政府采购示范文本
公开招标文件
（货物类）

项目名称：安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目

项目编号：2022BFAHZ01908

采 购 人：安徽职业技术学院

采购代理机构：安徽省政府采购中心

2022年8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）.....48
第五章　政府采购合同.....53
第六章　投标文件格式.....58
第七章　合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程.....73
第八章　政府采购供应商质疑函范本.....77

第一章　投标邀请

一、项目名称及内容

1.项目编号：2022BFAHZ01908

2.项目名称：安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目

3.项目地点：安徽省合肥市

4.项目单位：安徽职业技术学院

5.项目概况：安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目，详见招标文件

6.资金来源：财政支付

7.项目预算：111.9万元

8.最高限价：111.9万元

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：安徽职业技术学院

地　址：合肥市新站区文忠路 2600 号

联系人：　孙伟

电　话：0551-64689059

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.本次招标公告同时在安徽省政府采购网、全国公共资源交易平台（安徽省•合肥市）、全国公共资源交易平台（安徽省）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	2022 年 8 月 12 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 2.5 % ☐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：采购人或安徽合肥公共资源交易中心 （4）缴纳时间：合同签订前 （5）退还时间：验收合格后无息退还 **注意事项：** **（1）以上各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：书面形式 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	是否允许大中型企业向小微企业分包	□是　☑否
37.3	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。

37.4	本项目提供除电子版招标文件以外的其他资料	☑无　□图纸　□光盘　□/ 获取方式： 上述资料请投标人在获取招标文件后，自行登陆电子交易系统下载本项目附件。
37.5	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。
37.6	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。
37.7	**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。
37.8	其他补充说明	无

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者优先；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者优先；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）、全国公共资源交易平台（安徽省•合肥市）（http://ggzy.hefei.gov.cn）、全国公共资源交易平台（安徽省）（http://ggzy.ah.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。

注：1.货物需求表中如涉及医疗器械的，投标时无需提供医疗器械生产或经营资格证明、医疗器械注册证等证明材料，中标人在供货前须向采购人提供医疗器械注册证、医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（或第二类医疗器械经营备案凭证），如中标人不具有医疗器械经营资质，须委托具有相应资质的单位承担医疗器械供货任务，并在供货前向采购人提供被委托单位资质证书核查。否则，采购人有权单方面终止合同，由此造成的一切损失由中标人自行承担。

2.货物需求中如涉及药品的，投标时无需提供药品经营许可证明材料，中标人在供货前向采购人提供药品经营许可证明材料，如中标人不具有药品经营许可资质，须委托具有相应资质的单位承担药品供货任务，并在供货前向采购人提供被委托单位资质证书进行核查。

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	供货安装验收合格后一次性支付合同款
2	供货及安装地点	安徽职业技术学院，采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同生效后60个日历天内完成设备安装和调试验

		收工作
4	免费质保期	验收合格之日起1年,货物需求表中有特殊要求的,以货物需求表为准

二、货物需求（无标识项5项及以上不满足的，投标无效）

序号	货物名称	技术参数及要求	数量（单位）	所属行业
1	应急卫生急救箱（套装）	1.药箱尺寸（长宽高）约42cm*14cm*35cm 2.材质铝合金框架，中纤板面板，正面为钢化玻璃面板，印字“应急药箱”，带锁，内包含创可贴30片、棉签100根，灭菌纱布10片，烫伤膏2盒，碘伏消毒液1瓶，冰袋2个，纱布绷带2卷，卡扣止血带1个，人工呼吸膜2个，所有药品生产日期不得早于2022年4月	20套	工业
2	应急喷淋洗眼器	1.材质为304不锈钢加ABS涂层 2.双进水口+踏板的立式结构。 3.工作压力0.25-0.45MPa 3.喷淋流量 120-180 L/min 4.洗眼流量≥12L/min 5.含安装与辅材	4套	工业
3	灭火毯	1.尺寸约1.5m*1.5m ，硅胶涂层 2.绝缘耐高温，耐高温为550-1100℃ 3.无失效期 3.符合标准Q/320561EMG002-2008	100个	工业
4	消防沙箱（含沙）	1.尺寸（长宽高）约65cm*42cm*50cm 2.材质箱体钢板，箱体喷涂红色，正面印字“消防沙箱”，包含黄沙	15个	工业
5	消防耐高温护目镜	1.聚碳酸酯材质，无色透明，镜架为红色耐酸碱，热变形温度135℃，阻燃B1级 2.双面涂层镜片外侧超强耐磨，内侧永久防雾,	100只	工业

