

温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购

招标文件

项目编号：TZMCCG-2024-112

(线上电子招投标)

采购人(章)：温岭市职业中等专业学校

采购代理机构(章)：台州铭诚工程咨询有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2024 年 10 月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 招标需求	16
第四章 评标	33
第五章 拟签订的合同文本	41
第六章 投标文件格式	46

第一章 招标公告

项目概况

温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购的潜在投标人应在浙江政府采购网本项目公告附件获取（下载）招标文件，并于 2024 年 11 月 15 日 14:00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：TZMCCG-2024-112

项目名称：温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购

预算金额（元）：440000

最高限价（元）：无

招标需求：/

标项 1：

标项名称:温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购

数量： 1

预算金额（元）：440000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：标项 1 为温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购，具体详见第三章招标需求。

供货期限：合同签订后 20 天内供货完成（具体以合同签订时间为准）。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。截止投标截止时间前（北京时间），投标人未被“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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

（三）本项目的特定资格要求：无。

（四）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（五）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（六）公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政

府购买服务。

三、获取招标文件：

（一）获取时间：公告发布之日起至 2024 年 11 月 15 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）

（二）获取地址：浙江政府采购网本项目公告附件

（三）获取方式：

1、尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进进行注册申请，注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”，注册申请免费。

2、供应商注册成功后，登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“申请获取招标文件”，填写获取招标文件的申请信息。点击“下载招标文件”即可获取招标文件。

3、采购公告上附件里的招标文件仅供阅览使用，供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取招标文件，没有通过注册登记而获取招标文件的潜在供应商，对招标文件提起质疑投诉的，不予受理。

4、采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取招标文件的供应商投标文件。

（四）售价（元）：0

四、在线投标响应（电子投标）相关说明：

1、供应商注册：投标人应为浙江政府采购注册供应商，如尚未注册，务必在投标截止时间前登陆浙江政府采购网进行注册。

2、本项目采取电子招投标，电子招投标有关事项说明如下：

（1）本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行电子投标，供应商须安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标、投标文件。供应商未按规定加密的投标、投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

客户端软件下载方式：供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

（2）供应商须申领 CA，并在政采云平台完成绑定方可进行投标文件的编制，CA 相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”。

供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可致电政采云服务热线进行咨询。

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 11 月 15 日 下午 14 : 00 分（北京时间）

投标地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024 年 11 月 15 日 下午 14 : 00 分（北京时间）

开标地点（网址）：“政府采购云平台”线上开标

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

八、其他补充事宜：

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

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

3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

4. 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。

5. 书面质疑受理地点： 联系人：汪先生； 联系电话：0576-86127288

地址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼

6、公告发布媒体：浙江省政府采购网（<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/>）和温岭市公共资源交易中心网

（<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>）。

九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：温岭市职业中等专业学校

地 址：温岭市太平街道人民东路 368 号职教城内

项目联系人（询问）：张先生

项目联系方式（询问）：0576-89933776

2. 采购代理机构信息

名 称：台州铭诚工程咨询有限公司

地 址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼

项目联系人（询问）：汪小阳、杨桂芹

项目联系方式（询问）：0576-86127288、86027799

质疑联系人：杨桂芹（受理注册、中标结果相关质疑及答复）

质疑联系方式：0576-86127288

3. 同级政府采购监督管理部门

名 称：温岭市财政局

地 址：浙江省温岭市太平街道中华路 29

联 系 人：温岭市财政局政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

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。

第二章 投标人须知

一、前附表

序 号	事 项	本项目的特别规定
1.	采购项目	项目名称：温岭市职业中等专业学校安全保卫项目设备(国赛标准)采购 项目编号：TZMCCG-2024-112 项目要求及内容：详见第一章招标公告及第三章招标需求
2.	采购方式	公开招标
3.	是否允许联合体	☐ 是/ ☒ 否
4.	是否允许分包	☐ 是（但主体部分不得分包，详见招标需求内容）/ ☒ 否
5.	答疑会或现场踏勘	☐ 是/ ☒ 否，不统一组织，由投标人自行前往
6.	投标文件的制作和投标	请投标人在投标前仔细阅读“政采云平台电子交易操作指南”。 1. 投标文件的制作：投标人按照本项目招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制、加密并递交投标文件（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/download/index.html）。 2. 投标：投标人应当在投标截止时间前（以招标公告时间为准）完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。 3. 投标文件解密：开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。解密 CA 必须是上传并制作电子投标文件 CA 锁。 4. 如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少三份，采用胶装，不建议采用活页夹等可随时拆换的方式装订。
7.	备份投标文件的递交	备份投标文件是通过政采云电子交易客户端制作投标文件产生的备份文件，请投标人自行妥善保管。 1. 使用前提：在解密截止时间前，投标人自行在线解密操作失败，又未能及时联系技术人员帮助解密，或者投标人寻求技术人员帮助仍无法完成解密。 2. 递交截止时间：投标截止时间前（以招标公告时间为准）。 3. 递交地址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼，汪先生，13486848778（建议使用顺丰快递提前一天送达）。 4. 备份投标文件递交要求：投标人须将备份投标文件以光盘或 U

		盘形式放在密封袋中，密封后在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。 5. 未按上述要求递交备份投标文件其备份投标文件将被拒绝。 6. 投标人未按时完成解密的，并符合备份投标文件使用前提的，投标人应按本项要求提供备份投标文件，否则视为放弃投标。 7. 通过“政采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政采云平台”的，投标无效。
8.	投标与开标 注意事项	1. 本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。 2. 标前准备：投标人在开标前确保成为浙江省政府采购网正式注册用户，并完成 CA 数字证书办理。（办理流程详见本招标公告附件：政采云 CA 签章申领操作流程）。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。
9.	信用信息 查询渠道	信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn） 中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）
10.	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（☐是 ☒否）属于专门面向中小企业采购的项目。
11.	中小企业 优惠措施	1. 项目属性（货物类） 2. 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）。 采购标的：<u>详见附件 14</u>，所属行业：<u>详见附件 14</u>。 3. 根据财库[2017]141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位的视同小型、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 15）。 4. 根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业的视同小型、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）。
12.	询问、质疑、投诉 渠道	询问：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表； 质疑：政采云-项目采购-询问 质疑投诉-质疑列表； 投诉：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理；
13.	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。

14.	主要性能参数	带“★”的条款是主要性能参数。
15.	是否进口	☐ 允许进口/ ☒ 不允许进口
16.	节能产品	☐ 强制采购节能产品/ ☐ 优先采购节能产品/ ☒ 不适用
17.	环境标志产品	☐ 优先采购环境标志产品/ ☒ 不适用
18.	书面形式	包括电子邮件、信函、传真。
19.	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
20.	代理服务费	本项目采购代理服务费按发改价格（2011）534 号文中的费率表计算的基准价格的 8 折计收；采购代理服务费须包含在总报价中，中标单位在收到中标通知书后 5 个工作日内支付至招标代理机构处；本项目按货物招标类型收费，不足捌仟元按捌仟元计取；
21.	样品	☐ 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的参考 ☒ 不提供
22.	演示	☒ 要求 ☐ 不要求 1. 演示视频文件递交要求：投标人须将演示视频文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。 2. 递交截止时间：投标截止时间前（以招标公告时间为准）。 3. 递交地址：浙江省温岭市万昌中路 818 号建联大厦 12 楼，汪先生，13486848778（建议使用顺丰快递提前一天送达）。 4. 未密封包装或者逾期送达的“演示视频文件”将不予接收。
23.	其他说明	1. 根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监（2013）24 号文件，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料，与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。 2. 投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信投标的原则，如有偏离，应如实填写响应偏离。 3. 如果发现本招标文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时，请投标人在获取招标文件后，在采购文件的质疑有效期内及时书面提出。 4. 采购结果公告期间，投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。
24.	解释权	本招标文件解释权属于采购人和采购组织机构。

二、说 明

（一）总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第 658 号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及国家和浙江省有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

（二）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

（三）当事人

1. 采购组织机构：是指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。

3. 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4. 中标人：是指经评标委员会评审确定的对招标文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人。

5. 联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

（四）以联合体形式投标的，应符合以下规定：

1. 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分；

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

3. 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

4. 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；

5. 联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；

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

7. 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。

（五）语言文字以及度量衡单位

1. 投标文件以及投标人与采购代理机构名称就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

2. 所有计量均采用中国法定的计量单位。

3. 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

（六）现场踏勘

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

2. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

（七）投标费用

1. 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（招标文件有相关规定除外）。

（八）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真实有效。

2. 投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准，投标供应商需在投标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，投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任；项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参

数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3. 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,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定,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。

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

5. 投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6. 本招标文件中关于招投标内容、流程如与政采云系统中最新的内容、操作不一致的,以政采云系统中的要求为准。

