙江政府采购网网上注册入库，并取得临安区政府采购合同的中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资。联系方式见附表（政府采购融资畅通工程金融机构联系信息表）** |
| 14 | 投标文件有效期：90天 |
| 15 | 招标代理服务费：中标服务费参照《浙江省物价局转发国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（浙价服[2003] 77号），根据临财发【2019】174号文件有关规定收费标准执行。若收费标准不足3000元的，可按不超过3000元标准收取，由中标单位支付，费用在发出成交通知书前付清。 |
| 16 | 解释：本采购文件的解释权属于采购单位和采购代理机构。 |

**一、总 则**

（一）适用范围

仅适用于本次采购文件文件中采购项目的的谈判、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1.“采购单位”系指委托采购机构采购本次项目的杭州市临安区水利水电局。

2.“采购代理机构”系指组织本次采购的杭州建设工程造价咨询有限公司。

3.“投标人”系指向采购机构提交投标文件的单位。

4.“服务”系指采购文件规定供方须承担的水灾害防御指挥中心会商系统项目以及其他类似的义务。

5.“项目”系指采购响应方按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。

6、“▲”系指实质性要求条款。

（三）投标费用

不论采购结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有其他规定的除外）。

（四）特别说明：

1.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

2. 投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**二、投标文件的编制**

**（一）投标文件的形式**

**投标文件分为电子投标文件。电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。**

**（二）投标文件的组成**

**投标文件组成均为资信及商务部分文件、技术及商务文件、报价文件三部份组成。（电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。）**

**1.资信及商务文件内容：**

（1）投标声明书 ；

（2）法定代表人资格证明书；

（3）法定代表人授权委托书（法定代表人及授权委托人的身份证复印件加盖公章）；

（4）有效的企业法人营业执照（复印件加盖公章）；

（5）所有资质文件（如投标资格及评分办法中要求的证书等，提供复印件加盖公章）；

（6）投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩、公司财务状况等）；

（7）同类项目实施情况一览表（中标通知书或合同及验收单复印件加盖公章）；

（8）商务偏离说明表；

（9）对应商务技术评分细则提供相关证明资料；

（10）关于对采购文件中有关条款的拒绝声明；

（11）采购招标文件要求的或响应人认为需要的其他商务文件或说明。

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进一步细化。**

**2.技术文件内容（格式自拟）**

（1）设备部署建议（优化方案）

（2）技术力量能力

（3）管理制度、措施：

（4）安全技术管理

（5）具体组织实施方案

（6）售后服务及优惠方案（含本公司优势等）；

（7）技术响应表；

（8）投标人认为需要的其他技术文件或说明。

**注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。**

**3.报价文件：**

（1）投标报价一览表；

（2）报价明细清单（须详细报价的组成明细）；

（3）中小企业声明函及证明材料复印件加盖公章（若有）；

（4）采购文件要求的或响应人认为需要的其它资料。

（三）投标文件的语言及计量

1.投标文件以及投标人与采购机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2.投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位，采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（四）投标报价

1.投标文件对每一项目只允许有一个报价，报价应按采购文件中相关附表格式填报。

2.投标报价应包括人工、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、验收、保修、售后服务、技术服务、代理服务费等涉及的一切费用和税金。

3.任何有选择的报价将不予接受。投标人未填价格的项目，在实施后视作优惠。

4.最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不因人员数量、投入设备工具调整等而调整。

5.所有投标报价必须以人民币报价，否则不予接受。

（五）投标文件的有效期

1.自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.成交供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标保证金：不缴纳

（七）投标文件的签署和份数

**电子投标文件部分：**

**1.投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

**2.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。**

**3.投标人中标后应在中标通知书发出前提供投标文件的纸质版一正一副邮寄给招标代理。**

**三、开标**

**（一）开标准备**

**招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人无须参加现场开标会议，请自行登录政采云平台关注开标信息。**

**（二） 开标程序：**

**电子招投标开标及评审程序**

**1.投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行远程在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。为避免（投标人已按时进行解密操作，但因政采云平台系统原因或者 CA锁原因导致在规定时间内解密失败的），投标人可将PDF版本的备份电子投标文件发送至邮箱（751477765@qq.com）以备用。**

**2.评标委员会对资格和商务技术响应文件进行评审；**

**3.在系统上公开资格和商务技术评审结果；**

**4.在政采云系统公布报价开标情况；**

**5.评标委员会对报价情况进行评审；**

**6.在系统上公布评审结果。**

**特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**1.政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**2.目前政府采购全流程电子化交易，投标人须在规定时间内远程自行解密。**

**3.若个别投标人在规定时间内因自身原因无法解密或解密失败的作无效投标处理。解密成功的投标人不足三家的，本项目流标重新组织采购活动。**

**4.若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，将情况上报行业监管部门同意后，重新组织采购活动。**

**四、评标**

**详见第三章评标办法及评标标准**

**五、定标**

（一）确定成交人。本项目由采购人确定成交人。

1.评标结束，评审报告经采购人确认后，将采购结果发布采购公告的网站上，进行1个工作日的预成交公示。

2. 采购人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后2个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定成交人。

（二）采购人依法确定成交人后，采购机构以书面形式发出《成交通知书》。

**六、****合同授予**

（一）签订合同

1.成交人应自成交通知书发出后30日内与采购人签定合同。

2.成交人若借口故意拖延、拒签合同的，将没收其全部履约保证金并取消成交资格，给采购人造成损失的，应赔偿损失。

（二）履约保证金

1.签订合同前，成交人应根据公开招标文件确定的履约保证金的金额，向采购人交纳5%履约保证金 。

2.签订合同后，如成交人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

**3.履约保证金在合同履行后自动转为项目质保金，在通过验收后，质量保证金将在壹年质保期满后无息退还。**

**七、货款的结算**

合同中另行签订。

**八、其它**

▲《中华人民共和国政府采购法》第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入[不良行为记录](http://baike.baidu.com/view/2183629.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由[工商行政管理机关](http://baike.baidu.com/view/2292396.htm%22%20%5Ct%20%22_blank)吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条　供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（一）向评标委员会、竞争性投标小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

　　（二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

　　（三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

　　（四）将政府采购合同转包；

　　（五）提供假冒伪劣产品；

　　（六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

　　供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额5‰的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

　　▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条　供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

　　▲《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条　有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

　　（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

　　（二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

　　（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

　　（四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

　　（五）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

　　（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

（七）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**第三章 评标办法及评标标准**

**第一条** 评标按下列程序进行：

（一）依法组建评标委员会；

（二）评标前准备；

（三）资格审查；

（四）技术标评审；

（五）报价评审

（六）完成评标报告。

**第二条** 采购机构依法组建由5人以上（含）奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评审小组由采购单位代表和政府采购专家组成，其中政府采购专家人数不少于成员总数的三分之二。

