**温州市政府(分散)采购**

**招标文件**

**（线上电子招投标）**

项目编号：ZJYC2022145(GK)

招标项目：温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期）

招标方式：公 开 招 标

采购人：温州理工学院

采购代理机构：浙江乐诚工程咨询有限公司

二0二二年七月

**目 录**

第一部分 投标邀请书 ……………………………………………………………………3

第二部分 投标人须知 ……………………………………………………………………6

 投标人须知前附表 ……………………………………………………………………6

一.说 明 ……………………………………………………………………10

 二.招标文件 ……………………………………………………………………12

 三.投标文件的编制 ……………………………………………………………………13

 四.投标文件的递交 ……………………………………………………………………16

 五.开标和评标 ……………………………………………………………………16

 六.授予合同 ……………………………………………………………………21

七.可中止电子交易活动的情形……………………………………………………………21

第三部分 拟签订的合同文本 ……………………………………………………………………22

第四部分 附件 ……………………………………………………………………26

第五部分 采购需求 ……………………………………………………………………48

第六部分 评标原则及方法 ……………………………………………………………………62

**注：标“▲且加下划线”为投标的实质性要求和条件，必须作出实质性响应，否则投标无效。加粗部分为着重提醒各投标人注意。各投标人必须认真阅读和理解招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，采购人和采购代理机构概不负责。**

**第一部分 投标邀请书**

项目概况

    温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期）招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于 2022年07月27日 09:30（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

    项目编号：ZJYC2022145(GK)

    项目名称：温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期）

    预算金额（元）：2381350

    最高限价（元）：/

    采购需求：

    标项名称: 温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期）
    数量: 1
    预算金额（元）: 2381350
    简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件
    备注：

    合同履约期限：标项 1，详见招标文件

    本项目（否）接受联合体投标。

**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.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

    3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

    时间：2022年07月06日至2022年07月27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）

    地点（网址）：政府采购云平台（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）（公告规定的招标文件获取方式为依法获取招标文件的方式，未按照公告规定的方式获取招标文件的，不得对招标文件提起质疑、投诉。）

    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：2022年07月27日 09:30（北京时间）

    投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

    开标时间：2022年07月27日 09:30

    开标地点（网址）：浙江乐诚工程咨询有限公司评审室（温州市瓯海区三垟街道桥头河大桥温州生命健康小镇B03)（政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）

**五、公告期限**

    自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《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。注意：需在线质疑后才可在线投诉，并电话告知相关采购人、代理机构、财政部门。

3.其他事项：无

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

    1.采购人信息

    名    称：温州理工学院

    地    址：温州市瓯海区茶山高教园区景观大道1号

    传    真：

    项目联系人（询问）：李老师

    项目联系方式（询问）：0577-86680752

    质疑联系人：杨老师

    质疑联系方式：0577-86680752

    2.采购代理机构信息

    名    称：浙江乐诚工程咨询有限公司

    地    址：温州市瓯海区三垟街道桥头河大桥温州生命健康小镇B03

    传    真：

    项目联系人（询问）：王女士

    项目联系方式（询问）：18357703076

    质疑联系人：陈素芳

    质疑联系方式：15805779720

    3.同级政府采购监督管理部门

    名    称：温州市财政局政府采购监管处

    地    址：温州市鹿城区绣山路299号

    传    真：/

    联系人 ：项先生、蔡女士

    监督投诉电话：0577-88532725、88521948

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400-881-7190获取热线服务帮助。

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

       温州理工学院

浙江乐诚工程咨询有限公司

2022年07月06日

**第二部分 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 采购人 | 温州理工学院 |
| 2 | 采购代理机构 | 浙江乐诚工程咨询有限公司 |
| 3 | 项目名称 | 温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期）项目编号：ZJYC2022145(GK) |
| 4 | 预算金额及资金来源 | ▲预算金额2381350元，报价超过预算金额的投标无效。采购资金来源：财政拨款。 |
| 5 | 采购需求 | 详见第五部分 |
| 6 | 投标报价 | 1.投标报价是指一次性报出不得更改的价格；2.采用人民币报价。 |
| 7 | 投标费用 | 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用 |
| 8 | 投标人资质格要求 | 详见投标邀请书 |
| 9 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 10 | 踏勘现场 | 不组织 |
| 11 | 投标预备会 | 不召开 |
| 12 | 分包和转包 | 不允许 |
| 13 | 偏离 | 偏差允许幅度及其处理方法：允许细微偏差，不允许重大偏差。由评标委员会判断，细微偏差要求投标人在评标结束前予以澄清、说明或补正，不接受要求进行的，评标委员会有权做投标无效处理，详见评标办法。 |
| 14 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止时间之日起90天。 |
| 15 | 投标保证金 | 无 |
| 16 | **投标文件形式、制作及组成** | **本项目实行网上电子投标。****投标人应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件二类：****（1）电子投标文件：通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs）1份。****（2）以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件（如有）：与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的备份电子投标文件(文件扩展名为.bfbs)，投标截止时间前以电子邮件方式传送至浙江乐诚工程咨询有限公司电子邮箱2812799762@qq.com，递交1份，传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密，加密密码由投标人自行保管，未加密导致投标信息泄露的风险由投标人自行承担。****投标文件由报价文件、资格文件、商务和技术文件三部分组成。****注：中标人在领取中标通知书时按采购人要求提供全套纸质投标文件叁份。** |
| 17 | 电子招投标特殊情况处理方式 | **本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：****若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启所有投标人递交的以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。** |
| 18 | 评审地点 | 浙江乐诚工程咨询有限公司评审室（温州市瓯海区三垟街道桥头河大桥温州生命健康小镇B03) |
| 19 | 评标委员会的组建 | 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 |
| 20 | **资格审查要求的资格证明材料** | **①有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（五选一）（见附件4-1）****②关于符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函（见附件4-2）** |
| 21 | 中小企业预留份额情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定，本项目不属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。 |
| 22 | 项目属性 | 货物类 |
| 23 | 所属行业及标的名称 | 1.中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）**所属行业：工业。**从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。**2.标的名称：多媒体教室主机1、多媒体教室主机2、拾音麦克风、高清摄像机1（4K网络）、高清摄像机2（USB）、音箱、讲台、电子班牌、电子时钟、辅助显示屏（电视机）、电动屏幕、高清矩阵板卡（4路HDMI输入）、搪瓷白板1、搪瓷白板2、国产多媒体教室管理系统授权（嵌入式管理系统软件）、国产多媒体教室直录播系统授权（直录播系统软件）、学生课桌1、学生课桌2、学生座椅。** |
| 24 | 评标办法及评分标准 | 综合评分法，详见第六部分 评标原则及方法。 |
| 25 | 中标公告及中标通知书 | 评标结束后中标公告发布于浙江政府采购网，并向中标人发出中标通知书。 |
| 26 | 合同签订 | 中标人须在中标通知书发出之日起30日历天内与采购人签订合同。 |
| 27 | 解释权 | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；仅适用于招标投标阶段的约定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人或采购代理机构负责解释。 |
| 28 | 电子投标注意事项 | 1. 投标人必须先在政府采购云平台进行登记注册，相关事宜请参照（《供应商网上注册操作指南》“浙江政府采购网首页-办事指南-注册-投标人注册申请”），登录政府采购云平台后台依法进行网上自主下载。
2. 本项目实行电子投标，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。投标人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。
3. 投标人应在开标前完成CA数字证书办理。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。【（目前“政采云”平台仅支持浙江汇信或天谷CA锁，个体工商户投标仅支持浙江汇信CA锁）申领操作流程”】。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。《CA驱动和申领流程》：zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html。《CA管理操作指南》：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHxlNd\_otq/lwV6GXABiyELHE-oVMj3?keyword。](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/cm2eqWwBFdiHxlNd_otq/lwV6GXABiyELHE-oVMj3?keyword。)
4. 投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请投标人自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（电子交易客户端下载地址：zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html），电子投标操作指南详见：“https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding”。
5. 投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）。
 |
| 29 | 其它 | **1.公开招标公告属于本招标文件的一部分****2.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。****3.请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。****4.在投标文件解密前，请务必检验 CA 锁与所用电脑的兼容性，部分电脑因 CA 驱动未正常安装、USB 接口兼容性差等原因可能造成投标文件解密失败。****5.投标人未按招标文件规定及提醒操作的，引起的一切后果由投标人自行负责。****6.投标截止时间同提交投标文件截止时间。** |
| 30 | 采购人补充 | 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，温州市财政局出台了《温州市财政局关于温州市政府采购支持中小企业信用融资的通知》（温财采〔2020〕3号），投标人若有融资意向，可直接登录http://jinrong.zcygov.cn，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案，也可直接向各银行咨询相关业务。 |

**一、 说明**

1.本次招标是按照《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》等法律及有关法规组织和实施的。

2.合格投标人要求以招标公告及投标人须知前附表对投标人资格条件要求的表述为准。

3.投标人代表

指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。投标人须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人授权委托书，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

4.投标费用

4.1投标人应承担所有与准备和参加投标有关费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2中标人在收到中标通知书时向采购代理机构交纳采购代理服务费，收费标准（差额累进）：“**招标代理服务收费标准**”**8折收取。**

**招标代理服务收费标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  服务类型费率中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 备注 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% |  |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% |  |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% |  |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% |  |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% |  |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% |  |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% |  |
| 不足3000元的按3000元收取 |

