

常州市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (试行) (2022年版)

项目名称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合
实训考核平台

项目编号/包号：ZYJS-ZG2022026

采购人：常州纺织服装职业技术学院

采购代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	20
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	22
第五章	采购需求	31
第六章	拟签订的合同文本	46
第七章	投标文件格式	48
	视频会议开标注意事项	68

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：ZYJS-ZG2022026
2. 项目名称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台
3. 项目预算金额：80 万元。

项目最高限价：80 万元，供应商的报价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

序号	名称	详细技术参数	数量	单位
1	智能电梯综合实训考核平台	详见技术附件	1	套

4. 采购需求：包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内供应前的准备、检验、包装、发货、运输、装卸质保期及维保等服务和采购文件所要求的相关服务等全部内容。

5. 合同履行期限：签订合同后 15 天内供货完成。

6. 本项目是否接受联合体投标：是 否。

7. 本项目是否接受进口产品投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.CREDITCHINA.GOV.CN）或“中国政府采购网”网站（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、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：___/。

3. 本项目的特定资格要求：/；

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：/

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：/。

三、获取招标文件

时间：2022年12月29日至2023年1月6日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午8:30至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇财务室

方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

(1) 线下获取：将相关材料扫描发至本公司邮箱“zhongyuzhaobiao111@163.com”并按要求交纳采购文件费用后，采购文件以邮件形式发送至供应商邮箱。

户 名：常州中宇建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

财务室电话（查询标书款情况）：0519-85782855

(2) 现场获取地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇财务室。

售价：人民币伍佰元/份，（从企业账户缴入代理机构银行账户或现场报名缴纳，缴款时请备注项目编号）招标文件售后一概不退。潜在投标人须在上述规定截止时间前将标书款缴入以下专用账户，禁止第三方代缴，转帐时请备注所投项目编号。未按规定获取招标文件的投标人不得参与投标。投标人获取招标文件时应提供如下材料：

① 供应商情况表（常州中宇建设工程管理有限公司官网首页“资料下载”或“下载中心”版块下载电子档）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2023年1月19日09点30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇招标中心

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. 本项目需要落实的政府采购政策：/。

2. 现场勘察及澄清：

2.1 采购人不组织现场勘察。

2.2 对招标文件需要进行澄清或有疑问的供应商，均应在 2023 年 1 月 6 日 17:30 前按招标公告中的通讯地址，一次性将需要澄清或疑问内容以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或疑问。

2.3 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

2.4 投标文件制作份数要求：

正本份数：1 份，副本份数：4 份；正副本密封在一起，投标文件应按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引。不论供应商成交与否，投标文件均不退回。

中标（成交）公告发布前，中标人须将投标文件电子档（PDF 格式，含加盖鲜红章和签字的全套扫描文件，与正本投标文件完全一致的电子档）发至邮箱：1174042532@qq.com，备注：邮件及附件名字均以本项目名称命名。

2.5 关于疫情期间开评标相关事项

因目前国内疫情状况尚未完全控制，为响应国家疫情防控要求，本项目以不见面开标方式（视频会议）进行，请投标人在投标文件递交截止时间前将投标文件签字或盖章并密封完毕后邮寄至（常州中宇建设工程管理有限公司）常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇招标中心，**邮寄接收以到达时间为准**，请投标人自行考虑邮寄在途时间，确保在投标文件递交截止时间前到达。

投标人须在投标文件中提供同意视频开标的《承诺书》（格式详见第六章附件）并加盖公章，未提供则视为无效投标。开标视频会议链接及开标注意事项详见公开招标文件附件，请投标人仔细阅读并将附件中相关表单提前打印好，并在规定时间进入视频会议。

截止时间：2023 年 1 月 19 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇招标中心

3. 关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用

融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网—政采融资平台栏目。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州纺织服装职业技术学院

地 址：江苏省常州市武进区湖塘镇滆湖中路 53 号

联系方式：宋老师 电话：13915845703

2. 采购代理机构信息

名 称：常州中宇建设工程管理有限公司

地 址：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼 209 室

项目联系人：杭女士、电话：0519-85782055

财务室电话（报名、发送文件、查询标书款情况）：0519-85782855

注：上述个人信息由于工作需要经机构或本人同意对外公布。

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	/
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。 投标人按上述时间、地点对工程现场和周围环境进行现场考察，以获取有关编制投标文件和签署合同所需的各项资料；熟悉项目施工区域内的情况及周围环境，了解一切可能影响投标方案及报价的资料，承担踏勘现场的责任和风险；供应商一旦中标，不得以不完全了解施工现场及周围环境情况为借口，提出额外补偿或延长工期的要求；投标人必须承担踏勘现场的安全责任，并承担一切费用。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12	投标保证金	免收
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。

25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：____； (2) 允许分包的金额或者比例：____； (3) 其他要求：____。								
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面送达</u>								
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：常州中宇建设工程管理有限公司； 联系电话：0519-85782055； 通讯地址：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼 209 室。								
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：中标人须按照下表相对应分档按费率的 <u>5</u> 折计算及支付中标服务费。中标服务费收费最低为人民币 <u>1500</u> 元，若按上述计算方式不足人民币 <u>1500</u> 元的，则按人民币 <u>1500</u> 元收取。 收费费率表： <table border="1" data-bbox="703 1061 1275 1442" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th data-bbox="703 1061 1067 1312">服务类型 费率 中标金额（万元）</th> <th data-bbox="1067 1061 1275 1312">货物招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="703 1312 1067 1357">100 以下</td> <td data-bbox="1067 1312 1275 1357">1.5%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1357 1067 1402">100-500</td> <td data-bbox="1067 1357 1275 1402">1.1%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1402 1067 1442">500-1000</td> <td data-bbox="1067 1402 1275 1442">0.8%</td> </tr> </tbody> </table> 费用计算方法： <u>中标服务费收费按差额定率累进法计算。</u> <u>例如：某项目中标金额为 200 万元，则招标代理服务收费计算方式如下：（以此类推）</u> $100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$ $(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$ <u>合计收费 = (1.5 + 1.1) * 0.5 = 1.3 (万元)</u> 缴纳时间： <u>中标人在中标通知书发出之日起五个工作日内向采购代理机构缴纳。</u>	服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	100 以下	1.5%	100-500	1.1%	500-1000	0.8%
服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标									
100 以下	1.5%									
100-500	1.1%									
500-1000	0.8%									

投标人须知

一、说明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 进口产品

- 5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已

经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目

和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场

成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

- 5.3.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得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,否则**投标无效**;
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》(如涉及)。
- 5.3.5 依据《关于印发〈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)〉的通知》(财办库〔2020〕123号)文件精神,采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的,在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的,中标成交供应商必须严格执行,必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

5.4 支持乡村产业振兴管理

- 5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

5.5 正版软件

- 5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域

网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 信息安全产品

- 5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

5.7 政府采购创新产品政策

- 5.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，

采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12 投标保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件份数和签署

14.1 投标人应严格按照招标公告要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

14.2 投标文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引，由投标人法定代表人或其授权代表签字。授权代表为非法定代表人时，须将法定代表人以书面形式出具的“法定代表人授权书”（原件）附在投标文件中。

14.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

四、投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件正本和所有副本密封，并加盖投标人公章。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