**第三条**  评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

**第四条本项目先开资信、技术文件，再开报价文件。其中资信和技术分占80%，报价分占20%。**

**第五条 本项目采用综合评分法。即在全部满足采购文件实质性要求的前提下，评标委员会对通过评审的所有投标人以总分由高到低推荐前两名为中标候选人，并进行采购结果公示。**

**公示结束后，经采购人确定，原则上选择第一中标候选人为成交供应商，如第一中标候选人出现无法履约等情形，可选择第二中标候选人为成交供应商。**

**▲资信及商务、技术评分表（80）**

| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分数** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **技术方案****及质量**（0-57分） | 技术参数：全部符合明确指标参数得7分。对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项或标★项未满足的每项扣1分，扣完为止。产品证书：根据采购需求中产品要求提供的产品证书、证明、截图等资料，对其齐全性、符合性等进行评议，本项最高得4分。（0-4分） | **0-11分** |
| 根据投标人提出设备部署建议（优化方案）及绘制出的音频系统拓扑结构图、对防汛会商系统的理解描述进行综合打分。部署建议和优化方案分析透彻，防汛会商系统的理解全面，拓扑图清晰到位，综合打分（0-6分） | **0-6分** |
| 对以下关键性能指标、技术参数提供证明：1、P1.25 LED显示屏：光生物安全：依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测。无危害类：在8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在1000s（约16min）内不造成近紫外危害（EUVA），并在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在10s内不造成对视网膜热危害（LR），并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）。提供获得CNAS认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章的得1分；未提供或者提供未加盖厂家公章的不得分。（0-1）2、P1.25 LED显示屏：自动gamma矫正技术设置：自动GAMMA校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等；提供获得CNAS认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章的得2分；未提供或者提供未加盖厂家公章的不得分。（0-1）3、50寸拼接屏：系统具有图像增强引擎提升功能，在雨、雪、雾、霾、沙尘天气下，能区分暗区的暗像素和亮区的暗像素，清晰化修复人眼的视觉局限。提供国家认可的第三方检测机构权威认证报告复印件并加盖厂家公章的得1分，未提供或者提供未加盖厂家公章的不得分。（0-1）4、50寸拼接屏：具有RC 智能自适应数字处理技术，即采用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，有效提升图像的景深层次感。提供国家认可的第三方检测机构权威认证报告复印件并加盖厂家公章的得1分；未提供或者提供未加盖厂家公章的不得分。（0-1）5、智能监控系统装置：检测内容应包括功能检查、保护电路试验、介电强度试验、电磁兼容试验（静电放电、电快速瞬变、浪涌冲击抗扰度）、环境适应性试验（低温、高温、恒定湿热）。提供第三方检测报告并加盖厂家公章的得1分，检测内容不得任缺一项或多项，未提供或者提供未加盖厂家公章的不得分。（0-1） | **0-5分** |
| 技术力量能力：1、投标单位安排的专职维护技术人员应具备电子计算机维修、操作工三级或以上证书提供一个得1分，最高得3分。（0-3分）**提供证书复印件和最近1个月投标单位社保缴纳清单加盖公章**2、为确保实施后前期的设备运行系统运行稳定保驾护航：投标单位承诺在安装调试完成验收后提供1名专业技术人员进行现场驻点维护工作（驻点时间12个月），投标时提供承诺函加盖公章的得2分。未提供或者提供未盖章的不得分（0-2分） | **0-5分** |
| 管理制度、措施：1.质量管理体系完善。制定内部考核制度，有专人负责对本项目进行监管等情况由评委酌情打分。（0-3分）2.为确保施工质量，投标单位应具有中小型项目施工组织能力，投标单位具有安装质量员、安装施工员、机械员、材料员证书的，每提供一个得1分，最高得4分。（0-4分）提供证书复印件和最近1个月投标单位社保缴纳清单加盖公章 | **0-7分** |
| 安全技术管理：制定安全技术制度的，定期开展安全生产培训，提供通过省级以上（含）安全技术防范培训合格证书（每提供一份得1分，最高得3分）**。提供证书复印件和最近1个月投标单位社保缴纳清单加盖公章** | **0-3分** |
| 1、售后服务：根据售后服务承诺的范围和完善程度，包括保修年限，保修部件范围，保修、服务标准，人员配备，故障响应修复时间方式、保障措施、系统管理培训及系统运行维护培训等内容打分。（0-3分）2、投标人在临安城区设立服务网点并有常人驻守的得1分，服务网点营业执照单位必须属于投标单位所有，委托授权其他单位类型的网点不得分（以营业执照为准）。 | **0-4分** |
| 产品先进性，安全稳定性保证1、为保证所投产品先进性，成熟稳定性，要求所投P1.25 LED显示屏生产企业获得GB/T 27922-2011五星品牌认证证书，提供证书复印件加盖LED生产企业公章得1分，未提供或提供不符合的不得分；（0-1分）2、为保证所投产品先进性，成熟稳定性，要求所投P1.25LED显示屏生产企业具有“LED显示屏安全加密系统”、“LED显示屏分时启动系统”、“LED显示屏集群光控制管理系统”、“LED显示屏非均匀性逐点校正系统”、“补偿LED显示屏图像失真系统”计算机软件著作权登记证书，全部提供证书加盖厂家公章得1分，缺漏项或未提供者不得分。（0-1分）3、为保证所投产品先进性，成熟稳定性要求所投远程红外指令转发系统本软件可实现所有设备远程集中控制，中文窗口化编程界面，根据用户需求定制系统控制功能和触摸屏操作界面，实现多信号实时发送控制或单路控制，投标时提供远程红外指令转发系统软件著作权证书的得2分，著作权人为厂商或投标人都可。提供审核证书复印件并加盖公章，未提供者不得分。（0-2分）4.为保证所投产品先进性，成熟稳定性要求所投UPS电池每节电池标配防漏液托盘，正副极绝缘帽。以防电池在运输、搬运和安装过程中容易因破碎或使用的异常情况而可能导致电池漏液，投标时提供防漏液托盘专利证书的得2分，未提供者不得分。（0-2分）产品和厂家证书及资质1、P1.25LED显示屏：为响应国家绿色环保政策，LED显示屏生产企业具有排污许可证，提供证书复印机加盖LED生产企业公章的得1分，未提供不得分。（0-1分）2、P1.25LED显示屏：LED显示屏生产企业获得HJ2536-2014环境标志产品认证证书,并且证书上“认证委托人”、“生产者”、“生产企业”三者名称应一致，否则视为不符合要求，提供证书复印件加盖LED生产企业公章的得1分，未提供不得分。（0-1分）3、P1.25LED显示屏：LED显示屏生产企业为专业LED生产厂家，非OEM厂家或贴牌厂商，经营范围必须包含“LED显示屏及配件”，“LED节能产品设计、研发、生产、销售、租赁”，“显示屏箱体、机箱、机柜销售及安装”，提供国家企业信用信息公示系统官网截图与企业营业执照复印件加以佐证，并且所投产品不应侵犯任何第三方知识产权，提供GB/T29490-2013知识产权管理体系认证证书复印件加盖LED生产企业公章。全部提供满足得1分，缺漏项或未提供不得分。（0-1分）4、智能监控系统装置：厂家具备产品意外责任险，追溯期达2年的，得0.5分，追溯期达3年的，得1分，追溯期达4年的，得1.5分，追溯期达5年及以上的，得2分。提供证明材料，缺漏项或未提供不得分。（0-2分）5、UPS电池：厂家售后服务体系规定产品质保要求，承诺一组电池组中有电池损坏更换整组电池，提供承诺证明材料的得1分，未提供的不得分。（0-1分） | **0-12分** |
| 综合比较各投标供应商针对本次项目的具体组织实施方案的可行性，以及保障项目顺利实施的各项措施。（0-4分） | **0-4分** |
| **2** | 资信及商务分（0-23分） | 投标单位企业情况介绍，根据企业在投标项目所在地的社会诚信度、公益事业参与、财务状况、技术保障能力、专家对以上内容进行打分。（0-4分） | **0-4分** |
| 投标单位具有信息系统集成工程管理高级项目经理证书和信息系统集成电子技术项目经理证书。每提供一个得1.5分，最高得3分。**提供证书复印件和最近1个月投标单位社保缴纳清单加盖公章** | **0-3分** |
| 类似项目经验业绩：考虑到本项目后期维护工作量较大，为确保投标单位具备一定的信息化维护经验能力需提供维护经验证明，自2016年1月1日以来具有信息系统维护经验的政府采购项目类似业绩的，提供一个得2分，最高得4分。**（提供合同和中标通知书需复印件并加盖公章，不提供不得分）** | **0-4分** |
| 因本项目采购为软硬件集成设备，实施中还需要和防汛会商系统做对接，为确保本项目顺利进行，投标单位应备一定的信息化软件实施和后期运行能力，以提供计算机软件著作权登记证书为依据。软件著作权所属权应为投标单位所有，提供一个得1分，最高得4分。**提供证书复印件并加盖公章** | **0-4分** |
| 投标人具有ISO质量管理体系认证、ISO环境管理体系认证、OHSAS职业健康安全管理体系认证，三大体系认证的通过认证范围里必须包含计算机信息系统内容。每提供一个得1分，最高得3分。**提供证书复印件并加盖公章** | **0-3分** |
|  |  | 投标人具有电子与智能化工程专业承包资质和安全防范等级证书，每提供一个得1.5分，最高3分。未提供不得分。**提供证书复印件并加盖公章** | **0-3分** |
|  |  | 投标文件编制有序、完整性、规范性，有无错误、是否按招标文件要求制作等情况酌情打分。 | **0-2分** |

 **第六条 评标步骤**

**1、在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

1）**投标人因自身原因无法解密投标文件的；**

2）投标人应盖公章而未盖公章、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整的；

3）投标文件内容虚假的；

4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合采购文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）；

5）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辩认或者修改处未按规定签名盖章的；

6）投标有效期、交货期、质保期等不能满足采购文件实质性要求的；

7）投标人拒绝按采购文件修正原则对投标文件进行修正的；

8）不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。

**2、在技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

1）明显不符合采购文件中规定的采购需求的响应方案；

2）与采购文件有重大偏离的采购响应文件；

3）不响应或者擅自改变采购文件实质性要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

4）投标人技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）方案的；

5）资信及商务文件、技术文件中出现投标报价信息的。

 **▲公开招标：先公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果，再开报价文件。如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标。**

**3、报价计算（20分）**

1）全部报价中，超过项目上限价的报价无效。

2）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的要求，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3）**以全部有效报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；各投标方的投标报价分统一按照[投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值\*100]的计算公式计算。**

4）如得分相同，投标报价低者为中标供应商；如得分且投标报价相联同的，技术性能得分高者为中标供应商。

5）投标报价应包括人工、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、验收、保修、售后服务、技术服务、代理服务费等所涉及的一切费用和税金。

**4、错误修正**

报价文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.报价一览表总价与报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文正本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价，投标人同意并签字确认后，调整后的报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效处理。

**5、在报价评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

1）以赠送方式的报价；

2）投标报价超出上限价的；

3）评审时如发现投标人的报价明显高于其市场报价或低于成本价的，应要求该供应商书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的，评审小组应将该供应商的投标文件作无效处理。

**6、不符合法律、法规和本采购文件规定的其他实质性要求的（**实质上没有响应投标文件要求的采购文件将被视为无效，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在开标结束之前进行修改或者补正**）**。