**注：本次采购为货物招标，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。**

**请各供应商将采购代理服务费包含在投标总报价中。**采购代理服务费可以是现金、支票或汇票。

**5.信用记录：**

**根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对投标人信用记录进行查询并甄别。**

**5.1.信用信息查询的截止时点为从本项目投标截止日往前追溯三年；**

**5.2.查询渠道：“信用中国（[https://www.creditchina.gov.cn](https://www.creditchina.gov.cn/)）”、“中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）”**；

**5.3.信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人或监督人员将查询网页打印与其他招标文件一并保存；**

**5.4.信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为投标无效被拒绝；**

**不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。**

**6.特别说明：**

**6.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。**

**6.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。**

**6.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。**

**6.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第55条之规定三倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。**

**7.采购项目需要落实的政府采购政策**

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

7.2 支持绿色发展

7.2.1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。

7.2.2 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。

7.2.3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）》。

7.3支持中小企业发展

7.3.1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。

7.3.2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：

7.3.2.1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；

7.3.2.2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；

7.3.2.3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。

7.3.3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。

7.3.4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）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

7.3.5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。

7.3.6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。

7.3.7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。

7.4支持创新发展

7.4.1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。

7.4.2贯彻落实对首台套产品、符合条件的制造精品的政府首购制度。优先推荐专精特新中小企业、创新产品参加政府采购活动。对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

**二、招标文件**

1.招标文件由招标文件目录所列内容及相关资料组成。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。逾期提出的，采购组织机构将不予受理、答复。

2.2投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载，质疑函应当包括下列内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系方式；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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，并加盖电子签章。

2.3提出质疑的投标人应当是参与本项目招标活动的投标人。**投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**

2.4根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，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：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

3.投诉

质疑投标人对采购人、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部门投诉。投诉书范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载。

4.澄清或修改

4.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改**在浙江政府采购网上发布公告，同时政采云系统会向所有已按招标文件规定方式获取招标文件的潜在投标人发送更正提醒信息，潜在投标人请自行到浙江省政府采购网上下载公告附件，潜在投标人在收到该公告附件后应于1日内，以书面形式（签署意见并加盖投标人公章）向采购代理机构回函给予确认。若无书面回函确认，视为默认接受。**澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式（**在浙江政府采购网上发布公告**）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

**三、 投标文件的编制**

**1.投标文件的形式**

**投标文件分为电子投标文件以及备份电子投标文件，备份文件为以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件。**

**1.1电子投标文件，通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs）**。

**1.2以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件：与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的备份电子投标文件(文件扩展名为.bfbs)，投标截止时间前以电子邮件方式传送至浙江乐诚工程咨询有限公司电子邮箱2812799762@qq.com，递交1份，传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密，加密密码由投标人自行保管，未加密导致投标信息泄露的风险由投标人自行承担。**

**1.3 投标文件的效力**

**投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。**

2.投标人应认真阅读招标文件中所有事项格式、条款和技术规范等。▲投标人没有对招标文件各个方面做出实质性响应，导致投标被拒绝的风险由投标人自行承担。

3.▲投标人应保证所提供文件资料的真实性，所有文件资料必须是针对本次投标的。如发现投标人提供了虚假文件资料，其投标将被拒绝，并自行承担相应的法律责任。

4.投标文件的构成：

**投标文件由“报价文件”、“资格文件”和“商务和技术文件”三部分组成，以下的“附件”，指的是第四部分 附件中的表格，其中电子投标文件中所须加盖电子签章部分均采用CA签章。**

**（1）报价文件**

1）开标一览表；（见附件1）

2）投标报价明细表；（见附件2）

3）小微企业证明材料（非小微企业不用提供）；（见附件3）

4）投标报价部分其他内容（如有，格式自拟）。

**（2）资格文件：（见附件4）**

**1）有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（五选一）（见附件4-1）**

**2）关于符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函（见附件4-2）**

**（3）商务和技术文件**

1）评分索引表（见附件5）

2）投标函（见附件6）

3）法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书；（见附件7）

4）投标声明书（见附件8）

5）投标人基本情况表（见附件9）

6）节能、环保产品证明材料（如有）（见附件10）；

7）投标人同类项目业绩一览表（如有）（见附件11）；

8）采购需求偏离表（见附件12）；

9）承诺书（见附件13）；

10）货物配置清单（见附件14）；

11）常用材料、零配件报价清单（见附件15）；

12）投标产品技术支持材料（见附件16）；

13）政府采购活动现场确认声明书（见附件17）；

14）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**以上内容按照招标文件第四部分附件所附格式填写，相关证书、报告等如遇年检或换证等特殊情况须按要求提供相应的证明材料。没有提供格式的，投标人根据实际情况自行编制。**

**投标人可在招标文件中对招标货物的技术规格和要求选用替代标准，但这些替代标准必须相等于或优于招标文件中提出的相应要求，并使采购人满意。同时在采购需求偏离表中作出详细说明。**

**5.投标文件格式**

5.1投标文件须包括本须知第4条中规定的全部内容，投标人不按招标文件的要求提供的投标文件和资料将视为没有对招标文件作实质性响应，其投标将被拒绝，其风险由投标人自行承担。

5.2投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件格式，表格格式在不改变格式内容的情况下可自行制作。在所提供表格格式之外，投标人可以增加自行设计的表格及内容，以便更细致全面的说明其能力。

**6.投标文件编制要求**

6.1**投标人应根据电子投标操作指南按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**。

6.2由于未按招标文件的规定要求编制投标文件，导致评标委员会作出的对投标人的误判，责任由投标人自己承担。

**7.投标报价**

7.1投标总报价是指投标人在正确地完全履行合同义务后采购人应支付给投标人所有的货物价款，即货物的供货、包装、运输、装卸、安装调试、验收（含第三方验收）、质保期内软件升级、采购代理服务费、售后服务、材料税费、搬运费、税费以及完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定，合同包含的所有风险、责任等相关各项其他可能产生的全部费用。实行固定费用总包干，投标人应根据上述因素自行考虑含入投标总价。

7.2投标人须按第四部分附件的开标一览表（统一格式）、投标报价明细表（统一格式）的内容填写产品单价、合价及其他事项，并由法定代表人或授权代表签字或盖章。

**7.3报价货币为人民币。**

▲7.4采购人不接受任何选择报价，对每一种货物只允许一个报价。

7.5采购人要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款、条件签订合同的权利。

7.6最低报价不能作为中标的保证。

8.投标保证金：本项目不收取投标保证金。

9.投标有效期

9.1**自提交投标文件的截止之日起90天内投标应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

9.2特殊情况下，在原投标有效期截止前，采购人可与投标人协商延长投标有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。投标人可拒绝接受延期要求。同意延长投标有效期的投标人不得修改投标文件。

10.投标文件的签署和规定

10.1投标人应按照招标文件和政府采购云平台的要求，根据投标文件的组成规定的内容及顺序通过政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）编制加密投标文件，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。**其中资格文件、商务和技术文件中不得出现投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

10.2投标文件须由投标人在规定位置加盖公章并由投标人代表签署，投标人应写全称。

10.3投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须由投标人代表签字并加盖投标人公章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

10.4**投标文件字迹模糊或在关键的技术、商务条款上表述不清楚，将可能导致其投标被拒绝。**

**四、 投标文件的递交**

**1.电子投标文件的加密、递交**

投标人于投标截止时间前按照电子投标要求将加密电子投标文件上传到“政采云”平台，逾期或未上传成功的将被政府采购云平台拒收。

**2.备份电子投标文件的加密、递交（如有）**

为确保采购项目顺利实施，避免因政采云上电子投标文件解密失败导致投标人投标无效，投标人在政府采购云平台完成加密电子投标文件的上传后投标截止时间前将**以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件按“投标人须知前附表”要求**加密、递交。

本项目由采购代理机构做好“**介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件**”的签收工作后，与投标资料一并归档。投标人授权代表不参加现场开标活动，由相关人员进行现场监督。采购代理机构将记录所有投标文件的开封过程的有关内容，并由相关人员签字确认。

▲投标人递交的介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件时，如出现下列情况之一的，视为无效备份电子投标文件：

（1）超过投标截止时间送达的；

（2）未在政采云平台获取招标文件的。

3.投标文件的修改和撤回

3.1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。投标截止时间后送达的投标文件，将被政采云平台拒收。

3.2在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改。

3.3从投标截止时间至投标人在投标书格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

**五、 开标和评标**

1.评标委员会

**采购人依法组建评标委员会。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规的规定。**

2.评标过程的保密性

**▲**2.1开标后直至向中标人授予合同时止，凡与评审有关的资料均不得向投标人及与评标无关人员透漏。如果投标人在评标过程中试图向采购人和采购人施加影响，其投标将被拒绝。

3.开标

本项目实行电子开评标，投标人无需前往开评标现场，只需在规定时间内在“政采云”平台上上传电子投标文件。

3.1开标准备

①制订开标、评审工作的组织方案，落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况。采用电子评审方式的，验证电子评审系统是否正常运行。

②通知或邀请相关单位和人员出席开标、评审活动（按规定由相关监管部门或其授权机构随机抽取、通知的政府采购评审专家除外）。

③准备政府采购项目的相关文件资料，如项目政府采购预算确认书（计划）、专家抽取有关凭证、项目书面说明、招标文件、补充文件及质疑答复情况、现场工作所需的相关登记表单、评审工作底稿等。