15.2 密封的投标文件应：

15.2.1 在封皮上注明投标人名称，如因标注不清而产生的后果由投标人自负。按“投标人须知前附表”中注明的接收时间和接收地点送达采购代理机构。

15.2.2 注明投标项目名称、项目编号及“开标时启封”的字样。

15.2.3 所有投标文件密封口须加盖投标人公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。

15.3 如果投标文件被宣布为“迟到”投标时，应原封退回。

15.4 未按要求密封和加写标记的投标文件，采购代理机构将予以拒绝。采购代理

机构对投标文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构有权拒绝。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。
- 16.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止时间，以延期或更正公告形式在网站上发布。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。
- 16.3 迟于投标文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其投标文件。公证人员或投标人代表当众检验投标文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

17 迟交的投标文件

- 17.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。
- 17.2 采购代理机构对投标文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

18 投标文件的修改和撤回

- 18.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构，修改或撤回其投标文件。
- 18.2 投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。修改文件必须在投标截止时间前送达采购代理机构。
- 18.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。
- 18.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标、资格审查及评标

19 开标

- 19.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标，邀请投标人参加，参与开标的投标人代表应携带身份证明原件按本次招标文件规定的时间准时参加。投标人未参加

开标的，视同认可开标结果。

19.2 开标仪式由采购代理机构主持，采购人代表、投标人代表、及有关方面代表参加。

19.3 投标人不足 3 家的，不予开标。

19.4 开标时由投标人代表或监督（公证）人员查验投标文件密封及签章情况，确认无误后，招标工作人员当众拆封唱标。

19.5 主持人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标价格及其投标的修改、投标的撤回等，采购代理机构工作人员将作唱标记录。投标人代表应在唱标记录上签字确认。

19.6 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

19.7 采购代理机构将指定专人负责做开标记录并存档备查，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标过程的保密与公正

21.1 开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经招标文件规定的程序报批后，由采购代理机构书面通知有关单位。采购代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

21.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人试图向采购人、采购代理机构和评标委员会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

21.3 在评标期间，采购代理机构将通过指定联络人（非评标委员会成员）与投标人进行联系。

22 对投标文件的审查

- 22.1 具体内容见第三章《资格审查》。
- 22.2 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。
- 22.3 本项目招标文件提供的参数、工艺、材料、设备、参考的品牌或样本目录号码等仅作为说明并没有限制性，投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术规格中要求的标准，以满足采购单位的需要。

23 评审

- 23.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

24 确定中标人

- 24.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人依法确定。

25 中标公告与中标通知书

- 25.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在常州市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
- 25.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

26 废标

- 26.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 26.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 26.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 26.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 26.1.4 因重大变故，采购任务取消的。
- 26.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

27 签订合同

- 27.1 中标人、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。

- 27.2 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。
- 27.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。
- 27.4 政府采购合同不能转包。
- 27.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28 询问与质疑

28.1 询问

- 28.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 28.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

28.2 质疑

- 28.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
- 28.2.2 **招标文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及投标人资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，投标人应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。**
- 28.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

28.2.4 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加盖公章,并加盖公章。

28.2.5 投标人应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,法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑,采购人、采购代理机构有权不予答复。

28.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

29 代理费

29.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的,中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费,投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	提供工商营业执照副本复印件
1-1	投标人资格声明函	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明函》。	格式见《投标文件格式》
1-2	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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的投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	中小企业声明函	<p>1、供应商单独参与磋商的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>2、如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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。</p> <p>注2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的特定资格要求	/	提供证明文件的复印件加盖公章
3-1	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章
3-2	其他要求	/	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标函、法定代表人资格证明书、授权委托书和政府采购供应商信用承诺书、疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表	按招标文件要求提供投标函、法定代表人资格证明书、授权委托书和政府采购供应商信用承诺书、疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照招标文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；为了增强教学效果及保障实训项目顺利开展，中标后要求提供正规出版社出版《智能电梯装调与维护》教材。（提供投标人盖章的承诺书，格式自拟）

9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议原件或提供复印件加盖公章的；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
12	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
13	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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；</p> <p>2）投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p>
15	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
16	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出（无须交纳保证金的除外）。
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	重大偏离	经评标委员会认定与招标文件有重大偏离和保留；所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者

		在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会三分之二及以上成员的认定。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。
19	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会有权要求投标人对对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人必须按照评标委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，并作为作为投标文件内容的一部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。接到评标委员会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。
- 2.2 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，有权要求该投标人在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在规定的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：_____
- 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 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；

- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。
- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于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采购包，对**小微企业**报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于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采购包，且接受大中型企业与**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**分包的采购项目，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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 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。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.5.9 根据上述政策享受价格扣除的，用扣除后的投标报价参与评审。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：/

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）/。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）_/。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.2 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.3 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.4 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐不少于 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	30	<p>1、投标报价在采购预算价格以下的，为有效投标报价。超出此范围的投标报价为无效投标。无效投标报价的投标文件不进行评审，也不得中标。</p> <p>2、在所有有效投标报价中选择报价最低的确定为基准报价。</p> <p>3、价格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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30(计算结果四舍五入保留两位小数)</p>	此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4及2.5。
2	主观分			
2.1	售后服务	7	投标人提供完整的售后服务方案（如服务体系、服务内容、服务承诺、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话、质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务范围和收费情况等）综合评分，方案合理完善的得7分；方案合理完善性一般的得4分；方案合理完善性差得1分。	
2.2	项目实施方案	8	根据投标文件中项目实施方案的全面性、确保供应产品质量安全的保证措施，安装、调试、验收的方案和措施和工期的整体评价进行综合评分。方案安排合理细致、科学合理、能保证提前完成，容易操作得8分；方案安排基本合理细致、在规定工期内完成，较容易操作得6分；合理性、操作性一般得4分；不够合理、不太容易操作得0分。	
3	客观分			

3.1	技术规格和技术性能	40	<p>(1) 技术要求的符合性：即对提供货物的技术参数、配置、产品检测报告等是否符合招标文件要求进行评价，由评标小组进行综合评定，满分 30 分，一条负偏离扣 2 分，扣完为止。注：需根据第五章采购需求在“采购需求偏离表”中逐一描述，证明材料提供不清晰或未提供（采购需求偏离表）均不得分。</p> <p>(2) 提供招标文件中要求的电梯系统仿真实训软件、PLC 技术 AR 仿真实训教学 APP 软件、传感器技术 AR 仿真实训教学 APP 软件、多种电机在环实时仿真实验系统、三维工业自动化设计软件等 5 类软件的省级及以上具有检测资质的检测机构颁发的软件测评报告，提供所有类别的产品测评报告最高得 5 分，少提供一类产品扣 1 分，扣完为止（投标文件中提供加盖公章的证书复印件，未提供复印件或复印件不清晰均不得分）。</p> <p>(3) 提供招标文件中电梯系统仿真实训软件、PLC 技术 AR 仿真实训教学 APP 软件、传感器技术 AR 仿真实训教学 APP 软件、多种电机在环实时仿真实验系统、三维工业自动化设计软件等 5 类软件著作权证书，提供所有类别的软件著作权证书的最高得 5 分，少提供一类产品扣 1 分，扣完为止（投标文件中提供加盖公章的证书复印件，未提供复印件或复印件不清晰均不得分）。</p>	
3.2	企业综合实力	9	<p>(1) 投标人提供有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供 1 份上述认证证书的得 1 分，最高得 3 分，不提供的得 0 分。（投标文件中提供加</p>	

