政府采购示范文本 竞争性磋商文件 (货物类)

项目名称:安徽电气工程学校2023年实训机房设备采购及安装项目

项目编号: 2023BFAFN00285

采 购 人:安徽电气工程学校

采购代理机构:安徽省政府采购中心

2023年03月

目 录

第一章	磋商邀请	1
	供应商须知	
第三章	采购需求	22
第四章	评审方法和标准	37
第五章	政府采购合同	42
第六章	响应文件格式	47
第七章	合肥市公共资源交易电子招标投标操作规程	65
第八章	政府采购供应商质疑函范本	69

第一章 磋商邀请

一、项目名称及内容

- 1. 项目编号: 2023BFAFN00285
- 2. 项目名称:安徽电气工程学校2023年实训机房设备采购及安装项目
- 3. 项目地点:安徽省
- 4. 项目单位:安徽电气工程学校
- 5. 项目概况: 安徽电气工程学校2023年实训机房设备采购及安装项目,详见

磋商文件

- 6. 资金来源: 财政支付
- 7. 项目预算: 38万元
- 8. 项目类别: 政府采购货物
- 9. 标段(包别)划分:共分1个包,本次采购第1包

二、供应商资格

详见竞争性磋商公告申请人的资格要求。

三、磋商文件的获取

- 1. 获取时间: 详见竞争性磋商公告
- 2. 获取方式: 详见竞争性磋商公告

四、磋商时间及地点

- 1. 磋商时间: 详见竞争性磋商公告
- 2. 磋商地点: 详见竞争性磋商公告

五、响应文件提交截止时间

同磋商时间

六、联系方式

1. 采购人

采购人:安徽电气工程学校

地 址: 合肥市文忠路 926 号

联系人: 武老师

电 话: 0551-62525553

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

七、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. 本次竞争性磋商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. 供应商应合理安排磋商文件获取时间,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磋商文件获取,责任自负。

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

注:本表是本项目的具体要求,是对供应商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	安徽电气工程学校			
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	<u>详见采购需求</u>			
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,供应商自行考察 □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: 如供应商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供应商自 行承担。			
8. 1	网上询问截止时 间				
9. 1	包别划分	☑不分包 □分为/个包 供应商参加多个包磋商的成交包数规定: /			
13.1	磋商保证金	☑不收取			
14. 1	磋商有效期	90日历日			
15. 1	响应文件要求	加密电子响应文件			

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
15. 3	其他材料要求			
	响应文件提交截			
16.1	止时间	<u>详见磋商邀请</u>		
17.3	响应文件解密时	响应文件提交截止时间后 30 分钟内(以电子交易系		
17.3	间	统解密倒计时为准)		
19.1	磋商时间	<u>详见磋商邀请</u>		
19.1	磋商地点	详见磋商邀请		
19.3	评审方法	☑ <u>综合评分法</u>		
		(1) 小型和微型企业价格扣除: <u>10</u> %。		
		(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		
22.4	最后报价扣除	<u>\ \frac{\psi}{\psi}\ \circ\ \</u>		
		(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: /		
23. 2	核心产品	<u>详见采购需求</u>		
	确定成交候选供	磋商小组推荐成交候选供应商的数量: 1-3家		
24. 1	应商和成交供应	确定成交供应商:		
	商	☑采购人委托磋商小组确定 □采购人确定		
		(1) <u>无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明</u>		
	 随成交结果公告	函;		
	同时公告的成交	(2) 主要成交标的承诺函;		
27. 2	供应商的响应文	(3) <u>磋商业绩承诺函</u> ; (如有)		
	供应商的响应又 件内容	(4) <u>中小企业声明函</u> ; (如有)		
		(5) 残疾人福利性单位声明函; (如有)		
		(6) 磋商文件中规定进行公示的其他内容。(如有)		
28.1	成交通知书发出	□书面 ☑数据电文		
20. 1	的形式	特别提醒:本项目发布成交结果公告的同时,通过电		

		子交易系统向成交供应商发出成交通知书。成交通知
		书发出视为已送达,供应商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供应商未及时关
		注相关信息引发的相关责任。
00.1	告知磋商结果的	☑供应商自行登录电子服务系统查看
29. 1	形式	□磋商现场告知
		(1) 金额:
		□免收
		☑合同价的 <u>2.5</u> %
		□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: <u>采购人或安徽合肥公共资源交易中</u>
30. 1	履约保证金	<u>\(\tilde{\tr}\)</u>
		(4) 缴纳时间:合同签订前
		(5) 退还时间:验收合格后一次性退还
		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。
31.1	成交服务费	☑免收
		递交方式: 书面形式
	质疑函递交方式、	接收部门: 纪检监察室
34. 3	接收部门、联系电	联系电话: <u>0551-66223642</u>
	话和通讯地址	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
35	其他内容	
35. 1	关于联合体参加	(1) 联合体参加磋商的,磋商文件获取手续由联合
	l	I

	磋商的相关约定	体中任一成员单位办理均可。
	(本项目不适用)	(2) 联合体参加磋商的须提供联合协议(见响应文
		件格式),相关证明材料由供应商根据联合协议分工
		情况及磋商文件要求提供。
		(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,响应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。
		本项目磋商文件中要求提供的社保证明材料为下述
		形式之一(响应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) 经供应商委托的第三方人力资源服务机构或与
		供应商有直接隶属关系的机构可以代缴社保,但须提
35, 2	社保证明材料(如	供有关证明材料并经磋商小组确认。
35. 2	有要求)	(4) 参与磋商的院校,社保证明可以用以下任意一
		种:
		①加盖供应商公章的教师证(须为本单位人员);
		②医保证明材料。
		(5) 其他经磋商小组认可的证明材料。
		(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。
	本项目提供除电	☑无 □图纸 □光盘 □_/_
35. 3	子版磋商文件以	获取方式:
50.0	丁 版 链 尚 义 忤 以	上述资料请供应商在获取磋商文件后, 自行登陆电子
	フェロコント1匹以作	交易系统下载本项目附件。
35. 4	重要提示	(1) 成交供应商应在规定期限内提交履约担保并与
00. 1	主文化小	采购人签订合同, 若成交供应商未能在规定期限内提

		交履约担保或签订合同,采购人有权取消成交供应商成交资格,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,成交供应商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)成交供应商成交后被监管部门查实存在违法行为,不满足成交条件的,由采购人取消成交资格,并做好项目后续工作; (4)成交供应商在成交项目发生投诉、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,采购人可以取消其成交资格或解除合同,并追究其违约责任。 (1)构成本磋商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					
		交履约担保或签订合同,采购人有权取消成交供应商 					
		成交资格,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,成交供应商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) 成交供应商成交后被监管部门查实存在违法行					
		为,不满足成交条件的,由采购人取消成交资格,并					
		(4) 成交供应商在成交项目发生投诉、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,采购人可以取消其成交资格或解除合同,并追					
		究其违约责任。					
		(1) 构成本磋商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					
35. 5	解释权	定的合同文件优先顺序解释;					
		(4) 除磋商文件中有特别规定外,仅适用于磋商及					
		响应文件提交阶段的规定,按竞争性磋商公告、磋商					
		邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式					
		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。					
35. 6	特别提醒	(1) 本项目评审时将查询响应文件的机器识别码,					
	1						

		如不同响应文件的机器识别码相同,相关响应文件将
		被认定为 响应无效 ,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。
	其他补充说明	"政采贷"融资指引:有融资需求的供应商在取得
		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
35. 7		融机构,商洽融资事项,确定融资意向。
33. 7		供应商签署政府采购中标(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"金融服务模块将供应商
		融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。

二、供应商须知正文

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商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:系指从磋商之日向前追溯 X 年/月("X"为"一"及以后整数)起算。
- 2.3 业绩:业绩系指符合本磋商文件规定的与最终用户签订的合同或磋商文件要求的相关证明。供应商与其关联公司(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。

除非本磋商文件中另有规定,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、采购代理机构及供应商

- 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。本项目的采购人见供应商须知前附表。
- 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供应商须知前附表。
- 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<u>供应商须知前</u> 附表。
- 3.4 供应商: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。本项目的供应商及其所投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磋商文件。
 - 3.4.4 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品,供应商应保证所投产

品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若<u>供应商须知前附表</u>中未写明允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其响应文件将被认定为**响应无效**。