④其他应准备的事项。

3.2采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，具体按以下程序进行：

①开启评审场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

②解密

**投标截止时间止采购代理机构向各投标人发出电子投标文件开始解密通知，由投标人在政采云平台规定时间（不少于30分钟）内自行进行投标文件解密（投标人无需在开标当天到达开标现场对电子投标进行解密，可在公司办公场地在政采云平台规定时间内通过制作电子投标文件的CA锁用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行解密。）。**

**本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形的，按以下情况处理：**

**投标人在政采云规定时间内无法解密或解密失败的，如已按规定递交以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件的，采购代理机构将按照投标人自身意愿确认是否同意提供加密密码解密传送至浙江乐诚工程咨询有限公司电子邮箱（2812799762@qq.com）的以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件，并以以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件按政府采购云平台操作规范上传至政府采购云平台，上传成功后，电子加密投标文件自动失效，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的备份电子投标文件自动失效。**

**请各投标人务必在规定时间内完成电子投标文件的解密工作，在电子开评标期间，投标人（授权代表）需确保在各自所在的区域具备上网的技术条件并保持网络及联系方式畅通，联系方式为获取招标文件时留的联系方式，无法保持联系方式畅通的一切后果由投标人自行承担，同时为避免出现意外，建议全程由一台电脑进行操作（包括标书制作、上传、解密等），中途不要更换电脑。投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。**

投标人不足3家的，不得开标。

③投标文件解密结束，组织投标人签署《政府采购活动现场确认声明书》，格式详见附件。

④采购代理机构对资格进行审查。

⑤评标委员会对商务技术文件进行评审。

⑥评标委员会对报价情况进行评审。

⑦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。

4.评标

采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点及程序组织评审。评审活动一般应按以下程序组织开展：

①开启评审场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

②核验出席评审活动现场的评标委员会各成员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

③介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评标委员会应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

④宣布获取本项目采购的投标人名单，宣读最终提交投标文件且通过资格审查的投标人名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

⑤根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评标委员会提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正，须通过政采云平台要求澄清、说明或者补正。

⑥评标委员会组长组织评标委员会独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

做好评审现场相关记录，做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

⑦评审结束后，采购代理机构交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**5.投标无效的情形**

▲5.1、有下列情形之一的，将不予受理投标文件：

（1）逾期上传电子档投标文件至“政采云”平台的；

（2）仅递交备份电子投标文件的；

（3）投标文件只有商务技术文件或者商务技术文件与报价文件部分上传在一份文档中的；

（4）电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份电子投标文件的视为投标无效。

▲5.2在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标无效：

（1）资格审查材料不全的，或者不符合招标文件要求的；

（2）资格审查材料未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格条件的；

（4）经查询存在不良信用记录的。

▲5.3在符合性审查、商务和技术评审时，如发现下列情形之一的，投标无效：

（1）“商务和技术文件”未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）未提供合法、有效法定代表人授权委托书；法定代表人或委托授权代表与投标文件所附身份证明不符；

（3）明显不符合招标文件实质性要求或者与招标文件中标“▲且加下划线”的内容发生实质性偏离的；

（4）未提供或未如实提供采购需求偏离表的；

（5）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（6）投标有效期不能满足招标文件要求的；

（7）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）在“资格文件”或“商务和技术文件”中出现投标报价的；

（10）法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形的。

▲5.4在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标无效：

（1）报价文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）未按照招标文件标明的币种报价的；

（3）报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

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

▲5.5有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效，由采购人或采购代理机构上报政府采购监督管理部门，视情列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

**6.错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

6.1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；

6.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

6.3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；

6.4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。

6.5对不同文字文本投标文件的解释发生异义的，以中文文本为准

6.6客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以Pdf格式上传文件中的报价为准。

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件“7.投标文件的澄清”规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

**7.投标文件的澄清**

**7.1为有助于投标文件的审查、评价，评标委员会可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（招标文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明，投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖电子签章或实体公章），但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据上述第6条规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。**

**7.2如果投标人代表拒绝按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出投标无效处理。**

7.3采用书面形式的澄清、说明或者更正，在规定时间内（不少于半小时）通过指定的途径提交。

**▲**7.4经澄清后，若偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“没有实质性响应招标文件要求”，其投标不进入下一步评审。

**8.评标原则和评标办法**

8.1评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

8.2评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

8.3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。

8.4评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第六部分“评标原则及方法”。

8.5评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公开、公正原则，采取投票方式按照少数服从多数原则决定。

8.6**《中华人民共和国政府采购法》第三十六条在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

**（一）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三家的；**

**（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；**

**（四）因重大变故，采购任务取消的。**

9.确定中标候选人

9.1本次招标由评标委员会确定中标候选人（招标文件另有规定的除外）。

9.2本项目评标结果按评审后得分由高到低顺序排列推荐不少于2名中标候选人，并编写评审报告。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，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。

9.3排名第一的中标候选人放弃中标；因不可抗力提出不能履行合同；或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的；或未能在规定时间内与采购人签订合同的；或者经质疑，采购人审查后，确因排名第一的候选人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的，采购人可以直接确定排名第二的中标候选人为中标人，也可重新组织采购。

**9.4采购人根据招标文件、中标人的投标文件、合同等材料及时组织验收，并严把质量关。**

**9.5采购代理机构对决标结果不做任何解释，也不保证最低价中标。**

**10.定标**

**（一）确定中标人。本项目由采购人确定中标人。**

10.1.采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按照排序由高到低的原则确定中标人，也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的投标人为中标人。

10.2.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书。

**六、 授予合同**

1.采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，将取消中标资格，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由政府采购监督管理部门列入不良行为记录名单，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。

**七、 可中止电子交易活动的情形**

1.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，采购组织机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）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；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理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，重新采购。 **第三部分 拟签订的合同文本**

（本合同为样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定）

温州理工学院设备采购合同

采购编号： 合同编号：

甲方：温州理工学院

乙方：

合同鉴证方：浙江乐诚工程咨询有限公司

 年 月 日在温州理工学院的 采购中，甲乙双方及采购方根据《中华人民共和国民法典》等法规和本合同的采购文件、投标文件及其采购过程中的承诺，经双方协商，同意签订本合同，共同遵守。

1、采购内容及价格 单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购名称 | 品牌 | 型号规格和主要配置 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 合计：（大写） 小写：￥  |

2、本合同总价为货物的供货、包装、运输、装卸、安装调试、验收（含第三方验收）、质保期内软件升级、采购代理服务费、售后服务、材料税费、搬运费、税费以及完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定，合同包含的所有风险、责任等相关各项其他可能产生的全部费用，即“交钥匙工程”，实行固定总价包干。除发生下列因素可调整合同价外，不得以任何其他理由调整任何费用。

2.1甲方因安装地点改变等原因提出的货物数量变更，经甲乙双方同意，可以签订补充协议。

2.2乙方因成交产品型号停产，生产厂家出具替代型号与停产证明，但不得更改该产品成交金额，经甲乙双方同意可以签订补充协议。

2.3属乙方投标漏项少算的设备及服务费用不得追补。

3、设备、材料供应

本合同范围所需的设备均由乙方提供。采购供应的材料、设备均须有合格证、质保书等相关技术资料。如发现不合格的设备材料，由乙方承担全部的经济损失和责任。

4、产品包装

4.1为了保证设备在长途运输和装卸过程中的安全，产品包装应符合国家或专业（部）标准规定。由于包装不善导致设备锈蚀、失缺或损坏，由乙方承担一切责任。

4.2每一包装箱内必须附有装箱清单。

5、唛头

5.1乙方应在每件包装箱上，明显地标注下列标记：

1)收货人； 2)产品名称； 3)合同号；4)品目号和箱号； 5)到达站或到货地点；6)外形尺寸(长宽高)，以厘米计；7)毛重、净重(公斤)。

5.2乙方应根据设备特点，在包装箱上标明“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和吊装标记。

6、本合同产品的免费保修期限为 年 。

在产品质量保证期限内，乙方对由于产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷而造成的任何产品质量问题或故障负责。

7、产品资料

档案资料，包括：设备的数量、型号、规格，设备生产厂家的产品检测证书，出厂检验报告，合格证书，产品说明书等有关资料。如发现不合格的设备材料，由乙方承担全部的经济损失的责任。设备开箱后的全部随机资料所有权归甲方所有。开箱验收后由甲方保管。

8、交付使用时间： ，交货地点： 。

9、付款方式与结算

详见采购需求

10、合同履约验收参照《温州市政府采购履约验收办法》(温财采[2020]6号)相关规定。合同履约达到验收条件时，乙方向甲方书面发起验收申请，甲方或者其委托的采购代理机构在收到乙方验收申请五个工作日内启动项目验收。按照采购合同、投标文件、采购文件等约定的质量、数量、技术指标或者服务要求设验收指标及其标准。未约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

11、违约责任

11.1设备质量责任

1）在设备质量保证期内，凡设备在开箱检验、安装调试、设备试运行过程中发现的设备质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退、直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2）接到甲方通知后，乙方提供24小时售后服务，合同出现故障后，乙方接到甲方通知应在不超过2小时内做出响应，若电话无法解决的，于48小时内到达现场实施维修，提供不间断的服务直到修复为止。