		具有 100%的紫外线防护功能 3.可佩戴近视眼镜，当与矫视眼镜一同佩戴时，安全眼镜/眼罩可以与这形成无压贴合。 4.带头部调节扣，调节长度，适合不同头型.		
6	防烟防毒面罩	1.半面罩，双滤盒，主体材质硅胶，贴合脸部轮廓不漏气，可拆卸水洗，硅胶呼气阀片，滤盒与面具采用卡扣结合。面具尺寸约为 125mm*170mm，净重不大于 300 克。 2.配备的滤毒盒适用于防烟尘、防有机蒸汽、酸性气体如等，符合中国 LA 认证，可更换内部滤棉，滤棉为 KN95，每套面罩配备 4 个滤棉，2 个滤毒盒，2 个滤棉盖，1 个半面具。	100 套	工业
7	耐腐蚀手套	1.SR303 氯丁橡胶手套，防有机溶剂、耐酸碱，防滑、耐撕裂，甲醇浸透时间大于 30 分钟 2.长度 300mm，袖口颜色为宽阔蓝，防滑层为黑色 3. L 规格 10 副，XL 规格 10 副	50 副	工业
8	消防应急箱（套装）	1.尺寸（长宽高）约 90cm*40cm*120cm， 2.外观红色，碳钢材质，正面为钢化玻璃，内含灭火防护服 2 套，消防面具 2 个、消防手套 2 双，反光背心 2 套、口哨 5 个、强光手电 1 支、铁锹 1 把，消防斧 1 把，消防扳手 1 个、消防手套 2 双，钢芯安全绳 2 套。	10 套	工业
9	空气呼吸器	1.正压式空气呼吸器，碳纤维 6.8L，合同签订后供货时提供 3C 认证，证书齐全（合格证、检验报告、生产许可证）	4 套	工业
10	安全标识牌	1.PVC 材质，背面带胶， 2.上边缘带孔眼可悬挂 3.尺寸约 30cm*30cm	200 块	工业

11	压力表	1.规格 DN15，含校验报告、标签、合格证，其中测量范围 0-0.4MPa 共 18 个 测量范围 0-0.25MPa 共 12 个，测量范围 -0.25-0MPa 共 10 个	40 个	工业
12	安全阀（含校验报告）	1.规格 DN15，起跳压力 0.2MPa	12 个	工业
13	可见分光光度计	1.采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器 2.仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加程序 3.仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用 24 位高精度 AD 芯片 4.仪器可存储数据 2000 条，工作曲线 96 条 5.仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块，可实现无线蓝牙打印；可以直接通过 U 盘导出，导出的的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑 ●6.快速扫描，波长移动速度快，可达到 3000nm/min；自动波长设置，自动灯切换设置，连接电脑软件后，可实现波长扫描，动力学测定、定量测定、核酸测定、波长叠加、积分导数等高级功能。 7.光学系统：全息闪耀光栅，C-T 单色器 8.光源：钨灯（寿命大于 800 小时） 9.波长范围：320nm-1100nm 10.光谱带宽：4nm 11.波长精度±1nm 12.波长重复性±0.5nm	2 台	工业

		13. 光度准确度：±0.5%T，±0.004Abs（0~0.5A）;±0.008Abs（0.5~1A） 14. 光度重复性：±0.5%T，±0.004Abs（0~0.5A）;±0.008Abs（0.5~1A） 15. 光度稳定性：±0.15%T，±0.002Abs（0~0.5A）;±0.004Abs（0.5~1A）		
14	紫外分光光度计氘灯	适用于紫外可见分光光度计	5 只	工业
15	测厚仪	1.完全符合 GB/T 6672 标准，接触式测量原理 2.测量范围 0～2mm 3.分 辨 率 0.1μm 4.试样测量压力 17.5±1kPa（薄膜） 5.试样接触面积 50mm2（薄膜） ★6.测量速度：1～25 次/min（可调） 7.一体式高精度传感器 ★8.工业级 TFT 屏，触摸屏操作（**投标文件中提供实物图片证明**） 9.嵌入计算机系统 10.零导航深度的扁平化界面 UI，一键实现任何功能切换 11.真彩色液晶实时显示试验数据、结果 ★12.至少具备手动、循环、预约定时三种测量模式 ■13.具备触摸及物理按键双重操作功能 14.测试过程全自动完成 15.主机内置历史数据查询功能 16.配置微型打印机，可自动打印单次、统计报告	1 台	工业

		17.内嵌最大值、最小值、平均值、标准差数据统计分析功能 18. 仪器配置：主机、触摸显示屏、配套软件、通信电缆、微型打印机、标准量块		
16	▲电化学工作站	一.恒电位仪/双恒电位仪 1.零阻电流计 2.2，3，4 电极结构 3.浮动地线或实地 4.两个通道最大电位范围： ±10 V 5.最大电流：±250 mA 连续（两个通道电流之和）,±350 mA 峰值 6.槽压：±13 V 7.恒电位仪上升时间：小于 1 s，通常 0.8 s 8.恒电位仪带宽（-3 分贝）：1 MHz 9.所加电位范围：±10 mV，±50 mV，±100 mV，±650 mV，±3.276 V，±6.553 V，±10 V 10.所加电位分辨：电位范围的 0.0015% 11.所加电位准确度： ±1 mV,±满量程的 0.01% 12.所加电位噪声：< 10 V 均方根植 13.测量电流范围：±10 pA 至 ±0.25 A， 12 量程 14.测量电流分辨：电流量程的 0.0015%，最低 0.3 fA 15.电流测量准确度：电流灵敏度大于等于 1e-6 A/V 时为 0.2%，其他量程 1% 16.输入偏置电流：< 20 pA 二.恒电流仪 1.恒电流范围： 3 nA - 250 mA	1 台	工业