**第七条 开标内容的保密**

1）开标开始后，直到宣布成交结果止，凡属于审查、澄清、评价和比较的所有资料，都不应向投标人或与开标无关的其他人泄露。

2）在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定成交供应商过程中，投标人对采购机构和评审小组施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**第八条 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分。

1. **采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **1.视频显示系统** |
| 1 | P1.25 LED显示屏 | ★1.像素点间距：≤1.25mm；像素构成：1R1G1B（国星封装）；2.素密度：≥640000Dots/㎡；3.亮度：0-1200cd/㎡可调，具有蓝光抑制功能；4.亮度均匀性：≥99%；★5.刷新率：≥3840Hz；6.整屏平整度：≤0.1mm；7.色温：3000-9000K可调；8.色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内；★9.反光率：≤2％；10.水平/垂直视角：≥170°；11.像素失控率：≤0.00001，出厂时为0；★12.能源效率：≥3.0cd/㎡；★13.信噪比：≥47dB；14.睡眠模式功率密度：≤150W/㎡；15.对比度：≥8000:1；16.画面延时：≤2ms；17.峰值功耗：≤500W/㎡，平均功耗：≤180W/㎡；18.灰度等级：≥16bit；19.维护方式：压铸铝箱体（640mm\*480mm），支持前后维护；★20.模组表面绝缘检测：绝缘电阻应当为5000MΩ；★21.绝缘电阻试验：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ；★22.温度监测功能检验：具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；★23.调节软件设置项：支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能；★24.支持屏体拼缝亮线、暗线校正：先进的除亮、暗线功能，从软、硬两方面彻底改善困扰LED安装精度造成的亮、暗线问题；★25.防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防潮、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。；★26.自动gamma矫正技术设置：自动GAMMA校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等；★27.驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善；★28.光生物安全：依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测。无危害类：在8h（30000s）曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在1000s（约16min）内不造成近紫外危害（EUVA），并在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB）并在10s内不造成对视网膜热危害（LR），并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）。 29.LED显示屏具有中国强制性认证CCC证书、CE、ROHS、FCC证书，提供证书复印件加盖LED显示屏生产企业公章佐证。 30.LED生产厂家需为专业LED生产厂家，非OEM厂家或贴牌厂商，需通过ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康安全管理体系认证，提供相关证书复印件加以佐证。 商务要求：1、LED显示屏生产企业获得GJB 9001C-2017武器装备质量管理体系认证证书，提供证书复印件加盖LED生产企业公章。满分3分，未提供不得分；2、所投产品需为节能产品，符合CQC3158-2016标准，所投产品型号需与认证型号一致，提供节能认证证书复印件。3、LED显示屏生产企业获得GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001：2013信息安全管理体系认证证书，认证覆盖的业务范围：与LED显示屏的软硬件认证开发相关的信息安全管理活动，提供证书复印件。4、LED显示屏生产企业获得ISO/IEC 20000-1:2011信息技术服务管理体系认证证书，认证覆盖的业务范围：向外部客户提供LED显示屏的软硬件服务的服务管理体系，提供证书复印件。5、LED显示屏生产企业获得音视频集成工程企业资质叁级以上（含叁级）认证证书，提供证书复印机。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 16.59 | ㎡ |
| 2 | 接收卡 | 小尺寸全功能高端接收卡，单卡最大带载 256×256 像素，最多支持 24 组并行数据，最多支持 128 组串行数据。支持逐点亮色度校正，配合 NovaLCT 和 NovaCLB，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，显著提升 LED 显示屏画面的一致性，同时可支持显示屏画面以 90°的倍数进行旋转，画面变化更加丰富，提升用户的视觉体验。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、运行和维护时的场景，使部署更容易，运行更稳定，维护更高效。先进的硬件设计 采用小尺寸的外观设计，节省箱体空间，适用于多种环境搭建。 采用高密度接插件接口，防尘防震，具有高稳定性和高可靠性。 集成网络变压器，简化设计，提高电磁兼容性。实用的软件设计 最大支持 64 扫  支持 128 组串行数据扩展 配合 NovaLCT（V5.2.0 及以上），支持以下功能：− 模组乱序扫描− 抽行抽通道模组点亮− RGB 独立 Gamma 调节− 误码率监测 Mapping 功能 LVDS 传输（专用固件程序支持） 智能模组（专用固件程序支持） 快速亮暗线调节 3D 功能 接收卡预存画面设置 灯板 Flash 管理 | 250 | 张 |
| 3 | 同步控制器 | 发送卡1（四网口，260万像素带载）：★支持亮度传感器数据输入，使得屏幕能够根据环境的亮度情况而自动进行显示亮度的调节，提供设备端口图片加以佐证。为保证系统的一致性与稳定性，控制卡必须与LED显示屏为同一品牌，提供控制卡CE、ROHS、FCC认证证书复印件。 | 5 | 张 |
| 4 | 管控软件 | 支持各种视频、图片格式包括:AVI, RMVB, FLV, MP4, 3GP, MPEG，RM，TS，WMV，VOB，MOV，MKV，ASF，DAT，M4V，JPG/JPEG，BMP，PNG，GIF，PowerPoint等 | 1 | 套 |
| 5 | 多画面拼接器 | 1.采用先进的大规模陈列式纯硬件技术，无硬盘，免维护，无操作系统免受计算机病毒侵入；启动快(<5秒)，稳定可靠，系统数据出厂前已固化，意外断电不会造成设备受损，可以频繁开关机;2.可通过客户端软件预览接入的视频图像，并将预览的视频图像通过视频输出接口同步输出显示，可在相对恶劣环境中使用：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳祼露金属部件之间的绝缘电阻，经相对温热度为91%～95%，温度为40℃、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5MΩ，III类设备不小于1MΩ。应能承受GB16796～2009中表1规定的45Hz～65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象，为保证系统的一致性与稳定性，多画面拼接器器必须与LED显示屏为同一品牌，提供视频处理器CCC、CE、ROHS、FCC认证证书复印件。 | 1 | 台 |
| 6 | 交流配电柜 | 内含接触器、空气开关、远程控制系统，漏电保护交流接触器，定时开关，过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护，PLC分时上电和分时断电. | 1 | 台 |
| 7 | 智能监控系统装置 | 1、采用高度集成化设计，所有采集、控制、显示、交互、报警、通信等全部集成在控制核心采集器（一块PCB主板）上，集配电监测、防雷监管、环境监控、公共防范、冗余报警、远程通信功能于一体。2、告警方式在具备声光告警、界面显示报警、中文短信报警及远程通信报警外，还具备中文告警栏事件中文显示告警、中文定向与定时告警。3、装置支持220V电压、配电开关状态、电流互感器直接接入，具备三相电压、电流、频率、有功功率、配电开关状态监测功能。4、装置具备独立的电气火灾监测功能，支持剩余电流互感器直接接入。5、装置雷电防护能力达40kA以上（8/20us）,支持雷电感应器直接接入，具备独立的防雷失效、雷击次数等防雷监测功能。6、装置具备温湿度、火情、进水等环境监测功能，支持定时通风、开门通风、强制通风与联动通风，支持普通空调自动控制、远程控制以及断电自记忆功能。7、装置支持读卡、认证、开门、关门、记录等门禁功能，支持巡查到位确认，非法入侵报警、自动设防撤防功能。8、装置人机交互界面友好， 采用LCD液晶触控显示屏或液晶显示屏，支持参数显示、故障显示、事件管理、系统配置、系统调试等,具备事件查询、复制、删除、密码设定等功能。9、装置支持APN、VPN、局域网等联网监测功能，至少具备RS485总线、Ethernet、GPRS或3G/4G等通信方式。10、提供电脑端、手机端推送服务，内容包括站所实时、GIS地图、移动运维、数据分析、巡检报告、用户管理、档案管理等推送任务。★11.检测内容应包括功能检查、保护电路试验、介电强度试验、电磁兼容试验（静电放电、电快速瞬变、浪涌冲击抗扰度）、环境适应性试验（低温、高温、恒定湿热）★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 套 |
| 8 | 动力供电 | 30KW，三相五线电缆,16mm2\*5（总电箱-显示屏配电柜） | 1 | 项 |
| 9 | UPS电源主机 | ★1.≥10KVA三线进三线出工频机电源系统。★2.设备自带智维接口。设备管理人员或厂商维护工程师能实时了解掌握设备工作状态，并支持手机APP（支持Android系统及IOS系统）远程实时查看设备数据和状态，异常时通过APP实时通知到维护人员机及管理人员；支持告警状态查看及告警处理。投标时提供本功能截图加盖原厂公章。可通过手机、平板、PC等终端，全天候监控设备工作状况。具备告警管理、设备运维管理、GIS地理信息系统、大数据分析统计系统并支持数据导出等功能。 并提供UPS智维软件著作权证书。 3.生产企业通过：ISO14001-2015认证、ISO9001-2015认证、ISO 45001：2018认证、一种双向DCDC转换器专利技术证书、一种单相逆变器稳压控制方法及装置专利技术证书、监控电路专利技术证书、一种分布式不间断电源专利技术证书、UPS机箱外观设计技术证书、提供第三方复印件。4.产品通过：TLC认证、中国节能产品认证。5.提供产品检测报告6.为了保障本系统的良好运行，投标商品在浙江省内至少要提供两位13年以上工程师通过原厂家及中国交流电源委员会认证并提供认证证书。7.UPS主机和蓄电池同一品牌并同一工厂生产、同一法人营业热照和蓄电池生产许可证复印件。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 套 |
| 10 | 蓄电池 | ★1、电池容量≥6-FML-65/65AH，为了保证服务统一性，主机与蓄电池同一品牌，拒绝OEM贴牌产品★2、 每节电池标配防滑防酸保护垫盘，以防电池在运输、搬运和安装过程中容易因破碎或使用的异常情况而可能导致电池漏液，从而引起短路而着火事故3、外观要求：蓄电池正负极要有明显标识，外观不能有变形、漏液及污迹，蓄电池的壳、盖应符合GB/T2408-1996中的第8.3.2FH-1(水平级）和9.3.2FV-0(垂直级）的要求，蓄电池能承受≥45kpa正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体不变形，蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能，开阀压应是10～35kPa，闭阀压应是3～15kPa。4、浮充寿命≥8年5、生产企业通过： ISO 14001-2015认证、 ISO 9001-2015认证、OHSAS 18001 2007 认证、生产许可证、排污生产许可证提供复印件。6、产品通过：TLC认证、检测报告7、UPS主机、蓄电池同一品牌同一工厂研发生产并同上市公司法人营业执照复印件。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 16 | 节 |
| 11 | 电池柜 | 与主机同品牌 | 1 | 只 |
| 12 | 钢结构制作 | 现场制作，采用国标Q235B镀锌钢材料制作钢结构+定制铝型材支架+不锈钢材料装饰包边。 | 16.59 | ㎡ |
| 13 | 电子会标 | 像素密度：62500点/㎡；表贴三合一SMD LED 1R1G1B；点间距：4mm 单元板尺寸：256\*128\*14.5mm灯管封装：2020输入电压：4.5V单元板功率：≤20W驱动方式：1/32恒流驱动亮度：≥600CD/㎡亮度均匀性：＞0.95水平视角：≥140±10°，垂直视角：≥130±10°；刷新率：≥1920HZ；盲点率：≤0.00003，出厂时为0；灰度等级：红、绿、蓝各14-16bits亮度调节：256级手动/自动使用寿命：≥10万小时连续失控点：0工作温度范围：-20至40度工作湿度范围：10%至65%RH屏幕水平平整度：＜1mm/㎡屏幕垂直平整度：＜1mm/㎡ 整体尺寸5220mm\*484mm 含框架及控制系统 | 2 | ㎡ |
| 14 | 55寸返现显示器 | 55寸液晶电视 | 4 | 台 |
| 15 | 卧式支架 | 55寸液晶电视卧式可移动支架 | 4 | 台 |
| 16 | 会议专业平板一体机 | 1. 整机外观和屏体:

