政府采购示范文本
公开招标文件
（货物类）

项目名称：安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期

项目编号：2023BFAHZ02469

采 购 人：安徽水利水电职业技术学院

采购代理机构：安徽省政府采购中心

2023 年11月

目　录

第一章　投标邀请 1
第二章　投标人须知 3
第三章　采购需求 24
第四章　评标方法和标准（综合评分法） 49
第五章　政府采购合同 56
第六章　投标文件格式 61
第七章　合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程 79
第八章　政府采购供应商询问函和质疑函范本 83

第一章　投标邀请

一、项目名称及内容

1.项目编号：2023BFAHZ02469

2.项目名称：安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期

3.项目地点：安徽省合肥市

4.项目单位：安徽水利水电职业技术学院

5.项目概况：安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期等，详见招标文件

6.资金来源：财政支付

7.项目预算：114.8万元

8.最高限价：114.8万元

9.项目类别：政府采购货物

10.标段（包别）划分：共分1个包，本次采购第1包

二、投标人资格

详见招标公告申请人的资格要求。

三、招标文件的获取

1.获取时间：详见招标公告

2.获取方式：详见招标公告

四、开标时间及地点

1.开标时间：详见招标公告

2.开标地点：详见招标公告

五、投标截止时间

同开标时间

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

七、联系方式

1.采购人

采购人：安徽水利水电职业技术学院

地　址：合肥市肥东县合马路 18 号

联系人：孙老师

电　话：0551-67316332

2.采购代理机构

采购代理机构：安徽省政府采购中心

地　址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）六楼

联系人：李工

电　话：0551-66223645

3.电子交易系统

名　称：安徽公共资源交易集团电子交易系统

电　话：400 998 0000

4.电子服务系统

名　称：安徽合肥公共资源交易电子服务系统

电　话：0551-12345

5.政府采购监督管理部门

政府采购监督管理部门：安徽省财政厅

地　址：合肥市阜南西路 238 号

电　话：0551-68150309

八、其他事项说明

1.本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2.本次公告同时在安徽合肥公共资源交易中心网站、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、全国公共资源交易平台上发布。

3.投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。

第二章　投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
3.1	采购人	安徽水利水电职业技术学院
3.2	采购代理机构	安徽省政府采购中心
3.3	政府采购监督管理部门	安徽省财政厅
3.4.4	是否允许采购进口产品	详见采购需求
3.4.5	是否为专门面向中小企业采购	☐是　☑否
7.3	现场考察	☑不组织，投标人自行考察 ☐统一组织 时间：__/__年/月__/__日__/__时__/__分 地点：_____/_____ 现场考察联系人及联系电话：____/_____ **备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。**
8.1	网上询问截止时间	2023 年 11 月 7 日 17 时 30 分
9.1	包别划分	☑不分包　　☐分为 / 个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：____/__
13.1	投标保证金	☑不收取
14.1	投标有效期	120 日历日
15.1	投标文件要求	加密电子投标文件
15.3	开标现场提交的	_____/_____

	其他材料要求	
16.1	投标截止时间	详见投标邀请
17.3	投标文件解密时间	投标截止时间后30分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准）
18.1	开标时间	详见投标邀请
	开标地点	详见投标邀请
19.1	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查。
20.3	核心产品	详见采购需求
22.2	评标方法	□最低评标价法 **☑综合评分法**
22.3	报价扣除	（1）小型和微型企业价格扣除：10%。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除：/%。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：/%。
26.1	评标委员会推荐中标候选人的数量	1-3家
26.2	确定中标人	☑采购人委托评标委员会确定 □采购人确定
28.3	随中标结果公告同时公告的中标人的投标文件内容	（1）无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函； （2）主要中标标的承诺函； （3）投标业绩承诺函；*（如有）* （4）中小企业声明函；*（如有）* （5）残疾人福利性单位声明函；*（如有）*

		（6）招标文件中规定进行公示的其他内容。*（如有）*
29.1	中标通知书发出的形式	☐书面　　☑数据电文 特别提醒：本项目发布中标结果公告的同时，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书。中标通知书发出视为已送达，投标人应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
30.1	告知招标结果的形式	☑投标人自行登录电子服务系统查看 ☐评标现场告知
31.1	履约保证金	（1）金额： ☐免收 ☑合同价的 2 % ☐定额收取：人民币 / 元 （2）支付方式： ☑转账/电汇 ☑支票 ☑汇票 ☑本票 ☑保险 ☑保函 （3）收取单位：采购人 （4）缴纳时间： 合同签订前 （5）退还时间：验收合格后退还 **注意事项：** **（1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。** **（2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。**
33.1	中标服务费	☑免收
36.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式（任选其一）： （1）书面形式递交 （2）通过电子交易系统递交 接收部门：纪检监察室 联系电话：0551-66223642

		通讯地址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）A 区六楼 678 室
37	其他内容	
37.1	关于联合体投标的相关约定*（本项目不采用）*	（1）联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 （2）联合体投标的须提供联合协议（见投标文件格式），相关证明材料由投标人根据联合协议分工情况及招标文件要求提供。 （3）联合体各成员单位均须提供营业执照（或事业单位法人登记证书）、税务登记证和无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函。**注：**已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照（或事业单位法人登记证书）扫描件即可。
37.2	社保证明材料*（如有要求）*	本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一（投标文件中须提供扫描件）： （1）社保局官方网站查询的缴费记录截图； （2）社保局的书面证明材料； （3）经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。 （4）参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种： ①加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）； ②医保证明材料。 （5）其他经评标委员会认可的证明材料。 （6）法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。
37.3	本项目提供除电子版招标文件以	☑无　☐图纸　☐光盘　☐/ 获取方式：

	外的其他资料	上述资料请投标人在获取招标文件后，自行登录电子交易系统下载本项目附件。
37.4	重要提示	（1）中标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （2）合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； （3）中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作； （4）中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。
37.5	解释权	（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人

		负责解释。
37.6	**特别提醒**	（1）本项目评审时将查询投标文件的机器识别码，如不同投标文件的机器识别码相同，相关投标将被认定为**投标无效**，并报政府采购监督管理部门处理。 （2）因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。
37.7	其他补充说明	“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。 中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。

二、投标人须知正文

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2.定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从开标之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：业绩系指符合本招标文件规定的与最终用户签订的合同或招标文件要求的相关证明。投标人与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司）之间签订的合同，均不予认可。

除非本招标文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

3.采购人、采购代理机构及投标人

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

3.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见投标人须知前附表。

3.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

3.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

3.4.4 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产

品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

3.4.5 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物非中小企业制造的，其投标将被认定为**投标无效**。

3.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

3.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

3.5.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人资格。

3.6 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。否则其投标将被认定为**投标无效**。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

4.资金来源

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

4.2 项目预算金额和分项（或分包）最高限价见投标邀请。

5.投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

6.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

7.招标文件构成

7.1 招标文件包括下列内容：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　采购需求

第四章　评标方法和标准

第五章　政府采购合同

第六章　投标文件格式

第七章　合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程

第八章　政府采购供应商询问函和质疑函范本

7.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.3 现场考察及相关事项见投标人须知前附表。

7.4 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

7.5 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

8.招标文件的澄清与修改

8.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

8.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及安徽合肥公共资源交易中心网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

