

安徽大学龙河校区问津楼会计档案 库房改造项目竞争性磋商文件

项目名称：安徽大学龙河校区问津楼会计档案库
房改造项目

项目编号：25AT186027805064

采 购 人：安徽大学

采购代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限
公司

2025年7月

目 录

第一章 竞争性磋商公告3

第二章 供应商须知6

第三章 采购需求 24

第四章 评审方法和标准 46

第五章 政府采购合同 51

第六章 响应文件格式 62

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 80

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

安徽大学龙河校区问津楼会计档案库房改造项目的潜在供应商应在安天 e 采电子交易平台（www.xinecai.com）获取采购文件，并于 2025 年 08 月 05 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：25AT186027805064

项目名称：安徽大学龙河校区问津楼会计档案库房改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：2000000.00 元

最高限价：2000000.00 元

采购需求：改造内容主要包括：室内改造、中心控制室建设、档案装具（手动密集架）、恒温恒湿监控系统、空气净化系统、驱鼠漏水报警监测系统、视频监控系统、门禁管理系统、防盗报警系统、消防灭火系统、档案库房可视化综合管理平台、库房辅助设备建设等方面。具体采购需求详见附件。

合同履行期限：签订合同后 60 个日历日。

本项目是否接受联合体：否。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2025 年 07 月 24 日至 2025 年 08 月 01 日，每天上午 00:00 至 12:59，下午 13:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：安天 e 采招标采购电子交易系统（www.xinecai.com）

方式：网上获取。具体操作参见安天 e 采操作手册，安天 e 采服务热线：400-050-9988

售价：免费

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 08 月 05 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：安天 e 采电子交易平台（www.xinecai.com）

五、开启

时间：2025 年 08 月 05 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：安天 e 采电子交易平台（www.xinecai.com），投标文件制作、加密及提交要求详见“安天 e 采服务指南”。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

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. 申请人应合理安排采购标文件获取及响应文件上传时间，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。如因计算机及网络故障造成无法完成采购文件获取及响应文件上传的，责任自负。

3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第六条规定，本次采购项目符合不专门面向中小企业预留采购份额情形：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。供应商如对此项内容有疑问，可按采购文件约定提出询问或质疑。

4. 本次公告同时在安徽省政府采购网、安天 e 采电子交易系统 etc 网站发布。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：安徽大学

地 址：合肥市经开区九龙路 111 号

联系方式：0551-63861287

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号 603 室

联系方式：0551-63735904/18326100309

3. 项目联系方式

项目联系人：赵曼/刘元军

电 话：0551-63735904/18326100309

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
5.2	现场考察或标前答疑会	☒ 不组织或不召开 ☐ 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____/_____ 联系人及联系电话：_____/_____ 注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
6.1	网上询问截止时间	响应文件递交截止时间
7.1	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：_____
10.1	磋商保证金	不收取
11.1	磋商有效期	<u>60</u> 日历日
12.3	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后 <u>60</u> 分钟内
14.2	评审方法	综合评分法
17.4	最后报价扣除	（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：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除： <u>____/____</u> 。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>____/____</u> 。
19.1	确定成交候选供应商和成交供应商	磋商小组推荐成交候选供应商的数量：3 家以上 注：法律、法规另有规定的，从其规定
		确定成交供应商： ☒ 采购人委托磋商小组确定 ☐ 采购人确定