- 3. 4. 5 若<u>供应商须知前附表</u>中写明专门面向中小企业采购的,如供应商提供的货物非中小企业制造的,其响应文件将被认定为**响应无效**。
 - 3.5 若竞争性磋商公告中允许联合体参加磋商,对联合体规定如下:
 - 3.5.1两个以上供应商可以组成一个磋商联合体,以一个供应商的身份磋商。
- 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供应商的特殊要求,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,并将联合协议作为响应文件的一部分提交。
- 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磋商,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合同总金额的比例。
- 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磋商,否则相关响应文件将被认定为**响 应无效**。
 - 3.5.8 对联合体参加磋商的其他资格要求见供应商资格。
- 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。否则其相关响应文件将被认定为**响应无效**。
- 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。否则其响应文件将被认定为**响应无效**。

4. 资金来源

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金。

4.2 项目预算金额或分项(或分包)预算金额见磋商邀请。

5. 磋商费用

不论磋商的结果如何,供应商应承担其所有与准备和参加磋商有关的费用。

6. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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. 磋商文件构成

7.1 磋商文件包括下列内容:

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

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 磋商文件中有不一致的,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供应商须知前附表。
- 7.4 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磋商文件第四章。
 - 7.5 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

8. 磋商文件的澄清与修改

- 8.1 供应商如对磋商文件内容有疑问,必须在<u>供应商须知前附表</u>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 采购人可主动或在解答供应商提出的问题时对磋商文件进行澄清或者修改。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者修改磋商文件,更正公告的内容作为磋商文件的组成部

- 分,对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商 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供应商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,不得作为磋商文件的组成部分。采 购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。
- 8.4 对于没有提出询问又参与了本项目磋商的供应商将被视为完全认同本磋商文件(含更正公告的内容)。

9. 磋商范围及响应文件中标准和计量单位的使用

- 9.1 项目有分包的,供应商可参与其中某一个或多个分包的磋商,成交包数详见供应商须知前附表中规定。
- 9.2 无论磋商文件中是否要求,供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。
- 9.3 供应商与采购代理机构之间与磋商有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应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如果出现差异时,以中文为准。
- 9.4 除磋商文件中有特殊要求外,响应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. 响应文件构成

- 10.1 供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件,具体内容详见第六章响应文件格式的相关内容。
 - 10.2上述文件应按照磋商文件规定的格式填写、签署和盖章。

11. 证明标的的合格性和符合磋商文件规定的技术文件

- 11.1 供应商应提交磋商文件要求的证明文件,证明其响应内容符合磋商文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。
 - 11.2上款所述的证明文件,可以是文字资料、图纸和数据。
 - 11.3 本条所指证明文件不包括对磋商文件相关部分的文字、图标的复制。
- 11.4 供应商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。供应商在响应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, 由磋商小组来评判。

11.5为保证公平公正,除非另有规定或说明,供应商对同一项目磋商时,不得同时提供备选磋商方案。

12. 报价

- 12.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的货物,以及伴随的服务和工程。所有内容均应以人民币报价,供应商的磋商报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 12.2 供应商应在分项报价表上标明所投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磋商报价中。
- 12.3 除非磋商文件另有规定或经采购人同意支付的,最后报价均不得高于磋商文件(公告)列明的项目预算,否则其响应文件将被认定为**响应无效**。
- 12.4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磋商,其响应文件将被认定为**响应无效**。
 - 12.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

13. 磋商保证金

13.1 本项目不收取磋商保证金。

14. 磋商有效期

- 14.1 磋商有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数,磋商有效期详见供应商须知前附表。
- 14.2 在磋商有效期内,供应商的磋商保持有效,供应商不得要求撤销或修改 其响应文件。磋商有效期不满足要求的响应,其响应文件将被认定为**响应无效**。
- 14.3为保证有充分时间签订合同,采购人或采购代理机构可根据实际情况,在原磋商有效期截止之前,要求供应商延长磋商有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长磋商有效期的要求,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. 响应文件的制作

- 15.1 本项目要求提供加密电子响应文件,响应文件的制作应满足以下规定:
- (1)响应文件由供应商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。供应商应当在互

联网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作响应文件。

- (2) 在第六章"响应文件格式"中要求加盖供应商电子签章处,供应商均应加盖供应商电子签章或公章。联合体参加磋商的,除联合协议及磋商文件规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外,响应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或公章。
- (3)响应文件制作完成后,供应商应对响应文件进行文件加密,形成加密的响应文件。采用数字证书加密的,加密时响应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供应商自行承担。
 - (4) 响应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 因供应商自身原因而导致响应文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统,该响应文件视为无效响应文件,供应商自行承担由此导致的全部责任。 (该响应文件是指解密后的响应文件)。
 - 15.3 磋商现场提交的其他材料要求详见供应商须知前附表。

16. 响应文件提交截止时间

- 16.1 供应商应在<u>供应商须知前附表</u>中规定的响应文件提交截止时间前,在网上提交加密电子响应文件。
- 16.2 供应商在磋商文件规定的响应文件提交截止时间前上传了网上加密电子响应文件,但未在规定时间内进行解密的,**响应无效**。
- 16.3 采购人和采购代理机构延迟响应文件提交截止时间的。采购人、采购代理机构和供应商受响应文件提交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. 响应文件的提交、修改与撤回

- 17.1 供应商应当在第一章"磋商邀请"规定的响应文件提交截止时间前,将加密的响应文件在电子交易系统上传。
- 17.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交(以接收到电子签收凭证为准),并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的,视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件,电子交易系统应当拒收。
 - 17.3 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前(以电子交易系统解密

倒计时为准)对本单位的响应文件进行解密,采购代理机构工作人员在监督员监督下解密所有响应文件。

17.4 在响应文件提交截止时间之后,供应商不得对其响应文件做任何修改。 但属于磋商小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件的,不在此列。

18. 磋商小组

- 18.1 本项目将依法组建磋商小组,磋商小组成员由3人以上(含)单数组成, 磋商小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。
- 18.2 磋商小组依法对响应文件进行评审,并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。
- 18.3 磋商小组应当从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中,按照评审方法和标准推荐成交候选供应商,并编写评审报告。

19. 响应文件的评审与磋商

- 19.1 采购人和采购代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点组织 磋商。
 - 19.2 竞争性磋商活动采用综合评分法评审。

综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

- 19.3 磋商小组将按照磋商文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下:
- 19.3.1 初审。磋商小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审,供应商未实质性响应磋商文件要求导致响应无效的,磋商小组将以书面询标的方式告知有关供应商。

采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的,其响应文件将被认定为**响应无效**。

19.3.1.1 不良信用记录指: (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。

以联合体形式参加磋商的,联合体任何成员存在以上不良信用记录的,联合体磋商将被认定为**响应无效**。

- 19.3.1.2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。
- 19.3.1.3 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。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本磋商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初审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

- 19.3.2 **磋商**。初审合格后,磋商小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 19.3.3 报价。磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。
- 19.3.4 **综合评分**。磋商小组只对通过初审,实质上响应磋商文件要求的响应文件进行综合评分。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
 - 19.4 相关说明。
 - 19.4.1 为保证磋商活动顺利进行,供应商可派相关技术人员进行网上答疑;
- 19.4.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动磋商文件的内容,包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。磋商文件有实质性变动的,经采购人代表确认作为磋商文件的有效组成部分,磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。
 - 19.4.3 磋商小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初

审的供应商的报价,有可能影响产品质量和不能诚信履约的,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;供应商不能证明其报价合理 性的,其响应文件将被认定为**响应无效**。

- 19.4.4 无论何种原因,即使供应商磋商时携带了证书材料的原件,但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的,磋商小组可以视同其未提供。
- 19.4.5 磋商小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容,而不寻求其他外部证据。
- 19.5 供应商授权代表对磋商过程有疑义,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,并说明理由。

20. 终止竞争性磋商

- 20.1 出现下列情况之一时, 采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性磋商 采购, 并将理由通知所有供应商:
 - (1) 有效供应商数量不足,导致本次磋商缺乏竞争的:
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的:
 - (3) 因重大变故, 采购任务取消的:
 - (4) 政府采购法律法规规定的其他情形。

21. 响应文件的澄清、说明或更正

- 21.1 磋商小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,审查时可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。
- 21.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式(询标)作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

如有询标,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。因授权代表联系不上、没有及时登录系统 等情形而无法接受磋商小组询标的,供应商自行承担相关风险。