		2.所加电流准确度：如果电流大于 3e-7A 时为 0.2%，其他范围为 1%，±20 pA 3.所加电流分辨率：电流范围的 0.03% 4.测量电流范围： ±0.025 V, ±0.1 V, ±0.25 V, ±1 V, ±2.5 V, ±10 V 5. 测量电位分辨率：测量范围的 0.0015% 三.Electrometer: 电位计 1.参比电极输入阻抗：1e12 欧姆 2.参比电极输入带宽： 10 MHz 3.参比电极输入偏置电流：<= 10 pA @ 25° C 四.波形发生和数据获得系统 1.快速信号发生更新速率：10 MHz， 16 位分辨 2.快速数据采集系统：16 位分辨，双通道同步采样，采样速率每秒 1,000,000 点 3.外部信号记录通道最高采样速率 1M Hz 4.可拓展扫描电化学显微镜功能 五.附件 1.电极线 2.USB 通讯线 3.电源线 六.实验参数 1.CV 和 LSV 扫描速度： 0.000001V/s 至 10,000 V/s，双通道同步扫描及采样至 10,000 V/s 2.扫描时的电位增量：0.1 mV （当扫速为 1,000 V/s 时） 3.CA 和 CC 的脉冲宽度： 0.0001 至 1000 sec 4.CA 的最小采样间隔： 1 ms， 双通道同步		

		5. CC 的最小采样间隔： 1 ms 6.CC 模拟积分器 7.DPV 和 NPV 的脉冲宽度：0.001 至 10 sec 8.SWV 频率： 1 至 100 kHz 9. i-t 的最小采样间隔： 1 ms， 双通道同步 10.ACV 频率范围：0.1 至 10 kHz 11.SHACV 频率范围：0.1 至 5 kHz 12.FTACV 频率范围：0.1 至 50Hz，可同时获取基波，二次谐波，三次谐波，四次谐波，五次谐波，六次谐波的 ACV 数据 13.交流阻抗： 0.00001 至 1 MHz 14 交流阻抗波形幅度： 0.00001 V 至 0.7 V 均方根值 七.其他特点 1. 自动或手动 iR 降补偿 2.电流测量偏置：满量程，16 位分辨，0.003% 准确度 3.电位测量偏置：±10V，16 位分辨，0.003% 准确度 4.外部电位输入 5. 电位和电流的模拟输出 6.可控电位滤波器的截止频率： 1.5 MHz，150 KHz，15 KHz，1.5 KHz，150 Hz，15 Hz，1.5 Hz，0.15 Hz 7.可控信号滤波器的截止频率： 1.5 MHz，150 KHz，15 KHz，1.5 KHz，150 Hz，15 Hz，1.5 Hz，0.15 Hz 8.旋转电极控制电压输出：0-10V 对用		

		于 0-10000 rpm 的转速，16 位分辨， 0.003% 准确度，需要某些旋转电极装置才能工作 9.通过宏命令可以控制数字输入输出线 10.内闪存储器可迅速更新程序 11. 串行口或 USB 口数据通讯 12.电解池控制：通氮，搅拌，敲击（需要特殊电解池系统） 13.CV 数字模拟器和拟合器。用户定义反应机理 14.交流阻抗模拟器和拟合器 15.最大数据长度：256,000-16,384,000 点可选择 16.仪器尺寸： 37 cm（宽） ′ 23 cm（深） ′ 12 cm（高） 八.可实现功能 1.循环伏安法（CV） 2.线性扫描伏安法（LSV）# 3.阶梯波伏安法（SCV）# 4.Tafel 图（TAFEL） 5.计时电流法（CA） 6.计时电量法（CC） 7.差分脉冲伏安法（DPV）# 8.常规脉冲伏安法（NPV）# 9.差分常规脉冲伏安法（DNPV）# 10.方波伏安法（SWV）# 11.交流（含相敏）伏安法（ACV）# 12.二次谐波交流(相敏)伏安法(SHACV)# 13.傅里叶变换交流伏安法（FTACV） 14.电流-时间曲线（i-t）		

		15.差分脉冲电流检测（DPA） 16.双差分脉冲电流检测（DDPA） 17.三脉冲电流检测（TPA） 18.积分脉冲电流检测（IPAD） 19.控制电位电解库仑法（BE） 20.流体力学调制伏安法（HMV） 21.扫描-阶跃混合方法（SSF） 22.多电位阶跃方法（STEP） 23.交流阻抗测量（IMP） 24.交流阻抗-时间测量（IMPT） 25.交流阻抗-电位测量（IMPE） 26.计时电位法（CP） 27.电流扫描计时电位法（CPCR） 28.多电流阶跃法（ISTEP） 29.电位溶出分析（PSA） 30.电化学噪声测量（ECN） 31.开路电压-时间曲线（OCPT） 32.恒电流仪 33.RDE 控制（0-10V 输出） 34.任意反应机理 CV 模拟器 35.交流阻抗数字模拟器和拟合程序		
17	除湿机	●1.除湿量≥ 150L/D 2.最大电流≥ 10.0A 3.额定电压 220V 4.额定频率 50Hz 5.配备日立或松下压缩机 6.最大功率 2300W 7.冷媒 R22/1100g 8.适用温度 5-38℃	5 台	工业