★1. 尺寸:≥75英寸,采用LED背光,液晶A规屏;2.屏幕物理分辨率:≥≥3840\*2160★3.满足全屏显示比例16:9;中心亮度(含表面玻璃) ≥400 cd/m2；屏体对比度：4000:1；色彩总数：10-bit, 10.7billion colors；响应时间：4ms；色域: 85%NTSC宽色域；屏体具备抗物理蓝光护眼功能, 防蓝光等级 3 级, 有效净化有害蓝光4.整机外壳采用金属材质,抗撞抗划抗腐蚀;5.表面无尖锐边缘或凸起,保证安全使用;6.采用4mm厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体;★7.钢化玻璃/防眩光玻璃可见光透射比不低于 92%以上，表面硬度不低于 8H,雾度范围 2%-5%；钢化玻离可承受 1.05kg 钢球在 2m 高度自由坠落, 保证交互平版使用安全★8.整机具备抗强光干扰性能，在100K LUX照度的光照下保证正常触控、书写.9.整机具备“书写”显性特征，触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 2mm，即触摸物体 距离玻璃外表面高度低于 2mm 时，触摸屏识别为点击操作;触摸屏 识别为点击操作,支持手指、书写笔及其他非透明物体 20 点触控 及 10 笔书写,书写延迟≤80ms；触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1mm；★11.整机前置接口具备与实际功能一致、表述清晰的中文标识；交互平板前置面板提供至少1路HDMI高清输入接口(标准HDMI接口，不接受转接方式)，满足高清信号源输入需求★12. 前置面板具有不少于 2 路 USB 接口，至少 1 路 USB 接口可支持同 时在 Windows 及 Android 系统下被读取，前置接口具备表述清晰 的标识；具备 3 个前置物理按键。分别为："电源":电视开关，电脑开关，待机节能三键合一；"音量+"：系统音量增加；"音量-"：系统音量减少；★13.后置输入接口： HDMI\*2、VGA\*1、AUDIO\*1、USB 2.0\*2、 USB 3.0\*1、 Microphone\*1 RJ45\*1、RS232\*1、OPS 接口, 整机具备至少 1 路 HDMI 1.4a 输入端子，保证可支持 4K\*2K 信号 输入；HDMI out \*1、Earphone\*1 USB 2.0 Touch \*1、SPDIF \*1；★14.整机内置全向形，4 颗麦克风组成的阵列。拾音范围 8 米， 具备全双工, AEC 模式回声消除, 噪声抑制, 波束成形功能 灵敏度-26dBFS(94 dB SPL @ 1 kHz), 频响范围 65Hz-12.5kHz, 采 样频率 48kHz, 采样位数 24bit★15. 整机采用下置摄像头设计, 2K，1080p 高清摄像头, 可视角度不 低于 90°；★16. 整机内嵌针脚数80Pin(双面),兼容OPS/OPS-C等Intel®标准规范 的插拔式电脑接口；★17. 信号预览及切换：极致信道切换速度, 信号源切换时间≤1s 支持 通过触控方式快速切换信号源至全屏显示； 二.触控性能:1.触摸框采用前维护结构,实现正面免工具拆装维护;☆2.触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于 2mm，即触摸物体 距离玻璃外表面高度低于 2mm 时，触摸屏识别为点击操作;触摸屏 识别为点击操作,支持手指、书写笔及其他非透明物体 20 点触控 及 10 笔书写,书写延迟≤80ms；触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1mm；3.具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作，不影响使用进程顺利进行；三.节能:1.支持用户设定时间，到时间后系统自动进入待机状态2.提供设备的定时自动开关机功能. 支持手势息屏, 任意界面下以手指三指长按屏幕, 即可关闭屏幕背光；四.内置软件★1. 内建 Android 8.0 系统,; 用户可在主页一键操作 OPS 切换, 信号 源, 书写板, 视频广播等主要功能；2.★安卓界面下采用 4K 分辨率图标(4KUI)设计, 画质更清晰；★3.主页下方可任意添加设置常用工具栏, 最多可添加至10个常用工 具; 支持任意界面下手势滑动调用常用工具栏, 可透过设置隐藏 常用工具栏至侧边栏★4.OPS 内 Windows 程序快捷方式亦可同步至安卓系统, 并可依据用 户习惯设置快捷键位置；内建正版无广告 OfficeSuite 软件, 可直接开启/编辑常用 Office 文档, 如 Word, Excel, PPT, PDF 格式文档；★5.白板软件 a.手势擦除功能支持手掌, 手背, 手指范围, 一键清屏等擦除方式 b.用户可自定义版面颜色与背景样式, 支持 20 页书写,提供缩略 图用以预览/切换页面内容 c.提供绘制流程图所需要的常用图形和表格, 图形和表格内可输 入文本, 多个流程图对象支持组合与吸附功能 d.支持插入图片,视频,PDF 文档等素材进入白板页面内查看编 辑; 素材可进行缩放/移动等二次编辑; 插入视频及 PDF 文档时, 可截图插入白板页面 e.内置搜索引擎, 搜索结果可截图插入白板页面 f.支持协同白板模式,可与远端交互大屏进行白板互动,或通过 手机 APP 连接设备进行大小屏互动,手机投屏,资料上传操作 g. 支持将会议讨论内容保存为白板源文件, 白板源文件可进行二 次编辑; 同时可将讨论内容存为 PDF 格式保存于本地 h.会议记录支持扫码带走,可选当前页面或全部页面进行分享；6.欢迎词软件：提供多种欢迎词模板, 用户可任意编辑欢迎词背景 图片、文本内容及位置,支持插入图片, 音频, 视频等多媒体素材, 编辑完成后可保存为自定义模板；★7. 文档管理器支持多选本地任意图片进行扫码分享, 或生成 PDF 格 式文档；★8. 内置远程广播功能, 无限制远程接入点数, 包含远程视频广播及 共享屏幕功能. 除可发送至远程端交互平板外, 同时支持由手机 端 APP 接收广播及共享屏幕； ★ 9.投票软件可设置议题投票, 设置完成后以手机扫码进行投票, 投 票结果可生成饼状图或条形图, 并支持将投票结果以图片格式插 入到白板；★10.内置录音工具, 可透过麦克风拾音将会议过程录制为音频文档；录屏工具可录制屏幕, 录屏声源可选内部声源, 外部声源及静音录制； ★11.签到软件含手机扫码签到及笔迹签到功能, 签到结果可通过三方 软件扫码带走； ★12.双侧工具栏自带批注功能, 会议中可随时于任意界面中对任意程 序如桌面、PPT、Word、CAD 等静态文档、高清动态视频等进行批 注, 无须开启其他软件, 批注结束可保存批注内容；★13.可由主页一键进入所有信号源, 快速切换多个信号源的使用需 求,支持通过触控方式快速切换信号源至全屏显示；14.支持多种设备无线投屏，安卓、iOS 等设备透过无线 WIFI 进行传 输。用户可快速将移动设备上的文档、图片、音乐、视频、桌面 等内容投屏到交互平板上；15. 应用商城提供用户在线下载三方应用, 及应用程序管理；主题商城提供多种主页主题下载, 用户可自行更换主页背景主题；★16.语音助手提供语音识别功能, 对准设备麦克风发布命令, 可进行 基本软件控制与硬件控制与文件检索；★17.支持手机移动端 APP, 透过 APP 可实现预约, 签到, 投票, 文件 快传及协同白板等大小屏互动应用； 18.OPS配置：I5/ 8G /256G SSD。五.交互平板硬件资质1.交互平板生产厂家（非制造商）需提供屏体厂家2018年出具的屏体规格证明文件；2. 为保证产品质量、供货进度及后续便利维护，最大限度保护用户根本利益，本次投标商所投交互平板产品必须为原厂产品，要求交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂必须为同一企业，不接受OEM等代工方式产品；3. 为避免虚假应标，技术参数指标均需提供CNAS级别权威部门出具的检测报告，并且出现在同一整机检测报告中，不接受独立功能检测报告，整机检测报告原件备查；4.交互平板生产企业取得产品设计开发、生产及售后服务企业社会责任评价等级证书；5. 投标产品制造商应具备国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）出具的QC080000危害物质过程管理体系。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 台 |
| 17 | 移动式支架 | 原装移动支架，与触摸一体机同一品牌。 | 1 | 台 |