三、招标文件

(一) 招标文件由招标文件目录所列内容组成。

(二) 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的,将视其为无异议。

(三) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(四) 采购组织机构对招标文件进行必要的澄清更正的,澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,于投标截止时间的 15 日前在浙江省政府采购网上以更正公告的形式通知各潜在的投标人;不足 15 日的,采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

四、投标文件

(一) 投标文件的编制

投标人获取招标文件后,按照采购组织机构的要求提供:资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示:如在投标时有要求提供资料原件的,将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的,则按每个标项分别独立编制投标文件。

1. 资格证明文件的组成

序号	内容	备注
▲1	投标声明书	格式附后（附件 1）
2	授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，▲如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件 2）
3	联合体授权委托书及联合体声明、协议	若项目接受联合体投标时需提供，格式、内容自拟
▲4	法人、自然人或其他组织的营业执照等证明文件	格式内容依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定
▲5	符合参与本次采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	承诺函依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定 格式附后（附件 3）
6	投标人认为需要说明的其他内容	格式、内容自拟

2. 商务与技术文件的组成

序号	内容	备注
1	供应商自评表	格式附后（附件 4）
2	投标人基本情况表	格式附后（附件 5）
3	证书一览表	格式附后（附件 6）
4	类似业绩一览表	格式附后（附件 7）
5	项目实施人员一览表	格式附后（附件 8）
6	技术、商务需求响应/偏离表	格式附后（附件 9）
7	投标产品的配置及主要技术参数表	格式附后（附件 10）
8	供货清单	格式附后（附件 11）
9	投标人认为需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）	格式、内容自拟

3. 报价内容的组成

序号	内容	备注
1	投标函	格式附后（附件 12）

2	开标一览表	格式附后（附件 13）
3	报价明细表	格式附后（附件 14）
4	《中小企业声明函》	格式附后（附件 15）
5	残疾人福利性单位声明函	投标人若为残疾人福利性单位的，根据《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，提供残疾人福利性单位声明函，格式附后（附件 16）
6	省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件	投标人若为监狱企业的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，格式自拟
7	针对报价投标人认为其他需要说明的	自行提供

（二）投标报价

1. 投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“报价明细表（如有）”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2. 投标报价包括本项目招标需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

3. 投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。

（三）投标文件的有效期

1. 投标文件有效期为投标截止日起 90 天。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

（四）投标文件的签署

1. 投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的姓名）。授权代表须出具书面授权证明，

其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2. 投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的
的代表在旁边签字或盖章才有效。

3. 投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

（五）投标文件的递交要求

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织
机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

五、开标

（一）开标程序

1. 开标时间到后，主持人准时组织开标；
2. 宣布采购组织机构工作人员；
3. 投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行在
线解密，在线解密时间为开标时间起半个小时内；
4. 采购组织机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的
需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
5. 公布开标结果。

（二）开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织机构
相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结
束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

（三）投标人不足三家，不得开标。

六、评标

详见《第四章 评标》。

七、定标

（一）确定中标人。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐
中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评标结束后 2
个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内在
评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

（二）发布中标结果公告。采购组织机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，

在浙江省政府采购网和温岭市公共资源交易网上公告中标结果，中标结果公告期为 1 个工作日。

（三）发放中标通知书。采购组织机构在发布中标结果公告的同时，通过政采云平台向中标人发出中标通知书。

八、合同签订及公告

（一）签订合同

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内容要求，与中标人签订合同。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。

2. 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。

3. 中标人无故拖延、拒签合同的，将取消中标资格。

4. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的中标人，由同级财政部门依法作出处理。

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

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自合同签订之日起 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及相关网站上公告。

2. 采购人应当自合同签订之日起 7 个工作日内，将合同通过政采云平台提交至同级人民政府财政部门备案存档。

九、询问、质疑与投诉

（一）询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。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)。

(二) 质疑

1. 报名本项目的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,通过政采云平台的质疑系统一次性向采购人或采购组织机构提出质疑(路径为:政采云-项目采购-询问 质疑投诉-质疑列表):

(1) 投标人认为招标文件的内容损害其权益的,应当自获取之日起(获取截止日之后收到招标文件的,以获取截止日为准)7个工作日内提出质疑;

(2) 投标人对采购过程提出质疑的,应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑;

(3) 投标人对中标结果提出质疑的,应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。

2. 采购人或采购组织机构在收到投标人的质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式或政采云平台回复质疑投标人和其他有关投标人,但答复内容不涉及商业秘密。

3. 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条,捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)。

(三) 投诉

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的,可通过浙江省政府采购网在线提起投诉(路径为:浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理),可以在答复期满后15个工作日内,向同级政府采购监督管理机构投诉。

第三章 招标需求

一、采购内容

序号	名称	数量	单位	预算金额（元）
1	安全保卫项目设备(国赛标准)	1	批	440000

二、采购清单

序号	项目名称	数量	单位
1	●安全保卫实训一体机平台	1	套
2	教学实训感知设备	2	套
3	智慧校园智能实训系统	2	套
4	安全保卫教学实训台	1	套
5	安全保卫教学资源库	1	套

●标注为核心品牌，若出现多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算，按总得分最高的为有效投标人。

三、技术参数

序号	名称	参数
1	安全保卫实训一体机平台	工作环境温度:-10° C~55° C 工作环境湿度:10%-90%（无冷凝）操作系统:Linux CPU:高性能处理器内存:4GBUSB:4*USB3.0 存储介质:eMMC16GB 盘位:16 盘位 存储扩展口:2*miniSAS 一次电源输入:标配单电源，可选双电源，可热插拔整机功耗:<50W（不含硬盘）≤165W（含硬盘） 电源:交流供电，100~240VAC 支持双电源冗余 电源扩展槽位（电源 PSU1）:标配 1 个 300W 电源，可扩展 1+1 冗余尺寸（带面板） （高×深×宽）:3U 高度，支持 19"标准机柜安装 130.5mm*489.4mm*481.6mm （面板可拆卸后安装硬盘） 重量:≤10.0Kg（不带子卡、电源、硬盘） 存储性能:主机支持 16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，单盘最高 16T 硬盘 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 支持 2 台存储扩展柜，最大可扩展 32 盘 256T 存储，扩展柜单盘最高 8T 硬盘 （扩展柜支持：1、DE-S108 扩展柜，8 个 SATA 硬盘接口，各接口最高支持 8T 硬盘； 2、DE-S116 扩展柜，16 个 SATA 硬盘接口，各接口最高支持 8T 硬盘）总设备管理能力:1000

		总通道管理能力:2000 云设备管理能力:256 台 国标接入设备管理能力:100 台 Onvif 接入设备管理能力:1000 台智能编码设备管理能力:100 台门禁设备管理能力:128 台 解码设备管理能力:30 台 EZAgent 管理能力:20 个网络键盘管理能力:50 个 安全网关设备管理能力:128 个用户管理能力:1000 个 同时在线用户管理能力:300 个 （远程在线用户≤64 个（通过 P2P 方式在线用户，包括但不限于手机客户端在线用户）） 管理从机能力:10 台，从机达到 4 台后，主机仅参与管理接入码流带宽:512Mbps 出口码流带宽:384Mbps 存储码流带宽:512Mbps 录像存储码流路数:256 路（ipsan 存储+普通存储+备份存储总共是 256 路。ipsan 存储规格是 150 路） 智能图片存储路数:256 路 图片上报性能:支持接收车辆、人员图片 100 张/s； （如果单接收智能识别的人员图最大可达 150 张/S） 内置DC解码能力:3 口共支持 4 路 4K@30, 16 路 1080p@30, 36 路 720p@30, 64 路 D1@30 配备 4TB 硬盘容量:4T 尺寸:3.5” 英寸转速:5400 转缓存:256M 接口类型:SATA6Gb/S RAID:支持 SMR:否 1、支持多网段接入，支持路由功能，IPC 与客户端不在同一网段时可跳转至 IPC 的 WEB 页面进行相关配置；（需提供第三方委托报告为证）2、支持对 IPC 码流进行加扰，可批量开启/关闭 IPC 码流加扰，开启码流加扰后，第三方平台接入该 IPC 无法进行正常解码；（需提供第三方委托报告为证） 3、支持录像打标签（最多支持 16384 个标签），可通过标签快速定位并播放录像；（需提供第三方委托报告为证） 4、应支持走廊模式：支持 3/5（2 走廊+3 正常）、6/7（1 走廊+6 正常）分屏预览走廊模式（需提供第三方委托报告为证）”
2	教学实训感知设备	产品 1: 像素:200 万；最高分辨率:1920*1080；传感器靶面:1/2.8” 光圈:F1.6；变焦方式:定焦 焦距:6.0mm；补光模式:红外补光，暖光补光，智能双光 补光距离:红外补光距离 80m，暖光补光距离 30m 双宽动态:光学宽动态 120dB 降噪:2D 降噪 3D 降噪 增益:手动 自动；强光抑制:支持 视频编码格式:超级 265 H. 265 H. 264 MJPEG 视频流:三码流；OSD 数量:最大 8 行 隐私遮盖:支持；隐私遮盖区域数目:4 个