		9.适用面积> 300 ㎡ （层高 2.8M） 10.排水方式：软管直排		
18	除湿机	●1.除湿量≥ 60L/D 2.配备日立或松下压缩机 3.适用温度 5-38℃ 4.适用面积> 120 ㎡ （层高 2.8M） 5.排水方式：软管直排+水箱（水箱体积＞7L）	5 台	工业
19	PP 试剂柜	1.柜体：采用 8mm 瓷白色贴膜 PP（聚丙烯）板制作 2.尺寸：900*450*1800mm 3.配三块可调节层板 4.四门+上视窗+下实，上下双锁	4 台	工业
20	烘箱	1、容积:》100L； 2、电源电压：220V 50HZ； 3、外壳采用优质冷轧钢板加工成形，表面经喷涂工艺处理，工作室采用不锈钢或冷轧钢板加工成形，并经防腐工艺处理。 4、可选用指针式或智能式控温仪，智能式控温仪采用 PID 控制程序，数码显示，具有定时功能。 5、箱门中间装有双层钢化玻璃观察窗，可随时观察工作室内被加热物品的情况。 6、箱门用硅橡胶条密封，密封效果好。 7、鼓风型装有低噪声风机，单风道设计，保证工作室内有良好的温度均匀度。 8、控温范围：室温+10℃---250℃；	2 台	工业
21	液相色谱六通阀进样	触发式，20 微升定量环	3 套	工业

	器			
22	色谱工作站	1.外置式24位高精度数模转换（真正达到噪声只有±1μV） 双通道同步或异步工作 2.纯USB接口（若电脑有n个USB口，可同时采集2*n个通道的数据），可外接电源供电 同时具备串口 3.输入电压范围：-1.2V～1.2V（特殊要求下最宽可调至-5V～5V） 输入阻抗：＞10MΩ 4.积分灵敏度：0.05μV·s 5.最小分辨率：±1μV 6.动态范围：107 7.线性误差极限：±0.15%F.S 8.重复性误差极限：0.05% 9.采样周期：常规20次/秒，最高120次/秒（特殊要求下） 10.配备远程启动开关，可接入色谱仪的启动信号或终止信号 11.网络接口版本的硬件可配合网络版接口版本的软件于任一台上网电脑上采集任一个连网采集器的谱图数据	1套	工业
23	色谱工作站	一、硬件参数： 1.双通道，外置式。 2.输出-400mv-1.5v。 3.输入阻抗大于10兆欧。 4.动态范围107，线性度±0.1%。 5.采样频率为40Hz 6.RJ45通讯方式，按键遥控，也可用键盘快捷	1套	工业

		键或鼠标菜单 二、软件参数： 1.可自动识别负峰。 2.分析过程中自动调整积分峰宽。 3.基线自动跟踪，自动划分色谱峰类型；峰起落点。 4.强大的手动积分功能，加减峰，峰基线调整，切割方式调整。 5.积分灵敏度 1 微伏·秒，Min 分辨率 1 微伏，Min 峰宽 0.1 秒。 6.软件可导出 AIA.CDF 谱图，供中药指纹谱图分析使用。 7.数据再分析功能，归档。 8.定量计算方法：归一法，内标法，外标法。 三、特点： 1.增加三级权限管理，用户拥有独立的用户名和登录密码 2.有安装认证功能，可以检查软件安装是否完整 3.配置时，硬件连接通过信号灯判断连接情况，比较快捷 4.采样频率为 40HZ，谱图平滑度更好，积分更准确 5.信号值单位可以根据需求自定义 6.系统日志可以按时间，操作内容分类查找并打印 7.可设计计算公式按照中美，欧标，日标和四个自定义计算 8.支持 XP，win7，win8 win10 32 位、64 位操		

		作系统 9.校正曲线有考虑，经过，忽略原点三种可选 10.触发方式提供仅开始，开始—开始，开始—停止三种方式 11.总结可以自动计算相对偏差		
24	液相色谱柱	1.水相凝胶分析柱 2.粒径：13 微米 3.色谱柱尺寸：7.8mm * 30cm 4.分子量排阻界限（葡聚糖换算）：$5x10^7$ 5.塔板数：7000 6.采用 PEO 校正时，保留值与分子量对数值呈线性关系	1 根	工业
25	液相色谱柱	1.DMF 相凝胶分析柱 2.粒径：10 微米，孔径：10000A 3.色谱柱尺寸：8mm *30cm 4.分子量排阻界限（PEG/PEO）：$2x10^7$ 5.塔板数：≥13000 6.采用 PEO 校正时，保留值与分子量对数值呈线性关系	1 根	工业
26	液相色谱标准品	窄分布聚苯乙烯样品套装，内含峰值分子量分别为 2,330,000 ； 1,700,000； 740,000；321,000；129,000；56,600；22,800；6,540；2,880；1,210 十种窄分布聚苯乙烯，每种各 0.5g，最大分布宽度不大于 1.07。	1 套	工业
27	高效液相色谱泵	1.串联双柱塞泵 2.送液方式：高压，最多 3 路；低压，最多 4 路； 3.流量设定范围：0.001-10.000 ml/min 4.流量准确度：±1%（水，1mL/min,8MPa）	1 台	工业