3）由于甲方保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，由甲方负责。但乙方保证及时给予补齐和修复。

11.2违约赔偿

除不可抗力外，如乙方发生不能按期交货或提供服务，甲方发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。

如协商无效，按下列规定处以罚金。

1. 逾期交货

乙方逾期交货，应向甲方偿付违约金，自逾期之日起，每逾一日违约罚款按合同总价的0.2%计收，逾期交货的违约赔偿最高限额为合同总价的2.5%，如违约金达到最高限额时乙方仍不能交货，甲方有权终止合同并按乙方不能交货的违约条款执行。甲方有权从履约保证金中得到违约金补偿。

1. 乙方不能交货或甲方中途退货

乙方不能交货，履约保证金将被没收并向甲方偿付违约金。违约金按合同总价的10-30%计算。

甲方中途退货，退还履约保证金并向乙方偿付违约金。违约金的计算方法与乙方违约相同。

1. 履约保证金按付款方式及时退还，逾期支付，应向乙方偿付违约金，自逾期之日起，每逾一日违约罚款按履约保证金的0.2%计付，直至付款完成。

4） 经双方协商同意延期交货或延长履约保证金期限或同意退货且无需罚款者不在此例。

12、转让和分包

未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或分包或全部转让其应履行的合同义务。

13、争端的解决

合同实施或与合同有关的一切争端，甲乙双方首先应通过友好协商解决，如果协商仍得不到解决，任何一方可向甲方所在地人民法院申请诉讼。

14、约定事项：

14.1 本合同一式伍份，甲方两份、乙方两份、合同鉴证方一份。

14.2 合同经甲方、乙方、合同鉴证方签字盖章后生效。

14.3 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

14.4 **本合同未尽事宜及对合同内容如有异议，以采购文件、投标文件和在招标现场承诺为准，**如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： 法人代表： 委托代理人（签字）： 联系电话： 地 址： 纳税人名称： 纳税人识别号： 开户行： 账号：  | 乙方（盖章）： 法人代表： 委托代理人（签字）： 联系电话： 地 址： 纳税人名称： 纳税人识别号： 开户行： 账号：  |
| 合同鉴证方（盖章）： 法定代表人或主要负责人（签字）：  |
| 合同签订日期： 年 月 日 |

**附件**

 **供货清单： 金额单位：人民币（元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商 | 产地 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计总价：小写：大写： |

 **技术参数：**

 **甲方申请人签字：**

 **联系电话：**

 **确认时间：**

**第四部分 附件**

**一、报价文件部分格式**

**投标报价文件封面格式：**

投标报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（电子签章）：

投标人地址：

年 月 日

**附件1**

**开标一览表**

项目名称： 单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量 | 单位 | 单价 | **投标总报价** | 备注 |
| 1 |  |  |  |  | **小写：****大写：** |  |
| **交付时间：** |  |

备注：1、投标总报价是指投标人在正确地完全履行合同义务后采购人应支付给投标人所有的货物价款，即货物的供货、包装、运输、装卸、安装调试、验收（含第三方验收）、质保期内软件升级、采购代理服务费、售后服务、材料税费、搬运费、税费以及完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定，合同包含的所有风险、责任等相关各项其他可能产生的全部费用。实行固定费用总包干，投标人应根据上述因素自行考虑含入投标总价。

1. 此栏内投标报价应与“投标报价明细表”中投标总价相一致。
2. 客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以Pdf格式上传文件中的报价为准。
3. ▲不提供报价明细表将视为没有明确响应招标文件。

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件2**

**投标报价明细表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（与开标一览表一致）： |

备注：1、“报价明细表”内“投标总价”应与附件1“开标一览表”中“投标总报价”相一致。

2、如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。此表投标人可根据实际需求自行编制。

3、▲不提供报价明细表将视为没有明确响应招标文件。

4、在中标或者成交公告的内容中增加本表，请各投标人认真填写，确保报价数据的真实性、完整性和合理性。

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件3**

**小微企业证明材料（加盖电子签章）（非小微企业不用提供）**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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，本公司参加 （单位名称）的 （项目名称）釆购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业（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[[1]](#footnote-0)，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业*、*制造商为 *（*企业名称）*，*从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型 企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。（无上一年度数据的新成立企业需提供相关证明材料）**

**2.“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“所属行业及标的名称”填写，不得缺漏；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；**

**3.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。**

**4.中标、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。**

**监狱企业资格证明材料**

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

**（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）**

**残疾人福利性单位声明函**

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（电子签章）：

 日 期：

**注：投标人不属于残疾人福利性单位的，无需提供此声明函，如提供所引起的后果由投标人承担。中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**二、资格文件部分封面格式**

资格文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（电子签章）：

投标人地址：

年 月 日

**附件4**

 **资格文件**

**附件4-1**

**有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（五选一）**

**说明：**

**1.如投标人是企业（包括合伙企业），提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2.如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3.如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4.如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5.如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或证照）。**

**附件4-2**

**关于符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函**

致：温州理工学院、浙江乐诚工程咨询有限公司：

我单位就 （项目名称） （项目编号）项目承诺具备下列条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）；

（六）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：以采购代理机构在开标当日查询记录为准。

**本公司对上述承诺的真实性负责。上述承诺如有虚假，将按“提供虚假材料谋取中标、成交”情形，由采购人取消我公司任何资格（投标/中标/签订合同），且由采购单位/采购代理机构报告至政府采购监管部门。**一经监管部门查证属实，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条“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吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”规定予以处理。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

我单位已知晓前述法律规定，对此无任何异议。

**注：**▲**本承诺函必须提供。**

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**三、商务和技术文件部分封面格式**

商务和技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（电子签章）：

投标人地址：

年 月 日

**商务和技术文件**

**附件5**

**商务和技术文件投标文件**

**评分索引表**

为了方便专家评审投标文件，针对招标文件评分细则要求，投标人应制作投标文件索引，置于投标文件首页，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **页码** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| ... |  |  |

备注：一.“评分内容”对应“第六部分”评标原则及方法。

二.评标内容自行添加。本表可扩展。

三.各投标人在投标文件最前页根据本评标细则制作评分索引表，清楚标注响应内容及证明材料的所在页码。

**附件6**

**投 标 函**

致：温州理工学院、浙江乐诚工程咨询有限公司

根据贵方为温州理工学院 　项目（项目编号： 　　）的投标邀请，我方 　　（投标人名称）作为投标人正式授权　 （授权代表全名，职务）代表我方处理本次项目中的一切投标相关事宜。

我方己完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）本投标文件的有效期自提交投标文件的截止之日起 90天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（二）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修改书（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全理解并同意放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；

（三）我方明白并愿意在规定的开标时间之后，投标人在投标有效期内不撤回投标；

（四）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；

（五）我方理解贵方不一定接受最低报价。

（六）如中标，我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

（七）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

 地址

 电话

 传真

电子邮件

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件7**

**法定代表人资格证明书**

致：温州理工学院、浙江乐诚工程咨询有限公司：

 （姓名、性别、年龄）在我单位任 （职务名称）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

**法定代表人身份证号：（身份证复印附后）**

**法定代表人电话：**

**投标人全称（电子签章）**

**日 期： 年 月 日**

法人代表身份证复印件粘贴：

**说明：投标人的法定代表人参加投标，须在投标文件中提供法定代表人资格证明书；投标人的法定代表人委托授权代表参加投标，须在投标文件中提供法定代表人授权委托书。**

**法定代表人授权委托书**

致：温州理工学院、浙江乐诚工程咨询有限公司：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）（身份证号： ）以我方的名义参加温州理工学院（采购项目 ）项目（项目编号： ）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字： 法定代表人签字或签章：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

 供应商名称（CA电子公章）：

 年 月 日

 被授权人身份证：

 复印件粘贴处

法定代表人授权书

**附件8**

**投标声明书**

致：温州理工学院、浙江乐诚工程咨询有限公司：

（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 　　项目（项目编号： 　　）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；

2.我方不是采购人的附属机构；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；

3.我方在参加政府采购活动前3年内： 　　**（填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未按要求填写）**因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，且期限未满的情形；

4.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件9**

**投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电话： | 联系人： |
| 5 | 传真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书，提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 作为承包人经历年数 |  |
| 10 | 其他需要说明的情况 |  |

**说明：所有投标人都须填写此表，此表可根据实际情况自行调整。**

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件10**

**节能、环保产品证明材料（如有）**

**说明：**

**1、根据财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知财库〔2019〕9号文件要求，投标人所投产品如属于节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单内的（详见：[关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/_blank%22%20%5Co%20%22%E5%85%B3%E4%BA%8E%E5%8D%B0%E5%8F%91%E7%8E%AF%E5%A2%83%E6%A0%87%E5%BF%97%E4%BA%A7%E5%93%81%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%93%81%E7%9B%AE%E6%B8%85%E5%8D%95%E7%9A%84%E9%80%9A%E7%9F%A5%EF%BC%88%E8%B4%A2%E5%BA%93%E3%80%942019%E3%80%9518%E5%8F%B7%EF%BC%89)<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201903/t20190330_11833800.htm>和[关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm%22%20%5Ct%20%22http%3A//www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/_blank%22%20%5Co%20%22%E5%85%B3%E4%BA%8E%E5%8D%B0%E5%8F%91%E8%8A%82%E8%83%BD%E4%BA%A7%E5%93%81%E6%94%BF%E5%BA%9C%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%93%81%E7%9B%AE%E6%B8%85%E5%8D%95%E7%9A%84%E9%80%9A%E7%9F%A5%EF%BC%88%E8%B4%A2%E5%BA%93%E3%80%942019%E3%80%9519%E5%8F%B7%EF%BC%89)<http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201904/t20190403_11849836.htm>），投标人提供投标产品经国家确定的认证机构（市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/bwfile/201904/t20190403\_11853998.htm）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”；**