22. 最后报价

- 22.1 磋商并不限定只进行二轮报价,如果磋商小组认为有必要,可以要求供应商进行多轮报价。
- 22.2 在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下,供应商下轮报价不得高于上一轮报价。
- 22.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分,最后报价也是签订合同的依据。
- 22.4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响应文件中提交了《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供应商,其最后报价按照供应商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,不重复进行最后报价扣除。

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最后报价按照供应商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. 成交候选供应商的推荐原则及标准

23.1 如一个分包内只有一种产品,不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的,提供相同品牌相同型号产品且通过初审的不同供应商,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌同型号供应商获得成交候选供应商推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人授权磋商小组按照磋商文件中评审方法和标准规定的方式确定一个供应商获得成交候选供应商推荐资格;未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

- 23.2 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供应商须知前附表中载明核心产品,多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的,按第23.1 款规定处理。
- 23.3 磋商小组依据本项目磋商文件所约定的评审方法和标准,按照有效供应商综合总得分由高到低依次推荐成交候选供应商。

综合总得分出现两家或两家以上相同者,按最后报价由低到高排序推荐成交 候选供应商;综合总得分且最后报价均相同的,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;若综合总得分与最后报价均相 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, 由磋商小组按照技术指标优劣顺序推荐成交候选供应商。

24. 确定成交候选供应商和成交供应商

24.1 磋商小组根据综合评分的结果和<u>供应商须知前附表</u>中规定确定成交候选供应商,并标明排列顺序。排名第一的成交候选供应商经采购人或采购人授权的磋商小组确定为成交供应商后,由采购代理机构在指定媒体上予以公告。

25. 编写评审报告

25.1 评审报告是根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告,评审报告由磋商小组全体成员签字。对评审结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的,视为同意评审结论。

26. 保密要求

- 26.1 评审将在严格保密的情况下进行。
- 26.2 有关人员应当遵守评审工作纪律,不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

27. 成交结果公告

- 27.1 为体现"公开、公平、公正"的原则,磋商结束后,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)上发布成交结果公告。
 - 27.2 成交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,成交供应商名称、地址和成交金额,主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求,成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

28. 成交通知书

- 28.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以<u>供应商须知前附表</u>规定的形式向成交供应商发出成交通知书。
- 28.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后,采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格,应当承担相应的法律责任。
 - 28.3 成交通知书是合同的组成部分。

29. 告知磋商结果

- 29.1 在公告成交结果的同时,采购代理机构同时以<u>供应商须知前附表</u>规定的 形式告知未成交供应商本人的评审得分和排序。
 - 29.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

30. 履约保证金

- 30.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。
- 30.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将视为放弃成交资格。在此情况下,采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展采购活动。

31. 成交服务费

31.1 本项目成交服务费的收取按供应商须知前附表的规定执行。

32. 签订合同

- 32.1 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起7个工作日内签订合同,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 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。
- 32.3 成交供应商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成交候选供应商名单排序,确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开

展的采购活动。

32.4 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. 廉洁自律规定

- 33.1 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。
- 33.2 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。

34. 质疑的提出与接收

- 34.1 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
 - 34.2 上述应知其权益受到损害之日,是指:
 - (1) 对磋商文件提出质疑的,为磋商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) 对成交结果提出质疑的,为成交结果公告期限届满之日。
- 34.3 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(详见磋商文件第八章)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。
- 34.4 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见供应商须知前附表。

35. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容,见供应商须知前附表。

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,但不限制满足磋商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,则供应商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),供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》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	设备安装完毕并验收合格后一次性付清合同款。
2	供货及安装地点	安徽电气工程学校,采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订后20日历天内完成设备的安装与调试。
4	免费质保期	验收合格之日起5年,如采购需求中另有要求,按采购
4	光负原保期 	需求执行。

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
重要指标项	*	评分项,详见评分标准。
无标识项		有 10 项及以上负偏离或未响应的,响应无效

注:如某项标识中包含多条技术参数或要求,则该项标识所含内容均需满足或优于 采购文件要求,否则不予认可。

(二) 技术参数表

序号	货物名称	技术、商务要求	数量	所属 行业
1	▲学館	1、机型: 商用台式机电脑; 2、主板芯片组: 参照或相当于 H470 及以上芯片组; 3、CPU: i5-10500及以上; 4、内存: ≥16GB DDR4, 最大支持 64GB 或以上; 5、硬盘: ≥512GB 固态硬盘; 6、声卡: 高清音频声卡; 7、网卡: 千兆网卡; ★8、机箱: 立式机箱体积>15L; (响应文件中提供产品彩页或官网 截图扫描件) 9、插槽: ≥1 个全高 PCI 插槽, ≥1 个 PCIe x1 插槽, ≥1 个 PCIe x16 插槽, ≥2 个 M. 2 插槽; ★10、端口: 出厂标配≥2个第2代 USB 3. 2端口, ≥4个第1代USB 3. 2端口, ≥1个HDMI端口, ≥1个音频线路输入端口, ≥1个音频线路输出端口, ≥1个RJ-45端口, ≥1个VGA端口, ≥2个USB 2. 0端口; (响应文件中提供第三方有权检测机构出具的USB数据接口输出电压、电流, 负载能量、接触电流检测报告或检测合格证书扫描件) 11、显卡: 集成显卡; ★12、电源: ≥300W 高效电源: (响应文件中提供第三方有权检测机构出具的电源端子骚扰<7dB 检测报告或检测合格证书扫描件) 13、输入设备: USB 接口抗菌键盘鼠标; 14、显示器: 与主机同品牌≥21.5 寸宽屏液晶显示器; 15、系统: 出厂预装 WIN11 正版操作系统; ★16、随机标配管理软件功能: 采用UEFI BIOS技术, 干兆网络传输速度最大可以达到7GB/分钟或以上, 在传输数据过程中, 对传输数据进行加密,增强了数据在传输过程中的安全性, 可以从底层控制U盘和光盘的使用,同一台机器上安装多个硬盘,支持选择其中的一	60台	工业

		块硬盘作为系统盘,并对其进行保护,其它硬盘作为数据盘使用;		
		(响应文件中提供产品彩页或软件功能截图扫描件)。		
		★17、所投产品通过平均无故障时间MTBF≥105万小时检测; (响应		
		文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告或检测合格证书		
		扫描件)		
		18、售后服务:硬件设备5年免费上门保修服务,5年部件免费更		
		换(其中键盘和鼠标一年保修);		
		1、机型: 商用台式机电脑;		
		2、主板芯片组:参照或相当于 H470 芯片组;		
		3、CPU: i7-10700 及以上;		
		4、内存: ≥16GB DDR4, 最大支持 64GB 或以上;		
		★5、硬盘: ≥1TB 机械+512GB 固态硬盘, 硬盘具有 SMART 故障前预		
		警及 NCQ 全速队列命令高速传输技术;(响应文件中提供产品技术说		
		明书或第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件)		
		6、声卡: 高清音频声卡;		
		7、网卡: 千兆网卡;		
		8、机箱: 立式机箱体积>15L;		
0	教师电	9、插槽: ≥1 个全高 PCI 插槽, ≥1 个 PCIe x1 插槽, ≥1 个 PCIe	1./>	
2	脑	x16 插槽, ≥2 个 M. 2 插槽;	1台	工业
		10、端口: 出厂标配≥2 个第 2 代 USB 3. 2 端口, ≥4 个第 1 代 USB		
		3.2端口,≥1个HDMI端口,≥1个音频线路输入端口,≥1个音频		
		线路输出端口,≥1 个 RJ-45 端口,≥1 个 VGA 端口,≥2 个 USB 2.0		
		端口;		
		11、显卡: ≥2GB 独立显卡;		
		12、电源: ≥300W 高效电源;		
		13、输入设备: USB 接口抗菌键盘鼠标;		
		14、显示器: 与主机同品牌≥23.8 寸宽屏液晶显示器;		
		15、系统: 出厂预装 WIN11 正版操作系统;		
		16、随机标配管理软件功能:采用 UEFI BIOS 技术,千兆网络传输		
-				•