		区域增强:支持; 区域增强区域数目:8 个; 最大实况流路数:35 路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光、人脸测光 音频编码格式:G. 711A、G. 711U、AAC Mic:1 个; 扬声器:1 个 运动检测:支持; 智能抓拍:机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍, 人脸抓拍, 定时抓拍 隔时抓拍 事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域(机非人) 人脸检测:支持 人数统计:人流量统计, 人员密度检测 兼容接入:ONVIF API GB/T28181, IMOS, GA/T1400 音频输入:1 路音频输入; 输入口: 阻抗 35KΩ, 幅值 2V[p-p] 音频输出:1 路音频输出; 输出口: 阻抗 600Ω, 幅值 2V[p-p] 告警输入:1 入; 告警输出:1 出 SD 卡接口:MicroSD 插槽*1, 最大支持 256GB 最大功耗:功耗: $\leq 10.5W$ 电源接口:5.5mm 圆孔接口 防水防尘:IP67; 外壳材质:铸铝+塑胶 视频内容保护功能: 启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理, 提取设备网络通信数据包获得的视频码流无法正常播放, 从设备存储介质拷贝和下载的文件需解码密钥才可播放; 通过平台播放、回放下载设备的视频需要解码密钥; 解码密钥应能周期性变化, 需提供第三方权威检测认证。 友好密码功能: 启用友好密码功能策略时, 与设备处于同一网段的地址可以使用设备出厂密码登录和访问设备; 跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码(至少 8 位, 由大小写字母、数字和特殊字符组成) 登录和访问设备; 关闭友好密码功能策略时, 与设备处于同一网段的地址和跨网段的地址都只能使用复杂度为高的密码(至少 8 位, 由大小写字母、数字和特殊字符组成) 登录和访问设备, 需提供第三方权威检测认证。 智能行为分析功能: 当以下的智能行为分析达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示; a) 区域入侵; b) 停车; c) 越界入侵; d) 人员聚集; e) 进入区域; f) 离开区域; g) 快速移动; h) 物品移除; i) 物品遗留; j) 徘徊; 摄像机支持行为分析触发后报警上传, 发送邮件, 联动录像等多种报警触发方式, 提供第三方权威检测认证。 ★网关 ARP 绑定功能: 设备可通过浏览器添加并绑定设备所在网段网关的 MAC 地址, 当其它终端设备访问设备时, 若使用正确的网关 MAC 地址即设备绑定的 MAC 地址则可以正常访问设备; 当使用错误的网关 MAC 地址即不是设备绑定的 MAC 地址则不能访问设备, 需提供第三方权威检测认证。 产品 2: 像素:400 万 传感器靶面:1/1.8" 焦距:6.0~198.0mm 倍率:33X 补光模式:红外补光 暖光补光 补光距离:150 米红外补光, 30m 暖光补光 人脸检测:最多可同时检测 40 个人脸目标; 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式, 支持人脸
--	--	---

	角度过滤; 支持人脸、人体抓拍, 支持人脸属性提取; 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩 周界布防: 支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防 人数统计: 人流量统计: 支持总人数、进入人数、离开人数统计, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零; 人员密度检测: 支持人员密度三级报警 自动跟踪: 支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪, 达到预设跟踪时间后自动返回初始位置 人脸属性—人脸检测: 性别 年龄段 戴眼镜 戴口罩水平范围: 360° 连续旋转 垂直范围: -15° ~ 90° 缓存补录: 支持 SD 卡断网缓存补录 SD 卡接口: MicroSD 插槽*1, 最大支持 256GB 音频输入: 1 入 音频输出: 1 出告警输入: 2 入告警输出: 1 出 串口: 1 路 RS485 串口 (防护等级 6000V) BNC: 支持 电源: AC24V ± 25% DC24V ± 25% 防水防尘: IP66 配备球机壁支架材质: 铝合金 使用范围: 适用于 4 寸、6 寸球, 与球机角装、柱装支架均能组合应用, 支持侧出线 1、靶面尺寸为 1 / 1.8 英寸, 内置 GPU 芯片、8GB eMMC 芯片, 具有 1 个 RJ45 接口、1 个 BNC 接口、2 个报警输入接口, 1 个报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SD 卡槽, 采用 AC220V 转 AC24V 电源适配器或 DC24V 供电。提供第三方权威检测认证。 2、视频分辨率、帧率 2688×1520、30 帧 / 秒 2688×1520、25 帧 / 秒 2560×1440、30 帧 / 秒 2560×1440、25 帧 / 秒 1920×1080、30 帧 / 秒 1920×1080、25 帧 / 秒, 提供第三方权威检测认证。 3、支持人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可抓拍人脸图片, 抓拍图片数量可设, 可设置抓拍人脸小图, 提供第三方权威检测认证。 4、★温度 70℃ ± 2℃, 持续时间 2h, 试验期间处于工作状态, 试验后应能正常工作, 提供第三方权威检测认证。 产品 3 星光: 支持 超星光: 支持 红外: 支持 像素: 400 万 传感器靶面: 1/1.8" 最高分辨率: 2688*1520 焦距: 2.8~12mm 倍率: 4 倍 变焦方式: 电动变焦
--	--

		光圈:F1.2 补光模式:混合补光 补光距离:10m 人脸补光、50m 普通监控 走廊模式:支持 背光补偿:支持 强光抑制:支持 最高帧率:30 帧 最大实况流路数:35 路 隐私遮盖区域数目:8 个 区域增强(ROI):8 个区域 OSD 数量:8 行, 每行 OSD 最多 60 个字符 Mic:2 个 扬声器:1 个 人脸检测:最多可同时检测 40 个人脸目标; 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式, 支持人脸角度过滤; 支持人脸、人体抓拍及关联, 支持人脸、人体属性提取; 人脸属性:性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色; 人体属性:性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向; 周界布防:支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防; 支持声光联动告警, 内置告警语音, 可设置告警时间和次数, 支持自主导入告警语音; 混行检测:支持机动车、非机动车、行人、人脸检测抓拍及布防; 机动车属性:车牌号码、车牌颜色、车牌类型; 人脸属性—人脸检测:性别 年龄段 戴眼镜 戴口罩 帽子款式 帽子颜色 人体属性—人脸检测:性别 年龄段 戴口罩 上衣颜色 下衣颜色 上衣款式 下衣款式 上衣纹理 携包 身姿 鞋子 发型 移动方向 机动车属性—混行检测:车牌参数 车牌种类 车牌颜色 普通事件:运动检测 遮挡检测 声音检测 报警输入 报警输出 加热:支持 音频输入:2 入 音频输出:1 出 告警输入:3 入 告警输出:2 出 串口:RS485(2 线)半双工*1RTC:支持 电源接口:5.5mm 圆孔接口防水防尘:IP67 温度:-30℃~60℃ 配备 6 寸筒机壁装支架 尺寸:193mmx60mmx77mm(7.6" x2.4" x3.0")重量:0.2kg(0.441b) 材质:铝合金 使用范围:筒机壁装
--	--	--