22.2	随成交结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函；（如有） (2) 残疾人福利性单位声明函；（如有） (3) 中标（成交）供应商的评审总得分；
23.1	成交通知书发出的形式	☐ 书面 ☒ 数据电文
24.1	告知磋商结果的形式	☒ 供应商自行登录电子交易系统查看 ☐ 磋商现场告知
25.1	履约保证金	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 (1) 履约保证金缴纳账户信息如下： 户名：安徽大学 账号：12181001040006875， 开户行：中国农业银行合肥金寨路支行； (2) 如采用金融机构出具的保函（银行保函），应为银行出具的见索即付无条件保函。 (3) 如采用担保机构出具的保函（担保机构担保），应为依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 3. 收取单位：安徽大学 4. 缴纳时间：签订合同之前。 5. 退还时间：验收合格且无违约情形下退还。 注意事项： (1) 采用银行保函（或担保机构担保或保证保险）形式提交投标保证金的，必须具有明确有效的查询途径（二维码或网址链接及查询方式），否则该银行保函（或担保机构担保或保证保险）不予认可。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) 若成交供应商在规定时限内未提交保证金的，招标人将书面通知成交供应商，书面通知后 5 日内不能办理的，招标人将有权提请政府采购主管部门，取消其成交资格。 (3) 成交供应商提交银行履约保函、担保机构担保书、保证保险等的担保期限不得少于成交项目的合同期限。担保期限到期但成交项目尚未履约完毕的，成交供应商应当进行续保或者补缴履约保证金。成交供应商应当续保或者补缴履约保证金而没有续保或者补缴履约保证金的，招标人

		可以暂停支付成交供应商同等金额的合同价款。 (4) 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。取单位须为采购人。																																
26.1	代理费用	☐不收取 ☒收取 1. 金额： ☐定额收取：人民币/元 ☒按下列标准收取： 按照合肥市物价局《关于调整产权交易服务收费标准的通知》（合价服[2009]216 号）收费标准下浮 30%，货物类和服务类项目收费上限每包不超过贰万元，工程类项目收费上限每包不超过叁万元，不满叁仟元按照叁仟元收取。 招标代理服务收费标准（合价服[2009]216 号） <table><tr><th>成交金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1. 20%</td><td>1. 20%</td><td>0. 80%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>0. 88%</td><td>0. 60%</td><td>0. 56%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0. 60%</td><td>0. 36%</td><td>0. 44%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0. 40%</td><td>0. 20%</td><td>0. 28%</td></tr><tr><td>5000-10000</td><td>0. 20%</td><td>0. 08%</td><td>0. 16%</td></tr><tr><td>10000-100000</td><td>0. 04%</td><td>0. 04%</td><td>0. 04%</td></tr><tr><td>100000 以上</td><td>0. 01%</td><td>0. 01%</td><td>0. 01%</td></tr></table> 2. 成交供应商在领取成交通知书时向以下账户缴纳代理服务费： 开户名称：安徽安天利信工程管理股份有限公司 开户银行：招行合肥高新区支行 帐号：5519 0430 8510 501 3. 缴纳时间：领取成交通知书前	成交金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1. 20%	1. 20%	0. 80%	100-500	0. 88%	0. 60%	0. 56%	500-1000	0. 60%	0. 36%	0. 44%	1000-5000	0. 40%	0. 20%	0. 28%	5000-10000	0. 20%	0. 08%	0. 16%	10000-100000	0. 04%	0. 04%	0. 04%	100000 以上	0. 01%	0. 01%	0. 01%
成交金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																															
100 以下	1. 20%	1. 20%	0. 80%																															
100-500	0. 88%	0. 60%	0. 56%																															
500-1000	0. 60%	0. 36%	0. 44%																															
1000-5000	0. 40%	0. 20%	0. 28%																															
5000-10000	0. 20%	0. 08%	0. 16%																															
10000-100000	0. 04%	0. 04%	0. 04%																															
100000 以上	0. 01%	0. 01%	0. 01%																															
27.1	签订合同和合同公告时间	(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。 (2) 采购人与成交供应商不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。																																
29.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	提交方式：书面形式 接收部门：安徽安天利信工程管理股份有限公司 联系电话：0551-63735904/18326100309																																

		邮 箱：mzhao@ahbidding.com 通讯地址：合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号 603 室
30	其他内容	1. 解释权 （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、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。 2. “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融机构，商洽融资事项，确定融资意向。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”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 3. 电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。 4. 专业工程分包约定：本项目包含部分装修工程，供应商应具有建筑装修装饰工程专业承包二级或以上资质或专业发包给具有建筑装修装饰工程专业承包二级或以上资质的第三方施工单位，承包专业工程施工的施工单位进场施工前，采购人有权核实施工单位的企业资质、人员资质及其