▲注：采购需求中要求提供的产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的，投标人须提供该清单内产品，并按上款要求提供节能产品认证证书，否则其投标无效。

**2、评标委员会成员审查此项只根据投标文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据。**

**附表**

（1）投标产品中节能产品明细清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造商 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 节能产品认证证书编号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | 产品所在节能产品政府采购品目清单品目序号 | 认证机构 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

（2）投标产品中环保产品明细清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造商 | 品牌 | 产品名称、规格型号 | 环境标志产品认证证书编号 | 环境标志产品认证证书有效截止日期 | 产品所在环境标志产品政府采购品目清单品目序号 | 认证机构 | 数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：节能产品、环境标志产品认证证书附后

**附件11**

**投标人同类项目业绩一览表（如有）**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **用户名称** | **项目名称** | **数量** | **合同金额** | **用户联系方式/手机** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：证明材料附后

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件12**

**采购需求偏离表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标文件对应规范** | **是否偏离****（提供说明）** | **要求提供的证明材料页码** |
| 商务要求 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术要求 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注意：1.此表对应本招标文件“第五部分 采购需求”中的商务要求和技术要求，逐项按照招标文件要求填写响应规格；未按采购需求要求提供相应证明材料的视为负偏离。**

**2.偏离说明是指对招标文件要求存在不同之处的解释说明。偏离系指：正偏离（高于采购需求）、负偏离（低于采购需求）、无偏离（满足采购需求）；**

**3.如不填写或留空，则视为完全响应招标文件的要求，自行承担投标响应风险。**

**4.采购需求中有要求提供证明材料的，请供应商在此表中准备相关证明材料的所在页码，因页码未标记或标记不清导致的后果由投标人自行承担。**

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件13**

**承诺函**

温州理工学院：

我单位就 （项目名称）（项目编号： ）项目承诺如下：

质保期前1年，项目中标人提供驻场服务人员不少于1人，驻场服务人员姓名： 身份证号： ，在驻场期间如驻场服务人员需变更应事先得到采购人同意。

**特此承诺！**

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件14**

**货物配置清单**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商 | 产地 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件15**

**常用材料、零配件报价清单**

项目名称： 项目编号： 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 制造商 | 产地 | 品牌 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：投标人根据实际情况填写

投标人全称(电子签章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期：    年    月    日

**附件16**

**投标产品技术支持材料**

**说明：**

**1.投标人提供技术支持资料以证明其对技术指标的应答；**

**2.技术支持资料应是制造商公开发布的印刷资料（彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告；**

**3.不符合上述要求的资料，可被视为是无效的技术支持资料；**

**4.如上述资料之间存在不一致的，以有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告为准；**

**5.若对技术指标的应答无技术支持资料证明，评标委员会可不予承认，并可认为该应答不符合招标文件要求，将作出不利于投标人的技术评审，其后果将由投标人自行承担；**

**6.投标人可提供同等于或优于招标文件要求的产品和服务；**

**7.投标人在商务和技术文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致，如不一致，明确哪些参数不一致，不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数。**

**附件17**

**政府采购活动现场确认声明书**

浙江乐诚工程咨询有限公司：

本人经由 （单位）法人代表负责人 （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。

 供应商授权代表签名：

2022年07月27日

**第五部分 采购需求**

**一、采购内容及数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** | **备注** |
| 1 | 温州理工学院滨海校区多媒体教室建设（二期） | 1批 |  |

**二.为落实政府采购政策需满足的要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 政策名称 | 内容 |
| 1 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件第四部分附件  |
| 2 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件第四部分附件 |
| 3 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件第四部分附件 |
| 4 | 政府采购节能环保产品 | 1、《根据财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件要求，投标人所投产品如属于节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单内的，按照招标文件第四部分附件要求提供“投标产品经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”。▲2、采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人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。。**本项目强制采购节能产品为：辅助显示屏（电视机）。** |
| 5 | 政府采购进口产品 | 不允许 |

**三.商务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| **支付方式** | ▲一、履约保证金支付合同签订后，中标人5个工作日内支付合同金额的1%作为履约保证金（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。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。），履约保证金自项目验收合格之日起无质量问题，采购人按程序在7个工作日内无息退还。▲二、合同金额结算及支付方式：合同生效、采购人收到成交供应商出具的合同金额40%保函以及具备实施条件后7个工作日内，向中标人支付合同总额40%的预付款，中标人完成全部供货及安装、调试、培训，采购人验收合格并入库后，采购人支付剩余60%的合同款并退还保函。注：1.在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，按实际比例计。2.采购人对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。 |
| **交付时间** | 2022年08月25日前交货完毕并安装调试完成。 |
| **交付地点** | 采购人指定地点 |
| **质保期** | 自项目整体通过验收合格之日起3年。质保期内，承诺提供免费技术支撑与维护，且提供软件免费升级。注：以上质保期有特别说明的除外。 |
| **驻场服务** | ▲质保期前1年，项目中标人提供驻场服务人员不少于1人，投标文件中提供驻场服务人员信息，在驻场期间如驻场服务人员需变更应事先得到采购人同意。 |
| **服务标准** | 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因货物本身缺陷造成各种故障或无法排除故障的应由中标人免费予以更换。质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费。投标人应保证系统中所有材料设备在质保期满后3年内对于故障部件的更换有合适的配件。 |
| **服务效率** | 投标人向最终用户提供良好的技术支持。必须要有专门队伍从事此项工作，提供7×24小时的热线技术支持服务，要求即时响应，故障排查时间小于4小时，故障解决时间小于24小时（如24小时内无法排除故障的，要求提供备机使用以确保正常教学）；设备故障不能解决的须在24小时之内提供备机备件。 |
| **验收标准** | 1.合同履约验收参照《温州市政府采购履约验收办法》(温财采[2020]6号)相关规定。合同履约达到验收条件时，乙方向甲方书面发起验收申请，甲方或者其委托的采购代理机构在收到乙方验收申请五个工作日内启动项目验收。按照采购合同、投标文件、采购文件等约定的质量、数量、技术指标或者服务要求设验收指标及其标准。未约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。2.采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的要求和国家有关质量标准进行现场到货验收，说明书符合招标文件技术要求的给予签收，验收不合格的不予签收。3.中标人交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。4.在合同期限内采购人将对中标人提供的货物进行验收（甲方可对乙方的产品送第三方检测机构进行检验），验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，中标人必须更换合同货物，并承担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。5.采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做交付验收。6.如中标人委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装，应在签约时指明，但中标人仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。7.如发现有重大的质量问题，双方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由中标人承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由中标人承担检测费用，同时中标人同意采购人无条件退货并支付采购人货款总价10%的赔偿金。8.验收时中标人必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。9.验收费用由中标人承担。注：投标人应于投标文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。 |
| **其他** | 1.培训：1.1培训内容要求：设备的工作原理和技术性能；设备的维护、操作、使用和故障排除方法；产品操作使用培训；产品功能使用培训；1.2培训方式要求：集中现场培训和微信线上咨询方式；1.3培训次数要求：集中培训场次不少于2场；1.4培训人员要求：原厂技术工程师。2.技术支持：成交供应商应及时免费提供合同产品软件的升级，免费提供合同产品新功能和应用的资料。3.安装调试（若需要安装调试）：3.1 安装地点：采购人指定地点。3.2 安装完成时间：接到采购人通知后在7日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于成交供应商的原因不能完成安装和调试，成交供应商应承担由此给采购人造成的损失。3.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。3.4 成交供应商免费提供合同产品的安装服务。3.5 成交供应商在响应文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

**四．技术要求**

**核心产品：**多媒体教室主机1

**（一）总则**

1.本技术要求只是设备及安装的一些原则性规定，并不是详尽的要求，投标人有责任对该设备设计符合技术要求要求负责。

2.采购的设备所涉及的产品标准、规范，验收标准、规范，技术标准必须符合《中国教育现代化2035》、《教育信息化2.0行动计划》、《浙江省高校智慧校园建设评价指标体系(试行)》等相关文件精神，应符合国家有关条例及规范，如有新的标准应采纳新标准。

3.本次采购的设备应适应温州市常年的气候条件，具有在温州市自然环境、海洋性气候条件下全天候正常运行的能力。

**（二）技术部分**

1.系统建设规定和标准

本次智慧教室建设项目参照以下主要规定和标准：

《智慧校园总体框架》GB/T 36342-2018

《浙江省高校智慧校园建设评价指标体系（试行）》

《音频、视频及类似电子设备安全要求》(GB 8898-2011)

《信息技术设备(包括电气事务设备)的安全》 (GB 49431-2011)

《安全技术防范管理信息基本数据结构》(GA/T 551-2005)