速度最大可以达到 7GB/分钟或以上,在传输数据过程中,对传输数据进行加密,增强了数据在传输过程中的安全性,可以从底层控制 U 盘和光盘的使用,同一台机器上安装多个硬盘,支持选择其中的一块硬盘作为系统盘,并对其进行保护,其它硬盘作为数据盘使用; 17、所投产品通过平均无边障时间 MTBF≥105 力小时检测; 18、售后服务: 硬件设备 5 年上门保修服务,5 年部件免费更换〈其中键盘和鼠标一年保修〉; 1、支持≥2 个丁兆 WAN 口,≥3 个丁兆 LAN 口, 2、支持多种 VPN,支持 IPSec VPN,支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式;基于运营商目的地址、基于 WAN 链路竹宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 助护等功能等安全特性: 1、固化于兆电口≥24 个,千兆 SFP 光口≥4 个;Console 口≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3。36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps: 3、支持自动化拍扑生成,设备上线后半台自动生成网络拍扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持助网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物建设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,无分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多个维度统计访问终端和被访问终端和被访问终端的详细信息,并生成表格;(响应					
U 盘和光盘的使用,同一台机器上安装多个硬盘,支持选择其中的一块硬盘作为系统盘,并对其进行保护,其它硬盘作为数据盘使用; 17、所投产品通过平均无故障时间 MTBF≥105 万小时检测; 18、售后服务,硬件设备 5 年上门保修服务,5 年部件免费更换(其中键盘和鼠标一年保修); 1、支持≥2 个干兆 WAN 口,≥3 个干兆 LAN 口, 2、支持多种 VPN,支持 IPSec VPN,支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理。支持抖音、爰奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式;基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化干兆电口≥24 个,干兆 SFP 光口≥4 个;Console 口≥1 个;2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3。36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps;3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置;★1、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			速度最大可以达到 7GB/分钟或以上,在传输数据过程中,对传输数		
一块硬盘作为系统盘,并对其进行保护,其它硬盘作为数据盘使用; 17、所投产品通过平均无故障时间 MTBF≥105 万小时检测; 18、售后服务;硬件设备 5 年上门保修服务,5 年部件免费更换(其中键盘和鼠标一年保修); 1、支持≥2 个千兆 WAN □,≥3 个千兆 LAN □, 2、支持多种 VPN,支持 1PSec VPN,支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式;基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化千兆电□≥24 个,千兆 SFP 光□≥4 个;Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3、36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			据进行加密,增强了数据在传输过程中的安全性,可以从底层控制		
17、所投产品通过平均无故障时间 MTBF≥105 万小时检测: 18、售后服务: 硬件设备 5 年上门保修服务, 5 年部件免费更换(其中健盘和鼠标一年保修): 1、支持≥2 个干兆 WAN □, ≥3 个干兆 LAN □, 2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、周化干兆电□≥24 个,干兆 SFP 光□≥4 个; Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3、36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★1、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			U盘和光盘的使用,同一台机器上安装多个硬盘,支持选择其中的		
18、售后服务: 硬件设备 5 年上门保修服务, 5 年部件免费更换(共中键盘和鼠标一年保修): 1、支持≥2 个于兆 WAN □, ≥3 个于兆 LAN □, 2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式: 基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化于兆电□≥24 个, 千兆 SFP 光□≥4 个; Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★1、支持防网关 ARP 欺骗,支持端□保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			一块硬盘作为系统盘,并对其进行保护,其它硬盘作为数据盘使用;		
中键盘和限标一年保修》: 1、支持≥2个干兆 WAN □, ≥3个干兆 LAN □, 2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互 联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于 WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化干兆电□≥24个,干兆 SFP 光□≥4个; Console □≥1个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持任拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端□保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端□密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			17、所投产品通过平均无故障时间 MTBF≥105 万小时检测;		
1、支持≥2个千兆 WAN □, ≥3个千兆 LAN □, 2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理,支持抖音、爰奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化千兆电□≥24个,千兆 SFP 光□≥4个; Console □≥1个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端□保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端□密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			18、售后服务:硬件设备5年上门保修服务,5年部件免费更换(其		
2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN; 3、支持上网行为管理, 支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互联网常见应用的识别和控制; 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计, 支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化千兆电□≥24 个, 千兆 SFP 光□≥4 个; Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			中键盘和鼠标一年保修);		
3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互			1、支持≥2 个千兆 WAN 口, ≥3 个千兆 LAN 口,		
			2、支持多种 VPN, 支持 IPSec VPN, 支持 L2TP VPN;		
3 路由器 4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于 WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护 等功能等安全特性; 1、固化千兆电口≥24 个,千兆 SFP 光口≥4 个; Console 口≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥ 96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			3、支持上网行为管理,支持抖音、爱奇艺、优酷、京东、淘宝等互		
4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于WAN 链路带宽、基于策略路由等; 5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化千兆电口≥24 个,千兆 SFP 光口≥4 个; Console 口≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多		ᇚᄼᅩᇚᇚ	联网常见应用的识别和控制;	1/5	구.U.
5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能等安全特性; 1、固化千兆电□≥24 个,千兆 SFP 光□≥4 个; Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多	3	路田都	4、支持多种 WAN 链路负载分担模式:基于运营商目的地址、基于	1日	丁派
等功能等安全特性; 1、固化千兆电□≥24 个,千兆 SFP 光□≥4 个; Console □≥1 个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥ 96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			WAN 链路带宽、基于策略路由等;		
1、固化千兆电□≥24个,千兆 SFP 光□≥4个; Console □≥1个; 2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥ 96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端□保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能; (响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端□密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			5、支持 DDoS 攻击防范和统计,支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护		
2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			等功能等安全特性;		
96Mpps/126Mpps; 3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			1、固化千兆电口≥24 个, 千兆 SFP 光口≥4 个; Console 口≥1 个;		
3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			2、支持全线速转发,交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥		
在拓扑上进行设备配置; ★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、 ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			96Mpps/126Mpps;		
★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、			3、支持自动化拓扑生成,设备上线后平台自动生成网络拓扑,支持		
4 核心交 换机 ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检)			在拓扑上进行设备配置;		
4 换机 测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			★4、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离,支持防止 DOS、		
换机 测机构出具的检测报告扫描件) 5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成 1 台逻辑设备,同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多	4	核心交	ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功能;(响应文件中提供第三方有权检	14	T.W.
同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能; 6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多	4	换机	测机构出具的检测报告扫描件)	1 🗆	<u> </u>
6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			5、支持设备虚拟化功能,能够将多台物理设备虚拟成1台逻辑设备,		
通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单; ★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			同时增加端口密度和带宽,充分发挥设备性能;		
★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多			6、支持根据终端类型实现终端的准入,对非指定类型的终端接入,		
			通过短信、手机 APP 等告警方式推送,并加入黑名单;		
个维度统计访问终端和被访问终端的详细信息,并生成表格;(响应			★7、支持基于时间、区域、服务类型、访问状态、访问行为、等多		
			个维度统计访问终端和被访问终端的详细信息,并生成表格;(响应		

		T		
		文件中提供交换机配置平台界面截图扫描件)		
		8、支持终端可视化管理,多维度管控终端接入方式、接入终端类型,		
		实时显示终端接入后的行为变化,可实现终端资产统计;		
		★9、交换机支持:二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、		
		DNS 域名等方式自动发现控制器平台; (响应文件中提供交换机配置		
		平台界面截图扫描件)		
		10、支持智能 PSK 认证,终端 MAC 地址与接入密钥绑定,结合平台		
		可实现不同的终端使用不同的密码接入 WiFi, 保证的网络的安全		
		性;		
		★11、支持自定义交换机端口告警,实现交换机离线、单网口防环、		
		接口状态变化等多种告警事件; 支持手机 APP(可自定义推送内容)、		
		短信等告警方式;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的检测		
		报告扫描件)		
		12、支持生成树协议 STP, RSTP 和 MSTP, 完全保证快速收敛,提		
		高容错能力,保证网络的稳定运行和链路的负载均衡,合理使用网		
		络通道,提供冗余链路利用率;		
		★13、支持同时传输≥84 路高清视音频; (响应文件中提供第三方		
		有权检测机构出具的检测报告扫描件)		
		1、千兆以太网口≥24个; 千兆 SFP 光口≥2 个;		
		2、支持全线速转发,交换容量≥256Gbps;包转发率≥48Mpps;		
_	汇聚交	3、动态 LED 指示灯,提供简单的工作状态提示及故障排除;	0.4	II
5	换机	4、支持 IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、	2台	工业
		IEEE802.3z 等标准协议;		
		5、设备能适应较为恶劣的高低温气候,工作温度:0℃~45℃;		
		1、3LCD 显示系统,芯片尺寸≥0.63 英寸;		
	投影机	2、亮度: ≥4800 流明 (中心亮度), ≥4600 流明 (IS021118 标准);		
6		3、分辨率≥1024x768, 对比度 25000:1;	1台	工业
		4、光源类型: ≥240W 长寿命灯泡;		
		5、灯泡寿命:标准模式下使用寿命长达≥10000小时,节能模式下		
	1	-		