		他实质性资料，确认无误后，应得到采购人的书面认可。 5. 其他： （1）本项目评审时将查询响应文件制作硬件信息，如不同响应文件的制作硬件信息相同，相关响应文件将被认定为响应无效，并报监督管理部门处理。 （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，影响采购活动正常进行的，采购各方当事人免责。 （3）供应商登录安天 e 采招标采购电子交易平台下载采购文件时应同时下载文件 PDF 版本及 WORD 版本，如发现不一致处请及时联系代理机构项目负责人，否则采购文件的最终解释权归代理机构所有。 （4）供应商在“安天 e 采”电子系统中填写诸如“开标记录”等内容后应仔细核对其与响应文件内容的一致性；当“安天 e 采”电子系统中填写内容与电子响应文件中内容不一致时，以系统中提交的响应文件中载明的内容为准。 （5）成交人在发布成交通知书后须向招标代理公司提供一份与电子版响应文件一致的纸质响应文件。
31	核心产品	恒湿净化一体机、存储服务器、人脸识别一体机、柜式七氟丙烷气体灭火装置 关于同品牌多家供应商处理原则：详见二、供应商须知正文“18. 成交候选供应商的推荐原则及标准”。

二、供应商须知正文

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 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。

1.2 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。

1.3 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。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。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：

1.4.1 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。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的磋商文件。

1.4.3 若采购需求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。

若采购需求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**。

1.5 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：

1.5.1 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。联合体参加磋商的，磋商文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 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。

1.5.3 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。

1.5.4 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。

1.5.5 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。

1.5.6 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。

1.5.7 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**。

1.5.8 对联合体参加磋商的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 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。

3. 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。

4. 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。

5. 磋商文件构成

5.1 磋商文件包括下列内容：

第一章 竞争性磋商公告

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 政府采购供应商询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见供应商须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。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磋商文件第四章。

5.4 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。

6. 磋商文件的澄清与修改

6.1 供应商如对磋商文件内容有疑问，必须在供应商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。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对磋商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。

6.3 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。

6.4 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）。

7. 磋商范围及响应文件中标准和计量单位的使用

7.1 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。

7.2 供应商应当对所投分包磋商文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为**响应无效**。

7.3 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。

7.4 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。

7.5 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。

8. 响应文件构成

8.1 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，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 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。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 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。

9. 报价

9.1 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。除磋商文件另有规定外，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》。

9.2 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**。

9.3 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**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 磋商保证金

10.1 本项目不收取磋商保证金。

11. 磋商有效期

11.1 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。

11.2 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**。

11.3 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。

12. 响应文件的提交、修改与撤回

12.1 供应商应当在第一章竞争性磋商公告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。

12.2 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。

12.3 供应商应在供应
商须知前附表规定的解密时间前对其响应文件进行解密。未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

12.4 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。

13. 磋商小组

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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。

14. 响应文件的评审与磋商

14.1 采购人和采购代理机构将在竞争性磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

14.2 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。

14.3 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：

14.3.1 **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通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加磋商的，联合体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**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。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。在本采购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。

14.3.2 **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。

14.3.3 **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。

14.3.4 **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。

14.4 相关说明。

14.4.1 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；

14.4.2 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。

14.4.3 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**。

14.4.4 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。

14.4.5 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。

14.5 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。

15. 终止竞争性磋商

15.1 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。

16. 响应文件的澄清、说明或更正

16.1 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。

16.2 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（电子签章）。

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。

17. 最后报价

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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。

17.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，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。

18. 成交候选供应商的推荐原则及标准

18.1 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。

18.2 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采购需求中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第 18.1 款规定处理。