		调节范围:水平: 360° , 垂直: 90° 1、内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片和 35114 加密芯片 2、支持混行检测智能模式, 支持机动车、非机动车、人员检测抓拍及布防, 最多可检测出 120 个并发目标; 支持车牌号码、颜色、类型识别, 支持车辆类型和子品牌识别。 3、★支持人脸检测智能模式, 可并发≥ 120 张人脸的检出和抓拍, 可实现全景大图、人脸小图、人体图关联显示和存储, 支持人脸、人员属性的提取, 人脸捕获率$\geq 99\%$, 支持人脸图片去重, 重复率$\leq 1\%$。4、支持深度周界智能模式, 可进行越界入侵、进入区域、离开区域、区域入侵布防; 支持目标自动过滤, 仅对机动车、非机动车、行人等目标进行分类抓拍, 支持声光联动告警, 内置不同告警语音, 可设置声光参数, 支持自主导入多条告警语音 5、支持客流统计智能模式, 客流量统计子功能可对进入和离开的人员数量进行统计, 人员密度检测子功能可对指定不规则区域内人数进行统计, 都可触发平台侧的多级预警。 产品 4 ★1 “新能源汽车电机驱动”多媒体课程软件的安装包, 附带虚拟测量仪器软件。(提供此项功能的软件界面截图) 2 “变频器技术”多媒体课程软件。 3 可进行以下内容的教学: ★高压互锁系统故障诊断(提供此项功能的软件界面截图)、直流母线电压的产生、V/f 特性和升压、速度斜坡、三相电机和变频器的工作过程、制动斩波器的设计和功能介绍、87 赫兹技术简介、电流、电压和功率的记录和分析、故障模拟(4 个通过继电器激活的故障)、“异步电机技术”多媒体课程。 4 软件可进行以下内容的教学: 电磁感应的原理 ★5 异步电机的结构、关键元件、工作原理和功能(提供此项功能的软件界面截图), 再生制动的原理、工作条件和实车测量(提供此项功能的软件界面截图), 三相星形和三角形接线、转子电压电流测量 电机的功率因数、极对、扭矩、速度等特性参数, 鼠笼转子异步电机的设计和功能介绍, 笼式电机、频率响应特性和转动反转的测量, 带永磁转子的同步电机的工作响应测量, 电容电动机(斯坦梅茨电路)工作原理, 电机温度监视的重要性, 运动电机的绕组温度测量, 故障模拟(4 个通过继电器激活的故障)。 6 多媒体课程软件可进行以下内容的教学: 混合动力汽车的维修操作安全规定 各种不同驱动方式的差别(串联和并联混动系统、混联混动)(提供此项功能的软件界面截图) 混合动力汽车的不同工作模式 混合动力汽车电力驱动的结构和工作过程混合动力汽车的控制元件载波频率控制的原理。
3	智慧校园智能实训系统	算法业务:人像识别、攀高、区域入侵、逗留检测、离岗检测、吸烟检测、明火、烟雾、打架检测、跌倒检测、人员聚集、睡岗检测、快速奔跑检测、绊线人数统计

		人像分析路数:8 路(同一通道不可与行为分析同时启用) 行为分析路数:8 路 相机接入路数:8 路 200-400 万分辨率 H. 264 或 H. 265 相机人像库容:支持 128 个人像名单库, 库容 10w 张人像图片告警图片记录:最多支持 40w 张告警图片(含硬盘) 告警小视频记录:最多支持 3w 条告警短视频(含硬盘)相机接入协议:rtsp 协议;onvif 协议 WS 对接上报:支持 HTTP 对接上报:支持 HTTP 保活:支持 1、★人脸建模成功率不低于 99.99% 2、支持区域入侵检测,接入普通 IPC,支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测,并触发报警联动,可设置最多 4 个多边形检测区域,灵敏度值,通过 web 客户端可接收报警消息,查看报警图片,并回放关联录像 3、★支持非法访问报警,当用户输入错误密码时产生非法访问报警,并可以联动告警提醒,当同一用户十分钟内非法访问次数达到 5 次,设备即可锁定该账户 4、支持自动维护功能,可根据设置时间点启用系统自动维护流程,包括自检,重启,取流,录像,恢复系统运行培训内容包含: 视频监控行业概述(先导课)监控产品介绍及常见组网 IP 监控系统之常见业务及应用实验环境搭建及实验准备 平台安装实验 1 安装、卸载、查看等操作 平台安装实验 2 安装、卸载、查看等操作 IP 监控系统架构及业务流程 大规模监控系统 1-7 视频监控系统常见问题定位思路及方法 1 视频监控系统常见问题定位思路及方法 2 综合实训平台中,分别有系统设置、考试管理、实操管理、教学管理、在线考试等五大模块。 1) 登录页面 平台登录页面显示考试名称与输入账号密码的文本框。 2) 平台首页 平台首页以图形化显示理论考试、模拟考试、安防实操平台、题库管理、试题管理、考试管理、班级管理、课程管理、教学管理等子模块信息。 3) 在线考试 (1) 在线考试包含理论考试、模拟考试、我的成绩。 (2) 登录在平台系统,进入“理论考试”子模块,可以通过“开放类型”、“考试名称”等查询条件进行搜索考试。点击【去考试】,进入准备考试页面。理论考试只允许考一次,若这场考试考过一次,继续点击开始考试,会弹出“本场考试每个人只能进行一次!”字样,限制同一考生多次参考。 (3) 模拟考试模块:主要用于考生进行模拟考试,可以在考试开放期间无限次练习模拟,模拟考试可通过考试管理模块修改考试时长,模拟考试具备在点击下一题后自动显示本题正确答案及答案解析的功能。 (4) 我的成绩模块中,提供查看考试结果,错题训练等功能。考试结果面板提供通过颜色来区分考生成绩功能,绿色为通过考试,红色为未通
--	--	--

	过，还要对考试次数，考试时间进行记录，本模块要提供模糊查询功能，通过输入考试名称进行模糊查询。 4) 实操管理 提供安防设备配置及管理，具备视频查看、热点巡查、语音对讲、地图标注、告警联动、视频解析、结构化呈现、人员权限管理、人数统计、访客登记、考勤记录、危险提示、人员管控、人车智能搜索等多功能模块。 视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过网络 SDK 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 (1) 系统基础信息管理 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 (2) 图上监控 图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。 1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义） 2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机 IO 输出、消防设备； 3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询； 4、支持针对移动 GPS 设备的运行轨迹回放能力，如单兵设备； (3) 事件联动 事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。 1)、事件联动管理 1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查； 2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 3、支持多种报警事件配置联动，包括：14 种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO 事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口
--	---

	事件、消防事件、测温事件）和 21 种事件联动动作配置； 4、提供 7 种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。 2）、事件检索管理 1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储； 2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等； 4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。 （4）视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； （5）录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； （6）图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； （7）视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； （8）视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； （9）人员管控 人员管控应用以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。 1、支持配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划； 2、支持接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件； 3、支持配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报； （10）人车智能搜索
--	---

		智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析，以提供智能检索服务的能力。 1、支持配置人体、车辆识别计划；支持接收人体、车辆实时事件； 2、支持人脸、人体、车辆的以图搜图；支持人员运行轨迹展示； 3、支持人脸记录查询； （11）设备网络管理 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 （12）视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 （13）门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力； （14）停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力； 2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力； （15）寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力 5) 考试管理 （1）考试管理包含题库管理、试题管理、考试管理三个子功能模块。 （2）题库管理：创建题库名称，统计不同类型的题目数量，查看题库试题；可添加删除题库，题库管理界面显示 ID 号、题库名称、单选题数量、多选题数量、判断题数量，本模块要提供模糊查询功能，通过输入题库名称进行模糊查询。 （3）试题管理：用于创建考试试题，添加试题，将试题归属到对应题库中；可手动增加配置试题类型（单选、多选、判断题）、难度系数（普通、较难）、归属题库（支持搜索，且可多选）、题目内容、试题图片、整题解析、题目答案、正确答案等。针对题量较大的场景，提供了表格批量导入方式，系统提供导题模版。具有“手动添加”、“表格导入”两种方式；针对线下考试，系统也应具备题目导出功能，可指定导出题
--	--	--

		数也可默认导出所有查询题目。本模块支持提供模糊查询功能，可通过题目类型、所属题库、题目内容进行单项查询或组合查询，题目内容要支持模糊查询。 （4）考试管理：用于配置模拟考试或在线考试，可手动选择题库、题目数量、分值、考试类型、考试时间、考试权限等。另外，提供成绩导出功能。系统提供两种权限：完全公开，机构开放。完全公开，面向所有考生可见；机构开放，仅对指定机构公开可见。本模块要提供模糊查询功能，可通过开放类型、开始时间、结束时间、考试类型、考试名称进行单项查询或组合查询，考试名称要支持模糊查询。 6) 系统设置 （1）系统设置模块有系统配置、机构管理、角色管理、端口管理和用户管理等五个子功能菜单。 （2）系统配置模块：支持配置系统名称、系统 logo、版权信息及考试信息（即平台首页中展示的文本信息） （3）机构管理模块：用于创建机构名称及下级机构名称。其中，系统中与机构名称存在关联的场景有，（1）创建用户时，可输入已有的机构名称，也支持输入新的机构名称（会同步创建该机构名称）。（2）配置考试权限时，可以选择指定机构所见，提供机构的增、删、改功能，本模块提供模糊查询功能，可通过机构名称进行模糊查询功能，在匹配到机构时要将该机构下属机构同步展示。 （4）角色管理模块：业务人员可根据实际情况进行角色菜单权限分配，在操作列中通过“修改”功能进行角色菜单权限调整，对操作错误的角色可在操作面板进行删除，新增角色时可通过菜单勾选来进行菜单权限的授权，权限菜单较多时能提供全选/全不选的功能，方便管理员进行操作。 （5）用户管理模块：系统提供两种类型用户：系统用户、考生。其中，考生用户可以通过表格导入方式批量添加，用户新增时对关键信息进行必填性校验，如身份证号、机构、专业等，无效用户可通过删除或者禁用操作来应对多种场景，对不能删除的用户可以禁用，提供用户名单的导入与导出功能，导入功能应提供模版，导出功能可将查询用户信息导出为表格文档，本模块应提供模糊查询功能，可通过用户名、姓名、机构、用户类型进行单项或者组合查询。 （6）端口管理模块：本模块主要用户配置允许访问在线考试系统的 IP 白名单。可对允许访问本系统的外网 IP 进行设置，包括允许访问的 IP 地址、开始时间、结束时间，时间可具体到秒。 配套“纯电动汽车高压部件及高压安全（教师版）”教材 1 本产品要求 1 教材将学习与工作进行紧密的结合，以“工学结合”为宗旨，促进学习系统的过程化，使教学内容更加地贴近于生产实际。课程内容紧密结合主机厂的技术标准和技术要求。 1.2 教材内容需具有知识要点、能力要素和评价考核三大教学板块，其中评价考核中的考核题目需显示正确答案。 6.2 工艺标准要求 教材图片内容采用高清实物照片和渲染效果图，排版布局清晰，利于教学书写。
--	--	--