		●5.流量精密度：≤0.062％ 6.最大排液压力：39MPa 7.送液脉动：±0.08MPa （水，1.0mL/min,8MPa送液时） ■8.恒压输液：恒定流速输液、恒定压力输液（可通过工作站实现切换） 9.梯度设定范围：0.0-100.0%, 0.1%步进 10.梯度混合浓度精密度：0.1%RSD 11.梯度混合准确度：±1%以内 12.需要配置低压梯度阀，梯度混合器等 13.需要支持 LabSolutions 工作站 14.凝胶分析柱 1 根：塔板数不小于 18000，排阻限 400000，粒径 7 微米，孔径：1500A，规格 8.0x300mm，封装溶剂为 THF。		
28	高效液相色谱紫外检测器	1.光源: 氘灯 2.波长设定范围: 190nm-700nm 3.波长准确度：±1nm 4.波长重现性：±0.1nm 5.光谱带宽：8nm 6.噪声水平：±0.25×10-5 AU 7.漂移：±0.5×10-4 AU/h 8.线性范围：2.5 AU （ASTM 规格） 9.双波长功能：从 190-370 或 371-700 任意两波长 10.信号输出：两通道 11.检测池：10mm，8μL（标准） ★12.检测池功能：双波长检测、比例色谱（峰纯度）输出、停泵波长（UV）扫描、时间程序 13. 凝胶分析柱 1 根：塔板数不小于 18000，排	1 台	工业

		阻限 400000，粒径 7 微米，孔径：1500A，规格 8.0x300mm，封装溶剂为 THF。		
29	风机（ACO 系列电磁式空气泵）	电压 220V，功率 185W，排气量 150L/min	2 台	工业
30	微型家用增压泵	1.最大流量 20L/min 2.最高扬程 10m 3 额定流量 8L/min 4.额定量程 8m 5.额定功率 90w 6.额定转速 2800r/min 7.额定电流 0.45A，电容 3.5uF/450VAC	2 台	工业
31	浮球式液位开关	1.液位指示管材质由 PU 管制成，主要用来指示不锈钢水箱的液位，其主要参数为直径 1cm，高度 105cm。	1 个	工业
32	在线 pH 计	1.测量范围：0-14.00pH; 2.精确度：±0.05pH,±0.03℃； 3.控制接口：ON/OFF 继电器输出接点； 4.仪表尺寸 96*96*115（深）mm； 5.开孔尺寸 91*91mm；	1 台	工业
33	在线 DO 溶解氧仪	1.测量范围：0-20.00mg/L；0-60℃， 2.分辨率：0.01mg/L；0.1℃ 3.精度：±1.5%；0.1℃ 4.输出负载：负载＜750Ω（0-10mA),负载＜500Ω（4-20mA).尺寸：96*96*115mm.开孔尺寸：91*91mm）	1 台	工业
34	DO 溶解	1.在线 DO 溶解氧仪配套电极	4 支	工业

	氧电极	2.在线 DO 溶解氧仪参数要求：测量范围：0-20.00mg/L；0-60℃，分辨率：0.01mg/L；0.1℃，精度：±1.5%；0.1℃，输出负载：负载＜750Ω（0-10mA),负载＜500Ω（4-20mA).尺寸：96*96*115mm.开孔尺寸：91*91mm）		
35	O_2 传感器	1.测量范围：0-30%VOL； 2.输出信号：4-20mA；带 LCD 液晶背光显示。	1 台	工业
36	温湿度传感器	1.温度范围：0-50℃；湿度范围 0-100%RH;输出信号：4-20mA	2 个	工业
37	面板流量计	1.1-11L/min,材质有机玻璃， 2.不锈钢 316 接咀，中心距 77mm	4 台	工业
38	面板流量计	1.0.4-4m3/h，材质有机玻璃，塑料 PVC 咀，中心距 127mm	4 台	工业
39	室内空气综合检测仪	1.测试项目：甲醛、苯、氨、甲苯、二甲苯、TVOC；主机尺寸：500*290*210mm，功率 6*6w，	1 台	工业
40	气体采样器	1.双路大气采样器，流量范围 0.1-2.0L/min，采样负压≥25000pa，流量误差≤5% 2.定时误差≤1%工作温度不低于-10℃-45℃之间。	2 台	工业
41	溶解氧测定仪	1.便携式防水 FiveGo 采用符合人体工程学设计和直观操作 2.大尺寸显示屏－一目了然 3.直观操作－高效测量 4.人体工程学设计－操控舒适 5.IP67 防护－防水防尘 6.分辨率/精度（ppm)0.01 / ± 1% mg/L, ppm 7.分辨率/精度（饱和度）0.1 / ± 1% ■8.测量范围（ppm)0.01…45.00 mg/L, ppm	1 台	工业