9.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

9.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10.投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目第六章投标文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

11.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

11.1 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

11.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；

11.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

11.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

11.3 投标人应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标文件中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由评标委员会来评判。

11.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11.5 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

12.投标报价

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

12.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。未标明的视同包含在投标报价中。

12.4 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

12.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.6 采购人不接受具有附加条件的报价。

13.投标保证金

13.1 本项目不收取投标保证金。

14.投标有效期

14.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

14.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

15.投标文件的制作

15.1 本项目要求提供加密电子投标文件，投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统中下载。投标人应当在互联网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作投标文件。

（2）在第六章“投标文件格式”中要求盖投标人电子签章处，投标人均应加盖投标人电子签章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

（3）投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。

（4）投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

15.2 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。（该投标文件是指解密后的投标文件）。

15.3 开标现场提交的其他材料要求详见投标人须知前附表。

16.投标截止

16.1 投标人应在投标人须知前附表中规定的投标截止时间前，在网上提交加密电子投标文件。

16.2 投标人在招标文件规定的投标截止时间前上传了网上加密电子投标文件，但未在规定时间内进行解密的，**投标无效**。

16.3 采购人和采购代理机构有权按本招标文件的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17.投标文件的递交、修改与撤回

17.1 投标人应当在第一章“投标邀请”规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

17.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

17.3 投标人在投标人须知前附表规定的解密时间（以电子交易系统解密倒计时为准）内完成电子投标文件的解密工作。

18.开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织公开开标。

18.2 开标时，各投标人应在规定时间前（以电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的投标文件进行解密。

18.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

18.4 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

18.5 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、采购代理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。

19.资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）。

注：企业经营异常名录以国家企业信用信息公示系统查询结果为准。

19.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

20.投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人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招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

20.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.2 款规定处理。

20.4 投标文件的澄清

20.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

20.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

20.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.投标无效

21.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22.比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是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。

（2）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。

22.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

23.废标、重新招标与变更采购方式

23.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以

下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

24.保密要求

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

25.中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

26.确定中标候选人和中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

26.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

27.编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

28.中标结果公告

28.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）、安徽合肥公共资源交易中心网站（http://ggzy.hefei.gov.cn）、安徽省公共资源交易监管网（http://ggzy.ah.gov.cn）、全国公共资源交易平台（http://www.ggzy.gov.cn）上发布中标结果公告。

28.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

29.中标通知书

29.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

30.告知招标结果

30.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将

告知未中标人本人的评审得分和排序。

31.履约保证金

31.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

31.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32.签订合同

32.1 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

33.中标服务费

33.1 本项目中标服务费的收取按投标人须知前附表的规定执行。

34.廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

35.人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

36.质疑的提出与接收

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 上述应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

36.3 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件第八章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

36.4 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

37.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章　采购需求

前注：

1.根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2.下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3.下列采购需求中：标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订生效后，支付合同金额的 40%，货物交付、安装、调试验收合格后，支付合同金额的 60%
2	供货及安装地点	安徽水利水电职业技 术学院，采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同生效后 30 个日历天
4	免费质保期	验收合格之日起 1 年

二、货物需求

（一）货物指标重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
关键性指标项	★	评分项，详见评分标准
无标识项		**符合性审查项，有 3 条及以上未响应或负偏离的，将导致投标无效**

（二）货物需求表

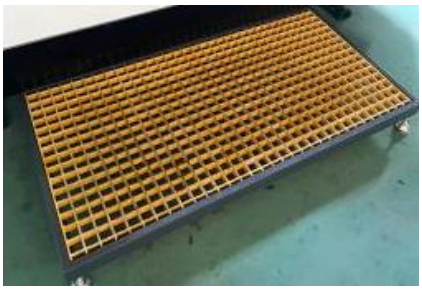
序号	货物名称	技术参数及要求	数量（单位）	所属行业
1	▲数控铣床	一、主要技术参数： 1.X 轴行程（工作台左右移动）:≥620mm 2.Y 轴行程（工作台前后移动）:≥520mm 3.Z 轴行程（主轴箱上下移动）:≥520mm 4.主轴鼻端至工作台面距离:≥120～640mm 5.主轴中心至立柱滑轨面距离:≥540mm 6.工作台尺寸:≥800×500mm 7.工作台最大载重 :≥500kg 8.T 型槽尺寸（槽宽×槽距×槽数）:≥18×130×3mm 9 主轴转速:≥ 100～10000rpm 10.主轴锥度:ISO 40 11.快速进给速度(X/Y/Z):≥38/38/38m/min 12.切削进给速度(X/Y/Z) :≥1～20000mm/min 13.刀柄形式:BT 40 14.主电机功率:≥7.5/11kw 15.X/Y/Z 轴进给电机功率:≥2.9/2.9/3.0 16.切削冷却液电机功率:≥1.03kw 17.气压需求:≥6kg/cm2 18.所需电源容量:≥20kva 19.机床尺寸:≥2320×2310×2700mm 20.机床重量:≥4200kg 21.定位精度 (ISO 230-2):≤0.01mm/全长 22.重复定位精度(ISO230-2):≤0.008mm 23.数控系统：内置加工精度等级，可根据加工	2 台	工业

		产品要求自行调用；带高级诊断，提供伺服在线优化、振动侦测等功能，提高机床加工性能。具有倾斜轴、假想轴、同步轴等高级控制功能。提供断点、断电管理功能，可快速恢复被中断的加工程序；新增 PEXC 并行控制器功能，可控制多通道专机、桁架机械手等；提供开放式 PLC 功能，提供标准 PLC 程序，功能齐全，稳定可靠。 24.主要附件配置：主轴轴承、主轴、线性滚动导轨、滚珠丝杆、三轴支撑轴承、联轴器。 25.配套工业相机视觉平台（总计 1 套） ★具有完整的软件系统，将智能视觉识别与数控加工系统结合，基于边缘检测原理和数控加工自动化技术，实时检测任意工件轮廓，自动生成加工路径，实现自动化编程功能（**投标文件中提供实物照片或系统功能截图或产品彩页**） 26.自动 CNC 加工系统 ★（1）可以读取带有坐标系标志的图片进行平移、旋转、缩放、比例校正；（**投标文件中提供软件功能截图**） ★（2）用户可以用鼠标操作，利用软件提供的功能描绘出直线、圆弧、样条等元素构成的连续或不连续轨迹；描绘出的轨迹可以进行重复编辑；每条轨迹可以由多个元素头尾相连形成，可以同时存在多条轨迹（**投标文件中提供软件功能截图**）； 二、配套加工中心专业程序处理器： （1）程序处理器能根据用户需求输出加工坐标		