使用寿命≥20000 小时;

6、投射比: ≥1.48-1.78:1;

		7、整机功率: ≤340W;		
		8、接口: VGA INx1、HDMI INx2、Video INx1、Audio IN(3.5mm)		
		x1、Audio Out (3.5mm) x1、VGA outx1、Audio in(L/R)x1、RS232x1、		
		RJ45x1、USB-Bx1、USB-Ax1、扬声器 16Wx1;		
		★9、快速冷却功能:三种快速冷却方式可选:0秒允许关机后直接		
		拔掉电源线无需等待投影机冷却,60秒比正常模式冷却时间短冷却		
		速度快,正常即正常速度冷却,在不同模式下关机所需冷却时间不		
		一样; (响应文件中提供第三方有权检测机构出具的具有 "CNAS"		
		或 "CMA"标识的检测报告扫描件)		
		10、密码保护: 开机后输入正确设置密码启用投影机; 支持开机画		
		面设置密码锁定,防止开机画面被随意更改;		
		11、HDMI 信号设置可以设置 HDMI 信号格式图像范围以及 HDMI 声音		
		输出,以及通过 HDMIEQ 调整声音输出效果;		
		★12、梯形校正功能:多种功能可选,调整校正储存或者复位,水		
		平或者垂直梯形手动调整,四角校正,复位值将调整的梯形范围恢		
		复原值; (响应文件中提供第三方有权检测机构出具的具有 "CNAS"		
		或 "CMA"标识的检测报告扫描件)		
		13、可选配无线投屏:通过专用投屏软件,即可实现无线投屏功能,		
		同时支持最多4路信号同时输入,以及4分屏,以及将电脑图像投		
		屏至多台投影机显示;		
		★14、自动设置:输入源搜索开或者关,自动切换搜索输入信号源,		
		自动电脑调整输入模拟信号时自动调整相位、水平位置等,自动梯		
		形校正具有关或者手动或者自动进行梯形校正;(响应文件中提供第		
		三方有权检测机构出具的具有 "CNAS"或 "CMA"标识的检测报告		
		扫描件)		
7	幕布	120 寸 4:3 电动幕布;	1块	工业
8	音箱	1、单元组成: ≥ 6.5 英寸低音, ≥3 英寸高音;	2只	工业
		第 27 页/共 70 页		

		2、频率响应(±3dB): 70Hz-17KHz;		
		2、 频率响应(±3db): 70Hz 17KHz; 3、 频率响应(±10dB): 60Hz-18KHz;		
		4、覆盖角度(-6dB): 90 度(H)×60 度(V);		
		5、灵敏度(1W/1m): 95dB/1;		
		6、连续声压级: 98dB;		
		7、峰值声压级: 121dB;		
		8、标准阻抗: 8Ω;		
		9、输入功率: 额定≥120W, 峰值≥240W;		
		1、具有开机自动检测信号输入功能;		
		2、≥4 路话筒输入,具有独立的高音/中音/低音调节功能;		
		3、具有回声(ECHO)调节、效果重复次数(REPEAT)调节、混响延		
		时(DELAY)调节;		
		4、平衡与非平衡一体式麦克风输入接口,具有 48V 幻象供电;		
		5、≥2路线路输入,≥1路音频输出,具有伴唱歌声人声消除功能;		
9	功放	6、保护电路软启动,输入浪涌限制,输出短路、直流、过载保护,	1台	工业
		主保险丝保护, 开关机哑音保护, 射频干扰保护;		
		7、输出功率: 8Ω ≥2×300W, 4Ω ≥2×500W;		
		8、输出阻抗: 4Ω-8Ω;		
		9、频率响应: 320Hz-20KHz(±2dB);		
		10、输出连接: 左右通道两组功率输出;		
		11、信噪比: ≥71dB;		
		一、显示屏参数:		
		1、显示尺寸≥86 英寸, 屏幕使用 UHD 超高清 LED 液晶屏;		
		2、显示比例: 16:9, 产品分辨率: 3840*2160, 4K 超高清显示, 对		
	交互式	比度: ≥1200:1;		
10	一体机	3、可视角度: 178° (H) /178° (V);	1台	工业
		4、 采用≥3.2mm AG 防眩光钢化玻璃, 莫氏硬度 7 级, 书写体验		
		更佳;		
		5、亮度: ≥400cd/m², 使用寿命≥30000hrs, 色域≥72%NTSC, 面		
	l			

板亮度均匀度≥75%;

- 6、屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶以上,最高可达256:
- 二、整机规格参数:
- 1、铝合金圆弧 边框设计,铝氧化处理,显示面积占比84%以上;
- 2、采用一体化设计,支持一键开机,除电源线外,外部无任何内部功能模块的连接线;
- 3、整机外壳采用铝型材设计,抗撞抗划抗腐蚀,降低使用过程中的 损坏,散热性能良好,且转角处采用弧形无尖锐边缘连接;
- 4、搭载 20 点高精度红外触摸,支持 1.6mm 精细独立书写,支持 6 支 2.8mm 同时书写,精准识别无抖动,触控分辨率 32768*32768:
- 5、环境适应:工作温度 0℃~40℃,储藏温度-10℃~60℃,工作湿度 20%~80%,储藏湿度 10%~80%;海拔 5000 米以下可正常使用;
- 6、整机表面采用钢化玻璃,可承受(1.0±0.04) kg 钢球 1.5m 高度自由下落撞击玻璃表面无损伤破裂,确保使用安全;
- 7、屏幕采用 0 贴合工艺,钢化玻璃与屏幕之间的距离接近 0,有效防止光线反射,显示效果绝佳,书写体验优异;
- 8、整机具备防强光干扰性能,整机面板表面具备防眩光涂层,在 100K LUX 的强光照射下,产品各项书写、触控功能正常;
- 9、为方便教师使用,前置按键含开关机、主页、返回、设置、音量加减,操作更加快捷;
- 10、内置 2.4G/5.8 双频双网卡,支持无线上网和 WIFI 热点同时使用,天线均采用隐藏设计:
- 11、支持蓝牙功能,可与手机/音响等蓝牙设备无线连接传输数据;
- 12、内置输出功率 2*15W 音响,每个音响内置 2 个 2 腔体扬声器;
- 13、产品自动识别外部接入信号,无需操作,接入信号可自动切换 当前信号通道,并可手动关闭自动切换通道功能;
- 14、采用 Andriod 11.0 触控大屏操作系统,四核 CPU (主频 1.5GHz 以上), RAM≥4G, ROM≥32G 的硬件配置;
- 15、OPS 电脑: 参照或相当于 I5 及以上处理器, ≥8G 内存, ≥256G

		固态硬盘;		
		16、标配智能书写笔 1 支;		
		1、尺寸: 长*宽*高(mm)整体闭合: 1100*670*975; 整体展开:		
		1540*1660*975 (允许正负 5mm 偏离);		
		2、桌面采用木黄色高密度纤维板,边缘采用单面封边工艺,采用		
		冷压工艺三聚氰胺贴面,防划、防泼水;		
		3、桌面两侧采用高档橡木扶手,正面可根据需求丝印 LOGO,主体		
		采用 1.0-1.5mm 冷轧钢板, 钣金全部通过酸洗磷化喷涂后再进行高		
		温烘烤,防锈,耐刮花,耐候性好,喷涂工艺符合涂装材料标准;		
		4、分体式设计,桌面和桌体自成一体,方便进出设计比较窄的教室		
		门,内置固定螺丝孔位,安装简单。桌体拐角采用圆弧设计,倒角		
	多媒体讲台	R18, 防止碰伤。讲桌内部可扩充 IC 卡系统, 可实现刷卡显示器自	1张	
		动打开功能,方便老师教学使用。可扩充四只轮子,方便移动;		
		5、翻转显示器安装位,显示器翻转到最大角度和挡边平齐,无凸出,		
		不影响视线而且美观。采用不锈钢可调阻尼转轴,显示器可以在		工业
11		0-130°中任意停留,不会出现反扣现象。键盘抽屉采用翻转式设计,		
		键盘盖板下方预留中控板及储物盒、储物盒可放置鼠标等设备。立		
		面围边高 75mm,显示器右侧预留 2 个 USB2.0 的扩展孔,方便引线		
		到桌面。讲台内自带固定线孔位,可对台内所有设备线进行固定;		
		★6、展台抽屉采用内置弹簧插销锁住,上层前面板右侧预留 IC 卡		
		读卡器安装挡板、内置读卡器支架,方便读卡器的安装和固定。右		
		侧预留储物抽屉,可放置展台,采用三节静音钢珠导轨,厚度为		
		1.2mm, 导轨需通过国家 QB/T2454-2013 耐久性检测标准; (响应文		
		件中提供第三方有权检测机构出具的导轨耐久性检测报告扫描件)		
		7、下层前门对开门设计,左侧预留光驱门,磁吸式开关,不打开柜		
		门即可开关电脑和使用光驱 ,内部预留主机限位孔及限位卡槽;右		
		侧设备门,采用天地锁,耐用、防盗。标配 19 寸国标机架,可拆卸		
		立柱及挡板,可放置中控主机,功放等多媒体设备,设备总空间≤		
		12U。后门采用单开门设计,通过弹簧插销固定,便于拆装,后门开		