		9.温度范围（° C)0.0…50.0 10.溶氧技术 原电池 11.溶解氧饱和度 0.0…400% 12.水性样品、酒精和无酒*料 13.电极 LE621 IP67		
42	噪声检测仪	1.分辨率 0.1dB,符合 IEC61672-1 二级标准,频率计权特性 A 和 C，时间加权快速 125 毫米 慢速 1 秒，含充电套装	2 台	工业
43	气相色谱空气发生器	1.输出压力：0-0.4 Mpa 2.输出流量：空气 2000 ml/min 3.气体纯度：空气无油三级 4.压力波动：<0.001MPa 5.工作噪声：<35Db 6.外形尺寸:约 380X420X520 (mm)（宽 x 深 x 高）	1 台	工业
44	台式电脑	商用品牌台式机 1. CPU：intel 酷睿 i5-12400 或更高级别处理器 2. 内存：不小于 8G 3. 硬盘：256G 固态+1T 机械 4. 显示器≥23 英寸	1 套	工业
45	1200℃双温区管式炉	1.1200℃双温区管式炉(配真空泵、质量流量计)最高温度可达 1200℃,并可通过调节两个温区的控场形成一温度梯度。两个温区分别由两个独立的温控系统控制，而且都为 PID30 段程序化控温。此系 CVD 方法来生长纳米材料和制备各种薄膜。 2.功率：3KW 3.最高温度：1200℃（＜1h）	1 套	工业

		4.连续工作温度：1100℃ 5.升温速率：≤10℃/min 6.热电偶：K 型 7.加热元件：掺钼铁铬铝 8.加热区长度：400mm 9.石英管尺寸 60 O.D*55 I.D*1000mm （除原装外，还需另配两根备用） 10.法兰配件 1/4″的不锈钢卡套接头 抽真空口法兰 11.真空系统： 抽气速率：≥2.2 L/S 极限压强：5×10^{-1}Pa（不带负载） 12.质量流量控制器： 配备 AC220V 转 DC15V 电源适配器 流量范围 0-300SCCM 准确度 ±2%FS 控制精度 ±1%FS（恒流） 工作压差范围 0.1~0.5MPa 最大工作压力 0.5MPa		
46	比表面及微孔分析仪	1.测试范围及方法：0.0005（m2/g）--至无上限（比表面积）；2nm—500nm（介孔及大孔分析）；0.35nm-2nm（超微孔分析）；总孔体积 0.0001cc/g--至无上限。 2.测试精度：比表面积重复精度≦±1%；最可几孔径重复精度≦0.02nm； 真密度≦±0.04%；外表面积≦±1.5%。 3.测试理论：吸附、脱附等温线测定；BET 比表面测定(单点/多点法)；朗格缪尔(Langmuir)比表面；统计吸附层厚度法外比表面；BJH 法孔容	1 套	工业

		孔径分布；MK-plate 法(平行板模型)孔容孔径分布；D-R 法微孔分析；t-plot 法(Boder)微孔分析；H-K 法(Original)微孔分析；MP 法(Brunauer) 微孔分析，DFT 全孔分析；真密度测试；粒度估算报告。 4.分析站：2 个样品脱气预处理，2 个样品微孔分析站，1 个 P0 测试站。两个分析站必须处于同一个杜瓦瓶中，以便更好的进行平行性测试，确保分析可靠性；（**投标文件中提供实物图**） 5.具有 IAST 理论报告：当同一样品测试了相同温度下的不同吸附质的等温线，则可出该双组分混气的选择性竞争吸附 IAST 理论报告。 6.具有吸附热和脱附热报告：当同一样品测试了不同温度下的相同吸附质的等温线，则可出该吸附剂与吸附质体系的吸附热和脱附热报告；且可根据该吸附热数据拟合其它给定温度的等温线数据。 7.具有独立的饱和蒸汽压(P0)测试站，独立 P0 测试功能，P0 管必须为螺旋不锈钢管，保证测试过程的准确性。（**投标文件中提供实物图**） 8.压力传感器：读数精度误差≤0.15%，为目前压力传感器的最高精度；微孔段分压 P/P0 可达到 1×10-8，大孔段具有 P0 的实时测试功能，使 P/P0 在趋于临界点时的控制精度达到 0.998。 9.防污染装置：涡旋降尘原理的硬件防抽飞装置，保证真空度的前提下，有效避免仪器污染。必须具有外置防污染瓶，防尘滤芯。（**投标文件中提供实物图**）		