		系：G54∽G59 和 G54.1P1∽G54.1P48，当编程人员设定出错时，程序处理器会明确提示报警能容（报警内容可根据用户特殊定制）。 （2)程序处理器提前判断输出整个程序中的 X、Y、Z 的极限值（在加工程序代码之前，提前告知用户程序加工中坐标的最大值和最小值，减少加工程序的出错率有效防止设备撞刀事故）。 ★（3）程序处理器可根据用户需求正确输出程序名称、工序名称（操作名称）和编程人员的相关信息（如：编程人员的姓名、电话）。（**投标文件中提供软件功能截图**） （4)程序处理器在输出程序的同时必须同事输出刀具相关信息（如刀具的名称、刀具的长度、刀具的直径、刀具的 R 角圆弧、刀具的切削刃长、刀具的长度）。 ★（5）程序处理器能自动输出用户设定的加工余量（提醒用户设定的正确性，提高产品加工的合格率）（**投标文件中提供软件功能截图**）。		
2	设备配套附件	一、桌子 7 套： （1）规格：桌面高度≥700mm，桌面规格≥1200mm*500mm； （2）材料：主立柱 ≥25*50mm*1.2mm，辅料≥25*25m*1.2mm。 二、凳子 7 套： （1）规格：高度≥420mm，凳面规格≥260mm*360mm。 （2）材料：立柱≥25*25mm*1.2mm。 1、架子全部采用国标优质钢管，优质高频焊接。所有焊接采用二氧化碳气体保护焊工艺，焊接	1 套	工业

		平整，无气泡，钢架表面经酸洗磷化处理后进行静电喷塑，附着力强，丰泽度好，塑粉坚硬，耐磨，耐冲击，具有耐水、耐晒、保光、保色之性能，喷涂层表面细腻，手感滑爽，色彩鲜艳。钢材料表面都是灰色,并配有橡胶脚垫。 2、面板橘黄色（或合同签订后后双方商定）。均采用 18mm 橡木板（或新西兰松木板），具有不蜕皮、耐磨、耐撞击等性能，经久耐用，表面平滑且色彩润泽。所有木质材料达到国家环保要求。 3、面板与钢架结合，为嵌入式连接，不脱落。 *（参考图）* 三．精密平口钳 7 套： 1.用优质合金钢制造，表面硬化处理，硬件 HRC58-62。 2.钳口宽:≥175mm 3.钳口高:≥50mm 4.开口度:≥200mm 四、工具车 7 套 ： 1.尺寸 :≥720*420*980+230mm 2.板厚：箱体板厚≥1.0mm，刀套棚板板厚≥1.5mm 3.顶部配有≥230mm 高倾斜式刀架，台面上铺		

		一黑色≥3mm 防滑胶皮，台面下配一个抽屉，抽屉采用三节走珠滑轨，每抽承重≥50kg，底部对开门，门内两层可调节棚板，一层平棚板一层刀套棚板，门和抽屉均带独立锁，底部配一付四寸两定两活带刹车聚氨酯脚轮 4.整体酸洗磷化喷塑处理，箱体颜色为浅灰色，抽屉和门浅蓝色 5.可放 BT40 刀套≥32 个 6.刀套板承载≥80kg，整体承重≥200kg。 *（参考图）* 五、设备脚踏板：（10 套） 1.尺寸规格:≥1600*800*100mm 2.镀锌方管焊接框架:≥30*30*1.5mm 方管，国标角钢边框规格:≥30*30*3mm，田字型加重框架，框架中间增加加强横梁； 3.地脚：地脚加橡胶绝缘防滑脚垫； 4.面板：绝缘玻璃钢格栅规格:≥38*38*25mm，网格净孔径:≥30*30mm。 5.颜色：绝缘格栅板黄色，框架静电喷塑灰色		

		 *（参考图）*		
3	台钻及工作台	一、台钻 1.最大钻孔直径：≥Φ16mm 2.立柱直径：≥Φ70mm 3.主轴最大行程：≥100mm 4.主轴锥度：B18 5.主轴转速范围：≥480～4100r/min 6.主轴转速级数：≥5 7.工作台面尺寸：≥265×265mm 8.底座尺寸：≥528×360mm 9.总高度：≥1037mm 10.电机功率：≥0.55KW 二、工作台 1.尺寸规格 :≥1500*750*800mm 2.板厚 :≥50mm 复合台面,台面配绿色防油胶皮，桌腿框架板厚为≥2.0mm,抽屉板厚为≥1.0mm 钢板 3.配置：桌腿为≥2.0mm 钢板折弯≥100*50mmU 型钢，右侧配一吊二抽工具柜，配两个抽屉，抽屉采用三节走珠滑轨，每抽承重≥50kg，一锁控制两抽屉结构。 4.颜色：桌腿为浅灰色，抽屉为浅蓝色。 5.整体承重≥2000kg。 6.每台配卸刀座 1 个。	8 套	工业

		7.配套台虎钳：5 寸		
4	刀具配件	1.BT40 刀柄：24 只 2.9 组等高垫铁：7 套 3.工作服：10 套 4.46 号 15L 导轨油：2 桶 5.水溶性切屑液 15L：6 桶 6.数显卡尺 150mm：8 把 7.4000 流明投影仪：1 台 8.培训折叠椅:20 张 9.80mm 手持平口钳:6 个 10.顶杆切割机 1 台 11.模架 3 套 12.清扫架 1 套：规格：970*470*80*1135mm，可移动式，采用不锈钢材质，接水盘规格：650*400*120mm,材质塑料 13. 危废防渗漏托盘 2 套：规格：1300mm*690mm*150mm，防渗漏量 70L，静载 1200kg，动载 600kg，托盘隔板表面设计防滑纹理，增加货物与塑料盘表面的摩擦力，在搬运时不用担心滑落。 14.锯木箱 2 套：规格：600*600*500mm 木屑 2 袋 15.工具柜 2 个：规格 1800*1000*500mm，内 2 层刀具柜，双开门，带门锁带 2 层抽屉， 2 层隔板，材质：SPCC 一级冷轧钢板，静电喷涂。	1 套	工业
5	气路管道布设	1.铝合金管材、管件应符合现行国家标准要求。 2.所有直接、弯头都必须采用铝合金材质。 3.管道壁厚要求及连接方式： DN20：≧1.3mm/快插卡压式面密封	1 套	/

		DN40：≧1.8mm/快插卡压式面密封 4.主管路在安装时，在主管路的最低端处安装自动或人工油水排放装置。 5.压缩空气冷冻干燥设备应设计有在设备维护时使用的备用管路，并装有压缩空气止回球形阀。 6.环状闭路主管路在安装时，需在空气的输入端应向管路的最远端呈 1～2° 的倾斜设计，在主管路的最低端处安装一个自动或人工油水排放装置和油水收集容器。 7.压缩空气主管路应尽量避免出现急转弯道（内角小于 90°）现象；如主管路需固定在天花板时，应避开横梁或各种管道等。 8.压缩空气支路是主管路的分支时，应采用上开孔或侧面开孔状连接方式，以免主管路中的冷凝物直接进入到支管道中。 9.每个接气动工具的分支管路需安装一个压缩空气过滤流量充足的油水分离器，从而确保气动工具、设备的正常操作和延长使用寿命。 10.在安装油水分离器时，尽量远离空气压缩机，以便压缩空气有足够的冷却时间。 11.所有管道、支架要求焊接牢固，管道安装完后要清除管道内的杂渣，按要求试压，不得有泄漏现象。 11.配件数量：铝合金管道 DN40 、DN20； 铝合金外螺纹接头：DN40-1 1/4（组合）；变径管对管 DN40-DN40（组合件）；铝合金外螺纹接头：DN40-1 1/2（组合）；铸铁内螺纹法兰：DN65-2 内螺纹；等径三通：DN40（组合件）；		