			<p>盖公章的证书复印件及验证途径，未提供复印件或复印件不清晰或验证途径查询不到均不得分)</p> <p>(2) 投标人具有省级企业研究院、省级院士专家工作站、国家级博士后科研工作站的，有一项得 1 分，最高得 3 分，没有得 0 分。(投标文件中提供加盖公章的由相关主管行政部门出具的正式文件复印件，未提供复印件或复印件不清晰或无红头文件均不得分)</p> <p>(3) 投标人属于国家级师资培训基地，提供国培基地系统培训的得 3 分；投标人属于省级师资培训基地，提供省培基地系统培训的得 2 分；投标人提供厂家系统培训的得 1 分；不提供的得 0 分。(投标文件中提供加盖公章的由相关主管行政部门出具的正式文件复印件，未提供复印件或复印件不清晰或无红头文件均不得分)</p>	
3.3	业绩	6	<p>提供 2019 年 1 月 1 日(截止开标时间)以来投标人承担过类似产品的销售业绩，每提供 1 个合同得 1 分，最高 6 分。</p> <p>(1、投标文件中提供加盖公章的合同复印件，开标时提供原件或公证件备查，未提供复印件或复印件不清晰或未提供原件均不得分；2、以合同签订时间为准，合同中需体现相关内容，否则不得分)。</p>	
	合计	100		

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

序号	名称	详细技术参数	数量	单位
1	智能电梯综合实训考核平台	详见技术附件	1	套

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1.1 购买的设备验收合格后 2023 年 5 月 10 日前付清 95%款项，余下 5%款项一年质保期结束后无质量问题，结算付清；供应商需一次性提供全额正规增值税发票。

1.2 交货地点：乙方将设备（物品）运至甲方指定地点，运费由乙方负担。

1.3 合同履行期限：签订合同后15天内供货完成。

三、技术要求

智能电梯综合实训考核平台要求：

（一）、技术性能要求

1. 输入电源：三相五线制 AC380V±10% 50Hz；
2. 工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85%(25℃) 海拔<4000m；
3. 装置容量：<4.0kVA；
4. 整机参考尺寸（长宽高）：≥6000mm×4000mm×3530mm；
5. 参考整机重量：约 2500KG
6. 安全保护措施：要求具备接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国标标准。

（二）、产品功能要求：

1. 设备要求高度仿真，按照实际电梯比例进行缩小设计，要求包含电梯全部要素，所用设备、器件与实际使用的真实电梯必须要完全一致，采用框架模块结构整体设计，正面使用仿大理石装饰面板；实训平台由多层电梯、真实电梯门机及轿厢系统、电梯底坑、电梯电气控制柜、电梯一体化控制柜、电梯物联网监测设备、电梯检修作业平台、VR模块和数字化能源管理系统等组成。

2. 设备由二座四层群控电梯及一座真实轿厢系统组成，每部电梯系统均由电梯一体机矢量控制和可编程控制器两种控制系统进行控制，且可自由切换不同控制方式，两部电梯通过通信模块交换数据，电梯外呼统一管理，接近现实中的楼宇群控电梯控制。

4. 真实轿厢系统要求配置快速可移动装置，便于移动和固定，方便实训室布局。

5. 智能电梯要求具备故障设置功能。

6. 设备要求配备数字化能源管理系统，实现能源管理，实时监测电压、电流、功率及功率因数，可通过软件实现控制电源通断和过流保护设置，并实时显示数据。

★7. 为了增强教学效果及保障实训项目顺利开展，中标后要求提供正规出版社出版《智能电梯装调与维护》教材。（提供投标人盖章的承诺书签，格式自拟）

8. 为了保证本产品实训教学效果及确保产品质量稳定可靠。

★9. 要求投标产品能够完全满足全国职业院校技能大赛“智能电梯装调与维护”赛项规程要求，大赛试题要求能够在投标设备上完成，设备到货后以甲方验收为准，如有异议，邀请国赛专家论证。验证不通过视为验收不合格。

10. 设备除满足日常实训教学和竞赛的前提下，还可完成“1+X智能网联电梯维护”职业技能等级认证考核。

11. 设备要求涵盖低压电气、电梯一体机调试与维修、电梯门机一体机调试与维修、电梯物联网智慧监测、电梯故障诊断云平台、传感检测、视频监控、智能考核系统，能实现智能电梯复杂的逻辑控制、智能控制，通过该平台的操作训练可考核学生掌握智能网联电梯维护的综合能力，如电梯呼梯盒的安装、井道信息系统的安装、平层开关检测位置调整、门机机构调整、电气控制柜的器件安装、接线、电梯一体机设置与调试、电梯门机一体机参数设置、电梯群控功能调试、电梯故障排除、运行维护等

★12. 中标后合同签订前，设备制造商需提供质量承诺书。（投标人自行承诺，格式自拟）。

（三）、产品结构及功能组成要求

序号	主要技术参数及规格要求	数量
1	配备四层电梯对象系统，可进行并联或者群控，安装有驱动装置、轿厢及对重装置、导向系统、门机机构、外呼召唤盒、内呼操纵箱、安全保护机构等组成。驱动装置由同步永磁无齿轮曳引机（带有制动器、导向轮、工业编码器）、曳引钢丝绳和绳头组合等部	2套

	件组成；导向系统由井道钢架、工业级导轨、导靴等组成；门机机构由轿门、层门、开关门机构、安全触板、门安全光幕保护、门机力矩安全保护、门套等部件组成；安全保护机构由超载装置、缓冲器、安全钳、限速保护装置、终端极限开关安全保护等部件组成。尺寸（长宽高）：约 1200mm×约 1200mm×约 3530mm。	
2	配备真实电梯门机及轿厢系统，包括门安全触板保护装置、门机力矩安全保护装置、厅门（出入口 ≥ 2000 mm×800mm）、厅门自动闭合装置、电动机、控制装置、传动装置、轿厢（长宽高 ≥ 1300 mm×1100mm×2100mm）、称重传感器等组成。尺寸（长宽高）：约 2000mm×约 1580mm×约 3000mm。	1 套
3	电梯底坑：包括楼梯、缓冲器、底坑电气设施等。尺寸（长宽高）约 1800mm×约 1100mm×约 1850mm。	1 套
4	配备电梯电气控制柜 1：包含控制器、低压电气（继电器、接触器、热继电器等）、安全及门锁回路、人机界面等组成。配置双控制系统：（1）内嵌电梯标准柜（尺寸：约 970 mm×约 430mm×约 220mm），安装有一体化控制器，空气开关、接触器、开关电源、抱闸电源、轿厢板、指令板、制动电阻、上下行按钮、急停及检修开关等组成（2）配备电气控制系统，含可编程控制器 FX5U-64MR/ES, 触摸屏 TPC7032KT 及电气附件等。尺寸（长宽高）：约 800mm×约 720mm×约 1880mm。	1 套
5	配备电梯电气控制柜 2（带故障设置功能）：包含控制器、低压电气（继电器、接触器、热继电器等）、安全及门锁回路、考核系统、人机界面等组成。配置双控制系统：（1）安装有一体化控制器，空气开关、接触器、开关电源、抱闸电源、轿厢板、指令板、制动电阻、上下行按钮、急停及检修开关等组成，可实现电梯常见故障、线路故障检测及排除（2）配备电气控制系统，含可编程控制器 FX5U-64MR/ES, 触摸屏 TPC7032KT 及电气附件等。尺寸（长宽高）：约 800mm×约 720mm×约 1880mm。	1 套
6	电梯一体化控制器，矢量控制/VF 控制，可驱动同步、异步曳引机，	2 台