18.3 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。

19. 确定成交候选供应商和成交供应商

19.1 磋商小组根据综合评分的结果和供应商须知前附表中规定确定成交候选供应商，并标明排列顺序。按供应商须知前附表中规定，由磋商小组或采购人确定成交供应商。

20. 编写评审报告

20.1 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。

21. 保密要求

21.1 评审将在严格保密的情况下进行。

21.2 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。

22. 成交结果公告

22.1 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）上发布成交结果公告。

22.2 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。

23. 成交通知书

23.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交

供应商发出成交通知书。

23.2 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。

23.3 成交通知书是合同的组成部分。

24. 告知磋商结果

24.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的评审得分和排序。

24.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

25. 履约保证金

25.1 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。

25.2 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。

26. 代理费用

26.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

27. 签订合同

27.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 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。

27.3 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。

27.4 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。

28. 廉洁自律规定

28.1 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。

28.2 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。

29. 质疑的提出与接收

29.1 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。

29.2 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）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。

29.3 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。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

30. 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。

附件 电子交易系统操作指南

一、制作、上传电子投标文件

1、电子投标文件必须使用最新版“安天 e 采投标文件制作工具”制作生成并上传。

安天 e 采投标文件制作工具及操作手册下载地址：<https://www.xinecai.com/serveguide>。

2、供应商须办理安天 e 采平台移动认证证书或介质数字证书，用于电子投标文件的签章及上传（上传投标文件需使用移动认证证书或介质数字证书进行加密），安天 e 采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）。

3、全流程电子招标项目需要供应商网络上传通过安天 e 采投标文件制作工具制作并使用通过安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书加密后生成的电子投标文件，供应商下载电子招标采购文件后，应在招标文件规定的投标截止时间之前上传通过安天 e 采投标文件制作工具制作的加密电子投标文件（登录安天 e 采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件），否则视为投标无效。供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传；

4、投标截止时间以安天 e 采电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后供应商进行模拟解密检验加密文件是否正常；

5、供应商除须按上述第 4 条要求网络上传移动认证证书或介质数字证书加密的电子投标文件外，可以另行提供非加密电子投标文件 U 盘或光盘一份（电子标书工具软件在加密上传后，同时生成非加密电子投标文件一份，供供应商拷贝到 U 盘或刻录光盘，按招标采购文件规定要求密封后递交），供应商须保证电子 U 盘或光盘时能正常读取，且非加密文件须与网上递交的加密文件一致。具体要求按照招标采购文件规定；

6、如供应商在制作、上传电子投标文件过程中，遇到操作和使用问题，请及时联系安天 e 采电子交易平台客服人员，客服电话：400-050-9988。移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1。

二、开标及解密投标文件

1、安徽安天利信工程管理股份有限公司工作人员（以下称工作人员）根据有关规定登录安天 e 采在线开标系统进行开标（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至安天 e 采门户网站产品服务>服务指南中下载（<https://www.xinecai.com/serveguide#>）登录前请确认是否安装安天 e 采驱动。驱动安装完成后登录安天 e 采招标采购电子交易平台，点击进入开标系统或者点击 <https://www.xinecai.com/serveguide#>）

//kb.xinecai.com/process/login 链接进入）为方便开标联系，建议供应商进行签到。开标时，供应商必须远程使用安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书先行解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。电子投标文件在平台系统导入后，工作人员开启系统唱标等流程；

2、电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台导致解密异常时，如招标文件中允许使用非加密电子投标文件作为导入补救措施的，可以在开标现场递交非加密电子版投标文件，采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台，电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功，该供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准；校验失败或未递交不加密电子投标文件的，其投标无效；

3、在招标文件规定的时间内，供应商以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的，视为其撤回投标。

三、数字证书问题

1、数字证书需使用通过安天 e 采办理的移动认证证书或介质数字证书；

2、数字证书到期后须重新续期；

3、数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况须更换新证书；

4、供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由供应商自行承担责任。

四、投标无效情况

1、项目评审中，投标文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可作无效投标处理：

- （一）投标文件无法打开的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他投标无效情形。

2、项目评审中，澄清文件如出现下列情况之一的，经评标委员会评审，可视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