		90 度弯头 DN40（组合件）；快插铜阀门 DN40（组合件）；蓝色阳极氧化铝管 5.8 米 DN40 ；管对管接头 DN40 ；内螺纹快换接头 DN40-1/2 ；铜阀门；外螺纹转内螺纹 1/2 ；三通气动接头 1/2 ；90 度弯头 DN20（组合件）；蓝色阳极氧化铝管 5.8 米 DN20；快插铜阀门 DN20（组合件）；铝质转接头 1/2 外螺纹；自动排水器；螺纹连接杆 M8；铝质转接头；外丝 2″。 注：根据设备的位置及长度管道及所需配件等实际作业如有所增减，费用由中标人自行承担		
6	桥架电路安装及室内电路改造	一、安装改造要求： 1.由于现有主电缆较细，无法负担 11 台设备及空调的负荷，故需加装一条 50 平方五芯主电缆，负责连接工作。负责对车间的电路进行安装，负责桥架安装，安装必须整齐安全，满足设备摆放要求。 2.对车间内总计 10 台设备进行电路网路安装，宽度约 200mm 桥架，长度依据现场长度，10 平方米五芯电缆总计 120 米网线 2 箱（根据现场情况定，长度距离由中标人承担），同时负责数控机床电脑电源安装、10 台电脑网络安装。跟换现有灯具，灯具组合造型，保障室内亮度，对场地原有电路进行改造，原则上要进行隐蔽安装，如明装需与用户确认。满足场地所有设备的正常用电。 二、配智能物联网控制模块： 1、支持无线和有线网络通讯方式。 2、设备应能对监控线路的电压、电流、负载功	1 套	/

		率、电量、漏电、温度进行监测，并能在手机APP和PC端显示实时监测数据。 3、手机APP或PC端中应支持漏电保护功能，可对单个或批量设备执行漏电保护，并支持查询自检结果。 4、支持设置电流上限、泄漏电流上限、电压下限、功率上限、温度上限的预警阈值和报警阈值；当超过预警阈值时，设备应发送预警信息至APP或平台；当超过报警阈值时，5、设备应能自动分闸，并发送报警信息至APP或平台。 6、具有手动分闸或合闸功能，具有一键分闸或合闸功能，支持在手机APP和PC端显示状态信息。 ★7、当手动分闸后，本地锁定功能启动，此时，设备不能远程合闸。**（投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件）** 8、当本地锁定功能不启动时，在手机APP和PC端平台，应支持远程控制分闸或合闸。 9、当监控线路出现打火时，触发打火报警，设备应发送打火报警信息至APP或平台。 10、当监测到线路中交流电断电时，触发掉电报警，设备可发送掉电报警信息至远程平台，掉电后支持启动UPS电源给设备供电。 11、当监测到线路中发生电量超额事件时，触发电量超额报警，设备应支持发送电量超额报警信息至远程平台。 ★12、当监测到线路中出现异常，设备报警分闸后，待线路中异常恢复正常时，设备报警消		

		除并进行重合闸动作，支持通过远程平台设置重合闸的间隔时间。**（投标文件中提供第三方有权机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件）** 13、当监测到线路中的异常事件持续发生，达到报警标准时，触发报警，设备应支持发送报警信息至平台。 14、支持高温（60±2）℃、低温（－35±2）℃，2H 内功能正常；支持低温（55±2）℃、RH(92%~97%)、48H 内功能正常 ★15、设备支持 1 个 RS485 接口，1 个 DC12V 电源和 1 个零线接口。**（投标文件中提供第三方有权机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件）**		
7	场地基础改造	一．对现有场地 400 平方米地面进行自流平施工。 1.环保无污染地坪漆，低 voc，环保，气味小，安全性高； 2.附着力强，耐磨，耐冲击，具有一定的透气性； 3.半光，装饰性好，防尘； 4.原有地面油漆必须铲除原有地面油漆，露出水泥地面，然后打磨，使整个车间地面没有明显的起伏或高低不平，保证整个车间地面平整度允许偏差 4 毫米，拉毛，冲洗，保证基地清洁，干净重新做地坪漆粘结牢固。 二．内墙进行乳胶漆施工，全部翻新，总计不少于 690 平方米 三．2650*2600mm 铝合金玻璃窗，钢化玻璃厚	1 套	/

		度不低于 6mm，总计更换 7 套 四. 隔出一个 28 平方米的讨论室，木工打底，底座高度不低于 80cm，墙厚不低于 10 公分，内外墙进行乳胶漆施工，10mm 玻璃隔断 40 平方米，玻璃高度不低于 1.6 米，包含双开 12mm 白玻钢化玻璃门，尺寸不小于 1500*2000mm。		
8	柜式空调	1.空调匹数：≥5P 2.能效等级：三级能效 3.制冷剂：R32 4.制冷功率：≥3800W 5.室内机噪音：≤53dB 6.室外机噪音：≤60dB 7.扫风方式：上下/左右扫风 8.电辅加热；支持 9.电源性能：380V3N/50Hz 10.机身颜色：白色 11.室内机尺寸：≥587*1882*394mm 12.室外机尺寸：≥1032*1250*412mm 13.室内机质量：≥57.5kg 14.室外机质量：≥102kg	4 台	工业
9	监控设施	一、网络枪机 10 个： 1.最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 2.支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本。 3.支持越界侦测，区域入侵侦测。 4.支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同监控环境	1 套	工业

		5.支持萤石平台接入。 6.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30m。 7.1 个内置麦克风，高清拾音。 8.符合 IP66 防尘防水设计；含配套辅材。 二、硬盘录像机 1 个 1.可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；含配套辅材； 2.支持 H.265 高效视频编码码流，支持 H.265、H.264IP 设备混合接入； 3.解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络三、摄像机 1 个最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 4.支持 HDMI 与 VGA 同源高清输出，HDMI 最大支持 5.4K 高清输出，VGA 最大支持 1080P 高清输出； 6.支持 2 个 SATA 接口，最大支持满配 8T 硬盘； 7.支持 8 个或 16 个 PoE 口，即插即用，可为 PoE 摄像机直连供电并快速出图； 8.支持最大 8/16 路同步回放和多路同步倒放； 9.支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； 10.支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放； 11.支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入； 12.硬盘 4TB SATA 6 Gb/s 13.网络监控线，超 5 类网络监控专用线 5 箱		

		三、显示大屏 1. 整机外观金属外壳设计，边角圆润无锐角或凸起；整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 屏幕采用≥86 英寸UHD超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：3840×2160；可视角度≥178°。 3. 采用红外触控技术；在Android及Windows系统下均支持20点触控；能在安卓和 Windows白板软件中实现多点书写。 4. 整机嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥16GB。 5. 在屏幕任意位置，通过多指可调出悬浮菜单；菜单包含返回，返回windows、主页、便签、清屏和笔等功能。 6. 为方便教师外接设备教学，设备提供支持双通道USB3.0x2，全功能 Type-Cx1（可同时实现音视频信号与触控信号传输）和HDMI INx1等不少于4个前置接口。为满足日常教学需求，后置接口满足RS232×1、RJ45×1、Android USB2.0×1、展台 USB 2.0×1、HDMI IN×1、Audio out×1、VGAx 1、Earphone outx1、Type Bx 1、MIC INx1，以上均为教育平板本机接口，非转接非OPS。 ★7. 智慧黑板具备≥8个带功能标识的前置物理按键，功能包含电源、主页、任务、关闭窗口、触控开关、护眼、音量+、音量-（**投标文件中提供第三方有权机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件**）		