	支持开环低速运行。可进行两台电梯的直接并联/群控，支持多种通讯协议。具有井道自学习、全集选运行、开门时间设定、语音报站、平层调整、司机操作运行、满载直驶、VIP 服务功能、超载保护等功能, 输出电流约 13.0A, 功率约 5.5KW。安装于电梯电气控制柜中。																																	
7	轿顶箱：一体式塑胶设计，面板拉丝处理，造型大气美观。IP21 级防水，产品环境适应能力强。满足新国标 GB7588.1 要求。IP65 级按钮，百万次寿命，长效可靠。	2 个																																
8	配置同步永磁无齿轮曳引机，安装于电梯对象系统顶部；主要参数如下： <table border="1" data-bbox="513 810 1144 1827"> <thead> <tr> <th>参数名称</th> <th>参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>额定载重</td> <td>450kg</td> </tr> <tr> <td>额定电流</td> <td>5A</td> </tr> <tr> <td>额定频率</td> <td>10.0Hz</td> </tr> <tr> <td>额定速度</td> <td>0.5m/s</td> </tr> <tr> <td>额定功率</td> <td>1.5kw</td> </tr> <tr> <td>额定输出转矩</td> <td>240N·m</td> </tr> <tr> <td>额定电压</td> <td>380V</td> </tr> <tr> <td>额定转速</td> <td>60r/min</td> </tr> <tr> <td>工作制</td> <td>S5-40%ED</td> </tr> <tr> <td>级数</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>外壳防护等级</td> <td>IP41</td> </tr> <tr> <td>曳引比</td> <td>2:1</td> </tr> <tr> <td>绝缘等级</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>自重</td> <td>250kg</td> </tr> <tr> <td>曳引轮节圆直径的线速度</td> <td>1.0m/s</td> </tr> </tbody> </table>	参数名称	参数	额定载重	450kg	额定电流	5A	额定频率	10.0Hz	额定速度	0.5m/s	额定功率	1.5kw	额定输出转矩	240N·m	额定电压	380V	额定转速	60r/min	工作制	S5-40%ED	级数	20	外壳防护等级	IP41	曳引比	2:1	绝缘等级	F	自重	250kg	曳引轮节圆直径的线速度	1.0m/s	2 台
参数名称	参数																																	
额定载重	450kg																																	
额定电流	5A																																	
额定频率	10.0Hz																																	
额定速度	0.5m/s																																	
额定功率	1.5kw																																	
额定输出转矩	240N·m																																	
额定电压	380V																																	
额定转速	60r/min																																	
工作制	S5-40%ED																																	
级数	20																																	
外壳防护等级	IP41																																	
曳引比	2:1																																	
绝缘等级	F																																	
自重	250kg																																	
曳引轮节圆直径的线速度	1.0m/s																																	
9	配置双向限速器；主要参数如下： <table border="1" data-bbox="518 1890 1139 2018"> <thead> <tr> <th>参数名称</th> <th>参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>额定速度</td> <td>1.0m/s</td> </tr> </tbody> </table>	参数名称	参数	额定速度	1.0m/s	2 个																												
参数名称	参数																																	
额定速度	1.0m/s																																	

		绳轮节圆直径	$\phi 200\text{mm}$		
		限速器钢绳公称直径	标配 $\phi 6\text{mm}$		
		制动拉力	$\geq 500\text{N}$		
		涨紧配重	$\geq 6\text{kg}$		
		磁铁电压	标配 AC220V		
		工作位置	轿厢侧		
		上行控制	永磁同步曳引制动器		
		下行控制	安全钳		
		远程操作	可电气控制测试动作及电气开关复位, 机械机构可自动复位		
10	配置瞬时式安全钳; 主要参数如下:				4 个
		参数名称	参数		
		额定速度	$\leq 0.63\text{m/s}$		
		总允许质量	1250kg (10)		
		匹配导轨	10mm (可选)		
		结构形式	单模式+单滚柱		
		提拉形式	单提拉 (M8)		
11	配置涨紧装置; 主要参数如下:				2 个
		参数名称	参数 1		
		绳轮节圆直径	$\phi 200\text{mm}$		
		限速钢绳公称直径	$\phi 6\text{mm}$		
		配重类型	重晶石 (高密度矿石)、铸铁		
		安装位置	底坑导轨侧		
		结构形式	杆摆式		
12	配置 0H-025 液压缓冲器 (轿厢缓冲使用) 以及 0H-J11 聚氨酯缓冲器, 主要参数如下:				每种各 5

		参数名称	参数	个, 共 10 个
		总允许质量	300-1500kg	
		油液规格	HL46 液压油	
		产品类型	耗能型	
		自由状态高度	60mm	
		产品类型	蓄能型	
13	电梯导向轮采用聚氨酯材料的导向轮, 重量轻, 槽数 4 槽, 钢丝绳直径 $\phi 8$, 总直径 200mm, 槽距 12mm。			6 个
14	绳头组合, 绳头直径 8mm, 总长约 380mm。			12 个
15	轿厢导靴及配重导靴, 根据实际导轨导向面宽度更换靴衬			20 个
16	对讲系统: 轿厢、轿顶、底坑、主机四方对讲。			1 套
17	配备 IC 卡系统, 包括内召控制器、IC 卡制卡器、IC 卡加密狗、IC 卡等。			1 套
18	配备电梯物联网监测设备, 包括智能终端、AI 摄像机等, 连接目标设备与监测平台, 实现数据传输。可进行电梯实时监测和维护。			1 套
19	配备电梯检修作业平台, 包括上下楼梯、检修平台钢架, 安全护栏等组成, 安全护栏符合工业安全规范。尺寸(长宽高): $\geq 4400\text{mm} \times 2800\text{mm} \times 3000\text{mm}$ 。			1 套
20	VR 电梯课程模块: 基于互联网技术、3D 建模技术、3D 仿真技术与 VR 仿真技术, 为直梯的结构原理、安装调试、故障检修、维修保养、安全培训等课程, 开发辅助教师教学的教学课件资源、辅助学生学习与练习的 3D/VR 仿真实训资源。包括电梯曳引系统结构组成与运行原理、电梯电气控制系统结构组成、井道勘测、电梯轿厢安装与调试、轿门与层门、运行试验、对重系统的常见故障处理、电梯维修保养安全操作规程、电梯安全乘梯培训与宣传等多个实训课程。配置有 VR 一体机 1 台。 投标时提供相关软件界面截图。			1 套
21	配置 43 寸电容触摸一体机, 一台采用安卓系统(不低于 2G 内存/16G, 内置 WiFi), 另一台采用 Windows 系统(不低于 I5CPU/8G			2 台