	6.3 教材课程要求 6.3.1 系统模块一：安全防护 1) 安全电压与伤害类型 安全电压 电的伤害类型 2) 高压安全用品介绍安全标志 防护用具 高压维修工具 ★3) 防护用品穿戴注意事项绝缘手套的穿戴方法 绝缘靴的穿戴方法护目镜的佩戴方法防护帽的穿戴方法绝缘服的穿戴方法 4) 绝缘表使用方法绝缘表认知 绝缘表使用方法 5) 兆欧表使用方法执行开路测试 执行短路测试 高压导线绝缘测试 绝缘工具的绝缘电阻测量 6) 绝缘工具与普通工具区别 7) 高压安全防护使用场景 6.3.2 系统模块二：紧急救助与心肺复苏 1) 紧急救助流程 急救基础救助链 2) 实施心肺复苏 CPR 心肺复苏步骤 CPR 心肺复苏操作要点 3) 除颤仪的使用 AED 除颤仪的作用 AED 除颤仪的部件认知 AED 除颤仪的使用方法 AED 除颤仪的使用注意事项 6.3.3 系统模块三：高压部件认知 1) 新能源汽车大小三电 大三电小三电 ★2) 高压线路结构与类型高压线路 高压线路的类型及其结构 ★3) 高压接触器原理与控制高压接触器认知 高压接触器的检测 4) 高压电容器的认知与原理高压电容器认知 高压电容器放电操作 ★5) 高压预充控制原理新能源汽车高压预充的作用 高压预充系统的组成部件及其之间的连接关系高压预充系统工作原理 6) 电位均衡设计与原理电位均衡认知 电位均衡线的作用 7) 脉冲电流触电与接地操作触电电流 “安全脉冲电压触电体验区”的操作 8) 高压互锁插头设计 高压插头的应用 高压互锁插头结构特点 高压插头的插拔方法与要求 ★9) IGBT 原理与结构 IGBT 概述 IGBT 的结构与工作原理 IGBT 的封装 IGBT 与三极管、MOSFET 管的区别 IGBT 的检测 10) 涡旋式压缩机认知汽车空调压缩机的作用汽车空调压缩机的分类涡旋式压缩机的优缺点涡旋式压缩机的结构 涡旋式压缩机的工作过程 11) PTC 加热器认知
--	--

		新能源汽车高压加热装置 PTC 加热装置特点 PTC 高压加热装置的类型与组成结构 PTC 高压加热装置的工作原理 12) 交流充电器与插座标准交流充电枪认知 高压插头的插拔方法与要求 13) 直流充电器与插座标准直流充电枪知 插拔直流充电枪操作交、直流充电枪区别 ★14) 永磁同步电机结构与原理永磁同步电机的结构成 永磁同步电机的工作原理驱动系统的组成与控制原理 ★15) 交流异步电机结构与原理 交流异步电机的结构组成交流异步电机工作原理驱动系统的控制原理 16) 开关磁阻电机结构与原理开关磁阻电机的结构组成 开关磁阻电机的工作原理驱动系统的控制原理 17) 电机信号测量 驱动电机温度传感器的测量驱动电机转速传感器的测量 【重要说明】 1. “★” 内容为保证理实一体化教学的有效实施，投标单位需提供图文证明，不证明或证明不全扣除相应技术参数响应情况分。 2. ★为保证理实一体化教学的有效实施，投标单位需提供“纯电动汽车高压部件及高压安全（教师版）”产品的图文证明（包括：封面、目录、≥6 个课程的详细教案），不证明或证明不全扣除相应技术分。
4	安全保卫教学实训台	操作台： 操作台配备空气开关和漏电保护系统，一路电源输入、一路开关总控，这样能确保系统使用安全可靠。 操作台配备强弱电供电系统，其中强电供电插座至少有 4 个，直流弱电开关电源总功率不小于 400W，输出电压有 5V、12V、24V 三种类型，直流弱电接口不少于 10 组，弱电接口采用压线方式，以满足工位上各类设备的供电需求。直流弱电供电系统具备短路保护系统，同一强度电压下直流弱电短路时，该组电压直流弱电系统自动断电，排除短路后自动恢复供电，且断电期间不影响其他组不同电压的直流弱电系统使用。 操作台外观尺寸为长 1400mm、宽 700mm、高 2050mm，网孔面板（含边框）尺寸为 1300mm×1300mm。 操作台的设计符合人体工程学，便于学生进行设备安装配置等实训操作。其上方设有一组网孔操作架，可用于部署各类设备，搭建各种应用场景。下方配置设备放置柜，柜子与操作台为整体结构，柜子上有 PDU 电源插座，柜子分为四层，上三层前后通透，底层为抽屉。 在网孔操作架下方配备一套仿真门，用于安装门禁设备。 操作台的面板支持走线槽安装，方便学生实训布线。 使用环境：室内、室外 尺寸(宽*厚*高):171*33*324(mm)安装方式:壁装、86 盒安装 配件:标配金属安装挂板内置麦克风:支持 内置读卡器:底部配件内置 IC 卡读卡器屏幕尺寸:10 英寸（竖屏） 屏幕比例:10:16 屏幕分辨率:800*1280 触摸屏:支持 I0:2 路告警输入、1 路告警输出 wifi:不支持 门锁接口:一组门锁接口,支持接入阳极锁/磁力锁,阴极锁,门磁,开门按钮

	电源输入:DC12V(正负 25%宽压范围) USB:1 路, USB2.0 串口:串口 1 路(1 路 RS485) 防拆按钮:支持 韦根口:1 路韦根输入, 1 路韦根输出工作温度:-20℃~60℃ 卡号最大库容:20W 多人员库管理:支持最多 16 个人员库本机记录容量:40 万条 人脸 1: N 核验最大库容:10W 识别距离:0.3m~2.9m 识别人员身高:1.5 米安装高度(镜头高度)下,75cm 距离,适应 1.1m~2.2m 身高范围 配备单门磁力锁 280KG、280KG 单门磁力锁 L 型支架 产品 2 面板尺寸 (inches):22 面板类型:LED 背光 点距 (H*V) (mm):0.0831*0.2410 分辨率:1920*1080 色彩数:16.7M 亮度 (cd/m²):250 对比度:3000:1 响应时间 (ms):8 视角 (H/V):178° /178° 显示尺寸 (H*V) (mm):478.656*260.280 边框尺寸 (L/R/T/B) (mm):19/19/19/19 视频输入:1 个 HDMI、1 个 VGA、1 个 DVI 音频输入:1 个 AUDIOIN 音频输出:1 个 AUDIOOUT 其它接口:1 个 USB、1 个 RS232IN、1 个 RS232OUT、1 个 DCIN 配备 22 寸监视器底座式支架 产品 3 单路高清视频解码器 输出路数:1 路 HDMI、VGA、SDI 视频输出分辨率:HDMI: 7680*4320@60Hz、7680*4320@30Hz、3840*2160@60Hz、3840*2160@30Hz、1920*1200@60Hz、1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1660*1200@60Hz、1440*900@60Hz、1280*1024@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz; VGA: 1920*1200@60Hz、1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1660*1200@60Hz、1440*900@60Hz、1280*1024@60Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz、1024*768@60Hz; SDI: 1920*1080@60Hz、1920*1080@50Hz、1280*720@60Hz、1280*720@50Hz 解码能力:1 路 8K@60Hz、2 路 8K@30Hz、8 路 1200W@20fps、8 路 3840*2160@30fps、32 路 1080P@30Hz、64 路 720P@30Hz 音频输入:1 路音频输入接口(预留) 音频输出:1 路音频输出接口(预留) 告警输入:4 路凤凰端子(预留) 告警输出:3 路凤凰端子(预留) 串口:2 个 RS-485(1 个 RJ45RS232Console 和 RS485 合用, 1 个凤凰端子(预留)), 1 个 RS-232(1 个 RJ45) 网络接口:2 个 GE 以太网电接口(RJ45 接口, 半双工/全双工以太网, 支持 10M/100M/1000MBase-T 自适应) SFP 以太网光口:2 个千兆光口 USB 接口:4 个 USB3.0 接口
--	--