		★8. 设备采用针孔还原，无需专业人员即可轻松解决电脑故障并防止误操作。（**投标文件中提供第三方有权机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**） 9. 为方便教学及清理粉笔灰等堆积，整机采用具有粉尘清理结构设计的前置笔槽（磁吸、可拆卸） 10. 整机内置 2.0 声道，2×15W，总计 30W 功率扬声器。 ★11. 整机前置翻盖式挡板设计，保障插入的 U 盘或外接设备不被两侧推拉黑板碰撞，起到防撞作用，有效保护接口。（**投标文件中提供第三方有权机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**） 12. 隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可快速打开聚光灯、计算器、多任务窗口、信号源切换、屏幕下移等功能。 13. 支持在各信号通道下的批注功能，防止因 windows 电脑故障无法展开教学；支持所有信道下书写、批注、擦除、笔画粗细设置、颜色设置等功能。 14. 为方便教学，设备自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，十秒后返回之前信号源且设备可根据需求修改信号源名称，下次开机可 记忆名称，开机后可默认返回上一次信号源，方便下次使用。 15. 支持信号源自动唤醒开机，设备处于关机		

		通电状态，外接电脑、机顶盒等设备通过HDMI/VGA 连接至设备时，设备识别到外接设备的输入信号后自动开机。 16. 在HDMI、Android 以及Windows 信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。支持半屏模式， 将Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows 系统；点击非Windows 显示画面区域（屏幕上半部分）或功能按键，即可退出该模式 17. 屏幕视网膜蓝光危害LB 限值范围≤0.3。 四、内置电脑 1.采用模块化电脑方案，抽拉内置式(不接受背包外挂方式)，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，具有信号接口：≥6 路USB3.0，≥1 路HDMI，≥1 路DP，≥1 路RJ45，≥1 路麦克风，≥1 路耳机。 2.处理器：参考或相当于Intel Core I5 ，内存：8G DDR4 笔记本内存配置；硬盘：256G 固态硬盘配置。 3.内置双WiFi：IEEE 802.11b/g/n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。 4.插拔式电脑平均无故障运行时间MTBF 不低于10 万小时， 五、配套安全模块 1.管理中心部署：管理端支持WinXP / Vista /Win7 / Win8/Win10 操作系统，无需另外部署服务器。		

		2.资源状态告警：可以设置预警时间和预警类型。预警时间可以设置预警频率和预警时间段；预警类型可以选择哪些关注的项目进行预警提示，设置预警阈值并邮件告警。 3.资产信息变更：可查看终端硬件变更记录，展现变更硬件的时间、计算机名、IP、MAC 地址、变更项、原配置、新配置。 ★4.资产管理：全局资产信息报表展示。（**投标文件中提供软件功能截图**） 5.U 盘使用记录：可以查看 U 盘使用和申请记录。 6.一键关机重启：可对终端进行意见关机重启的操作。 7.软件行为管理：对全网终端上应用软件的使用频率、时长进行统计。 ★8.正版软件授权：针对授权终端设置软件的安装和使用权限。（**投标文件中提供软件功能截图**） 外设管理：可以从终端统计和设备统计的维度查看外设设备的情况，展现设备名称、设备类型、使用终端数量等，可设置外设设备的禁用和信任模式。 3.1.公告分组推送：可针对不同性质的团队分组下发提醒通知。 3.2.软件使用管控：统计管理全网终端安装软件的的整理情况，可具体查看每台终端下的软件详情，并且控制台支持软件的分发和卸载管理。 ★3.3.优化加速：可以从终端统计和项目统计		

		的维度展现启动项的数量，具体可以查看启动项的名称、描述、类型、优化建议等。管理员可以下发优化、恢复、和信任的命令。管理员也可以添加和移除全局信任项目。（**投标文件中提供软件功能截图**） ★3.4.文件白名单：对木马查杀任务的自定义设置，可以添加目录白名单、文件白名单、MD5白名单，添加信任之后，木马查杀任务将不再扫描这些。（**投标文件中提供软件功能截图**） 3.5.补丁白名单：可针对不同终端和不同程序的漏洞下发修复、卸载忽略、取消忽略的命令。 3.6.软件推送：可对全网终端下发需要安装的软件。 3.7.远程桌面协助：控制台可对全网中任意一台终端发起远程桌面的任务，终端确认即可远程协助。 3.8.分组安全策略：分组管理、集中设置。 3.9.桌面壁纸：可上传自定义图片，一键分发至全网终端设置为桌面壁纸。 ★3.10.弹窗过滤：终端弹窗拦截模式个性化设置。（**投标文件中提供软件功能截图**） 4.1.网络流量管控：提供了所有终端实时上传速度与下载速度，并可以针对不同性质终端限制网速。 4.2.网络访问控制：终端连接内网的简单准入。 ★4.3.上网行为管理：管理域名、IP 黑白名单、端口拦截策略、上网行为统计。（**投标文件中提供软件功能截图**） 4.4.浏览器管理：可设置全网终端默认浏览器		

		与浏览器主页锁定。 5.1.产品升级管理：定期对团队版进行版本升级，功能升级，防护升级。 5.2.电脑体检：一键进行电脑状况检测，以体检分数表示电脑健康状况，并可一键修复检测出的问题，确保电脑健康、稳定。 5.3.木马查杀：全球领先的云查杀技术，加上立体的主动防御系统和人工智能查杀引擎，第一时间拦截、查杀最新木马。 5.4.漏洞修复：以漏洞为主要维度，查看全网终端补丁安装状态，管理员可以选择指定补丁进行推送修复。 5.5.系统修复：可查看全网终端设备系统问题，管理员可根据指定问题推送修复策略，也可添加全局信任列表。 5.6.勒索防护：具备隔离防护、5 层入口、7 层系统、8 层应用防护等主动防御技术，有效防御勒索病毒。 ★5.7.安全基线：安全基线检测便于一键获知全网主机安全基线配置详情，找出不符合安全管理规范的主机，节省大量人工检查时间，并能持续进行监测。（**投标文件中提供软件功能截图**） 5.8.屏幕水印：开启屏幕水印，将在终端屏幕顶层覆盖自定义信息，可追溯截图来源，实现版权保护。 5.9.锁屏设置：可设置开启全网终端屏幕锁屏功能，有效防止他人偷取团队数据，有效保护团队电脑隐私安全。		

		6.1.指令下发日志：管理员可查看任务名称、发布人、下发时间，下发目标、任务执行详情还可取消操作；并且能通过功能模块搜索下发的任务，支持按条件筛选数据导出报表。 7.1.云安全网络接入服务：是基于 SASE（Security Access Sevices Edge）技术构建的 SaaS 化办公安全接入控制平台。为企业客户提供内网资源隔离、零信任身份验证访问、数据防泄漏等核心功能，以满足企业远程办公已经数据通信安全的需求。 8.1.团队管理：支持添加管理员，转移权限，设置新的团队所有者。 8.2.分组管理：支持不同分组设置不同管理员进行管控。		
10	文化建设	1.25 平方米背景墙设计施工。 2.5 平方米的挂图文化建设，挂图为亚克力边框，涵盖数控机床使用保养介绍，车间 7S 规范。地面过道环氧树脂划分、各种制度标牌：设备介绍牌，安全规范牌，设备操作守则，教师职责牌（中标后场地可能有所调整和增减） 3.机床设备的标牌：含运行状态、设备编号等（3MM 亚克力材质），如下图所示(各种设备共计 10 个)。参考规格： 120×280MM，分四个区运行牌，带磁吸。	1 套	/