五、特殊情形

1、出现下列情形导致电子招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子招投标系统；
- （二）电子招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）电子招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致电子招投标系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

2、出现上述第 1 条情形而又不能及时解决的，采取以下解决办法：

- （一）项目暂停，待电子招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次电子招投标操作程序，并通知供应商使用纸质投标文件进行开标、评标。

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（包括但不限于下列具体政策要求）：
- （1）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。
- （2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。
3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

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	货物部分： <u>供货安装完毕且验收合格后，立即支付款项；</u> 工程部分： <u>验收合格且结算审核完成后，立即支付款项。</u>
2	供货及安装地点	安徽大学龙河校区问津楼，采购人指定地点。
3	供货及安装期限	同合同履行期限。
4	免费质保期	验收合格之日起三年，货物需求中有特别要求的，按照货物需求执行。
5	本项目采购标的所属行业	工业、软件和信息技术服务业

二、项目改造需求

（一）项目概况

改造区域现为办公室、会议室，面积为240.65平方米，室内层高为4.2米。整体布局

为中间走道两侧办公室形式，走道宽度为2.2米，各办公室之间为墙体分隔，墙体均为非承重墙。

现根据需要将该区域各办公室墙体拆除，形成室内大空间，变为会计档案库房、档案利用室和弱电机房，其中，档案库房共为面积157.6平方米（分为两个A、B两个库房，一个库房面积为61平方米，另一个面积为96.6平方米），档案利用室面积为11.95平方米，弱电机房面积为7.42平方米。

（二）总体需求

1、档案库房改造

（1）档案库房所在区域所有窗户均从内侧进行砖砌封堵，需封堵窗户共计12处，窗户大小为1500x2400mm(高)。采用100mm厚MU5.0煤矸石空心砖(干容重 $\leq 9\text{kN/m}^3$)，M5.0混合砂浆从内部窗台位置砌筑，底部及中间位置设置100mm高钢筋混凝土过梁各一道，窗户外侧维持原状。

（2）一层西侧办公室内部隔墙全部拆除，在靠走道两侧新增墙体并增设四处防火门，防火门均为甲级金属防火门，大小为1200mm宽2300mm高。新建墙体均采用200mm厚MU5.0煤矸石空心砖(干容重 $\leq 9\text{kN/m}^3$)。同时，铲除原墙面顶棚至基层后，重新水泥砂浆找平，墙面采用水泥砂浆抹平后涂刷白色无机内墙涂料二遍。

（3）将改造区域（档案库房、利用室、弱电机房及走道）原有地面面层铲除至结构混凝土垫层后铺设1.5mm厚聚氨酯涂料防水层（两道）沿墙上翻建筑完成面标高300mm高，30mm厚1:3水泥砂浆结合层后，在铺设800X800X15mm厚深灰色玻化砖，工程做法详图纸。

（4）龙河校区一楼档案库房配电改造，在本楼层强电机房新加配电箱，上端电源接既有建筑总进线箱备用回路，设计预留功率30千瓦（实际使用功率约25千瓦），包含库房内灯光照明、插座、新增空调用电、新增一体机用电、新增消杀设备用电及新增各系统的用电，采用镀锌明管贴梁底敷设至墙面后引下至插座，管内敷设3*2.5mm²的铜芯电缆，预留充足的电源和信息点。

（5）将档案库房、利用室、弱电间和走道区域灯具全部更换，按档案馆需求重新布置，采用双管21W的T5高效场致发光灯；原有插座全部拆除，按智能化需求、通风等配备插座，详见设计图。

（6）为满足消防要求，将原办公室吊顶均拆除，顶棚耐水腻子刮平后涂刷白色无机内墙涂料二遍。

（7）档案库房改造根据平面布局，设计平时通风兼气体灭火后排风系统，同时设计

机械送风系统满足平时人员活动的最小新风量需求。其中，档案库房 A、B 分别设置一台平时排风兼气体灭火后排风风机；档案库房 A、B 共有一台机械送风风机，增加三处 550x300mm（高）墙体开孔贴梁底布置，一处位于档案库房西侧墙体，两处位于档案库房南侧墙体上。