		产品尺寸 (W*H*D) (mm):277*40*191 重量 (Kg):<2 整机功耗 (W):<15 1、★具有 2 个 10/100/1000M 自适应网口、2 个 10/100/1000MBase-T 自适应的光纤网口、2 个 HDMI 视频输出接口、1 个 VGA 视频输出接口、1 个 SDI 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、3 个报警输出接口。(需提供第三方委托报告为证) 2、★支持 8640×3840、8192×4320、4000×3000、4096×2160、3072×2048、2592×1944、2560×1440、2304×1296、1920×1080、1280×720、720×576、704×576、704×288、352×288 分辨率解码。(需提供第三方委托报告为证) 3、★可解码输出 1 路分辨率为 7680×4320, 帧率为 60fps 或 8 路分辨率为 4000×3000, 帧率为 20fps 或 8 路分辨率为 3840×2160, 帧率为 30fps 或 32 路分辨率为 1920×1080, 帧率为 30fps 或 64 路分辨率为 1280×720, 帧率为 30fps 的图像。(需提供第三方委托报告为证) 产品 4 接口类型:8 百兆 POE 电+1 千兆电+1 千兆光交换容量:5.6Gbps 包转发率:4.16Mpps POE 功率:单端口最大 30W, 120W 物理尺寸 (W*D*H):220*150*44mm 工作温度:0° C~40° C
5	安全保卫教学资源库	1 安全保卫教学资源考试系统功能: 1) 考试系统后台便捷题库管理: 便捷题库导入: 常规题型、编程题、代码题等 10 余种; 多种试题管理方式: 知识点、难度、通过率等 一键导入试题、一键从题库组卷 随机抽题、限时作答、漏选给分等组卷形式 2) 一键发布考试活动 考生专属考试通行证 邮件/短信通知触达考生 考生回执与参与状态后台可实时查看; 3) 考试系统后台智能防作弊、在线监考、在线阅卷, 无纸化 迟到无法作答、禁止提前交卷、强制交卷; 试题乱序, 选项乱序, 随机抽题, 禁止跳题; 限制跳出; 作答页面水印; 答题过程中切出页面提示; 扩展屏幕识别; 软件拦截 (向日葵、腾讯会议等远程软件); 霸屏考试; 身份核验、实时音视频监控、手机+电脑双机位监控; 智能识别异常; 客观题系统自动判分; 主观题支持按人、按题、按编程语言灵活分配阅卷, 要求随机分配给裁判员, 考生信息隐藏且可以做到一张试卷多个裁判员匿名复核打分, 可支持多人按权重阅卷; 支持移动和 PC 端在线阅卷; 智能统计分析, 实时查看考试进度; 考后成绩分析报表立等可取 4) 考试系统稳定可靠 预检测: 进行模拟考试测环节, 让学生提前试测自己的网络环境、

		机器配置等，防止出现无法登录作答的情况； 如遇开考后断电、断网，系统每 3 分钟记录一次考生作答数据，可断点续答； 同时承载 100 万+人同时在线考试；分布式技术，服务器压力自动分流，防止卡顿。 2 安全保卫教学资源-安全保卫技术教学活页： 1) 安装调试： 设备安装：球型摄像机安装步骤和告警对讲线接线图、警戒筒型网络摄像机安装步骤和告警线接线图、变焦抓拍筒型网络摄像机安装步骤和告警线接线图、门禁一体机安装步骤和信号线接线图、综合管理一体机安装步骤、交换机安装步骤和网线拓扑图、视频解码器； 接线测试：各类安全保卫技术防范模块的连通性测试 测试步骤：设备 IP、修改 IP 和登录测试 2) 环境搭建： 环境配置 设备配置 3) 实验任务： 安全保卫技术防范实验任务一览表 4) EZVMS 系统使用说明： 系统概述 添加输入法 登录 报警配置 录像备份 系统配置 运维统计 门禁管理 自定义多元数据融幕 5) QA 常见疑难解答： 3 安全保卫教学资源-可视智慧物联系统实施与运维教材、PPT 和授课视频： 1) 可视智慧物联概念认知；概念介绍、安全迭变、智慧监控系统、行业概述、习题 1； 2) 硬件安装；硬件设备到货签收及存放、前端设备安装、后端及中心设备安装、后端及中心设备标签制作、后端及中心设备安装质量查验流程、习题 2； 3) 设备连接；线路连接、网络连通性测试、设备连通、设备联通实训、习题 3； 4) 系统调试；系统基本功能介绍、系统基本功能操作、系统基本功能配置操作、系统扩展功能调试、实操实训、习题 4； 5) 系统运维；软硬件资源管理与维护、例行维护与故障处理、习题 5
--	--	--

四、商务要求

（一）供货要求

1. **供货期要求：**合同签订后 20 天内供货完成（具体以合同签订时间为准）。
2. 供方所供的货物必须为全新未开封使用过的产品，符合国家标准的合格产品；
3. 所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；
4. 送货地址：采购人指定地点。

（二）售后服务要求

1. **质保期要求：3 年；**
2. 技术支持要求：质保期内出现问题，6 小时内响应，12 小时内到达现场，48 小时内解决问题，现场解决不了的采取用备品备件更换保证设备正常运行的措施。
3. 技术培训：提供不少于 2 天的技术培训，用户指定培训地点，不限制人数及形式。

（三）货款支付

- 1、合同生效 7 个工作日内支付合同金额的 40%预付款；
- 2、全部供货完成后，付至合同价的 100%（含预付款）。

第四章 评标

一、评标原则

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

（二）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应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，不得私下与投标人接触。

（三）采购代理机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、评标方法

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

三、评标委员会

（一）本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

（二）评标委员会成员与参与投标的供应商有下列情形之一的，应当回避：

1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
3. 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
5. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；
6. 法律法规规定的其他情形。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
6. 法律法规规定的其他职责。

▲四、无效标情形

（一）在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物/服务跟商务与技术文件中的投标货物/服务出现重大偏差的；

（二）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（三）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（四）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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人在限定的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（五）报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；

（六）投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；

（七）被评审人员根据政采云平台相关信息判定为 IP 地址重复、MAC 地址重复、硬件号重复；

（八）未按实际情况准确填写中小微企业类型、所属行业，从中获利的（获利因素包含但不限于价格扣除或资格审查通过）；

（九）投标文件存在虚假材料的；

（十）有中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

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。

（十一）实质性要求（招标文件中打“▲”内容）不响应的；

（十二）商务条款不响应的；

（十三）投标文件有效期不足的；

（十四）逾期或未按要求提交投标文件的；

（十五）其他不符合法律法规相关规定的。

五、废标情形

（一）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（二）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

（三）因重大变故，采购任务取消的；

（四）法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

六、评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、政府采购政策落实

（一）政府采购政策：

1. 关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《中小企业声明函》（见附件 15），投标人未提供以上资料或者经评标委员会核查不符的，将不能享受相应的小微企业优惠政策；

2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

3. 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件 16），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

（二）政府采购政策优惠措施：

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：对小微企业报价给予6 %的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

八、评标程序

（一）资格审查

投标文件解密后，采购人或采购组织机构依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的的进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投

标无效的原因。

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交 有效 的营业执照等证明文件扫描件（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件2）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件的，提供《承诺函》（格式见附件3）
参加采购活动前3年内， 在经营活动中没有重大违法记录	参照《投标声明书》（附件1）相关承诺内容。重大违法记录，是指投标人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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
信用记录	1. 截止时点：开标后评标前。 2. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。 3. 使用规则：投标人未被列入“信用中国”失信被执行人或重大税收违法失信主体；未处于“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标。 2. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。 3. 投标（报价）文件相关承诺要求内容（以联合体形式投标时，联合体各方均须满足该条款）。
联合体投标	本项目不接受联合体投标。

（二）符合性审查

（请上传完整的商务技术文件，如有实质性条款要求，请做好相关关联）

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其

是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的的进行必要的询问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

投标文件	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
“▲”实质性条款	“▲”实质性条款必须满足招标文件要求。
串通投标	未出现财政部 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的串通投标情形。
附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。

（三）商务技术及价格评审

本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计 100 分，其中商务技术 60 分，报价 40 分。