		 （参考图） 4.管理看板（2 块）国标铝合金边框前开式，参考规格：外框 1200*900mm，边框宽度 30mm，厚度 1.5mm•3mm 亚克力面板（中标后场地可能有所调整和增减）。 5.根据系部特点进行设计安装文化墙（与用户确定具体技术要求后在进行施工） 6.120 米地脚线 7.7 套窗户窗帘，满足遮光要求 8.大门指纹锁一套		
11	实训室智慧安全用电系统	（一）智能网关 1、电源内置一体化设计； 2、支持双向互联网通讯； 3、上行通讯方式多样化：有线网络接入，RJ45 接口； 4、下行通讯接口可进行实时通讯、数据计算分析、存储等。 （二）智慧用电管理平台系统 ★1、电量图表分析：各个用电线路中的电量分析及每个设备用电情况等以图表的形式自动汇总和展现；系统以文字、折线图、饼状图等多形式呈现不同时间周期的告警信息及数量。(**投标文件中提供第三方检测机构出具的带有 CMA**	1 套	工业

		标识的检测报告扫描件） ★2、功率分析和预警：可设定和检测用电线路的功率变化范围，实时监控用电线路的电量值，超出预设值可触发预警信息。（**投标文件中提供第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**） 3、状态控制：查看和管理所有智能断路器的状态及远程控制管理功能。 4、用电区域分析：支持矢量地图，对辖区用电情况进行图形化管理。 5、系统权限管理：权限管理功能中，具有多种系统默认的权限点；权限组是由多个权限点组合而成；新建用户后，可设置其具有该权限组的所有权限；并可指定用户的权限时段，可设置为永久有效、每天时间段有效和某个时间段有效。 ★6、报警详情：对已发送报警事件，可查看报警时详细的数据信息。（**投标文件中提供第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**） ★7、报警方式：具有网页弹框、短信通知、电话语音、邮件通知、现场声光、现场语音 6 种报警方式。（**投标文件中提供第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**） 8、项目统计分析：可统计整个项目下当月告警总数，各设备和线路用电量。 9、能耗分析统计：可按日、月、年统计能耗，并按年、月、日对设备的用电量进行增减趋势分析，同时进行能耗排序。		

		★10、漏电管理：漏电自检操作，可提供设备远程手动和自动漏电自检功能（**投标文件中提供第三方检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告扫描件**）。 11、系统云端定位：云端部署具备地图定位功能，实时定位到智能断路器的物理位置。		

注：上表中所属行业标注为“/”的品目，中小企业声明函中无需填写.

三、报价要求

本项目报投标总价，报价包含完成项目的所有费用。

四、培训要求

1、师资培训：提供培养一体化数控专业教师队伍培训，制定教师以老带新学习计划以提高师队伍的整体教学水平。要求安排培训讲师对教师和学生培训，安排工程师到学校进行实地培训，针对学校教师开展机床操作、安全规范加工应用。

2.培训地点：采购人相应车间，以技能培训为主、以参培教师学会使用设备无问题为准，确保设备到校安装调试后教师能够正常使用该套设备，每个培训项目须有详细培训学习目标。

3.培训内容：数控宏程序的编制、数控软件的培训、数控机床实训培训、加工产品的工艺培训、通用数控加工软件程序处理器定制培训等。

五、其他要求

1.投标人应在保证供货期内，在采购人指定所在地对产品进行安装、调试和试运行，设备的电线电缆的安装连接，直到该产品的技术指标完全符合要求为止。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。

2. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。

3. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务（如有）。

4.本项目所有软件类产品，合同签订后进场服务前，如采购人要求，中标人在接采购人通知后 3 个工作日进行现场演示，演示内容须与投标文件响应内容一致，如不提供或不满足要求责令限期整改,仍不满足要求或拒不整改采购人

有权解除合同，由中标人承担一切责任。

5.验收标准：供货、安装及调试完成，对照按招标文件和中标人的投标文件内技术参数、规格进行验收。

第四章　评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。资格审查表如下：

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	营业执照	合法有效	提供有效的投标人营业执照（或事业单位法人登记证书）和税务登记证的扫描件，应完整的体现出营业执照（或事业单位法人登记证书）和税务登记证的全部内容。已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照（或事业单位法人登记证书）扫描件即可。
2	税务登记证	合法有效	
3	不良信用记录查询	投标人不得存在投标人须知正文第 19.2.1 条中的不良信用记录情形	详见投标人须知正文第 19.2 条要求 注:如因信用信息查询渠道故障无法查询信息的，以投标人提供的“无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函”作为评审依据。
4	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式三

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式一
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式二
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式四
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 12 条要求	详见第六章投标文件格式五
5	投标文件机器识别码查询	不同投标人的投标文件机器识别码不得相同	
6	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期的要求。	详见第六章投标文件格式六（6.1 商务响应表）
7	**无标识项技术参数及要求响应**	**有 3 条及以上未响应或负偏离的，将导致投标无效**	
8	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分（70 分）	技术参数及要求	评委根据技术参数及要求响应情况打分： 每满足或优于 1 项标★参数，得 1.5 分，共 23 项，满分 34.5 分。 **注：以投标响应表和货物需求中要求的证明材料作为评审依据。**	0-34.5 分
	设计方案	评标委员会根据投标人结合校区车间建筑结构，**提供设计方案和车间整体布局效果图**等（至少包含与设备一致的同比例 3D 模型、设备分布情况及整体规划方案）综合评分： 1.方案详细完善、整体布局合理可行、规划方案针对性强、措施得力得 4 分。 2.方案较详细、整体布局较为合理可行、针对性较强、措施有保障得 2 分。 3.方案较为简单、措施有待完善得 1 分。 4.差或未提供的，不得分。	0-4 分
	供货安装（调试）方案	评标委员会根据投标人供货安装（调试）方案进行综合评分。 1、内容周密、合理，针对性强，服务方案合理，满足项目需求的，得 3 分； 2、内容较详实，针对性较强，比较满足项目要求的，得 2 分； 3、方案有一定内容，细节有待完善的，得 1 分。	0-3 分