	内存/128 固态硬盘 ， 内置 WiFi) 。	
22	<p>数字化能源管理系统：包含智能电力传感器、电量变送器、电源控制系统、监控软件等组成。可实时监测电压、电流、功率及功率因数，可通过软件实现控制电源通断和过流保护设置，并实时显示数据。</p> <p>能够为用户对用电设备的运行数据进行实时、准确采集，实时监控，预知预判设备故障，安全告警，控制通断，监测能耗，分析历史数据。</p> <p>保障设备安全、稳定、高效运行，实现人机\多机互联、智能化，设备管理精细化，延长设备使用寿命，提高设备维护管理效率，降低人工成本。</p> <p>配套上位机和及手机端智能化电力监控管理系统，集信息采集、数据分析、实时监控、安全告警于一体，为电力管理提供实时、准确、完整的电力数据同时，也保障了用户的用电安全。</p>	1 套
23	<p>电梯系统仿真实训软件，针对电梯工程控制技术进行实训教学，融低压电气、PLC、变频调速、传感器检测等于一体的仿真实训软件，可实现智能电梯复杂的开关量控制、时序逻辑控制。为增强实训效果及确保软件产品的性能可靠性，投标时提供省级部门出具的软件测评报告及软件产品评估证书复印件并盖公章，带原件备查。</p> <p>本软件采用 3D 技术实现电梯的原理、运行、安装等基本知识及操作，软件包括原理仿真、运行仿真、三维结构、电梯安全、日常保养、理论考核六大部分。软件内置 AI 智能语音助手，点击相应位置，自动语音讲解其功能。</p> <p>原理仿真：采用 3D 图片及模拟仿真动画的形式，全面详尽地说明电梯及各机构的结构、工作原理及作用，将复杂问题简单化，从而使学生能够很容易地学习和掌握相关的技术和理论知识。包含井道、轿厢导轨、对重导轨、缓冲器、轿厢支架、轿厢、内呼及显示、排风机、轿厢门、轿厢门机构、轿厢机构总成、导靴、</p>	2 套

	<p>安全钳、反向轮、连杆机构、曳引机、曳引轮、对重、曳引绳、厅门、厅门门机构、外呼及显示、限速器、张紧轮、钢丝绳、总开关箱、配电柜、轿顶配电、井道配电等。</p> <p>运行仿真：通过动画模拟演示故障、内外呼、开关门、门保护、轿厢冲顶、轿厢蹲底、轿厢失速下落等情景下的运行情况。</p> <p>三维结构：支持任意角度旋转放缩的三维模型及其功能介绍。</p> <p>1. 机械器件：包括曳引机、开门电机、导轨等主要八种机械器件三维结构展示。</p> <p>2. 电气器件：包括光电编码器、操纵箱、召唤按钮箱、双稳态开关、检修开关等主要十种电气器件三维结构展示。</p> <p>3. 安装调试：建立设备及配件库，供学习在安装操作中调取使用；对学生的安装过程进行记录，并与实际的安装要求进行比较，给出相应的对错及指导，帮助学生今后的学习。包含放样、轿厢导轨、对重导轨、缓冲器、轿厢支架、导靴、安全钳、反向轮、连杆机构、曳引机及曳引轮、轿厢、对重、曳引绳、内呼、排风机、轿厢门机构、厅门、外呼、限速器、张紧轮、钢丝绳、总开关箱、配电柜、轿顶配电、井道配电、调试等二十多个安装调试步骤。</p> <p>电梯安全：包括电梯使用安全、安装安全、检修安全、乘客遇到电梯事故的应急处理等场景仿真。</p> <p>日常保养：电梯日常保养任务仿真,包括电梯机房、层站、轿厢、轿顶、井道等部件的保养内容和保养要求。</p> <p>理论考核：设置判断题和选择题，对学生的电梯工作原理、安装知识及简单的维修保养知识进行考核，并对考核结果进行评判和分析，指导今后的学习。</p>	
24	<p>PLC 技术 AR 仿真实训教学 APP 软件，具有实时交互性，在手机上打开本软件，将摄像头对准到特定物体上（图片/实物），然后增强现实系统可以在它上面展示出以下功能：</p> <p>1. PLC 技术实训装置的动画演示</p>	1 套

	<p>2. 可编程控制器的介绍</p> <p>3. 变频器的介绍</p> <p>4. 工业 触摸屏的介绍</p> <p>5. PLC 控制 LED 仿真实训</p> <p>6. PLC 控制继电器接触电路仿真实训</p> <p>7. PLC 控制变频调速仿真实训</p> <p>8. 软件内置 AI 智能语音助手，点击相应位置，自动语音讲解其功能。</p>	
25	<p>传感器技术 AR 仿真实训教学 APP 软件，具有实时交互性，在手机上打开本软件，将摄像头对准到特性物体上（实物或图片），然后增强现实系统可以在它上面展示出以下功能：</p> <p>1. 原理展示：通过位移测量、振动测量、转速测量、环境测量等具体应用实例来展示传感器的基本原理，并可动态显示实验结果，以此加深学生对传感器的了解。</p> <p>2. 零件展示：单独展示传感器的各个组成元件，观察零件的结构、材质以及材质类型。</p> <p>3. 装配演示：以 3D 仿真的形式展示传感器的装配过程，让学生直观了解传感器的组成结构和装配方法。具有快速装配、慢速装配、放大、缩小、旋转视图等功能。</p> <p>4. 支持霍尔位移传感器、霍尔转速传感器、压电传感器、湿敏传感器、气敏传感器、电涡流传感器、磁电传感器、差动电容传感器、差动变压器、金属箔应变传感器、扩散硅压力传感器、光纤位移传感器、光电转速传感器、集成温度传感器、K 型热电偶、E 型热电偶、PT100 铂电阻等 17 个常用传感器。</p> <p>5. 内置 AI 智能语音助手，点击相应位置，自动语音讲解其功能。投标时提供软件著作权证书扫描件，原件备查。</p>	1 套
26	<p>多种电机在环实时仿真实验系统，是一款面向机电一体化、电气及自动化等课程教学的电机仿真教学软件，旨在向广大电气工程及其自动化相关专业的学生提供更方便的平台。对学生而言，无需实物</p>	2 套

电机也能够看到电机的内部构造、运行特性等，从而进一步帮助学生深刻理解和掌握电机；对老师而言，在课堂上就可以非常方便的向学生展示各类电机，为教学带来诸多方便。

1. 演示实验

3D 电机结构展示：将电机的各个部件分开展示，可以让学生清楚的看到电机内部的组成，了解定子和转子是如何组装的，以及绕组是如何绕在定转子槽中的，从而向学生展示了完整的电机工艺结构。

电机磁场和磁势分布线：利用有限元分析软件准确计算电机内部磁场和磁势分布图，可以清晰的看到磁力线是如何通过主磁极、气隙、电枢铁芯及机座构成磁回路，也可以看到除了主磁通外只交链于励磁绕组本身的漏磁通，让学生能看到“看不见的线”。

2. 电机运行实验

实验的电机类型包含最常见的几类电机：直流电机、异步电机和永磁同步电机，对于电机运用等效电路的方式给出了工作特性曲线和机械特性曲线。对每一种电机均给出了电气和机械参数，便于学生理解和参考。学生可以通过选择对应的电机与运行方式获得电机的转速、转矩、电流等信息，十分便捷。暂停/停止后会自动显示游标，挪动游标可以在右侧获取当前点的值，有助于后续的计算与分析。