| 18 | 控制计算机 | I7处理器、8G内存、1T硬盘+256G固态、2G独显。21.5寸显示器。 | 3 | 台 |
| **2.数字会议系统** |
| 1 | 基本中央控制单元 | 会议主控服务器：控制有线代表机话筒、分配同声传译和进行投票表决进程，无需操作人员干预。与 PC 配合使用时，此控制单元可以提供更加完美的会议控制功能。最多245个有线馈送装置。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 台 |
| 2 | 双代表机接口 | 双代表接口适用于用户定制的嵌入式安装解决方案。 两路输入也可用作线路输入。每路输入都分配了自己的座号，以使DCN-DDI 可供两个代表席位使用。该装置适于带话筒连接面板(DCN-FMIC) 和话筒控制面板(DCN-FMICB) 的手持式话筒(DCN-FHH) 或可插拔话筒(DCN-MIC)。此外，该装置还提供一个接口来连接内部通信对讲机(LBB 3555/00)。双代表模式，具有两个话筒以及两个投票和插卡面板。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 14 | 个 |
| 3 | 嵌入式接头 | 接头用于连接嵌入式安装面板和端帽。安装用螺钉安装在桌面的缺口中。 | 79 | 个 |
| 4 | 嵌入式端盖 | 匹配的端帽可以使嵌入式安装的设备显得平整光滑。 每个嵌入式安装的位置需要两个端帽。时尚设计（IF 大奖）。 | 52 | 个 |
| 5 | 嵌入式话筒连接面板 | 话筒连接面板用于将 DCN‑MICS 和 DCN‑MICL 可插拔话筒连接至双代表机接口 (DCN-DDI) 的其中一个音频输入插孔。话筒连接面板还有一个输出插孔，用于控制通道选择器的输出级别。互连组件，用于控制通道选择器输出音量降低的连接器插孔。时尚设计（IF 大奖）。通道选择器输出音量控制。安装卡在厚度为 2 毫米的金属板上，或与 DCN-FCOUP 接头和 DCN-FEC端帽配合使用以安装在任何表面上。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 26 | 个 |
| 6 | 嵌入式话筒控制面板 | 话筒控制面板经由其中一个 RJ11 控制输入接口连接至双代表机接口(DCN-DDI)。互连组件两个 RJ11 连接器：一个用于连接至双代表机接口，一个用于环路布线。时尚设计（IF 大奖）。话筒开/关按钮。彩色状态指示灯环。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 26 | 个 |
| 7 | 嵌入式优先面板 | 优先面板连接至双代表机接口 (DCN-DDI) 的其中一个 RJ11控制输入端口。控件和指示灯：一个话筒控制按钮。话筒按钮周围的红色发光环用于指示优先级处于激活状态。互连组件两个RJ11 连接器，一个用于连接至 DCN-DDI 双代表机接口，一个用于环路布线。时尚设计（IF 大奖）。优先开/关按钮。红色的“话筒开启”指示灯。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 个 |
| 8 | 可插拔长柄话筒 | 话筒具有单指向性响应特性，即使在嘈杂条件下也能获得最佳性能，对手机干扰的敏感度低。控件和指示灯：红灯或绿灯。 红色表示话筒处于激活状态，绿色表示已接受发言请求。互连组件：用于插入和固定话筒的连接器。话筒柄灵活可调的单指向性话筒。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 26 | 支 |
| 9 | 100 公尺会议电缆 | LBB 4116/00 是一卷长度为 100 米（328 英尺）的电缆，与 DCN 延长电缆部件相同，但不带连接器。LBB 4116/00 DCN 安装电缆 100 米。新一代 DCN 系统安装电缆，100米（328 英尺），不带连接器。 | 1 | 卷 |
| 10 | 摄像跟踪软件授权 | 会议软件-摄像机控制软件, 电子密码 | 1 | 个 |
| 11 | 无线手持话筒 | 手持式发射机:集成话筒振膜设计，-10 dB增益衰减，双通道无线接收机:一键式QuickScan频率选择可快速查找最佳开放频率 每个频带多达12个兼容系统 XLR和¼英寸输出接口，微处理器控制的内部天线分集，双色音频状态LED指示灯★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 套 |
| 12 | 无线头戴话筒 | 传感器类型: 电容 拾音模式: 心形 频率响应自: 40 Hz 频率响应至: 20 KHz 自动频率选择 自动发射机设置 可拆卸式1/4波长天线 微处理器控制的分集 多功能背光LCD显示屏 牢固的金属外壳 1/2机架设计 | 1 | 套 |
| 13 | 墨水屏电子桌牌 | 1，低功耗，常规使用3-5年电池寿命; 2，支持空中唤醒，刷新速度快，几秒内呈现结果； 3，点阵电子纸屏幕，视角接近180°； 4，基于Web的应用界面，支持跨平台操作； 5，安装简单，快速布置； 6，电池供电不需要布线； 7，双面显示，美观大方； 8，使用时无需安装即可直接使用； 9，简易操作界面，无需学习，快速上手； 10，屏体厚度仅5mm。 11，外形尺寸：175×80×137H（mm） 12，单台重量：0.3KG★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 26 | 台 |
| **3.专业扩声系统** |
| 1 | 线性阵列全频音响 | 无源二分频音柱阵列扬声器，带恒定波宽专利技术，高性能钕磁钢技术、磁屏蔽技术和声音保镖过载保护技术，全天候设计；带原厂可水平及垂直角度调节吊装架；扬声器组成：低音：4×5"，高音：16×1"；频率范围(-10dB)：60Hz—20kHz；灵敏度（2.83V@1m）：98dB（窄角会议，1kHz—8kHz），93dB（窄角音乐，300Hz—18kH），96dB（宽角会议，1kHz—8kHz），92dB（宽角音乐，300Hz—18kHz）；额定连续功率：500W(2小时)，350W(100小时)；最大声压级：131dB（窄角会议），126dB（窄角音乐），129dB（宽角会议），125dB（宽角音乐）；阻抗：8Ω；覆盖角度（水平×垂直）：150°×25°(狭窄)/45°（宽广）,扬声器尺寸（高×宽×深）: 694×170×237 mm，重量：9.5 kg。 | 2 | 只 |
| 2 | 辅助线性阵列音响 | 1.夹板阵列扬声器，单元组成8x3”，中高音输出功率：240W、RMS，最大功率：480W、RMS； 2.灵敏度（1W / m）： 88dB，最大声压级：121dB peak,@1m，频响范围：100Hz~18KHz；3.扩声角度：H690 x V100，阻抗 ：16 Ohm； | 2 | 只 |
| 3 | 吸顶补声音响 | 频率范围:75 Hz - 20 kHz 定阻功率：75W-150W 标称阻抗：16欧姆灵敏度89分贝，1 1m／W 覆盖角度:110° 最大声压级:107 dB SPL @ 1m发声单元：低频165毫米（6.5）高频19毫米（75） | 4 | 只 |
| 4 | 功率放大器 | D类功放，超高效的 DriveCore 技术内置DSP处理功能；新增照明功能可选择的输入灵敏度；具有LED前面板屏幕；双通道 750W 4Ω 双通道 525W 8Ω 双通道 300W 4Ω 桥接 1550W 8Ω 桥接 1050W | 1 | 台 |
| 5 | 功率放大器 | D类功放采用超高效的 DriveCore 技术内置DSP处理功能；新增照明功能可选择的输入灵敏度；具有LED前面板屏幕；双通道 750W 4Ω 双通道 525W 8Ω 双通道 300W 4Ω 桥接 1550W 8Ω 桥接 1050W | 1 | 台 |
| 6 | 功率放大器 | D类功放采用超高效的 DriveCore 技术内置DSP处理功能；新增照明功能可选择的输入灵敏度；具有LED前面板屏幕；2Ω 双通道550W 4Ω 双通道350W 8Ω 双通道215W 4Ω 桥接 1100W 8Ω 桥接 700W | 2 | 台 |
| 7 | 监听音响 | 5寸低频单元，高品质监听音响 | 1 | 对 |
| 8 | 网络电源管理器 | 8路电源时序管理器 | 2 | 台 |
| **4.高清监控系统** |