		4、差或未提供方案的，不得分。	
	售后服务与维保方案	投标人提供详细的售后服务保障方案，内容包含但不限于服务体系、服务内容、故障解决方案、响应时间、服务电话、应急响应等，评标委员会售后服务方案进行综合评审。 1、具有完善的售后服务计划与措施，响应时间快速，有切实可行应急响应和故障解决方案、完全满足项目需要，得 4 分； 2、具有较完善的售后服务计划、措施，响应时间较快，各项服务措施较切实可行、较详实的，得 2 分； 3、售后服务方案基本满足项目需求的，细节有待完善的，得 1 分； 4、差或未提供的不得分。	0-4 分
	产品演示	由评委会根据产品演示情况进行综合评分，完全满足功能参数需求相应项即可相应得分，不满足或未提供演示的不得分。投标人须提供真实系统演示视频，对**数控铣床设备中配套加工中心专业程序处理器**功能演示要求如下： 1、程序处理器能根据用户需求输出 G84 刚性攻丝代码格式。演示完整得 1.5 分，不满足或未提供不得分。 2、程序处理器能自动判断输出用户设定的刀具号及刀具长度补偿号。演示完整得 1.5 分，不满足或未提供不得分。 3、程序处理器在输出程序的同时必须同时输出程序的加工时间（在加工程序代码之前）。演示完整得 1.5 分，不满足或未提供不得分。 **注：1、本次视频演示不采用现场演示，投标**	0-4.5 分

		人自行录制真实系统演示答辩视频（含声音）并刻录光盘或拷贝 U 盘或移动硬盘，视频时长不得超过 20 分钟。视频内容、制作方式等不限。投标人须使用真实系统进行演示录制，以 PPT、图片、视频等形式代替真实系统演示不得分。 **2、演示资料（光盘或 U 盘或移动硬盘）须包含投标人名称且加盖公章经密封后递交，最外层包装须注明："安徽水利水电职业技术学院 2023 年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期"。**评标现场由监督员在检查演示资料密封性后拆封； **3、递交地址：同开标地点；** **4、现场送达时间：投标人应在投标文件截止时间前半小时至投标文件截止时间前递交演示资料并送达指定地点。投标文件截止时间后提交的演示资料，不予接收。**任何导致在投标截止时间前未接收到演示资料的，由投标人自行承担一切风险和责任。演示资料须在规定时间内现场递交，不接受除现场递交之外（如快递、EMS 等）的任何递交方式。 5、投标人须确保所递交的光盘或 U 盘或移动硬盘绿色安全无任何病毒，所摄视频格式应采取通用可播放的视频格式。因投标人光盘或 U 盘或移动硬盘或视频格式问题导致无法播放的，由投标人自行承担一切风险和责任； 6、评标现场根据投标人网上递交加密投标文件的送达先后顺序依次播放视频。	
	人 员	投标人针对本项目配备的人员，**须为投标**	0-7 分

	配备	**人单位当前在职在岗人员，**否则评委会不予计分。 1、投标人针对本项目配备的项目负责人（ 1 人）：数控车工技师(或数控铣工技师)及以上职业技能等级（资格）证书，得 3 分。 2、投标人针对本项目配备的项目组成员（除项目负责人）： （1）具备钳工高级工职业技能等级（资格）证书的，得 2 分。 （2） 具备数控铣工高级工职业技能等级（资格）证书的，得 2 分。 **同一人员多个证书不重复计分。** **注：投标文件中同时提供:（1）人员名单（自拟）（2）人员相关证书扫描件（3）投标人为以上所有人员缴纳的社保（2023 年 1 月<含>以来任意一个月）的证明材料,提供五险之一即可。证明材料形式详见投标人须知前附表。**	
	厂家授权及售后服务承诺	投标人提供所投设备**数控铣床、显示大屏**生产厂家针对本项目出具的授权书及售后服务承诺函的，每个得 2 分，共 4 分。 **注：投标文件中提供厂家授权书及售后服务承诺函扫描件。**	0-4 分
	业绩	自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有数控铣床**（可与本次所投产品不同品牌、不同型号）**供货项目业绩的，每提供一个业绩得 2 分，满分 6 分。 **注：投标文件中提供合同及验收证明材料**	0-6 分

		的扫描件，若合同或验收证明材料中无法体现合同签订时间、供货内容等关键评审因素的，须另附业主（合同甲方）盖章的证明材料的扫描件。	
	体系认证	投标人具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发有效期内的： 1.质量管理体系认证； 2.职业健康安全管理体系认证； 3.环境管理体系认证； 每提供一项得 1 分，满分为 3 分。 **注：投标文件中全国认证认可信息公共服务平台官网认证信息查询截图。**	0-3 分
价格分（30 分）	价格分统一采用低价优先法，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 30 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%×100		

2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章　政府采购合同

安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期采购合同

财政编号：JC34000120238984号

项目编号：2023BFAHZ02469

买　方：XXXXXXXXXXXX　　电话：XXX-XXXXXX

卖　方：XXXXXXXXXXXX　　电话：XXX-XXXXXX

见证方：安徽省政府采购中心　　电话：0551－66223645

买方通过安徽省政府采购中心组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

单位：元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
合计						
合同总金额（大写）： 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至买方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金等费用。						

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

(1) 采购文件及答疑、更正公告;

(2) 采购文件标准文本中的“合同条款”；

(3) 中标或成交公告；

(4) 卖方提交的投标文件及书面承诺函；

(5) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为_____元(人民币大写：_____)。

四、供货期限

卖方应于合同签字生效后开始计算的____日内将货物送到买方指定的地点，由买方进行验收。

货物运输至买方指定地点到货物验收合格前，_____负责对货物承担安保义务。

五、验收要求

（一）质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

（二）验收组织

买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

（三）验收程序

1. 成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。

2. 验收前要编制验收表格。

3. 验收时双方要按照验收表格逐项验收。

4. 验收方出具验收报告。

5.复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

六、付款方式

_____

七、售后服务

（一）卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 _个月。

（二）卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务的时间是：每周 _____天_____小时（工作时间）。

（三）卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后_____小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后_____小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

（四）如卖方在接到买方维修通知后_____小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

（五）如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后_____小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。

（六）在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后_____小时内到达现场。

八、履约保证金

本项目履约保证金为_____元(人民币大写：_____)，收受人为_____，期限为验收合格后_____。如卖方未能按期履行合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

九、违约责任

（一）卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的 __%，但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。在此情况下，卖方不得要求买方退还其履约保证金。

（二）卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方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。

（三）卖方交货不符合合同质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方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。

（四）卖方将合同转包，提供假冒伪劣产品，擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，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。

（五）买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款。由财政部门责令限期改正。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

十、签约地点

本合同在_____签订。

十一、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

1. 本合同正常履行完毕；

2. 合同双方协议终止本合同的履行；

3. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

4. 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

（一）买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

（三）合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四）本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____申请仲裁。②向_____人民法院起诉。

本合同一式陆份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买　　方：_____	卖　　方：_____
单位盖章：	单位盖章：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
日　　期：	日　　期:

见 证 方：安徽省政府采购中心

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日　　期：

第六章　投标文件格式

安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期

投

标

文

件

投标人：_____

____年__月__日

一、开标一览表

项目名称	**安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期**
投标人全称	
投标范围	全部
投标报价	
其他	

投标人电子签章：

备注：

1.此表用于开标唱标之用。

2.表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

二、投标函

致：安徽水利水电职业技术学院

安徽省政府采购中心

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我方中标，我方承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金和中标服务费。

2.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3.我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件,我方正式认可并遵守本次招标文件,并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

7.我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8.我方接受招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

三、无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

1.本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加政府采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有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，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。

2.本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

（1）被人民法院列入失信被执行人；

（2）单位、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；

（3）被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；

（4）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

（5）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；

2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	…							
	…							
	…							
合计（元）								

投标人电子签章：

备注：

1.表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2.表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
…				