1) 工作特性和机械特性实验

直流电机：根据励磁绕组的连接方式不同，可选择串励、并励和他励这三种电机。通过改变绕组两端电压、电枢回路串入电阻、励磁回路串入电阻这三种方式，选择电磁转矩、转速、效率、定子电流和电磁功率等参数，可以画出自然机械特性和人工机械特性，其中电磁转矩改为输出功率可画出电机的工作特性曲线。

异步电机：通过手动输入转差率范围，可以看到电机在不同转速下与电磁转矩的关系。从异步电机的调速入手，有改变定子绕组电压调速、转子回路串电阻调速和变频调速，其参数可以人为设置，可以方便的看到不同调速方式及输入参数情况下电机的调速机械特

	<p>性。</p> <p>2) 起动、调速、制动实验</p> <p>进入后在上方可以看到电机的一些关键铭牌参数，有助于学生有大致判断。从电机的电路上，可以看到电机主要参数，很好的模拟了实验，让学生能够明白输入的参数会影响哪些参数变化。可以选择查看哪些变量，例如：定子绕组电压、电机转速、转矩等，不需要像实际实验中单独测量转速和电流等参数也可以清楚的看到需要的变量。</p> <p>转矩：负载转矩有四种类型，分别为位能型负载、摩擦型负载、平方转矩负载（模拟风机、水泵）和恒功率负载，与额定转矩下的比值作为输入，能让学生更好地了解轻载、中载和重载情况下电机的运行。</p> <p>起动：根据不同的电机，起动方式会略微有所不同，例如：△形连接的异步电机就有Y-△起动，可以根据显示的起动方式（如：定子绕组降电压起动）及输入所需的参数来模拟实际中不同的起动方式。</p> <p>调速：调速过程根据电机的特点，包含了各类电机主要的一些调速方式，仿真实验接近实际，工作特性展示的是稳态特性，而运行实验的调速很好的向学生展现了电机调速的暂态特性。</p> <p>制动：实际运行中可能需要使电机快速停下，这就需要采取合理的制动方式。学生可以选择制动方式看到实际电机的运行情况，将起动、调速与制动放在同一人机界面中，可以很好地模拟出完整的实验流程。</p>	
27	<p>Solid Design三维工业自动化设计软件，是工业级正版三维一体化设计软件，拥有软件著作权，面向工业和教育等多个领域，基于强大的智能参数建模技术，Solid Design让复杂设计过程简单化，快速重用历史数据及设计变更。从概念设计到产品制造，提供真正的3D模型设计、先进的钣金设计、完整的2D+3D一体化设计等全面效率工具，同时在一个软件上集成了PLC 3D仿真功能、电</p>	2套

<p>机仿真功能，同时也突出在工业自动化集成领域三维设计功能，该软件具有入门容易，兼容全面，软硬结合、易学易用等优势，已经成功应用于机械、电子、航空、汽车、仪器仪表、模具、造船、消费品等行业，同时也非常适用于院校相关课程的教学。</p> <p>1. 强大的兼容性和扩展性</p> <p>支持UG、solidedge、Pro/e、SOLIDWORKS、inverntor主流3D原生和通用文件的导入，支持与Solidedge商业版软件文件格式的互通，并可对数据进行直接编辑进行设计变更。可导出各环节所需的3D及2D数据，支持与主流的PLM/PDM系统的集成，3D数据应用于产品全生命周期。</p> <p>2. 智能参数建模技术</p> <p>智能参数建模技术可更快、更轻松地创建和编辑3D模型。完美融合直接建模的速度和简便性、及参数化设计的灵活性和可控性。还可像处理本机文件一样处理多CAD数据，无缝衔接整个生态链。</p> <p>3. 支持百万级零件的大型装配体</p> <p>轻松地创建和管理超大型装配，能够快速检测并修复零部件之间的冲突和干扰问题、生成装配说明。百万级零件装配体流畅操作，软件性能不受任何影响，无需高昂的硬件设备投入从而降低企业成本。</p> <p>4. 直观的用户界面和主流的操作习惯</p> <p>基于Windows操作环境开发，高效的人机交互界面设计，与国际主流3D软件一致的操作习惯；融合国内用户的设计需求，更贴合用户，快速上手，保障工作的延续性。</p> <p>5. 完整的2D+3D一体化</p> <p>基于3D模型快速生成符合国标的2D工程图，快速完善图纸信息；3D数据的变更直接关联到工程图，数据无误更高效；数据无缝导出至AutoCAD进一步应用，从设计到制造的业务流程，Solid Design软件提供2D+3D一体化解决方案。</p> <p>6. 集成PLC 3D仿真功能</p>	
--	--

软件中构建了3D虚拟环境，实现自动封盖、自动装箱、温度压力控制、码垛堆积、加工中心刀库、电镀生产线、多种液体混合、自动混合生产线、水塔水位控制、机械手控制、机器人自动扫雷等二十五个实训项目，全面展现各种复杂的工艺流程。支持利用采集卡采集PLC的输入输出信号，实现PLC与计算机的通讯，从而控制软件中的3D模型的动作，使得虚拟仿真技术实时展现PLC的运行状态，也使得学生非常容易理解对每一种控制单元的工作过程和原理。

7. 集成电机仿真功能

Windows系列操作系统下运行；通信协议：TCP/IP协议；开发语言：C++；支持离线仿真；以状态方程形式对电机建模，支持自定义电机，并包含不少于20台直流电机和20台异步电机型号供用户选择；实验项目：直流电机（结构展示、拆卸演示、装配演示、模拟装配、零部件展示、机械特性实验、启动实验、调速实验、制动实验）；异步电机（结构展示、拆卸演示、装配演示、模拟装配、零部件展示、机械特性实验、启动实验、调速实验、制动实验）；可以演示异步电机在启动过程中，定子与转子电流的瞬时变化，以及由它们建立的两个旋转磁势变化；可以演示出异步电机对称运行时的圆形磁场。实验对比：提供同类型电机，多项实验数据多维实验。