| 1 | 50寸液晶拼接 | ★1、采用原装工业级面板；★2、显示面积：≥50″；3、背光类型：直下式LED背光；★5、双边拼接缝隙：≤3.5mm★6、物理分辨率：1920\*1080；★7、屏幕亮度：≥500cd/㎡；★8、对比度：≥ 3500：1；★9、屏幕比例：16:9；10、色彩数值：16.7M；11、像素间距：0.63mm\*0.63mm；12、可视角度：178°/178°；13、响应时间：8ms；14、使用寿命：≥60000h；15、控制方式：RS232串口、网络、遥控装置；★16、视频接口：1×VGA、1×DVI、1×HDMI、2×Video输入, 2×Video输出，1×Audio，2×RJ45，2×IR；★17、支持1路音频通道接口；18、支持7x24小时连续运行；19、支持前后维护搭建，具有6自由度调整支架，可改变屏幕的前后左右上下等角度任意调整，不影响整机使用；★20、系统具有图像增强引擎提升功能，在雨、雪、雾、霾、沙尘天气下，能区分暗区的暗像素和亮区的暗像素，清晰化修复人眼的视觉局限。★21、具有RC 智能自适应数字处理技术，即采用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，有效提升图像的景深层次感。产品资质：22、具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的防火检测报告，符合国家《信息技术安全第一部分：通用要求》，需提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章；23、具有国家电子计算机质量监督检验中心出具的噪声试验报告，符合国家《声学信息技术设备和通信设备空气噪声的测量》，在工作时操作员位置声压级为8.74Db(A)，提供国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖公章；24、系统具体有防尘功能，外壳防护等级为IP40。需提供国家认可的第三方检测机构权威认证报告复印件并加盖公章；厂家资质：25、显示单元制造厂商必须获得国家强制性产品CCC认证★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 4 | 台 |
| 2 | 视频处理器 | 基本要求：模块化插卡式设计，业务卡均采用插卡式设计，为日常使用及维护带来了极大的方便。支持电脑，投影仪等HDMI/VGA/DVI/BNC分布式输入拼接处理器，组成分布式集成处理系统。支持电脑，手机投屏处理功能。丰富的接口,输入支持HDMI/VGA/DVI/BNC,输出支持HDMI/DVI。拥有一键物理复位功能。支持预监和回显功能，支撑多个操控台观看不同的输入视频单个信号可以在任意 M×N(>0) 个显示单元上拼接显示。支持无缝切换输入信号任意拼接、开窗、漫游，支持图层叠加，单屏支持2或者4个图层。最大支持4K像素超高分辨率底图，不占开窗图层；1、 输入支持DVI、HDMI、SDI、VGA、CVBS、YPBPR、HDbaseT、光纤输入、IP流媒体、DVI-X 3.5mm音频等信号的混合输入，同时支持DP 、HDMI1.4、Dual-Link DVI等4K分辨率输入采集，本次预配8路万能格式输入。2、 输出支持DVI/HDMI/SDI/VGA/CVBS/YPBPR/HDbaseT/光纤输出/DVI-X等接口，本次预配4路高清输出。3、 设备采用先进硬件式处理结构、无操作系统，输入板卡、输出板卡、电源、风扇交换主板、控制板等，均为模块化设计，输入、输出板卡、风扇模块均可直接带电热拔插。4、 机箱支持输入输出混插，卡槽为双向数据通道槽位，单个卡槽即可支持输入板卡，也可支持输出板卡。5、 整个机箱输入输出以及内部传输全部是60帧RGB 4:4:4信号处理。6、 开机时间（启动电源至输出画面的时间间隔）≤10s。7、 切换信号之间、开窗响应、调模式的间隔时间≤15ms。8、 平均故障时间间隔（MTBF）不小于100000小时，保证设备正常稳定运行。9、 输入板卡热拔插恢复时间≤3s，输出板卡热拔插恢复时间≤10s。10、 支持具备EDID配置管理，针对此类情况平台在原有的基础上增加了输入输出的EDID的读取，修改等功能，最大程度上提高系统设备的兼容性。11、 开窗功能，具有在显示端上开不少于4个窗口。12、 窗口叠加功能，可以将不同信号源开到一个或者多个屏幕。13、 窗口漫游功能，可以拖动任意窗口到显示终端的任意位置。14、 设备具有WEB控制功能，区域网内任何一台电脑有线或者无线可直接对设备进行控制，可通过网页直接输入设备的IP地址访问方式，实现整机开窗叠加漫游、模式存储调用、切换信号等常见控制功能。15、 无缝切换：支持板卡可以使用设备内部硬件的高清信号处理机制，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔。16、 预案管理，支持多种预案分组管理，支持预案模式预览功能,模式自动轮巡，并且能设置任意模式在某个时间点自动显示。17、 支持中控集成功能，支持RS232\RS485\DMX512输出板卡，单板8路串口输出，可直接控制LCD屏体，投影机，灯光等外围第三方设备的控制。18、 设备可支持U盘接入播放各种格式的视频图片、也可以插USB鼠标键盘控制PPT以及视频的播放暂停等操作。19、 支持输出分辨率自定义设置，匹配后端不同显示单元。20、 设备集成音频矩阵功能,支持音频的输入与输出，单卡实现8路3.5mm音频左右声道的输入和输出，能实现各个音频信源间同步和异步任意切换。21、 控制方式：TCP和UDP的网络控制， RS232控制，红外，按键，STC和MTC（平板电脑控制），外置键盘等控制方式，并可实现外围设备的接入与控制。22、 旋转拼接功能：可实现图像旋转拼接功能，解决竖屏拼接显示需求。23、 在不接入任何电脑信号源以及SD卡内存卡等外置存储设备情况下，设备自身能够输出点对点的静态底图功能，高清底图显示技术。24、 欢迎词上墙显示功能，任意多种字体，多种颜色，任意位置，支持各种背景底色，且同时能够存多种欢迎词以备调取显示。25、 支持滚动字幕显示，任意多种字体，多种颜色，任意位置，支持各种背景底色。26、 支持信号预监与回显功能，单张预监回显能支持80路输入信号的预监，并支持在上位机软件（安卓、IOS、电脑系统运行）中浏览信号源在大屏幕上相同的实时同步画面内容。27、 网络IP视频解码功能，支持H.265,H.264解码，单网口能解码4路4K或者16路1080P，且支持网络抓屏。28、 支持输出分组管理，支持画面拼接功能，融合功能，LED等显示终端功能，并且输入信号源能够共享。29、 支持不少于10组独立拼接墙的管理控制，且可设置不同的参数，互不干扰。30、 LCD显示功能：前面板具有≥3.5英寸的LCD显示屏与16个快捷切换键，前面板可操作和LCD液晶屏状态读取， LCD屏可以实时的显示信号源状态和通道显示情况，MAC和IP地址、波特率，可以信号切换、预案存储调用。31、 支持人工智能AI语音控制图像处理器，能通过语音控制处理器新建、端对端、开窗、清空、全屏、底图开关、字符显示关闭、调用模式，切换信源等。**二、软件功能要求：**1、控制软件应可设置全中文、英文、繁体、西班牙界面，无需数据库支持，不需安装数据库引擎，方便维护、备份等系统管理。2、控制软件可对每路输出图像进行亮暗平衡，亮度对比度等颜色参数的调整。3、软件具有在显示终端开窗、叠加、漫游、大小调整、切换信号源、窗口置顶置底、全屏、关闭等功能。4、控制软件支持对输入信号源进行像素裁剪功能，达到去除黑边功能。5、可对CVBS\VGA\YPBPR \HDMI\DVI输入通道上叠加任意字符，可自由定义叠加字符的字体、颜色、大小、位置等。6、软件可视化管理，支持PC端及移动端， PC端支持windowsXP、 win7、win8、win10系统以及windows server服务器系统，中标麒麟系统。移动端APP支持：安卓、sureface、IOS、且IOS版无需越狱，PC和移动端的软件界面和功能要求是一模一样的。7、支持IP流媒体管理，解码流媒体信号上墙显示。8、支持欢迎词上墙显示功能，任意多种字体，多种颜色，任意位置，支持各种背景底色。 9、软件支持不少于10个用户权限的管理，不同权限的人员可操控的内容可以设定，软件界面打开之前需要弹出登录界面。10、多串口与中控控制外围设备功能，支持控制大屏、投影机、灯光、摄像头、窗帘等外围设备的控制。11、可以设定存储和管理显示预案，并且调模式预案之前需要确认防止误操作，并可对保存好的预案进行轮巡切换。12、支持对窗口的快捷铺满、平铺、关闭、返回、置顶置底、锁定、最大化、精确的定位到某个像素。13、控制软件支持自定义更换软件标题，满足不同需求，并且窗口带颜色识别，每个输入信号通道颜色不一样以便客户更清楚直观的查看。14、软件UI窗口支持多种底色，每个信号源有一种特殊的颜色，支持窗口底色功能，客户端软件窗口预览模式中，支持多种底色叠加显示。15、支持各种常规分辨率的修改以及自定义添加任意分辨率屏参输出，以便兼容后端所有的设备。★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 1 | 台 |