		门方向为从右到左顺时针方向;下层右侧板预留86盒安装位置,敲		
		落孔设计,后门灰尘较多,不开散热孔,左右两侧采用竖排国标散		
		热孔,左右两侧预留 出音孔,可内置两只 30W 的无源音箱;		
		8、下层拼装式设计,左右两侧板利用底下卡扣从前往后推进孔位卡		
		住,前后门框则利用螺丝孔固定,安装简单,底面离地高度 6CM,防		
		潮防锈;		
		★9、产品通过桌面木板甲醛释放量及桌面木板涂层重金属含量检		
		测,符合GB18584-2001检验标准,塑料扶手、钣金结构件中铅、镉、		
		汞检测结果均未检出;(响应文件中提供第三方有权检测机构出具的		
		检测报告扫描件)		
		1、分体中控,主机和面板分离式结构,220V转 12V安全供电;		
		2、黑色铝拉丝外壳,亚克力触摸面板,带LED 背光;		
		3、集成 3×2 VGA 信号切换矩阵,带 400MHZ 长线驱动器,支持台式		
	多媒体中控	电脑、手提电脑、数字展台输入以及信号互相切换功能;		
		4、除一键上下课外,面板集成了投影机、电脑、音量大小、投影幕		
		升降按键,实现单独控制;		
		5、支持投影机电源延时保护功能,自动延时断电,更好的保护投影		
12		机寿命;	1台	工业
		6、集成了常用品牌的投影机开关机控制码;内嵌式红外学习功能,		
		无须配置专业学习器;		
		7、内置 2×1 立体声音频矩阵,内置立体声音量大小控制功能,内		
		置电脑开关机接口;		
		8、≥1路独立可编程 RS-232 控制接口,一路红外控制接口;		
		9、支持 IC 卡读卡器系统的连接,实现刷卡上课、刷卡下课智能控		
		制功能;		
		1、基材:采用三聚氰胺饰面刨花板,结构稳定;		
	双人学	2、封边条:选用 PVC 封边,经全自动封边机高温封边,弹性好,		
13	生桌椅	可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铭、汞、砷、钡、锑、硒均	30套	工业
		未检出,甲醛释放量≤0.1mg/L;		
		<u>-</u>		

	T			
		3、胶粘剂:环保水基型胶粘剂,游离甲醛≤0.1g/kg,总挥发性有		
		机化合物≤30g/L, 苯、甲苯+二甲苯未检出;		
		4、尺寸:约 1400mm*600mm*760mm(长*宽*高);		
		5、配置方凳2个,凳面采用三聚氰胺饰面刨花板,尺寸约为		
		340mm*240mm*450mm (长*宽*高);		
		1、面料:面料选用优质网布,椅背有弧度造型,人体工学设计,染		
		色牢度≥4级,甲醛含量≤25mg/kg;		
		2、高密度海绵,密度(座面)≥53kg/m³、回弹性≥50%、75%压缩		
		永久性≤3.8% (75%, 22h, 70℃), 甲醛释放量≤0.038mg/m²h, TV0C		
1.4	教师座	≤0.23mg/m²h;	a ∃lz	- ₹.11.
14	椅	3、扶手: PU+扶手;	1张	工业
		4、气压棒:结构牢固,调节轻便,升降等多种功能;		
		5、配件: 五星脚架、稳重牢固,转轮为33%尼龙架纤维材料一次冲		
		压成型,弧形设计,受力均匀,最大承重量达 140kg,万向轮椅活		
		动自如,滑动时无杂音,耐磨性能好;		
		1、尺寸:约 600*600*35mm (长*宽*厚);		
1.5	静电地	2、板材: 上钢板厚为≥0.7mm, 下钢板厚为≥0.6mm,	0.42	→ .II.
15	板	3、采用钢板拉伸成型,电焊、喷塑,内腔填充发泡水泥填料,表面	94 m ²	工业
		粘贴耐高温非燃级装饰板;		
		★1、屏幕广播:将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或		
		全体学生,可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机		
16		分辨率不同情况下,学生机可以以不同的窗口方式接收广播;(响应		 软件
		文件中提供软件功能界面截图扫描件)		- 以作
	教学管	2、扩展屏广播模式: 教师机连接两个显示器, 可在广播时选择将任	1 夲	
	理软件	意一个显示器的内容广播到学生机;	1套	息技
		★3、屏幕广播速度增强: 屏幕广播时支持多种画面质量的调节, 根		术服
		据网络的不同选择最好的效果进行教学;(响应文件中提供软件功能		多业
		界面截图扫描件)		
		4、屏幕笔: 教师教学使用的辅助工具,突出显示项目、添加注释,		

添加批注等等:

- 5、网络影院:实现教师机播放的视频同步广播到学生机;
- 6、视频直播:通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机,达 到更形象的教学效果,具有引导客户选择视频设备的提示画面,以 便客户快速完成摄像头设备的设置;
- 7、学生演示: 教师可选定一台学生机作为示范,由此学生代替教师进行示范教学;
- 8、屏幕录制:教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为 mp4 录像文件,可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放;
- 9、学生端屏幕录制、回放:学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程,课后可以重复观看学习;
- 10、文件分发:允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录;盘符不存在或路径非法不允许分发;文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件;
- 11、文件提交: 学生把做好的作业直接提交到教师机,方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置,学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交,教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小;
- 12、网络快照:教师可以在监控学生的时候,对学生画面拍快照,保存学生画面的截图;
- ★13、屏幕监视:教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕,教师机每屏可监视多个学生屏幕(最多 36 个)。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。多频道教学:支持多达 32 个频道的划分,一个教师可对单个班级或多个班级同时上课;多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学:(响应文件中提供软件功能截图界面扫描件)
- 14、登录模式: 支持频道登录和选择教师登录;
- 15、签到:提供学生名单管理工具,为软件提供实名验证。提供点名功能,支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出

政府采	买购竞争性磋商文件范本——货物类	
	与对比:	
	3 / 1 / 16、班级模型:有单独的管理界面,实现对班级模型的统一管理,	
	并能够导入、导出,调用不同网络教室中的班级模型;	
	★17、学生端属性查看: 教师可以获取学生端计算机的名称、登录	
	名和其它常用信息,并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID,	
	教师还可以远程终止学生端的进程;(响应文件中提供软件功能界面	
	截图扫描件)	
	18、系统日志:显示和自动保存系统运行过程中的关键事件,包括	
	学生登录登出,资源不足,提交文件等。	
	黑屏肃静:教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止	
	其进行任何操作,达到专心听课目的,教师可自定义黑屏的内容与	
	图片;	
	19、远程命令:可以进行远程开机、关机、重启等操作,支持远程	
	打开网页、远程启动程序和远程关闭所有学生正在执行的应用程序;	
	20、图标监看: 班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示	
	大小也可自由设定;	
	21、自动锁屏: 独有的断线保护自动锁屏技术,通过网卡的是否激	
	活来锁定屏幕,避免学生拔掉网线违反纪律;	
	22、防杀进程:为安全起见,学生端程序运行后,防止学生通过任	
	多管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制;	
	23、请求帮助:学生端遇到问题可请求帮助,教师端可远程遥控帮	
	助学生解决问题;	
	24、远程消息: 教师与学生能够使用远程消息进行交流, 并可以允	
	许和阻止学生发送文字消息;	
	25、远程设置:远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、	
	学生的频道号和音量、学生的卸载密码,是否启用进程保护,断线	
	锁屏,热键退出等;	