8. 功能特点

8.1 装配体设计

支持自底向上或自顶向下的装配体建模方式，可快速检测修复零部件之间的冲突问题，直观的装配体还可用于实时的方案沟通。

8.2 工程图创建

根据3D模型自动创建并更新工程图，快速创建标准视图和派生视图，提供尺寸控制和添加注释等工具，可以快速创建包含全部细节的工程图。

8.3 钣金设计及优化

	<p>除了基本的折弯和冲孔，还具有特定于钣金的特征，比如浮凸、浅凹、绘图切割、焊珠、轮廓弯边、直弯和蚀刻。还可用于分析、NC编程等集成应用。</p> <p>8.4 曲面设计及评估</p> <p>Solid Design可创建高品质的曲面，并可通过精确的参数控制从而获得理想的曲率，通过条纹等工具实时评估曲面效果。</p> <p>8.5 结构仿真分析</p> <p>Solid Design内置的有限元分析（FEA）工具，设计工程师可以在3D环境中通过数字方式验证零件设计，缩短产品开发周期。</p> <p>8.6 动画和运动仿真</p> <p>不仅是基础的运动动画，Solid Design可对模型输入运动参数，以获得运动过程中各状态的受力情况。也可通过结果倒推出所需的输入力或者功率。</p> <p>8.7 MBD基于模型的定义</p> <p>数字化沟通加快从设计到制造的过程。在3D模型中直接赋予产品制造信息，生成易于传播的3D PDF，通过直观的可交互文档查看制造数据。</p>	
28	配有万用表、绝缘电阻测试仪、噪声检测仪器、照度测量仪器、转速（或速度）检测仪器，内六角、水平尺及常用工具，如开口扳手、卷尺、螺丝刀（十字、一字）等。	1套
29	配备物联网监测平台，可进行权限管理、系统监控、事件管理、日志管理。	1套
30	铝型材电脑桌：外形尺寸：长×宽×高=约625mm×约600mm×约1045mm。立柱采用3060铝型材，底盘框架采用3030铝型材设计，简洁大方，外形美观。立柱前面用一体成型的L型冷轧钢支撑架加固，保证整体强度安全可靠。桌面采用12mm厚的实心抗贝特复合板材，边缘倒圆，防火防水防静电、耐腐蚀。配键盘抽屉，键盘抽屉底部配可旋转收缩的鼠标托盘，键盘抽屉上面有放置笔的凹槽，功能齐全，采用静音导轨，坚固可靠，推拉顺畅。配四只	2张

	1.5 寸带刹车万向脚轮，移动方便。桌面板后面和底板后面带防护板，防止电脑显示器和主机掉落。	
--	--	--

（四）、设备实训项目要求

1. 电梯专用工具的使用：电工电子测量
2. 电梯机构安装与检测装置调整
3. 电气控制柜的器件安装与线路连接
4. 电梯基本的维护保养
5. 自动开门机速度、限位调整
6. 电梯线路的故障排查
7. 电梯 IC 卡技术应用
8. 电梯一体机调试与检修
9. 电梯门机一体机维护
10. 电梯物联网智慧监测设备维护
11. 电梯一体机通信网络线路连接与调试
12. 电梯群控功能调试
13. 人机界面组态与调试
14. 电梯控制程序设计与调试

四、服务要求

- 1、上述所列采购内容中购买的设备（物品）质保期为设备验收确认之日起壹年。质保期内 24 小时内到现场解决；若乙方设备（物品）有质量问题，乙方免费负责对设备进行维修或更换，质保期外，乙方对设备配件和材料仅收取成本费。因质量问题，造成甲方的经济损失，乙方应该进行赔偿。
- 2、项目中涉及到施工、安装、运输等问题，供应商应严格遵守学校相关规定，严格管理校外施工人员，文明施工，安全施工，如果施工过程中造成的人身伤害和违法施工问题由供应商负责，如果造成学校人员财产损失和违反学校规定等问题，供应商依法承担法律责任并根据损失情况作出赔偿。
- 3、免费提供技术培训 2 次以上，培训后教师能达到正确操作和使用水平。

第六章 拟签订的合同文本

项目编号：
 甲方：常州纺织服装职业技术学院 签订地点：常州纺织服装职业技术学院

乙方： 签订日期： _____年____月____日

代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

甲乙双方经过友好协商，在互谅互让、平等自愿的基础上，一致同意签订如下采购和技术服务合同：

一、产品名称、数量及价格

编号	名称	型号或者要求（配置）	数量	单位	单价（万元）	金额（万元）	备注
1							

二、交货地点、交货方式、时间

- 1、交货地点：常州市武进区滆湖中路 53 号常州纺织服装职业技术学院。
- 2、交货方式：乙方将设备（物品）运至甲方指定地点，运费由乙方负担。
- 3、交货时间：

（1）上述所列采购内容中交货期需于签订合同后 15 天内供货完成。。

三、付款方式：

购买的设备验收合格后 2023 年 5 月 10 日前付清 95%款项，余下 5%款项一年质保期结束后无质量问题，结算付清；供应商需一次性提供全额正规增值税发票。

四、产品质量标准及验收标准

1、乙方交付的设备、物品必须符合有关国家的质量标准，技术参数及性能不低于本询价文件要求。具体质量标准和要求为：产品均为生产厂家全新产品，符合国家相关技术标准，无任何质量问题。

2、甲方收货以后，如果设备（物品）出现质量问题，按国家三包规定执行，供应商负责免费维修或更换。自收货之日起一年之内随时可以向乙方提出质量异议，并有权要求乙方赔偿。

五、甲、乙双方责任与义务

甲方按合同规定及时支付乙方设备（物品）款项。

乙方按照合同约定的时间和质量向甲方交付设备（物品），向甲方提供全部产品使用说明、技术文件等。

六、质量保证与服务

1、上述所列采购内容中购买的设备（物品）质保期为设备验收确认之日起壹年。质保期内 24 小时内到现场解决；若乙方设备（物品）有质量问题，乙方免费负责对设备进行维修或更换，质保期外，乙方对设备配件和材料仅收取成本费。因质量问题，造成甲方的经济损失，乙方应该进行赔偿。

4、项目中涉及到施工、安装、运输等问题，供应商应严格遵守学校相关规定，严格管理校外施工人员，文明施工，安全施工，如果施工过程中造成的人身伤害和违法施工问题由供应商负责，如果造成学校人员财产损失和违反学校规定等问题，供应商依法承担法律责任并根据损失情况作出赔偿。

七、违约责任

甲方未按照约定付款，应该按照银行的规定向乙方支付利息；乙方违约（包括延误交货期、质量出现问题等），需向甲方按照设备（物品）总额的 10% 支付违约金。

八、合同争议及其他

1、本合同如产生争议，双方友好协商解决；发生纠纷，协商不成，甲方可以向法院起诉，由此发生的诉讼费、律师费等由乙方承担。

2、未尽事宜，由双方另行协商，订立补充合同，具有同等效力。

3、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执壹份，代理机构执壹份。本合同自三方代表签字盖章之日起生效。

4、其他约定：有甲方的磋商文件和乙方报价内容的投标文件为本合同的构成要件，合同中物品（设备）的规格、型号、性能指标、配件与投标文件一致。

甲方：常州纺织服装职业技术学院（公章）

乙方：（公章）

地址：常州市武进区滆湖中路 53 号

地址：

法定代表人（签字）：

单位负责人（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

联系电话：

联系电话：

代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司（公章）

地址：

法定代表人或委托人（签字或盖章）：

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。
- 4、投标文件应按格式要求加盖投标人公章、按要求签字。本处所指的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。
- 5、提供相关材料复印件的须加盖投标人公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对。

一、资格证明文件格式

投标文件封面（非实质性格式）

投 标 文 件

项 目 名 称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台

项 目 编 号：ZYJS-ZG2022026

投标人名称：常州纺织服装职业技术学院

日 期：

一、资格证明文件

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

提供工商营业执照副本复印件

1-1 投标人资格声明函（实质性格式）

投标人资格声明函

致：常州中字建设工程管理有限公司

常州纺织服装职业技术学院（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____

主要专业技术能力有_____

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购

活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。)

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

九、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

说明：

(1) 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

(2) 如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

(3) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

(4) 其它

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

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. （标的名称），属于（磋商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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（磋商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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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：