| 3 | 物联网监测平台 | 包含400万物联网智能摄像机\*4，4路高清储存录像机\*1、6T硬盘\*1。 | 1 | 项 |
| **5.集中控制系统** |
| 1 | 集中管理主机 | 1. 支持 TouchLink Pro 触摸屏、eBUS® 按键面板和网络按键面板；（2）视音频局域网端口可使视音频设备与企业网络分离；（3）支持行业安全标准的通信协议，支持 LinkLicense®；（4）6 个支持软件握手的双向 RS-232 串行端口；（5）2 个支持硬件和软件握手的双向RS-232/RS-422/RS-485 串行端口；（6）8 个红外/串行端口，用于外部设备的单向控制；（7）4 个多功能输入/输出端口；（8）8 个继电器，用于控制房间功能；（9）4 路可独立开关的 12 VDC 电源输出；（10）每个以太网端口都具有以太网监视和控制功能；（11）用于视音频局域网的 DHCP 服务器；（12）支持常见的 BMS（建筑管理系统）协议，如 BACnet、KNX 和 DALI；（13）支持 802.1X 验证。
2. （14）投标产品应符合安全认证：CE
3. （15）投标产品应符合环保认证：RoHS
4. （16）投标产品应符合A2LA认证实验室标准
5. ★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。
 | 1 | 台 |
| 2 | 继电器 | 1. 8路继电器，具有232/ICP/NET控制控能
2. ★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。
 | 3 | 台 |
| 3 | 红外接收器 | 1. 套件包含带 10' (3 m) 引线的红外发射二级管、红外发射器屏蔽罩和安装胶剂；（2）通过红外远程控制视音频设备；（3）双发射器能通过一个端口控制两个设备。
2. ★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。
 | 8 | 根 |
| 4 | 平板电脑 | 1. 专业平板电脑
 | 1 | 台 |
| 5 | 墙面触摸屏 | 1. 7寸电阻触摸屏
 | 1 | 台 |
| 6 | 远程红外指令转发软件 | 1. 定制UI设计，进行整个会议室智能控制编程，本软件可实现所有设备远程集中控制，中文窗口化编程界面，根据用户需求定制系统控制功能和触摸屏操作界面，实现多信号实时发送控制或单路控制。
 | 1 | 套 |
| 7 | 高清混合视频矩阵 | 1. 输入/输出尺寸：16\*16，输入：12路HDMI，4路VGA，输出：4路双绞线，12路HDMI；（2） 50 Gbps 的数字背板可支持未来的 8K 视频 — 超出最高分辨率视频格式的数据速率需求，包括每色 16 位、4:4:4 色度取样的 4K/60 信号；（3）支持来自以太网控制端口的 RS -232 插入；（4）为双绞线发送器和接收器远程供电；（5）音频分离，能够将嵌入的音频信号与矩阵切换器内相对应的视频信号分离，从而将来自一个信号源的两通道PCM音频和视频信号路由到不同的终端设备；（6）模块化、可现场升级和热插拔的设计；（7）支持 HDMI 2.0b 参数标准，包括高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D 和高清无损的音频格式（8）符合 HDCP 2.2 标准，EDID 管理器自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信；（9）每路数字输入具有自动电缆均衡功能；（10）当加密内容被发送至一个不符合标准的显示设备时，HDCP 可视确认即会提供绿屏信号；音频输入增益及衰减—可对每路模拟音频输入的增益或衰减级别进行设定，以消除在信号源切换时产生的显著音量差异；（11）输出屏蔽控制，音频输出音量调整，以太网监视和控制；（12）用于设置和校准的带或不带音频的内部彩条测试图案查看输入/输出模式，前面板配置端口，前面板安全锁定。
2. ★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。
 | 1 | 台 |
| 12 | 长线传输器 | （1）通过单根 CATx 屏蔽电缆在 100 m（330'）远的距离上接收带嵌入音频的视频、双向 RS-232 和红外及以太网信号；（2）高级Vector™ 4K 图像解析度转换技术；（3）可选择的输出分辨率，从 640x480 至 3840x2160；（4）符合 HDCP 2.3 标准；（5）支持 HDMI 参数标准，包括高达 10.2 Gbps 的数据速率、高达 12 位的色深、3D 和高清无损的音频格式；（6）EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信；（7）HDMI 音频解嵌，带模拟立体声和 S/PDIF 音频输出，音频输出音量调节和静音功能；（8）支持远程供电；（9）RS-232 控制，用于视音频设备控制的双向 RS-232 和红外插入；（10）2 个继电器，用于控制房间功能； | 4 | 套 |
| **6.会议灯光系统** |
| 1 | 可调色温会议灯光 | 技术参数:输入电压：AC100~240V，50/60Hz功率：180W光源：高显指LED阵列显色指数：Ra>95光源寿命：100000 小时色温 ：3200K,5600K可选。控制面板：LCD液晶显示+四按键光束角度：120度调光 ：0-100%线性调光。散热方式：无风机自然散热。通道模式：1CH/2CH。控制模式：DMX512控制/手动控制。保护等级：IP20 工作温度：-25℃~ +45℃外壳材料：铝合金配件 ：安装外框，电源线，信号线★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 16 | 台 |
| 2 | 电动翻转可调色温会议灯光 | 电动LED会议平板灯参数:1.输入电压AC190-240V, 功率180w     显示指数：Ra不低于95-982.色温：3200K/4000K/5600K/双色温可调,均可定制。3.中心照度：大于700-750Lux/3米（根据距离高度二款可选）4.翻转角度：DMX512信号控制0-65°调节，2-4通道设计，单双色温可选。5.显示：四位数码管显示，4个功能按键，电压，24V步进减速电机进9行精准角度控制。运行无噪音干扰，运行平稳。低电压使用，保证电路安全和人身用电安全。7.调光：采用DMX512信号调光和角度控制。0-255线性调光。16级调光线性，在调光过程中无闪烁，抖动，跳变，演播室级别的显色效果。8.采用全静音设计，绿色节能环保，铝型材灯体，自然散热。高亮度灯珠，密集型矩阵排列，使光均匀，照度好。9.独特的功能：此灯具具有记忆先前工作状态的功能，对调光值和角度值自动记忆。可以脱离控台使用之前调好的场景。或在没有专业灯光师编程的情况下，，减少操作麻烦。解决了好多使用场所没有专业灯光操作人员的苦恼，只要上电就行，操作简单。10.独特的安装设计：嵌入框和灯体采用分体式，方便安装，维护，一个人轻松完成。11.材料工艺：铝型材+钣金12.使用范围：-20°-50°，室内使用。13.外框尺寸：615mm\*427mm14.开口尺寸\*522mm\*333mm15.灯体尺寸：510mm\*318mm\*146mm16.重量：小于12kg★签订合同时提供样品供业主检测，不符合要求的拒签合同，业主有权选择第二中标人。 | 16 | 台 |
| 3 | 灯光控制网关 | 将RS-232信号转换为DMX-512信号，主要用于利用中央控制台通过RS-232信号对具有DMX-512协议的灯光设备进行控制。 | 1 | 台 |
| 4 | 信号放大器 | 1进4出，DMX512信号放大，采用独立光电隔离电路静电保护4路独立放大驱动输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。电源：AC 100 240V / 50-60Hz。 | 1 | 台 |
| 5 | 继电器 | 8路继电器，具有232/ICP/NET控制控能 | 1 | 台 |
| **7.周边辅材部分** |
| 1 | 操作台 | 5联座钢制操作台 | 1 | 台 |
| 2 | 机柜 | 42U会议专用机柜 | 1 | 台 |
| 3 | 桌插 | 桌面式会议插座，接口根据需求定制 | 2 | 个 |
| 4 | 管线及辅材 | 现场布线，机柜内跳线、音箱支架，LED屏不锈钢包边装饰灯 | 1 | 批 |
| 5 | 系统集成 | 所有设备系统之间集成调试工作，后期维护工作 | 1 | 项 |