		10.真空系统：脱气系统配备独立的双级机械真空泵，极限真空达到 10-2Pa，分析位配备独立双级机械真空泵+涡轮分子泵，极限真空达到 10-6Pa,分压 P/P0 达到 10-8。 ★11.脱气位真空度：脱气位具有真空表，可以实时显示脱气位真空度。（**投标文件中提供实物图**） ★12.控制系统：必须采用气控阀和电磁阀组合应用，避免单独使用电磁阀彻底杜绝因电磁阀发热产生的气体受热膨胀问题。（**投标文件中提供实物图**） ★13.预处理：具有“普通加热抽真空分子扩散模式”和“分子置换模式”两种可选功能。（**投标文件中提供软件界面截图**） 14.多路歧管系统：独创的 BEST 多路歧管系统，对控制阀进行整体集成设计，模块化组装，将真空管路减少到极限，将死体积空间降到最低，仪器密封性提高 5 倍以上，极大的提升了仪器的稳定性和精确度；气路系统各部分统筹进行模块化组装，极大减少故障率，大幅增强仪器稳定。 15.配有 4 路进气口，可选择多种气体，如 CO2，CH4，H2 等非腐蚀气体。		
47	均质机	1. 数显 2. 转速范围：300-23000r/min 3. 处理量：30-1500mL 4. 输入功率：不小于 280w 5. 输出功率：不小于 200w 6. 外形尺寸：210x310X700 mm	1 台	工业

		7．工作头配置：直径 12mm 和 18mm 两个 8．工作方式：断续 9．额定转矩：68N.cm		
48	均质机	1．数显 2．转速范围：300-18000r/min 3．处理量：100-13000mL 4．输入功率：不小于 510w 5．输出功率：不小于 300w 6．外形尺寸：210x310X700 mm 7．工作头配置：直径 28mm 和 36mm 两个 8．工作方式：断续 9．额定转矩：68N.cm	1 台	工业
49	台式冷冻干燥机	1.1 采用品牌压缩机制冷，制冷迅速，冷阱温度低。 1.2 采用 7 寸真彩触摸液晶屏控制系统，操作简单方便，且功能强大。 ■1.3 工业嵌入式操作系统，ARM9 核心控制电路设计，32M 内存 128M FLASH，操作响应速度快，存储数据量大，具有计算机软件著作权登记证书（**投标文件中提供证书扫描件**） 1.4 控制系统自动保存冻干数据，并能以实时曲线和历史曲线的形式查看，整个冻干过程清晰明了。 1.5 干燥室采用无色透明一次注塑成型聚碳干燥室，耐腐蚀、不易碎、无粘接、透明度高、密闭性强、样品清楚直观，可观察冻干的全过程。 1.6 真空泵与主机连接采用国际标准 KF 快速接头，简洁可靠。	1 套	工业

		1.7 本机可存储多次冻干曲线，并用 U 盘提取数据到电脑，用上位机软件在电脑中浏览打印及多种选项。 1.8 配置充气阀，可充干燥惰性气体。 1.9 可设定冷阱温度，低于温度设定值时开启真空泵，保护真空泵使用寿命。 技术参数 2.1 规格：多歧管普通型 2.2 冻干面积(㎡)：0.12 2.3 捕水容量（kg/批）：3 2.4 西林瓶装瓶量：Φ12mm：920 Φ16mm：480 Φ22mm：260 2.5 盘装溶液（L)：1.5 2.6 板层尺寸（mm)：Φ200 2.7 板层间距(mm)：70 2.8 板层数量(块)：4 2.9 冷阱尺寸（mm)：Φ250×250 2.10 冷阱最低温度（℃)：≤-56（空载） 2.11 极限真空度(Pa)：≤10（空载） 2.12 功率 Kw（220V50Hz)：1.35 2.17 环境温度（℃)：<25 2.18 多歧管数量：8 茄形瓶数量：8 技术服务 3.1 安装、校准与试运行：应对仪器设备的质量、规格、性能、数量进行详细和全面的检查。 3.2 为采购人培训使用仪器的工作人员。其培训内容指的是仪器设备的基本原理、安装、调试、操作使用和日常保养维修等。		

		3.4。在保修期内，中标人在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，应在 24 小时之内给予答复，并派出维修人员在 48 小时内到达采购人现场进行维修服务。		
50	马弗炉	1.壳体结构 采用双层壳体结构，使得壳体表面的温度小于 60 度 炉膛材料采用高纯氧化铝多晶纤维 2.炉膛有效尺寸　　约 150x150x150mm 3.最大功率:4KW　　AC220V/50HZ 4.工作温度 工作温度：≤1300℃ 5.最高温度：1400℃ 6.温控系统 智能化 30 段可编程控制 S 型单铂铑热电偶进行测温 7.升温速率 10℃/min 8.恒温精度:±1℃ 9.炉门结构 侧开式 10.外形尺寸　　约 500x490x700mm 11.标准配件　　门堵 1 块；坩埚钳 1 把；高温手套 1 付；热电偶 1 根;垫砖 1 块 12.开门断电　　为保证使用安全，该电炉为开门断电设	1 套	工业