（一）商务技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 40% × 100 。

（四）投标人评标综合得分=商务技术分+报价分。

注：评分计算过程中均采用四舍五入法，并保留 2 位小数。

1. 评分标准

序号	评分项目	评分细则	分值
1	企业基本情况	投标人或产品制造商具有有效期内的 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书及职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分。 提供相关证明资料，不提供不得分。	1
		投标人或产品制造商属于教育部公布的 I+X 证书制度试点企业，得 3 分。 提供相关证明资料，不提供不得分。	3
		投标人或产品制造商属于省级及以上的产教融合性企业，得 3 分。 提供相关证明资料，不提供不得分。	3
2	大赛合作经历	投标人或产品制造商有参与国赛或世赛选拔赛合作的经历，或有三年及以上参与省赛或行业赛合作的经历，设备技术稳定且评价良好，得	5

		5分；有参与省赛和行业赛经历，设备技术稳定且评价良好，得3分；其他合作经历等，得1分；最高得5分。 提供相关证明资料，不提供不得分。	
3	校企合作情况	合作院校：覆盖全国三分之二区域以上得3分，覆盖三分之一及以上得2分，覆盖三分之一以下得1分；区域包含23个省、4个直辖市、2个特别行政区及5个自治区。 提供相关证明资料，不提供不得分。	3
		合作内容：专业建设、课程建设、教学条件建设等相关内容的每提供一个的1分，最高得2分。 提供相关证明资料，不提供不得分。	2
4	成功案例业绩	投标人或产品制造商提供2023年1月1日至今有类似项目的业绩，每提供一份同类项目的业绩，得1分；最高得至3分。（需提供合同复印件加盖投标单位公章，否则不得分）。	3
5	视频演示	演示内容1、考生端：考生可通过账号密码登录考评系统进行作答，登陆时需填写考生学号。开始答题时答题页面中显示考试时间倒计时，同时相关考题若涉及内容较多，可上传附件作答。（0-4分） 演示内容2、教师端：教师可通过提前设置的阅卷码进入阅卷界面，阅卷界面每道考题的下方显示参考正确答案。在判卷结束提交时如有题目未判分系统将给出提示，确认后自动跳转到此题。（0-4分） 注：演示讲解视频时间控制在8分钟以内，超过8分钟不得分，未提供视频不得分。	8
6	所投货物性能及技术指标	根据投标产品的技术参数、功能特点等满足情况，以及《技术商务需求响应/偏离表》情况进行打分，全部满足招标文件要求得20分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。	20
7	项目实施方案	根据提供的项目实施方案、项目实施人员、项目实施进度计划表、项目紧急情况处理措施及重大事件应变能力方案进行打分： ①内容详细具体，科学合理，人员配备充足，可操作性强的得2.5-4分； ②内容较详细具体，科学合理，人员配备较充足，可操作性较强的得1-2.5分（含）； ③内容欠具体，欠科学合理，人员配备能够完成本项目工作，可操作性一般的得0.1-1分（含）； 未提及此项不得分。	4
8	售后服务方案	为保障项目更好的售后服务质量和要求，投标人应提供详细的售后服务方案，方案中应包括但不限于①技术支持②售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、服务响应时间、故障解决等）③售后服务机构备品备件储备情况等，从方案的完整性、合理性等方面进行综合评价： ①售后服务方案完整性、合理性高的计2.5-4分； ②售后服务较完整，较合理的得1-2.5（含）分； ③售后服务欠合理、不完全符合采购需求的得0.1-1（含）分； ④未提供的不计分。	4
9	培训方案	根据投标人针对本项目制定的培训方案进行综合评分，培训方案应至少包括：①培训时间、地点；②培训的主要内容（至少包含使用及日	2

		常维护内容)；③培训讲师的资历；④预期培训效果等内容进行打分，每缺少一项扣除 0.5 分。（0-2 分）	
10	安装、调试、验收方案	根据投标人提供的安装、调试、验收方案和措施科学性、有效性综合评审打分。 ①方案科学合理，有效性强的得 1-2 分； ②方案较科学，较合理，有效性一般的得 0-1（含）分。	2
11			60

注：①上述评分项，缺项不得分。

②上述证明材料中的单位名称名称必须一致，单位发生合法变更的，需提供合法变更的材料。否则，相应分值不予计取。

2. 评审要求

(1) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件的商务部分和技术部分进行审查。

(2) 对于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：

①政府采购云平台上开启的投标报价与电子投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以电子投标文件中开标一览表（报价表）为准；

②投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

③大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

④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；

⑤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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用询标的形式，并加盖公章。

(3) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

(4) 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(5) 中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权给采购人造成损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。有关行政监督部门应将其放弃中标权的情况记入

其信用档案。中标候选人放弃中标权或被取消中标资格的，采购人可重新依法组织招标。

（四）结果汇总及排序

评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

1. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 提供相同品牌产品的，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）第三十一条有关规定执行。

（五）评标报告撰写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

以下为成交后签订本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

所在地：

乙方：（中标人）

所在地：

甲、乙双方根据温岭市政府采购中心关于温岭市职业中等专业学校空调设备项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

- （一）合同条款。
- （二）中标通知书。
- （三）更正补充文件。
- （四）招标文件。
- （五）中标人投标文件。
- （六）其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、货物内容

- （一）货物名称：
- （二）型号规格：
- （三）技术参数：
- （四）数量（单位）：

三、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

四、技术资料

- （一）乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- （二）没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

五、知识产权

（一）乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

（二）若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、转包或分包

（一）本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

（二）除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

（三）如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

八、质保期

质保期____年。（自交货验收合格之日起计）

九、交货期、交货方式及交货地点

（一）交货期：合同签订后接到甲方通知之日起 20 日内完成供货。

（二）交货方式：

（三）交货地点：甲方指定地点。

十、货款支付

1、合同生效 7 个工作日内支付合同金额的 40%预付款；

2、全部供货完成后，付至合同价的 100%（含预付款）。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

（一）乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应

负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1. 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场。

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

（五）上述的货物免费保修期为____年（以中标人投标承诺为准），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

（一）甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在____个工作日内验收。

（二）乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

（三）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

（四）对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

（五）验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

十四、货物包装、发运及运输

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

（二）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货

物内。

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

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

（五）货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

（六）乙方运送的货物涉及商品包装和快递包装的，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）》（财办库〔2020〕123号）。

十五、违约责任

（一）甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

（二）甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

（三）乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期22个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

（四）乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

（五）若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

十六、不可抗力事件处理

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

（二）不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

（三）不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续

履行合同。

十七、合同生效及其它

- （一）合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- （二）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- （三）供需双方因合同履行过程中产生的争议，可以向合同签订所在地人民法院提起诉讼。
- （四）本合同一式柒份，甲、乙双方各执两份，其余送有关部门备案，具有同等法律效力。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（盖章）	乙方（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系电话：	联系电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
地址及邮编：	地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

专用条款

（如果项目性质特殊，采购人认为需要制定专用条款的，须在提交项目采购需求时一并提供，但条款内容应合法、合理，并符合项目实际需求，且不得与通用条款冲突）

第六章 投标文件格式

项目名称

项目编号：

投标文件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

序号	内容	备注
▲1	投标声明书	格式附后（附件 1）
2	授权委托书	法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交，▲如授权委托代理人的则需提供该项，格式附后（附件 2）
3	联合体授权委托书及联合体声明、协议	若项目接受联合体投标时需提供，格式、内容自拟
▲4	法人、自然人或其他组织的营业执照等证明文件	格式内容依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定
▲5	符合参与本次采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录及具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	承诺函依据第四章第八条评标程序中第一点资格审查要求拟定 格式附后（附件 3）
6	投标人认为需要说明的其他内容	格式、内容自拟

附件 1

投标声明书

台州铭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，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对招标文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

3. 我公司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。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

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

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

日期：

附件 2

授权委托书

台州铭诚工程咨询有限公司：

____（投标人全称）____法定代表人（或营业执照中单位负责人）____（法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）____授权____（全权代表姓名）____为全权代表，参加贵单位组织的_____项目的采购活动，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。我方对全权代表的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附：

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

法定代表身份证（正反面）

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

全权代表身份证（正反面）

附件 3

承诺函

台州铭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，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为） 的投标，为此，我公司就本次投标有关事项承诺如下：

- 1、 我公司承诺符合参与政府采购活动资格条件。即符合参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。
- 2、 我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 3、 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

日期：

项目名称

项目编号：

投 标 文 件

（商务与技术文件）

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

商务与技术文件目录

序号	内容	备注
1	供应商自评表	格式附后（附件 4）
2	投标人基本情况表	格式附后（附件 5）
3	证书一览表	格式附后（附件 6）
4	类似业绩一览表	格式附后（附件 7）
5	项目实施人员一览表	格式附后（附件 8）
6	技术、商务需求响应/偏离表	格式附后（附件 9）
7	投标产品的配置及主要技术参数表	格式附后（附件 10）
8	供货清单	格式附后（附件 11）
9	投标人认为需要说明的其他内容（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）	格式、内容自拟