3 本项目的特定资格要求 无

二、商务技术文件格式

1 投标函（实质性格式）

投标函

致：常州纺织服装职业技术学院（采购人或采购代理机构）

采购人参加你方就__常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台__（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 采购人已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

(1) 本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。

(2) 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，采购人响应招标文件的全部要求。

(3) 采购人已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

(4) 如采购人中标，采购人将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 法定代表人资格证明书（实质性格式）

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标单位名称）的法定代表人。为参与（常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 供应商为自然人的情形，可不提供本《法定代表人资格证明书》。

3 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就__ZYJS-ZG2022026__号项目投标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务，我单位均予以承认。代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效性与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

附：代理人有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 供应商为法定代表人参加投标的情形，可不提供本《授权委托书》。

4 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：ZYJS-ZG2022026 项目名称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台

序号	投标人名称	投标价（元）	
		大写	小写
01			

注：1. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 分项报价表（实质性格式）：

分项报价表

编号	名称	型号或者要求（配置）	数量	单位	单价 （万元）	金额 （万元）	备注
1							
2							

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

7 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：ZYJS-ZG2022026

项目名称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：ZYJS-ZG2022026

项目名称：常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件 要求	投标响应内容	偏离情况	说明	根据招标文件第五章采购需 求要求在投标文件中提供相 关证明材料对应页码
为了评审的需要，投标人应将技术要求中打★号内容逐条进行描述，根据招标文件采购需求中要求在投标文件中提供相关证明材料（如有要求的），并根据要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”，否则视同负偏离。						
技术条款中非打★号指标如有偏离，应在本表中详细列出，如无偏离，请在本部分写“完全响应其他指标（非打★号）要求，无偏离”。						
商务条款如无偏离，请在商务条款部分写“完全响应商务条款要求，无偏离”，并按格式要求盖章签字附在投标文件中。						
.....						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 承诺书（格式自拟，提供投标人盖章的承诺书）

至少包含以下内容：

1) 为了增强教学效果及保障实训项目顺利开展，中标后要求提供正规出版社出版《智能电梯装调与维护》教材。（提供投标人盖章的承诺书，格式自拟）

2) 中标后合同签订前，设备制造商需提供质量承诺书。（投标人自行承诺加盖公章，格式自拟）。

承诺书(格式自拟)

10 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

11 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号：ZYJS-ZG2022026

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

12 疫情期间参与招标采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 供应商代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

13 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

视频会议开标注意事项

- 1、请各位投标人提前下载腾讯视频会议 APP，会议室 ID：979 102 066 会议密码：133442 请各位在 2023 年 1 月 19 日，上午 8：30 分至 9:30 分内进入会议室；
- 2、请各位投标人在开标前将本注意事项下面所有附件打印出来；
- 3、各位投标人进入会议室后，将自己的名称修改为公司名称；
- 4、各位进入会议室后，将附件 1 投标人签到表以及附件 2 常州中宇招标中心告知书填写完毕后拍照私发给会议主持人；
- 5、进入唱标环节后，将附件 3 开标一览表及报价表填写完毕后拍照私发给会议主持人；
- 6、评标过程中如有需要投标人进行澄清的，主持人将与该投标人进行联系，请需要澄清的投标人填写“现场评审记录”，将需要澄清的内容填写完毕后拍照私发给会议主持人；
- 7、评标结束后，会议主持人在会议群中宣布成交结果；
- 8、投标人须确保响应文件中复印件清晰可辨，如磋商小组有需要的，投标人须将原件或公证件通过视频方式提供给磋商小组进行核查，未能提供或原件不符的，对应项目不得分。
- 9、重要提醒：为避免各位各位投标人商业机密外泄，评标过程中所有的资料扫描件均单独发送至会议主持人，注意不要发送在群里，由于投标人操作失误导致的商业机密外泄，我公司概不负责！**

开标注意事项附件 1：投标人签到表

开标注意事项附件 2：常州中宇招标中心告知书

开标注意事项附件 3：开标一览表

开标注意事项附件 4：现场评审记录

开标注意事项附件 5：不见面开标承诺

附件 1:

投标人签到表	
项目编号:	ZYJS-ZG2022026
项目名称:	常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台
时间:	2023 年 1 月 19 日 09 点 30 分 (北京时间)
开标地点:	常州钟楼区大仓路 65 号 (博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中宇招标中心
投标人名称:	
签到时间:	
授权委托人姓名:	
授权委托人电话:	
授权委托人身份证号:	
备注:	

附件 2:

常州中宇招标中心告知书

尊敬的项目参与人:

为营造公开、公平、公正的招、投标环境,确保项目的顺利进行,特将有关事项告知如下:

一、项目参与人应当遵守本招标中心的规定,发生下列情形之一的,其投标保证金将不予退还,已经中标的,取消其中标资格,并列入本招标中心不良行为记录名单予以公布,两年内不得参与本招标中心组织的项目:

- (一) 投标人提供虚假材料谋取中标(成交)的;
- (二) 投标人采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的;
- (三) 投标人扰乱开标、评标现场、影响评审或办公秩序的;
- (四) 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼,影响项目正常进行的;
- (五) 提出不当要求,向招标中心或招标人进行恶意敲诈的;
- (六) 中标人在规定期限内未交纳中标服务费或不缴纳履约保证金的。
- (七) 中标(成交)后,无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的;
- (八) 向评审专家、招标人、其他项目参与人或招标工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

二、欢迎项目参与人对本招标中心工作人员进行监督,凡发现本招标中心工作人员有以下情形的,均可以书面具名方式举报:

- (一) 索要、接受礼品、礼金、有价证券、回扣、好处费、感谢费等;
- (二) 接受项目参与人宴请、健身、娱乐等活动;
- (三) 在项目参与人处报销应由个人支付的费用;
- (四) 接受项目参与人旅游活动的邀请;
- (五) 违规向项目参与人透露招标信息。

举报材料请寄至:常州市钟楼区大仓路 65 号(博济五星智造园) 8 号楼 2 楼中宇招标中心总经理室

项目参与人声明:我已仔细阅读该告知书,同意该告知书相关规定。

项目参与人签名: _____ 年 月 日

附件 3:

开标一览表及报价表	
项目编号:	ZYJS-ZG2022026
项目名称:	常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台
时间:	2023 年 1 月 19 日 09 点 30 分 (北京时间)
开标地点:	常州钟楼区大仓路 65 号 (博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中宇招标中心
投标人名称:	
投标报价:	大写: (元)
	小写: (元)
备注:	

附件 4:

<h2>现场评审记录</h2>	
项目编号:	ZYJS-ZG2022026
项目名称:	常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台
时间:	2023 年 1 月 19 日 09 点 30 分 (北京时间)
开标地点:	常州钟楼区大仓路 65 号 (博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中宇招标中心
投标人签字:	
投标人代表签字:	
此为第 页 , 本记录共 页	

附件 5:

承 诺 书

常州纺织服装职业技术学院，常州中宇建设工程有限公司：

我公司参加贵公司组织采购的常州纺织服装职业技术学院智能电梯综合实训考核平台（项目编号:ZYJS-ZG2022026，因目前国内疫情状况尚未完全控制，为响应国家疫情防控要求，我公司同意以不现场见面的方式（视频会议）参与本项目，并对我公司就本项目投标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务，我公司均予以承认。

特此承诺！

投标人（公章）：

年 月 日