如有新的标准应采纳新标准

2.项目采购要求

2.1智慧教室主机设备需与学校原有融合管控平台对接，实现统一管控；

2.2身份中台接入要求

智慧教室主机设备要求与温州理工学院身份中台对接，便于统一管理用户的认证过程和认证信息。

2.3共享数据中心数据对接要求

智慧教室系统或平台操作界面所出现的数据，按照校方要求都应提供；中标人所需的校方数据中心已存数据，只能以数据对接方式获取，不得以手工方式获取（录入或者导入）；校方所需数据，中标人以只读视图的方式授权和开放系统数据，并提供数据字典。

2.4与学校教务和一卡通系统集成要求

根据需要，智慧教室系统与温州理工学院数据中心的教务和一卡通数据对接。

2.5 平台统一

为保证已购教学设备资产保值或管理便捷，本次智慧教室购置的教学设备需按校方要求，管控统一。

1. **总体构架**

总体架构依据智慧校园架构设计，系统建设主要包括智慧教室基础支撑硬件建设和平台软件建设。硬件主要包括智慧教室主机、显示设备、数据采集设备及实现各类教学业务应用的配套设备；

1. **温州理工学院2022年度智慧教室建设内容**

本次智慧教室建设智慧教室29间智慧教室建设清单如下。

* 1. 温州理工学院2022年度智慧教室建设教学设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 多媒体教室主机1 | 套 | 20 |  |
| 2 | 多媒体教室主机2 | 套 | 9 |  |
| 3 | 拾音麦克风 | 个 | 40 |  |
| 4 | 高清摄像机1（4K网络） | 台 | 20 |  |
| 5 | 高清摄像机2（USB） | 台 | 9 |  |
| 6 | 音箱 | 套 | 29 |  |
| 7 | 讲台 | 套 | 29 |  |
| 8 | 电子班牌 | 套 | 29 |  |
| 9 | 电子时钟 | 套 | 29 |  |
| 10 | 辅助显示屏（电视机） | 套 | 20 |  |
| 11 | 电动屏幕 | 套 | 9 |  |
| 12 | 高清矩阵板卡（4路HDMI输入） | 张 | 2 |  |
| 13 | 搪瓷白板1 | 套 | 20 |  |
| 14 | 搪瓷白板2 | 套 | 9 |  |

4.2温州理工学院2022年度智慧教室建设设备软件清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 国产多媒体教室管理系统授权（嵌入式管理系统软件） | 套 | 29 |  |
| 2 | 国产多媒体教室直录播系统授权（直录播系统软件） | 套 | 20 |  |

4.3温州理工学院2022年度智慧教室建设课桌椅设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 学生课桌1 | 张 | 170 |  |
| 2 | 学生课桌2 | 张 | 830 |  |
| 3 | 学生座椅 | 张 | 2170 |  |

4.4温州理工学院2022年度智慧教室建设教学设备、温州理工学院2022年度智慧教室建设设备软件、温州理工学院2022年度智慧教室建设课桌椅设备参数

以下为学校整体系统设备配置技术参数，各投标人可以根据实际情况配置，整体设备数量及性能配置不能低于（可以高于）以下配置要求，具体设备参数要求见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 备注 |
| 一、教学设备清单 |
| 1 | 多媒体教室主机1 | 一、整体要求：1、多功能的智能化设备，包含常态化教学的业务：多点触摸控制屏、智能高清、直播录播、远程互动教学、音频处理、多媒体控制、功放、千兆交换机、无线投屏、吊麦扩音等等。2、▲要求设备具有高度融合性，设备可以是由一台主机设备和一块触摸屏二个设备组成也可以是一个设备（主机和触摸屏一体化）。二、主机数据接口要求：1、电源管理：1路总电源输入AC 220V 50/60Hz，3路AC 220V 50/60Hz电源输出。 2、★大于4路网络千兆POE交换机模块（支持路由），支持10/100/1000Mps自适应2路外网口及3路内网口；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；3、 大屏触控：触控接口不少于2路，和外接大屏的触摸连接进行消息通信。4、支持≥3路RS232串口控制，实现对教室内其他设备的控制。5、视频输入输出：HDMI in≥3路，HDMI out≥3路6、音频输入输出：3.5mm音频接口，line in≥2路,AUDIO out≥1路；三、触摸显示屏要求：1、显示屏尺寸：≥21寸（高灵敏度十点触控屏）；2、分辨率：≥1920\*1080；3、点距不小于0.2715mm；色数不低于16.7M；亮度不小于250cd/㎡；4、电源类型：外接电源适配器；5、USB扩展/充电：3个；音频/耳机输出1个；HDMI接口2个；VGA1个。6、内嵌在讲台内，即可作为功能操作屏，又可作为课件电脑显示器使用（不再另外配置课件电脑显示器设备）；四、音频处理要求：1、采用将扩声、拾音混音、回声抑制等融于于一体的结构设计。2、高解析音质∶高精度音频采样，提供可调节EQ和温响抑制算法，多个维度提供清晰声音。3、★高精度调控，内置回声抑制、自动增益、噪声抑制、反馈消除等功能；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；4、★内置独立供电的2\*100W功放；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；5、高集成度，支持网络接口音频输出和网络调试。五、功能要求：1、多媒体控制：1) 支持多种方式登录设备主机，包括：用户名加密码、IC刷卡和人脸识别等方式；2）具备对教室内显示设备如投影及幕布、大屏、多块大屏组合的电源供电和电源管理，可实现对投影幕布的升降控制。3) 具备对教室内外设的接入和管控，如功放、台式机、无线麦等外设的接入及控制。4) 具备远程开关机、状态显示与查询等控制，支持远程批量开关机控制。5) 支持硬件方式实现电子白板功能进行课堂板书；在圈点或批注状态下课进行颜色设置；更换教学电脑或老师笔记本电脑授课时，无需安装任何软件即可使用上述功能； 6）★支持通过自定义时间的方式，实现远程设备批量升级，支持升级信息推送功能；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；2、多屏异显：1) ★支持双板教学功能，通过双板教学功能按键可实现对直接接入主机的3台显示设备进行控制，多台显示设备画面可同步、先后联动、拼接显示展示内容；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；2) 在没有触控显示器的情况下，主机支持普通电脑显示器接入,支持鼠标操作。3) 为便于课件显示及操作，要求触摸显示屏即可作为操作屏使用又可以作为课件电脑显示器使用；教师通过对触摸显示屏触控滑动进行切换； 4) 教室配备多个显示屏的情况下，教师可以一键实现ppt联动翻页、复制呈现、ppt与板书同时呈现、ppt与课堂互动等等多种教学内容呈现。3、远程互动要求：1）★支持多方互动教学、远程视频会议功能，兼容国际标准 H.323/SIP 协议，支持 H.239 双流协议，互动方的视频画面和电脑画面可同步接入和输出；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；1. 2）支持腾讯视频常用视频会议系统。
2. 3）支持会议画面锁定，支持VGA锁定，发言人画面锁定等等。
3. 4、直录播功能要求：1）★音频支持 4路以上麦克风信号的接入能力，每路均支持独立的 48V 幻象供电，1 路线性输入、1 路线性输出；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；