附件 4

供应商自评表

序号	评分要素	评分内容	自评分值	对应页码
1	企业基本情况	投标人或产品制造商具有有效期内的 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书及职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分。		
		投标人或产品制造商属于教育部公布的 I+X 证书制度试点企业，得 3 分。		
		投标人或产品制造商属于省级及以上的产教融合性企业，得 3 分。		
2	大赛合作经历	投标人或产品制造商有参与国赛或世赛选拔赛合作的经历，或有三年及以上参与省赛或行业赛合作的经历，设备技术稳定且评价良好，得 5 分；有参与省赛和行业赛经历，设备技术稳定且评价良好，得 3 分；其他合作经历等，得 1 分；最高得 5 分。		
3	校企合作情况	合作院校：覆盖全国三分之二区域以上得 3 分，覆盖三分之一及以上得 2 分，覆盖三分之一以下得 1 分；区域包含 23 个省、4 个直辖市、2 个特别行政区及 5 个自治区。		
		合作内容：专业建设、课程建设、教学条件建设等相关内容的每提供一个的 1 分，最高得 2 分。		
4	成功案例业绩	投标人或产品制造商提供 2023 年 1 月 1 日至今有类似项目的业绩，每提供一份同类项目的业绩，得 1 分；最高得至 3 分。（需提供合同复印件加盖投标单位公章，否则不得分）。		
5	所投货物性能及技术指标	根据投标产品的技术参数、功能特点等满足情况，以及《技术商务需求响应/偏离表》情况进行打分，全部满足招标文件要求得 20 分，每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。		

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 5

投标人基本情况表

企业名称					法人代表		
地址					企业性质		
股东姓名		股权结构 (%)			股东关系		
联系人姓名		固定电话			传真		
		手机					
1. 企业概况	职工人数		具备大专以上学历人数		国家授予技术职称人数		
	占地面积		建筑面积	平方米 ☐ 自有 ☐ 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备		
	注册资金		注册发证机关			公司成立时间	
	核准经营范围						
	发展历程及主要荣誉:						
2. 企业有关资质获证情况	产品生产许可证情况 (对需获得生产许可证的产品要填写此栏)		产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限
	企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况						
	企业获得专利情况						

要求:

1. 姓名栏必须将所有股东都统计在内, 若非股份公司此行 (第三行) 无需填写。

投标人名称 (公章):

法定代表人或授权委托人 (签字或盖章):

日期:

附件 6

证书一览表

项目名称：

项目编号：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

要求：

- 1. 投标人按照招标文件中《招标需求》及《评分标准》要求提供并填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；
- 2. 附所列证书原件扫描件或其他证明材料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 7

类似业绩一览表

项目名称:

项目编号:

序号	项目名称	业主名称	合同金额	签约日期	业主单位联系人及电话	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

注：以上内容填写必须完整、真实，需按照招标文件中《招标需求》及《评分标准》要求提供的所有资料及投标人认为需要提供的证明资料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 8

项目实施人员一览表

(主要从业人员及其技术资格)

序号	姓名	职务	职责	专业技术 资格	证书编号	参加本单位工作 时间	劳动合同编号

要求:

1. 在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行划表填写；
2. 若须要证书，请附人员证书原件扫描件；
3. 出具上述人员为单位服务的外部证明，如：本项目招标文件中《招标需求》及《评分标准》要求的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》、《社会保险参保人员证明》或聘用证明等。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 9

技术、商务需求响应/偏离表

项目名称：

项目编号：

序号		内容	招标需求	响应/偏离情况	投标人的承诺或说明
技术 响应 情况	1				
	2				
	...				
商务 响应 情况	1				
	2				
	3				
	...				

要求：

1. 本表参照本项目招标文件中《招标需求》及《评分标准》要求填制，投标人应根据投标服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“完全响应”、“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 10

投标产品的配置及主要技术参数表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌、产地	数量	主要品牌型号、规格参数	实现功能
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

注：1. 此表仅提供了表格形式，应根据需要及具体要求，准备足够数量的表格按实详细填写，货物详细、技术等应另页描述。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期：

附件 11

供货清单

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌、产地	规格型号	数量	备注

要求：

- 1. 本表中的货物名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致。
- 2. 本表不得出现任何报价信息，否则将作无效投标处理。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

项目名称

项目编号：

报 价 文 件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

序号	内容	备注
1	投标函	格式附后（附件 12）
2	开标一览表	格式附后（附件 13）
3	报价明细表	格式附后（附件 14）
4	《中小企业声明函》	格式附后（附件 15）
5	残疾人福利性单位声明函	投标人若为残疾人福利性单位的，根据《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, 提供残疾人福利性单位声明函，格式附后（附件 16）
6	省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件	投标人若为监狱企业的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）的规定, 格式自拟
7	针对报价投标人认为其他需要说明的	自行提供

附件 12

投 标 函

致：××（采购人）

（投标人名称）授权（全权代表姓名、职务）为全权代表，参加贵单位组织的（招标项目名称）（项目编号为_____）招标的有关活动，并进行投标。为此：

- 1、提供投标人须知规定的全部投标文件。
- 2、我方的投标报价详见《开标一览表》。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，完全同意招标文件中的各项要求，保证遵守招标文件中的有关规定和相关标准，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 4、若中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 5、投标文件自开标之日起有效期为 90 天。
- 6、我方同意提供按照贵方可能要求的与本项投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。
- 7、我方与本次投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址: 邮编:

电话: 传真:

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期:

附件 13

开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	数量	投标总价（元）
1	安全保卫项目设备 (国赛标准)	1 批	
3	合计金额大写：人民币 元整（¥： 元）		

填报要求：

- 1、投标总报价包含：设备费用、包装、运输、装卸、保险、税金、备品备件费用及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。
- 2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 14

报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	数量	计量单位	报价（元）	小计（元）
1	●安全保卫实训一体机平台	1	套		
2	教学实训感知设备	2	套		
3	智慧校园智能实训系统	2	套		
4	安全保卫教学实训台	1	套		
5	安全保卫教学资源库	1	套		
合计金额：					
供应商报价时注意单项价格不得超过上限单价，否则做无效报价处理。					

填报要求：

1、投标总报价包含：设备费用、包装、运输、装卸、保险、税金、备品备件费用及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或授权代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

附件 15

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1. _____，属于_____；制造企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2. _____，属于_____；制造企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元①，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：

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，对《企业类型》以及是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》进行声明，否则声明函无效。

②本声明函将随成交结果公开，接受社会监督。

③▲所属中小微企业类型及所属行业为实质性条款，投标人须按实填写，否则将作无效投标处理。

④本声明函可编辑，大、中型企业生产的货物无需列举，格式仅做参考。

附件 16

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 17

中小企业划型标准规定					
工信部联企业【2011】300 号					
序号	行业	原则	具体规定		指标
1	农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 500 万元及以上的	营业收入
			小型企业	营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 50 万元以下的	
2	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	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 300 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的	
3	建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 6 千万元及以上且资产总额 5 千万元及以上的	营业收入资产总额
			小型企业	营业收入 300 万元及以上且资产总额 300 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的	
4	批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 20 人及以上，且营业收入 5 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 5 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	
			微型企业	从业人员 5 人以下或营业收入 1 千万元以下的	
5	零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 50 人及以上且营业收入 500 万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
6	交通运输业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 3 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 200 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的	
7	仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
8	邮政业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上，且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的	
9	住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
10	餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 2 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
11	信息传输业	从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	

12	软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上且营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的	
13	房地产开发经营	营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 1 千万元及以上且资产总额 5 千万元及以上的	营业收入资产总额
			小型企业	营业收入 100 万元及以上且资产总额 2 千万元及以上的	
			微型企业	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 千万元以下的	
14	物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上且营业收入 1 千万元及以上的	从业人员营业收入
			小型企业	从业人员 100 人及以上且营业收入 500 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业	
15	租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上且资产总额 8 千万元及以上的	从业人员资产总额
			小型企业	从业人员 10 人及以上且资产总额 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的	
16	其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下的为微型企业	

该附件可供投标人参考。

中小企业声明函填写说明：

1、根据工信部联企业[2011]300 号文件，企业行业分为：农林牧渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。一般研发、生产、加工型企业填写工业，销售、贸易型企业填写批发业，具体行业划分依据国家统计局网站公布的《国民经济行业分类》标准规定。

2、若投标产品来源于不同的制造商，应在《中小企业声明函》中逐项列明。

附件 18

政府采购活动现场确认声明书

台州铭诚工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由_____（单位）负责人
（姓名）合法授权参加项目（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：

一、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。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、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。

（供应商代表签名）：

日期： 年 月 日

说明：本声明书在开标后由供应商填写相关内容签名后扫描上传到系统或到发送至采购代理机构邮箱：4759089@qq.com。