**备注：原水利局有部分设备需要在本次项目中利旧，中标单位要充分考虑投标产品的兼容性，稳定性，利旧设备如下：JBL全频音响1对、Crown功率放大器一台、AllenHeath数字调音台一台、思美特数字处理器一台、云台摄像机2台、华为视频会议终端一套、宝利通视频会议终端、统1视频会议终端一套。**

二、项目实施时间及质保期

1、实施时间：合同签订后60个工作日内完成设备采购并安装调试运行完成。

2、质保期限：1年。

3、履约保证金：签订合同前，成交人应根据公开招标文件确定的履约保证金的金额，向采购人交纳5%履约保证金 ；履约保证金在合同履行后自动转为项目质保金，在通过验收后，质量保证金将在壹年质保期满后无息退还。

（1）质保期内上门维修，必须出具维修服务单，服务单应包括：用户姓名、联系方式、报修时间、上门时间、完成维修时间、报修设备信息、维修情况等内容，并由用户签字。

（2）提供24小时技术支持热线，30分钟内电话响应，2小时之内上门维修，24小时内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购单位的正常使用。

三、调试和验收

1、依据《临安区政府采购合同履约和验收管理暂行办法》、招标文件要求、响应文件承诺和国家有关质量标准进行验收。设备试机，设备正常运行。

2、中标人应按照采购方要求组织验收，验收时中标人须在现场，验收合格后填写验收单。验收费用由中标人负责。

四、付款方式

签订合同时另行协商。

# 第五章 政府采购合同主要条款指引

**（本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定）**

**合同编号：**

**第一条 定义**

1.“合同”即由采购人、中标人共同签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。

合同将由采购人 （以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人 （以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后分别签订，采购代理机构作为合同鉴证方。以下为甲方提出涉及乙方的主要条款，乙方在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如乙方在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，甲方将视作认同。

2.“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时，甲方应支付给乙方的款项。

3.“服务” 系指乙方按投标文件规定，结合本项目的性质特点，为甲方提供优质的服务。

4.“验收”系指甲方依据国家有关规定接受合同所依据的程序和条件。

**第二条 适用范围**

本合同条款适用与本次采购活动。项目实施范围详见附件——投标文件和投标文件及补充文件、承诺书等。

**第三条** **委托事项**

（具体内容详见招标文件）。

**第四条 服务时间：**

**第五条 费用结算方式**

在项目整体验收通过后，乙方以本次中标价向甲方一次性收取费用 元。

**第六条 履约保证金：详见采购需求**

**第七条** **乙方对甲方作出如下承诺**：

**第八条** **甲方对乙方作出如下承诺：**

**第九条 合同生效**：

本合同经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章，经采购代理机构鉴证后生效。

**第十条 双方权利义务**

**1. 甲方权利义务：**

**2. 乙方权利义务：**

**第十一条 乙方的人员配置：**

**第十二条 争议处理**

1．合同在履行过程中发生争议时，甲方与乙方及时协商解决。协商不成时，提请临安区仲裁委员会根据仲裁规则仲裁。

2．对于因违反或终止合同而引起的损失、损害的赔偿，由甲方与乙方友好协商解决，经协商仍未能达成一致的，提交临安区仲裁委员会仲裁。

**第十三条 其他**

1．未经过甲方的书面同意，乙方不得转让其应履行的合同项下的义务，和将部分合同项下的义务分包给其他单位完成。

2．乙方不得参与可能与合同规定的与甲方的利益相冲突的任何活动。

3．乙方人员在甲方场地工作时，应遵守甲方相关规章、制度。

4．本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5．合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，并由采购代理机构鉴证，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力。

6．投标文件（编号： ）、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

7．本合同一式 份，甲方执 份、乙方执 份、采购代理机构执一份。

8．适用法律：本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或受委托人： 法定代表人或受委托人：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话和传真： 电话传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

日期： 日期：

# 第六章 投标文件格式

封面格式正本或副本

\*\*\*项目名称

项目编号：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* （标项\*）

**资**

**信**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

**▲**资信及商务部分内容

（1）投标声明书 ；

（2）法定代表人资格证明书；

（3）法定代表人授权委托书（法定代表人及授权委托人的身份证复印件加盖公章）；

（4）有效的企业法人营业执照（复印件加盖公章）；

（5）所有资质文件（如投标资格及评分办法中要求的证书等，提供复印件加盖公章）；

（6）投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩、公司财务状况等）；

（7）同类项目实施情况一览表（中标通知书或合同复印件加盖公章）；

（8）商务偏离说明表；

（9）对应商务技术评分细则提供相关证明资料；

（10）关于对采购文件中有关条款的拒绝声明；

（11）采购招标文件要求的或响应人认为需要的其他商务文件或说明。

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进一步细化。**

**一、投 标 声 明 书**

致：（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为 ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、投标方已详细审查全部招标文件，同意投标文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构

在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、投标书自投标截止起有效期为 日历天。

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

法定代表人签字： 日 期：

单位全称（公章）：

**二、法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄：

职务： 系 的法定代表人。为承接项目，签署上述项目的投标文件，进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人（盖公章）：

日 期： 年 月 日

**三、法定代表人授权委托书**

（采购机构）：

兹委派我公司 先生/女士(其在本公司的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )，代表我公司全权处理 项目(编号： )政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

 本委托书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

 投标人名称(公章)：

 法定代表人(签字或盖章)：

签发日期： 年 月 日

**法定代表人及授权委托人的身份证（复印件加盖公章）**

**四、 有效的企业法人营业执照（复印件加盖公章）**

1. **所有资质文件**

**（如投标资格及评分办法中要求的证书等，提供复印件加盖公章）**

（由投标人根据采购需求及采购文件自行编制）

|  |  |
| --- | --- |
| **资质要求** | **应标单位具备资质** |
| **必备资质** | **资质级别** | **资质****名称** | **资质****级别** | **颁证****机构** | **证书有效期（起止年月）** | **证书复印件所在页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他资质** | **资质级别** | **资质****名称** | **资质****级别** | **颁证****机构** | **证书有效期（起止年月）** | **证书复印件所在页码** | **备注** |
|   |   |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**六、投标人情况介绍**

**（一般情况、主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩、公司财务状况等情况，具体内容由投标人自行编制）**

**附表: 投标人信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 叙述/提供 |
| **1.一般情况**1.1 公司名称（包括：母公司/附属公司/办事处）1.2 公司地址1.3 公司成立时间1.4 公司主业1.5 业务范围1.6 从事类似项目实施的情况，1.7 也可列举出在其它行业从事的相应工作。1.8 典型工程实例: 需提供合同 复印件。**2.主要产品****3.技术力量****4.生产规模****5.经营业绩****6.公司财务状况等情况****具体内容由投标人自行编制** |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期： 年 月 日

**七、同类项目实施情况一览表**

**（中标通知书或合同复印件加盖公章）**

**附表 :相关项目建设业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目类型 | 简要描述 | 项目投资（万元） | 开竣工日期 | 项目地址与建设单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件。**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期： 年 月 日

**八、商务偏离说明表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购文件条目号 | 采购文件商务条款 | 应标文件商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期： 年 月 日

**九、对应商务技术评分细则提供相关证明资料；**

**（由投标人根据采购需求自行编制）**

**十、对采购文件中有关条款的拒绝声明**

**（由投标人根据采购需求自行编制）**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期： 年 月 日

**十一、采购文件要求的或响应人认为需要的其他商务文件或说明**

**（由投标人根据采购需求自行编制）**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或授权委托人（签字）：

 日期： 年 月 日

封面格式正本或副本

\*\*\*项目名称

项目编号：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**技**

**术**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

▲技术响应部分内容（格式自拟）

（1）设备部署建议（优化方案）

（2）技术力量能力

（3）管理制度、措施：

（4）安全技术管理

（5）具体组织实施方案

（6）售后服务及优惠方案（含本公司优势等）；

（7）技术响应表；

（8）投标人认为需要的其他技术文件或说明。

**注：以上目录是编制投标技术文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**技 术 响 应 表**

单位全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：投标人应根据所投产品的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

全权代表签名： 日 期：

封面格式正本或副本

\*\*\*项目名称

项目编号：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**报**

**价**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

▲报价文件

（1）投标报价一览表；

（2）报价明细清单（须详细报价的组成明细）；

（3）中小企业声明函及证明材料复印件加盖公章（若有）；

（4）采购文件要求的或响应人认为需要的其它资料。

**报 价 一 览 表**

单位全称（公章）： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 投标报价（元） | 质保期（年） | 项目负责人 | 备注 |
|  |   |  |  |  |  |

注: 1、此表报价单不得涂改，请按规定要求填报。

2、以上报价应与“报价明细表”中的“合计”数相一致。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、培训费、制作标书费、税费及其他一切费用。

全权代表（签字）： 日 期：

**报 价 明 细 表**

单位全称（公章）： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 小写： | 大写： |  |

全权代表签名： 日 期：

**中小企业声明函**

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1．根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

2．本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：若为小微企业，附小微企业名录网页截图**

**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。

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

供应商名称： （盖章） 日 期：

**附相关证明文件（加盖公章）**