2）在系统操作界面应具备录播功能的开始、暂定、结束等功能操作；3）系统能推流到一期建设的直播平台中进行课堂直播。六、其他要求：1、本设备必需与学校一期采购的融合管控平台和资源管理平台实现对接使用。实现对本设备的远程便捷管理，远程控制设备开关、教室使用状态 查询、预约管理、信息发布、统计分析等功能。 | 　 |
| 2 | 多媒体教室主机2 | 一、整体要求：1、多功能的智能化设备，各个功能模块包括多媒体控制、多视窗操作、多屏异显、音频处理、模拟功放等等；2、▲要求设备具有高度融合性，设备可以是由一台主机设备和一块触摸屏二个设备组成也可以是一个设备（主机和触摸屏一体化）。二、主机数据接口要求：1、电源管理：1路总电源输入AC 220V 50/60Hz，3路AC 220V 50/60Hz电源输出。 2、大于4路网络接口，其中不少于2路千兆网口，不少于2路供电网络口。 3. 大屏触控：触控接口不少于2路，和外接大屏的触摸连接进行消息通信。4、支持≥2路RS232串口控制，实现对教室内其他设备的控制。5、视频输入输出：HDMI in≥3路，HDMI out≥3路6、音频输入输出：3.5mm音频接口，line in≥2路,AUDIO out≥1路7、以上参数要求需提供清晰产品实物接口图片加以验证；三、触摸显示屏要求：1、显示屏尺寸：≥21寸（高灵敏度十点触控屏）；2、分辨率：≥1920\*1080；3、点距不小于0.2715mm；色数不低于16.7M；亮度不小于250cd/㎡；4、电源类型：外接电源适配器；5、USB扩展/充电：3个；音频/耳机输出1个；HDMI接口2个；VGA1个。6、内嵌在讲台内，即可作为功能操作屏，又可作为课件电脑显示器使用（不再另外配置课件电脑显示器设备）；四、音频处理要求：1、采用将扩声、拾音混音、回声抑制等融于于一体的结构设计。2、高解析音质∶高精度音频采样，提供可调节EQ和温响抑制算法，多个维度提供清晰声音。3、高精度调控，内置回声抑制、自动增益、噪声抑制、反馈消除等功能；4、内置独立供电的2\*100W功放；五、功能要求1、多媒体控制：1) 支持多种方式登录设备主机，包括：用户名加密码、IC刷卡和人脸识别等方式；2）具备对教室内显示设备如投影及幕布、大屏、多块大屏组合的电源供电和电源管理，可实现对投影幕布的升降控制。3) 具备对教室内外设的接入和管控，如功放、台式机、无线麦等外设的接入及控制。4) 具备远程开关机、状态显示与查询等控制，支持远程批量开关机控制。5) 支持硬件方式实现电子白板功能进行课堂板书；在圈点或批注状态下课进行颜色设置；更换教学电脑或老师笔记本电脑授课时，无需安装任何软件即可使用上述功能； 6）支持通过自定义时间的方式，实现远程设备批量升级，支持升级信息推送功能； 2、多屏异显：1) 支持双班教学功能，通过双板教学功能按键可实现对直接接入主机的3台显示设备进行控制，多台显示设备画面可同步、先后联动、拼接显示展示内容；2) 在没有触控显示器的情况下，主机支持普通电脑显示器接入,支持鼠标操作。3) 为便于课件显示及操作，要求触摸显示屏即可作为操作屏使用又可以作为课件电脑显示器使用；教师通过对触摸显示屏触控滑动进行切换；4) 教室配备多个显示屏的情况下，教师可以一键实现ppt联动翻页、复制呈现、ppt与板书同时呈现、ppt与课堂互动等等多种教学内容呈现。六、其他要求：1、本设备必需与学校一期采购的融合管控平台实现对接使用。 | 　 |
| 3 | 拾音麦克风 | 1、与多媒体教室主机匹配，适用于远距离拾音，话筒处理电路专门针对人声做细微处理，并对远距离拾取的声音作声音补偿；2、收音头：电容式3、指向特性：超心形单指向性 120°4、频率响应：50-20000Hz5、开通灵敏度：-40dB（10mv）以1V于1Pa6、输出阻抗：600欧姆7、最大承受声压：118dB：1KHz于1%T.H.D8、信噪比：71dB 1KHz于1Pa9、幻像供电：直流12-52V 耗电4mA | 　 |
| 4 | 高清摄像机1（4K网络） | 1、传感器要求：1/2.8英寸4K CMOS ，有效像素845万；2、镜头：2.0mm3、水平视角：110°4、曝光模式：自动、手动，快门优先；5、白平衡：自动、手动6、接口：1\*USB、RJ45\*1；7、视频信号输出：支持网络信号和USB信号同步输出；8、视频格式：H.264/H.265；3840\*2160,1920\*1080,1280\*720,640\*480；9、网络协议：HTTP/TCP/RTSP/RTMP | 　 |
| 5 | 高清摄像机2（USB） | 1、分辨率：1920\*1080；2、最低照度：0.1Lux@（F1.2,AGC ON）；3、变焦：2.7mm~13mm；4、视角：水平：107°-28°；垂直：59°-15°；5、视频输出：USB；6、功耗：1.3W MAX； | 　 |
| 6 | 音箱 | 1.额定阻抗：8Ω2.额定功率：100W3.最大功率：150W4.有效频率范围（-6dB）：80 Hz -18KHz5.灵敏度：89dB /w/m | 　 |
| 7 | 讲台 | 1、讲台尺寸：长1100 mm ×宽600 mm ×高1000 mm。2、讲台采用上下分体式结构设计，钢板采用0.8mm-1.5mm优质冷轧钢板。上体为钢木结构组合，二侧扶手采用实木木制扶手。桌面采用18mm厚耐刮木面板制作，可以很好的防止静电、漏电，冬季老师手扶上去不冷，使用起来更人性化。桌面左、前、右三边缘凸起，防止教具滚落。采用脱脂、除酸、磷化、静电喷塑等工艺，防腐耐候性强，美观耐用。边缘及拐角采用圆弧设计，避免尖角，确保师生安全。3、讲台带防盗、防水、防火、防尘、散热等功能设计。4、前门采用左右开门式设计，方便设备的操作及维护，前门下边沿距离地面高度不低220mm。6、桌面边、角采用平滑圆弧过渡、尖角处为圆球角，确保学生安全；表面采用整体酸洗磷化及静电喷塑处理，塑粉吸附力强，表面光洁。7、下柜体周围设有电源线、信号线等进出口位置，方便各线缆的进出，内部设有理线架，使线缆布置井然不紊；并配有防静电接地柱，有效防止静电。 | 　 |
| 8 | 电子班牌 | 一、硬件要求：1.面板规格1）液晶面板：≥13寸，IPS屏；2）分辨率≥1920\*1080；3）★亮度≥400cd/㎡；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；4）★采用10点电容式触控；**商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离**；5）具备POE供电；2.系统参数要求1）处理器 RK3288,A72大核+四Cortex-A53小核结构以上配置；2）内存 ≥2GB；3）主板原生存储≥16GB。3.接口要求：≥2路USB接口：≥1路卡槽（扩充储存装置 microSD）；≥1路网络接口；≥1HDMI接口。4.内置设备1）读卡器：RFID读卡器，频率：13.56MHZ；2）麦克风：音效输出2◊3W；5. ★三色指示灯：屏幕自带红绿蓝三色指示灯**（商务和技术文件中提供国家认可机构出具的检测报告，否则视为负偏离）**，显示空间使用状态。二、软功能要求：1.数据同步：同步教务系统，可手动同步教室信息、院系信息等；选课表支持自动同步；2.素材管理：管理要发布到设备上的素材，素材可以是视频、音频、图片、网页；3. 督导视频监控：配置具有督导权限的老师，督导通过刷卡或人脸识别方式在电子班牌上查看教室内的视频监控，对教学进行督导；4.呼叫服务：可添加服务类型，如清洁服务等。可以在后台发起服务呼叫，相关人员可在电子班牌上进行身份认证，可清查服务列表。 | 　 |
| 9 | 电子时钟 | 1、屏幕亮度（平均值）≥1500cd/ m2；2、LED寿命＞50000小时，亮度均匀性最低像素亮度/最高像素亮度≤0.9；3、最大功耗/使用功耗≤10W；4、首时精度：月误差＜3秒； | 　 |
| 10 | 辅助显示屏（电视机） | 1.采用LED液晶面，尺寸不小于65寸；2.屏幕宽高比：16:9；3.分辨率：1920\*1080；4.对比度：≥4000:1；5.响应时间：≤4ms；6.输入接口：≥2个HDMI接口。 | 　 |
| 11 | 电动屏幕 | 1、尺寸：120寸，16：10；2、材质：PVC 白塑；3、增益：≥1.5；4、控制：电动。 | 　 |
| 12 | 高清矩阵板卡（4路HDMI输入） | 4路1080P高清HDMI信号输入；1路1080P高清HDMI输出；要求与一期高清矩阵设备对接使用。 | 　 |
| 13 | 搪瓷白板1 | 1.颜色：白色；2.基本尺寸：外径2100\*1260mm，保证与“86寸触摸一体机”设备物理尺寸有效对接； 3.板面：采用优质搪瓷板面，颜色为白色，厚度≥0.4mm，光泽度≤12光泽单位；4.没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳；板面表面附有一层透明保护膜。5.衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。6.背板：采用优质镀锌钢板，厚度≥0.2mm，机械化流水线一次成型，设有凹槽加。7.强筋，增加板体强度。8.边框：采用高强度电泳铝合金型材，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽内镶嵌、全包式结构。9.包角：采用高强度、抗老化ABS工程塑料注塑成型，无尖角毛刺。10.安装：配装自制L形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件，符合GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》 |  |
| 14 | 搪瓷白板2 | 1.颜色：白色；2.尺寸：4400mm×1250mm。3.板面：采用优质搪瓷板面，颜色为白色，厚度≥0.4mm，光泽度≤12光泽单位；4.没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳；板面表面附有一层透明保护膜，符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。5.衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。6.背板：采用优质镀锌钢板，厚度≥0.2mm，机械化流水线一次成型，设有凹槽加7.强筋，增加板体强度。8.边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽内镶嵌、全包式结构。9.包角：采用高强度、抗老化ABS工程塑料注塑成型，无尖角毛刺。10.安装：配装自制L形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件，符合GB21027-2007《学生用品的安全通用要求》 |  |
| 二、软件设备清单 |
| 1 | 国产多媒体教室管理系统授权（嵌入式管理系统软件） | 1、软件采用B/S架构，支持远程管理智慧教室主机，通过WEB端可以直接进行修改配置及编写控制代码等操作。 2、支持教室多种设备的智能集控管理、状态远程监视及能耗统计；可对设备终端进行本地或远程控制，管理教室电脑、投影机、大屏、无线（有线）麦克风、录播模块等。3、支持可进行分组、分点编程，可根据预设时间通过平台软件自动执行教室所有连接设备的开启与关闭、禁用与启用等策略，实现智慧教室的统一管控。4、支持网络断链后，自动切换到本地操作状态，上课老师可采用手动开关机，不影响教学的正常使用；联网后本地数据实时上传至服务器，自动更新日志数据。5、终端支持与基础信息平台数据对接，根据权限预设，自动身份识别，门禁授权、智能考勤、设备联动控制、环境控制、教学任务推送等。 |  |
| 2 | 国产多媒体教室直录播系统授权（直录播系统软件） | 1、支持录播开始、停止。2、支持1080p高清录制，录制文件格式为MP4，编码格式为H.264。3、支持自动导播、手动导播、支持电脑画面锁定。4、手动导播情况下，可手动控制画面切换：老师全景、老师特写、学生全景、学生特写、VGA。5、在自动导播情况下，无需手动操作，系统依据教学规律自动切换应该呈现的画面。6、画面切换的优先级可定义，默认为VGA>学生特写>老师特写>老师全景>学生全景。7、支持一键直播，直播支持分辨率：1080p30；直播协议：rtmp/HTTP。 |  |
| 三、桌椅设备清单 |
| 1 | 学生课桌1 | 1.桌子形状为长条形；2.桌脚为优质钢制桌脚；3.规格尺寸：1800\*450\*750H（mm）；4.桌面颜色：（可根据需求定制）；5.基材：采用 E1 级实木颗粒板，芯板厚 25mm；6.一级冷轧钢管，顶板为1.5mm钢板冲压成型，立柱50\*25\*T1.2蛋通，层板为0.8mm钢板冲压折边；表面全处理后高温静电喷涂，手按折叠开关，带固定防。板材采用高密度板基材，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度25mm，2mmPVC封边。 |  |
| 2 | 学生课桌2 | 1.桌子形状为长条形；2.桌脚为优质钢制桌脚；3.规格尺寸：1200\*450\*750H（mm）；4.桌面颜色：（可根据需求定制）；5.基材：采用 E1 级实木颗粒板，芯板厚 25mm；6. 一级冷轧钢管，顶板为1.5mm钢板冲压成型，立柱50\*25\*T1.2蛋通，层板为0.8mm钢板冲压折边；表面全处理后高温静电喷涂，手按折叠开关，带固定防。板材采用高密度板基材，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度25mm，2mmPVC封边。 |  |
| 3 | 学生座椅 | 1.椅身：优质PP材料、厚度6MM，椅背椅座采用连体设计，椅坐面为圆形；椅背后方有竖条型支撑柱，采用尼龙加强材料，外面斜面削边造型设计，造形精美。2.椅座：为优质PP材料底，周边螺丝位隐藏式设计，椅座内置工型焊接钢板支托架，采用3MM钢板冲压、焊接成型（材质Q235、冷轧料），结构牢固稳重。3.弓架：采用直径25\*2.0厚优质钢管，内置20\*T2.0加强套管，配直径为50mm的黑色尼龙脚、脚架未端配黑色优质尼龙料脚胶装饰垫。 |  |