1、护套材质: PVC;

2、护套颜色: 默认灰色;

网线

17

工业

4箱

		3、成品外径: 6.3±0.3mm;		
		4、导体: 99.99%无氧铜;		
		5、导体直径: 23AWG;		
		6、导体绝缘外径: 1.1±0.05mm;		
		8、芯数: 4*2;		
		9、特性阻抗: 100±15Ω;		
		10、每箱长度 305 米;		
		1、机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板;		
	Lor Lo-	2、表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑(黑色);		
1.0		3、门板类型:金属网孔门;	1 A	- 11.
18	机柜	4、机柜材料厚度: 立柱厚度 1.1mm、方孔条厚度 1.8mm、托板 1.2mm、	1台	工业
		冷轧板厚度 1.0mm		
		5、尺寸: W600mm*D600mm*H1000mm, 2 块托板, 2 风机, 1 个 6 位 PDU;		
		1、电源进线: 380v, 4*6mm+1*4mm 国标电缆; (1 个机房)		
		2、暗配电箱: 475*289mm; (1 个机房)		
	强电改	3、安全控制开关: 国标 220v 漏电保护器; (1 个机房)		
19	造及辅	造及辅 4、电源主干线: BV4.0m ² 国标铜线; 材 5、电源支线: BV 2.5m ² 国标铜线;		/
	材			
		6、电源插座:使用一线品牌;		
		7、布线施工符合规范,相关耗材符合国标要求;		

备注:上表中所属行业划"/"的品目,无需在中小企业声明函中填写

三、报价要求

本项目报投标总价,供应商的报价包含但不限于材料、辅材、施工、安装、运输劳务、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、义务等,即为完成采购文件要求的供货内容所包含的一切应有费用,采购人后期不再追加费用,供应商自行考虑投标风险。

四、其他要求

(1)在质保期内,设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,成交供应商应免费予以技术支持服务、维修或设备更换,并承担相应费用

和零部件的费用。

- (2) 在本项目所采购设备发生故障时,成交供应商应具备 4 小时内到达故障现场并修复设备的能力。
- (3)在质保期结束后,成交供应商应提供终身售后服务。成交供应商应及时响应采购人的报修要求,并进行定期维护和修理,更换零配件时只收取零配件的成本费。
- (4) 热线技术支持服务: 所有产品投入运行后, 成交供应商应为采购人建立热线技术支持服务。对于采购人在使用方面的疑难和系统方面的疑难,将由成交供应商的专业技术人员建立专门的在线支持和疑问解答。提供热线电话支持,传真和邮件响应(邮件回复时间不超过八小时)。

第四章 评审方法和标准

一、总则

本项目将按照磋商文件第二章供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法

2.1 初审

磋商小组对供应商的响应文件进行初审,以确定其是否满足磋商文件的实质 性要求。初审表如下:

		初审表	
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	提供有效的供应商营业执照(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
2	税务登记证	合法有效	记证书)和税务登记证的全部内容。已办理"三证合一"登记的,响应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。
3	不良信用记录 查询	供应商不得存在供应商须知第 19.3.1.1条中的不良信用记录情 形	详见供应商须知第 19.3.1 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、填写要求符合磋商文件规定并加盖供应商电子签章	详见第六章响应文件格式四
5	磋商响应函	格式、填写要求符合磋商文件规定 并加盖供应商电子签章	详见第六章响应文件格式三
6	磋商授权书	格式、填写要求符合磋商文件规定	法定代表人参加磋商的无需此

		并加盖供应商电子签章	件,提供身份证明即可。详见第 六章响应文件格式五
7	响应文件机器 识别码查询	不同供应商的响应文件机器识别 码不得相同	
8	技术响应情况(无标识项)	符合磋商文件采购需求 二、货物需求	详见第六章响应文件格式六(6.2 技术响应表、6.3货物说明一览 表)
9	磋商报价	符合磋商文件供应商须知正文第 12、22 条要求	详见第六章响应文件格式一、二
10	商务响应情况	符合磋商文件采购需求中付款方 式、供货及安装期限、供货及安装 地点、免费质保期的要求	详见第六章响应文件格式六(6.1 商务响应表)
11	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或磋商文件列明的其他要求	

初审指标通过标准:供应商必须通过初审表中的全部评审指标。

2.2 综合评分

- 2.2.1 磋商小组按照下表对进入综合评分的所有供应商的响应文件进行综合评分。
- 2.2.2 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	技术响应	标注 "★"的技术参数及要求,每满足或优于一项,得 2 分, 共 20 项,满分 40 分; 备注:以磋商响应表和"技术参数"中证明材料要求作为评审 依据。	0-40 分
カ (<u>70</u> 分)	售后服务 和维保方 案	磋商小组根据供应商提供的售后服务方案(包含服务方案的可行性、完整性,售后服务承诺、服务承诺落实的保障措施,有维护期内外的后续技术支持和维护能力,售后维护机构、保障响应时间和专业技术队伍等)进行综合评分:	0- <u>5</u> 分

		1、方案内容完整全面详细,科学可行,针对性强,有利于项	
		目顺利实施的,得5分;	
		2、提供的方案比较完整,内容较为合理可行,对项目实施有	
		一定积极作用的,得3分;	
		3、提供了方案,但内容较简单,细节待完善的,得 1 分;	
		4、差或未提供任何内容的不得分。	
		根据供应商提供的供货安装(调试)方案,磋商小组进行综	
		合评审:	
		1、内容覆盖全面、要点突出、针对性强,内容完整详实,表	
供货	安装	述清晰,与本项目实际需求适应度高,利于项目实施的,得5	
(调	试)方	分;	0- <u>5</u> 分
2	案	2、内容覆盖较为全面、针对性较强的,得3分;	
		3、内容覆盖不够全面,要点突出不够明显,针对性不够强,	
		具体细节有待完善的,得1分;	
		4、内容差或未提供的不得分。	
		自 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准),供应商具有	
		高校实训计算机教室(或计算机云教室)建设供货及安装项目	
		业绩,每提供一个业绩得3分,满分3分。	
	2绩	注:响应文件中同时提供业绩合同、 验收证明材料 (如验收	03_分
		报告等)扫描件,如合同无法体现项目内容、合同签订日期、	
		设备种类、设备用途等评审内容,须另附业主单位证明材料,	
		否则不得分。	
		1、供应商具有电子与智能化工程专业承包资质的,二级及以	
		上资质得2分;	
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Z商实	2、供应商具有 CS2 及以上等级信息系统建设和服务能力证书	
	力 	的,得2分;	0- <u>8</u> 分
	/ 3	3、供应商具有信息技术服务运行维护标准符合性证书三级及	
		以上的,得2分;	
		4、供应商同时具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证	

		机构颁发的有效期内的: 信息安全管理体系认证证书、信息技	
		术服务管理体系认证证书的,得 2分;	
		注:响应文件中提供证书扫描件,其中第4项须同时提供全国	
		认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图。	
		1、项目管理人员(1人)具有计算机技术与软件专业技术资格	
		(水平)的系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师证	
		书的,得2分;	
		2、项目技术人员(1人,项目管理人员除外)具有机电工程专	
		业二级及以上注册建造师证书、安全生产考核合格证书(B 证)	
	项目人员	的,每提供一个证书得1分,满分2分;	0-4分
	配备	注:人员岗位不可兼任,响应文件中同时提供:	0 <u>4</u> //
		①配备人员名单(格式自拟);	
		②人员证书扫描件;	
		③供应商为上述人员缴纳的近三个月内(任意一个月)社保证	
		明材料扫描件,具体详见供应商须知前附表第 37.3 条 (提供	
		任意五险之一的社保缴纳证明即可)。	
		供应商提供所投"学生电脑"、"核心交换机"、"投影机"、"多	
		媒体讲台"、"教学管理软件"的生产厂商出具的针对本项目的	
	售后服务	售后服务承诺函的,每提供一项得 1 分,满分 5 分。	0- <u>5</u> 分
	承诺	 注:响应文件中提供上述加盖生产厂商公章的售后服务承诺函	
		(格式自拟)扫描件。	
		采用低价优先法,即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商	 奇的价格为
价格分	, , , ,	,其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公	
(30分)		分=(磋商基准价/最后磋商报价)×30%×100	411 21 *
		NA COMMENSA A THE CASE OF THE COMMENSA OF THE CASE OF	