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
…				

6.3 货物说明一览表

货物名称		品牌型号		数量	
所投产品的技术参数及性能说明：					

投标人电子签章：

七、供货安装（调试）方案

（投标人可自行制作格式）

八、售后服务与维保方案

（投标人可自行制作格式）

九、投标业绩承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

序号	项目名称	供货范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
……			

备注：

1.表中所列业绩应为投标人满足招标文件要求的业绩；

2.中标人提供的以上业绩情况，如招标文件《投标人须知前附表》有约定的，将按约定随中标结果公告同时公告。

十、联合协议

（本项目无需提供）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1._____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2.在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

……

4．投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5．联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:____年__月__日

十一、主要中标标的承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下主要中标标的信息并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
……						

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

备注：

1.表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的信息；

2.中标人提供的以上承诺情况（含货物名称、品牌、规格型号、数量、单价），将按约定随中标结果公告同时公告。

3.本页《主要中标标的承诺函》仅作为结果公告使用，请投标人规范填写。

十二、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件）

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（安徽水利水电职业技术学院）的（安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

备注：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹙2020﹚46 号）和《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)相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 https://www.miit.gov.cn/）。

3.上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4.上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 https://www.miit.gov.cn/）]。

十三、残疾人福利性单位声明函

（请完整填写声明函内容，否则不予认可；非残疾人福利性单位投标，不需此件）

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，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

十四、诚信履约承诺函

致：安徽水利水电职业技术学院

安徽省政府采购中心

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

（1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

十五、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、税务登记证、产品彩页、证书、检测报告、产品图片等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章　合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程

第一条 为进一步规范招标投标行为，提高招标投标效率，充分利用信息网络技术，根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国电子签名法》《合肥市公共资源交易管理条例》和《电子招标投标办法》（八部委 20 号令）等有关规定，结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程适用于进入安徽合肥公共资源交易平台交易的项目。行业主管部门另有规定的，从其规定。

第三条 本规程所称的电子招标投标，是指以数据电文形式，依托电子交易系统和电子服务系统完成的全部或者部分招标投标交易活动。

第四条 电子交易系统是招标投标当事人通过数据电文形式完成招标投标交易活动的系统。

电子交易系统要具备在线完成招标投标全部交易过程，编辑、生成、对接、交换和发布有关招标投标数据信息的功能，并为行政监督部门依法实施监督和受理投诉提供所需的信息通道。

第五条 电子服务系统是满足与各电子交易系统之间电子招标投标信息对接交换、资源共享需要，并为市场主体、行政监督部门和社会公众提供信息交换、整合和发布的系统。

电子服务系统要具备与各电子交易系统之间招标投标相关信息对接、交换、发布、资格信誉和业绩公开、行业统计分析、连接评标专家库、提供行政监督通道等服务功能。

第六条 招标人或招标代理机构负责电子招标投标的组织实施，电子交易系统建设单位负责电子交易系统的服务保障，电子服务系统建设单位负责电子服务系统的服务保障。

第七条 电子招标投标各方主体（招标人、投标人、招标代理机构等）应当按照相关规定取得和使用数字证书及电子签章，通过数字证书登录电子交易系统或电子服务系统进行操作。各方主体在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

投标人应妥善保管数字证书，由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法上传或解密，由投标人自行承担责任。

第八条 招标人或招标代理机构应在招标公告和招标文件中明确招标项目采取电子招标投标方式，并按相关流程通过电子交易系统制作招标文件。

第九条 招标公告、招标文件应由招标人或招标代理机构通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站发布，其中招标文件须加盖电子签章。

第十条 投标人登录安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统获取招标文件。

第十一条 澄清、修改文件应由招标人或招标代理机构通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站发布，投标人应及时查阅相关澄清、修改信息。

第十二条 投标人应使用电子标书制作软件制作投标文件，电子标书制作软件应允许投标人离线制作投标文件，并且具备分段或整体加密、解密功能。

第十三条 投标人必须对投标文件进行电子签章并使用数字证书加密，并于招标文件规定的投标截止时间前通过电子交易系统完成上传。

投标人对加密的投标文件进行撤回的，应通过电子交易系统在投标截止时间前进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

第十四条 投标截止时间以电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十五条 投标人在投标截止时间后按招标文件规定的解密时间完成投标文件解密，加密和解密须用同一数字证书。投标人未在招标文件规定的时间内完成解密的视为其放弃投标。

招标人或招标代理机构完成解密，导入并读取所有成功解密的投标文件，电子交易系统应自动记录开标过程。

招标文件约定须到达指定地点或线上进行演示、答辩、磋商、谈判等情形的，投标人应按照招标文件规定的时间到达指定地点或登录电子交易系统保持在线。

第十六条 未能成功解密的投标文件，如招标文件中允许使用电子光盘或U盘作为投标文件解密失败的补救方案，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现场并成功递交，招标人或招标代理机构可导入电子光盘或U盘中非加密投标文

件继续开标。若系统识别出电子光盘或U盘中未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，电子交易系统应拒绝导入。

第十七条 招标人或招标代理机构组织评标，评标委员会依据招标文件规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签名确认。

多次报价应按招标文件的要求提交。

第十八条 评标委员会通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函，并在规定时间内回复，若投标人未及时回复，视为放弃澄清、说明或补正。

第十九条 评标委员会完成评标后，应通过电子交易系统提交评标报告。招标人或招标代理机构将评标报告及时交互至电子服务系统。

第二十条 招标人或招标代理机构应通过电子服务系统在安徽合肥公共资源交易中心网站公示和公布中标候选人及中标结果。

第二十一条 投标人如对招标投标活动有异议（质疑），在规定时限内，可以通过电子交易系统在线提交异议（质疑）材料。投标人对招标人、招标代理机构异议（质疑）答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在规定时间内在线向行政监督部门提出投诉。

第二十二条 招标人确定中标人后，应通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。

第二十三条 出现下列情形导致电子服务系统或电子交易系统无法正常运行，影响招标投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

（一）网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；

（二）电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行的；

（三）出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；

（四）其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的情形。

第二十四条 出现上述情形，系统建设方应及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评

标程序无法按时开展，但能在原开标时间后 1 小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后 1 小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：

（一）项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限届满后中止情形尚未消除的，招标人或招标代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知，并在安徽合肥公共资源交易中心网站进行公布。

（二）项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或招标代理机构应当尽快恢复招投标程序，向投标人发出恢复交易通知，并在安徽合肥公共资源交易中心网站进行公布；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。

第二十五条 在招标文件规定的解密时间内出现第二十三条规定的意外情形时，如部分投标人未完成投标文件解密的，系统恢复后，允许投标人继续解密，解密时限重新计时；在规定的解密时间外出现上述情况的，系统恢复后，除原已解密文件无法恢复外，将不再允许未解密的投标人进行解密。

第二十六条 本规程由合肥市公共资源交易监督管理局负责解释。

第二十七条 本规程自发布之日起施行，有效期 2 年。原《合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程》（合公法〔2020〕16 号）同时废止。

第八章　政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

安徽水利水电职业技术学院、安徽省政府采购中心：

我单位拟参与安徽水利水电职业技术学院2023年汽车零部件科创中心先进制造实训室二期(项目编号：2023BFAHZ02469)的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日　　期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

.....

法律依据：.....

.....

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：　　公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。