**五．其他**

**1.除招标文件中所明确的采购需求外，欢迎其他能满足本项目采购需求且性能相当于或高于所明确采购需求的产品参加投标报价。同时在采购需求偏离表中作出详细对比说明。**

**2.带“▲且加下划线”的有关技术和商务条款为实质性条款，投标人必须做出实质性响应，否则视为投标无效。带“★”的有关技术和商务要求为重要条款。**

**3.如技术要求中未特别注明需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，则统一执行最新标准、规范。**

**4.技术部分中需要提供的证明材料有有效期的必须在有效期内，否则视为未提供。**

**第六部分 评标原则及方法**

**根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法规特制定以下评标办法。**

1. 总 则

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保工程质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的商务、技术部分，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。

二.评标组织

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标全过程由有关部门指导监督。

三.评标程序

采购人或者采购代理机构对各投标人的投标资格进行审查；然后评标委员会对合格投标人进行符合性审查，对审查通过的商务和技术文件进行评审；商务和技术文件评审结束之后对报价文件评审，综合评审结果，提交评审报告。

四.评标办法

本评标办法采用百分制综合评分法。最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准且综合得分最高的投标人，将被推荐为中标候选人。

评分细则

1.商务和技术分的评定（70分）

各评委成员按下列评分项目进行评判，每人一张评分计算票，并记名。投标文件各项评分内容由评标委员会成员各自评分，如某张票的一个因素项目超过规定的范围，则该张票无效。各评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分的合计算术平均值为各投标人商务和技术分得分（小数点后按四舍五入保留2位）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **分值** | **备注** |
| 1 | 政策功能：1.投标产品属于政府采购品目清单范围且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，每项产品得.0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每项产品得0.5分，最高得0.5分。 | 1分 | 客观分 |
| 2 | 同类项目实施经验：投标人自2019年01月01日至本项目投标截止时间止（以合同签订时间为准）同类项目合同：每提供一个有效合同得1分，最高得3分。 | 3分 | 客观分 |
| 3 | 针对本项目拟投入人员：1.项目负责人持有IT服务项目经理证书、高级信息系统项目管理师证书、通信与广电工程建造师证书，每本证书1分；有类似业绩经历的，提供证明材料得1分。本项共4分。2.项目团队成员（除项目负责人）持有应用电子专业工程师证书、PMP或CPMP证书、网络工程师证书的，每本证书1分。本项共3分。注：以上提供要求的证明材料和人员所在单位正式员工的证明材料（承诺、劳务合同或社保证明均可）两者缺一不可，否则对应性不得分。 | 7分 | 客观分 |
| 4 | 技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评审小组根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下：1. 带“★”的要求为重要技术指标指标负偏离或不能提供所要求的证明材料的每负偏离一项扣1.5分，15分扣完为止。（15分）2.非带“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过20条的，每条扣0.5分；负偏离超过20条的扣10分。（10分） | 25分 | 客观分 |
| 5 | 产品功能配置情况：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。(1)先进性、完整性和适用性强的得5分；(2)先进性、完整性和适用性较强的得4分；(3)先进性、完整性和适用性一般的得2.5分；(4)先进性、完整性和适用性不强的得1分；(5)不提供不得分。 | 5分 | 主观分 |
| 6 | 视频演示：详见演示评分细则 | 15分 | 主观分 |
| 7 | 投标人培训方案、地点、组织、软硬件资料等内容是否完整、科学合理。(1)方案完整、科学合理性强的得3分；(2)计划比较完整、科学合理性较强的得2分；(3)计划一般、科学合理性一般的得1分；(4)计划不强、科学合理性不强的或不提供的不得分。 | 3分 | 主观分 |
| 8 | 确保供应货物质量的设施及措施：(1)适用性、可行性强的得3分；(2)适用性、可行性较强的得2分；(3)适用性、可行性一般的得1分；(4)适用性、可行性不强或不提供的不得分。 | 3分 | 主观分 |
| 9 | 售后服务承诺：售后服务方案、维护人员等情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，能及时提供备品备件及备品备件数量，定期巡检服务承诺，对用户服务响应措施情况等。(1)适用性、可行性强的得5分；(2)适用性、可行性较强的4分；(3)适用性、可行性一般的得2.5分；(4)适用性、可行性不强的得1分；(5)不提供不得分。 | 5分 | 主观分 |
| 10 | 质保期外的服务承诺：投标人质保期满后的技术支持和维护费用，提供上门维护、升级服务以及给予采购人的各种各种实质性优惠条款（包括易损备品备件、专用耗材、人工费等）。(1)适用性、可行性强的得3分；(2)适用性、可行性较强的得2分；(3)适用性、可行性一般的得1分；(4)适用性、可行性不强或不提供的不得分。 | 3分 | 主观分 |

演示评分细则：

|  |
| --- |
| 演示分（15分）投标人需提供一套与投标产品一致的产品（辅助演示设备除外）进行视频演示；注：1.投标人无需到评审现场，仅需在提交投标文件截止时间前将演示内容录制成语音视频形式加密发送至邮箱2812799762@qq.com，演示时间不超过20分钟。对应项无现场演示的分值为0。以下内容如演示扣分后技术要求响应程度项不重复扣分。2.各项功能演示视频录制前需进行演示设备展示（如无此环节产品演示分为0分），然后进行各个功能演示视频录制。3.每项演示内容齐全，内容清晰明了的得3分；演示内容较齐全，部分内容清晰明了的得2分；演示内容不齐全，效果差的得1分；无演示的得0分。 |
| 智慧教室主机1设备功能演示 | 0-3 | 1.登录功能演示：支持多种方式登录设备主机，包括：用户名加密码、IC刷卡和人脸识别等方式； | 主观分 |
| 0-3 | 2.电子白板功能演示：支持硬件方式实现电子白板功能进行课堂板书；在圈点或批注状态下课进行颜色设置；更换教学电脑或老师笔记本电脑授课时，无需安装任何软件即可使用上述功能； | 主观分 |
| 0-3 | 3.一屏双显功能演示：为便于课件显示及操作，要求触摸显示屏即可作为操作屏使用又可以作为课件电脑显示器使用；教师通过对触摸显示屏触控滑动进行切换； | 主观分 |
| 0-3 | 4.远程互动功能演示：主机接入腾讯视频会议系统与2个以上移动终端设备进行视频互动； | 主观分 |
| 0-3 | 5.录播功能操作演示：在触摸控制屏操作界面进行录播功能的开始、暂定、结束等功能操作； | 主观分 |

1. 报价评分（30分）：

2.1资格及符合性审查通过的有效投标人进入商务报价评分。

报价评分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评审价格最低的为评标基准价，其他投标人的报价分按照下列公式计算：

报价分=（评标基准价/评审价格）×30。

注：以上四舍五入后保留小数2位

3**.**投标人的综合评分为“商务和技术分”和“报价分”的的总计。

1. [↑](#footnote-ref-0)