2.2.3 分值汇总

- (1) 磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分,再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,得到该供应商的技术资信分。
 - (2) 将每个供应商的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分,即为

该供应商的综合总得分。

第五章 政府采购合同

安徽电气工程学校 2023 年实训机房设备采购及安装项目采购合同

财政编号: JC34000120230350 号

项目编号: 2023BFAFN00285

买 方: XXXXXXXXXXXX 电话: XXX-XXXXXX

卖 方: XXXXXXXXXXXXX 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<u>竞争性磋商</u>方式采购活动,经<u>磋商小</u>组的评审,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	1	1			1

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。
- (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

木合同在	答 订	
八台川仕	※11	_

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。

本合同一式<u>陆</u>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 响应文件格式 安徽电气工程学校 2023 年实训机房设备采购及安装项目

响

应

文

件

供应商: _____

____年__月__日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称: 安徽电气工程学校 2023 年实训机房设备采购及安装项目

项目编号: <u>2023BFAFN00285</u>

供应商名称	
磋商范围	全部
报价 (详见备注说明)	人民币大写:
备注说明	

供应商	有电子	签章:		
日	期:			

注:

- 1. 本表内容根据磋商文件要求包括了货物及其配套的设计、采购、制造、 检测、试验、运输、保险、仓储、税费以及现场落地、安装及安装耗损、调试、 验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)质保期内的售后服务保 障等所有费用。
 - 2. 特殊事项在备注中注明。
- 3. 供应商应根据其响应文件中报价表的内容填写唱标信息,唱标信息不作为评审的依据。唱标信息与报价表不一致的,以报价表为准。

1-2 分项报价明细表

序 号 1	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)							

供应	商电子签章:	
日	期:	

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,供应商承担全部责任。
- 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**响应无效**。

二、最后承诺报价表

(安徽电气工程学校 2023 年实训机房设备采购及安装项目第___次报价书)

项目名称: 安徽电气工程学校 2023 年实训机房设备采购及安装项目 项目编号: 2023BFAFN00285

供应商名称	
磋商范围	全部
最后报价(详见备注说明)	人民币大写:
备注说明	(此处可补充磋商小组根据与供应商磋商情况变动的磋 商文件的内容,包括采购需求中的技术、服务要求以及 合同草案条款。)
磋商小组签字	

供应商公章或授权代表签字:				
		钳1.		

注:本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据磋商情况填写,并在规定时间内提交。考虑磋商报价的方便,供应商在填写最后承诺报价后,(第一次报价一最后承诺报价)除以第一次报价后得出的优惠率视同为需求表中全部分项设备、工程量或服务的优惠浮动值(特定分项优惠除外),而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

三、磋商响应函

致:安徽电气工程学校

安徽省政府采购中心

根据贵方的竞争性磋商公告和磋商邀请,我方兹宣布同意如下:

- 1. 如我公司成交,我公司承诺愿意按磋商文件规定缴纳履约保证金和成交服 务费。按本次磋商文件规定及最后报价承诺供货及安装。
- 2. 我方根据本次磋商文件的规定,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. 我方已详细审核本次磋商文件,包括磋商文件附件、参考资料、磋商文件 修改书或图纸(如有),我方正式认可并遵守本次磋商文件,并对磋商文件各项 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. 我方同意从供应商须知规定的磋商日期起遵循本磋商文件,并在供应商须知规定的磋商有效期之前均具有约束力。
- 6. 我方同意按贵方要求在磋商规定时间内向贵方提供与其磋商有关的任何证据或补充资料,否则,我方的响应文件可被贵方拒绝。
 - 7. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的磋商。
 - 8. 我方同意磋商文件规定的付款方式、服务期限。
 - 9. 我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责。

供应商电子签	经章:	
日	期:	

四、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。

供应商电子签	≿章:	
日	期:	

五、授权书

本授权书声明:	(供应商名称) 授权	_ (供应商授权代表
姓名) 代表我方参加本项目采购活	动,全权代表我方处理磋	商过程的一切事宜,
包括但不限于: 提交响应文件、参	与磋商、签约等。供应商技	受权代表在采购活动
过程中所签署的一切文件和处理与	之有关的一切事务,本公司	同均予以认可并对此
承担责任。供应商授权代表无转委	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	镇写手机号码)
特此声明。		
14 267 /10		
供应商电子签章:		
口 ከ.		

注:

- 1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表,提供身份证明扫描件;
- 2. 法定代表人参加磋商的无需提供授权书, 仅提供身份证明扫描件。

六、磋商响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	磋商文件要求	供应商承诺	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	磋商文件规定的技术参 数要求	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					
所投产品的扩	所投产品的技术参数及性能说明:								

供应商电子签章:

七、供货安装(调试)方案

(供应商可自行制作格式)

八、售后服务与维保方案

(供应商可自行制作格式)

九、磋商业绩承诺函

我单位同意成交公告中公示以下业绩并承诺:响应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。

供应商	丽电子签章:	
日	期:	

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

备注:

- 1. 表中所列业绩应为供应商满足磋商文件要求的业绩;
- 2. 成交供应商提供的以上业绩情况,如磋商文件《供应商须知前附表》有约定的,将按约定随成交结果公告同时公告。

十、联合协议

(不允许联合体参加磋商,不需此件)

联台	合体成员一名称:		;				
联台	合体成员二名称:		;				
••••							
上这	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	i目的q	差商,
现就联合	合体参加磋商事宜订立如下协	协议:					
1	(某成员单	1位名称)为	联合体	牵头人	• 0		
2. 芒	E本项目磋商阶段,联合体牵	头人负责磋	商项目	的一切	J组织、	协调_	工作,
并授权付	代理人以联合体的名义参加项	页目的磋商,	代理人	.在磋商	ī、合同	签订过	过程中
所签署的	的一切文件和处理与本次磋商	丽有关的一切]事务,	联合体	各方均	予以承	《认并
承担法征	津责任。联合体成交后,联合	·体各方共同	与采购	人签订	合同,	就本項	5目对
采购人	承担连带责任。						
3. ∄	 关合体各成员单位内部的职员	売分工及各 プ	方负责口	内容的	合同金	额占总	合同
金额的高	百分比如下:						
联台	合体成员一名称:	_,承担		工作,	负责内	容的台	同金
额占总仓	合同金额的百分比:%;						
联台	合体成员二名称:	_,承担		工作,	负责内	容的台	同金
额占总仓	合同金额的百分比:%;						
••••							
4.	磋商工作和联合体在成交后	项目实施过	程中的	有关费	用按各	自承担	目的工
作量分排	难。						
5.	联合体成交后,本联合协议	是合同的附位	件,对	联合体	各成员	单位有	百合同
约束力。	0						
6.	本协议书自签署之日起生效	,联合体未	成交或	者合同	履行完	毕后自	司动失
效。							
联台	合体成员一:		(公章))			
注台	2代表人.		(北盖音)		

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、主要成交标的承诺函

我单位同意成交结果公告中公示以下主要成交标的信息并承诺:响应文件中 所提供的主要成交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						
••••						

供应商	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成交标的信息:
- 2. 成交供应商提供的以上承诺情况(含货物名称、品牌、规格型号、数量、单价),将按约定随成交结果公告同时公告。
 - 3. 本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

十二、中小企业声明函

(非中小企业磋商,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<u>(安徽电气工程学校)</u>的<u>(安徽电气工程学校 2023年实训机房设备采购及安装项目)</u>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:

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
<u>业名称)</u> ,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
<u>业名称)</u> ,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。

供应商	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磋商,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》(财团	军(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	立参加_	单位的	项目采	购活
动提供本单位制造的货物,或者提供	其他残疫	天人福利性 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	IJ)。		
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。)
	供应商	电子签章:_		
	日	期:		

十四、诚信履约承诺函

致:安徽电气工程学校

安徽省政府采购中心

如我单位被确定为本项目成交供应商,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。

供应商电	上子签章:	
日	期:	

十五、其他相关证明材料

提供符合磋商邀请、采购需求及评审方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示:

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传磋商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:	
联系人:	联系电话:
授权代表:	
联系电话:	
地址:	
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:
□ 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。