注：上表中标注“/”的品目，无需在“中小企业声明函”中填写。

三、报价要求

本项目报总价，报价包含完成本项目所产生的一切费用，包括但不限于包装、运输、安装调试及售后服务。履约期间采购人不再追加任何费用，投标人报价时综合考虑报价风险。

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
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	**无标识条款**	详见第三章采购需求要求	
7	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）
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 65 %，价格分值占总分值的权重为 35 %。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（65 分）	满足货物指标要求情况	1、★代表核心指标，每满足一项得 5 分，共 7 项，共计 35 分。 2、■代表重要指标，每满足一项得 2.5 分，共 4 项，共计 10 分； 3、●代表一般指标项，每满足一项得 1.5 分，共 4 项，共计 6 分。 **注：以投标响应表和“货物指标要求”（如有）中证明材料要求作为评审依据。**	0- 51 分
	供货安装（调试）方案	据投标人提供的项目实施总体方案进行综合评审： 1、项目实施总体方案完整、合理，现场施工方案、实施计划、工期管理等完整细致，与本项目契合度高，操作性强的，得 4 分； 2、项目实施总体方案比较完整、合理，现场施工方案、实施计划、工期管理等比较完整细致，与本项目契合度较高，操作性比较强的，得 2 分； 3、项目实施总体方案存在不足，需进一步完善的，得 1 分； 4、差或未提供的，不得分。	0-4 分
	售后服务与维保方案	根据投标人提供的售后服务方案综合评分：	0-5 分

		方案科学完善的，得 5 分； 方案基本能满足项目需要的，得 3 分； 方案需进一步优化的，得 1 分； 差或未提供的不得分。	
	业绩	2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有已供货完成的高等院校教学仪器设备供货业绩的，得 2 分。 **注：投标文件中提供业绩合同扫描件，如合同中无法体现合同签订时间、供货内容的，须另提供业主单位出具的证明材料扫描件证明。**	0-2 分
	节能产品和环境标志产品	所投主要成交标的产品（采购需求中标注▲的产品）中属于政府采购优先采购的节能产品或环境标志产品的，每提供 1 项产品加 3 分，最多加 3 分。 **注：所投产品属于节能产品、环境标志产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件或全国认证认可信息公共服务平台网站证书查询截图，否则评审时不予认可。**	0-3 分
价格分（35 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 35 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）× 35 %×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

安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目采购合同

财政编号：JC34000120221675号

项目编号：2022BFAHZ01908

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，给予警告。

（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

安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目

投

标

文

件

投标人：_____

____年__月__日

一、开标一览表

项目名称	**安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目**
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、职务）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

（不允许联合体投标，不需此件）

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》由投标人准确填写。

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（安徽职业技术学院）的（安徽职业技术学院2022年环化学院实践教学与科研设备采购安装项目）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.企业划型标准按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

3.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。

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_____的_____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，并结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程所指的电子招标投标，是指以数据电文形式，依托电子交易系统和安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统完成的全部或者部分招标投标交易活动。

第三条 本规程适用于《合肥市公共资源集中交易目录》范围内的建设工程和政府采购、资产类项目。

第四条 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。

第五条 为满足与各电子交易系统之间电子招标投标信息对接交换、资源共享的需要，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。电子交易系统具备用于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功能，为行政监督相关部门依法实施监督、监察和受理投诉提供所需的信息通道。

第七条 安徽合肥公共资源交易中心负责建设和管理合肥区域公共资源交易主体信息库（以下简称主体库），对入库单位提交的资料进行网上公示。

主体库成员应及时对其注册的信息进行维护，并作出信用承诺，对信息的真实性、准确性和完整性负责。当主体库中填写的文字信息与上传扫描件的信息不一致时，以扫描件为准。

投标文件引用的主体库资料的有效性在评标时由项目评标委员会负责评审认定。

第八条 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。

第九条 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。

第十条 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。

第十一条 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。

第十二条 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。

第十三条 投标人应使用电子标书制作软件制作投标文件，电子标书制作软件允许投标人离线编制投标文件，并且具备分段或整体加密、解密功能。

第十四条 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直接进行撤回操作；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。

第十五条 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。

第十六条 投标人须按照招标文件的要求在投标截止时间以前登录安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统并保持在线，直到项目评审结束。

招标文件约定须到达现场进行演示、答辩、磋商、谈判的情形，投标人应按照招标（磋商、谈判）文件规定的时间到达现场。

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，系统自动记录开标过程。

第十七条 未能成功解密的投标人，如招标文件中允许使用电子光盘作为备

份，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电子光盘，招标人或招标代理机构可导入电子光盘继续开标。若系统识别出电子光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，系统将拒绝导入。

第十八条 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。

二次报价应按招标文件的要求提交。

第十九条 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。

第二十条 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安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统。

第二十一条 招标人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；

（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 本规程由合肥市公共资源交易监督管理局负责解释。

第二十六条 本规程自发布之日起施行，有效期两年。

第八章　政府采购供应商质疑函范本

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。