（8）档案库房、利用室、弱电间及走道在地砖铺贴完成后均沿墙下设置 120mm 高踢脚线，砖厚 8mm，工程做法详见图纸。

（9）根据设备摆放位置设计插座和信息点，在档案库房、利用室、弱电间共设计五孔插座 51 个，10A 安全型，其中，档案库房 42 个、利用室 6 个、弱电间 3 个，位置结合智能化弱电设备需求布置，主要集中沿走道两侧墙体及东面墙体布置，详见设计图。

（10）具体改造设计图详附图。

2、档案利用室和弱电间改造

（1）在现有的南 111 办公室靠走廊一侧墙体拆除并改为 200mm 厚实体墙，同时，中间新增一处 200mm 厚墙体，将其划分为档案利用室和弱电间，具体位置详见设计图纸。原南 111 办公室内的对外的玻璃门调整为 1.5 米宽，继续保留在利用室内，窗户做封堵，封闭弱电机房位置的消火栓，同时，为满足消防要求在强电间外墙位置增设一处消火栓系统，采用明装，具体位置见设计图。

（2）改造后的档案利用室门朝内开，弱电间门朝外开。其中，档案利用室靠走道外墙增加一处甲级金属防火门，大小为 1200x2100mm（高），弱电间靠走道墙体上增加一处甲级金属防火门，大小为 1000x2100mm（高）。

3、档案利用室和弱电间地面、顶部、踢脚线与档案库房地面、顶部、踢脚线做相同处理。

4、为满足消防需求，在弱电机房与强电机房顶增加悬挂式 5kg 干粉灭火器，弱电机房一个，强电机房两个。

5、弱电间主要摆放管理档案库房所涉及各类设施设备，主要有交换机、机柜、服务器、主机、UPS 电池柜、UPS 电源等，其中，服务器和交换机放在机柜里，机柜 1 台，尺寸是 1200mm*600mm*1000mm，占地约 0.6 平方米，UPS 电池柜 3 台，尺寸是 880mmx780mm，占地约 2.1 平方米，UPS 电源 1 台，尺寸是 820mmx430mm，占地约 0.35 平方米，预计需要 3.05 平方米。同时，根据设施设备的用电功率，配置 UPS 电源，在突然断电情况下能够自动切换到后备电源以保证整个系统正常运行，时间不低于 6 小时。

6、具体改造设计图详附图。

3、库房硬件设备

（1）档案装具（手动密集架）

本次方案设计采用手动密集架，因库房建成主要用于存放财务档案及会计凭证档案，考虑到会计凭证档案是一般档案盒一般尺寸的特殊性，设计在密集架原 6 层的基础上，再增加 6 层隔板，以便于存放会计凭证档案，同时考虑到空间合理布局。

会计档案库房一：密集架设计单组尺寸为 D900mm*W580mm*H2400mm，采用 3 组/列，共计 21 列（约 78.93 立方），其中会计档案密集架设计 5 列，会计凭证档案密集架设计 16 列。

会计档案库房二：密集架设计单组尺寸为 D900mm*W580mm*H2400mm，采用 5 组/列，共计 21 列（约 131.55 立方），其中财务会计密集架设计 5 列，会计凭证档案密集架设计 16 列。

（2）恒温恒湿监控系统

依据国家档案局令第 13 号《机关档案管理规定》第三十八条：机关应当做好档案防火、防盗、防紫外线、防有害生物、防水、防潮、防尘、防高温、防污染等防护工作。库房温湿度应当符合《档案馆建筑设计规范》（JGJ25）规定。

根据档案库房面积及温湿度要求，通过布置在库房内的空气质量云测仪实时监测库房温湿度变化情况，并将采集到的温湿度数据发送到区域控制器进行分析处理，支持联动控制设备运行。当温度超过库房要求限值时，自动启动空调进行温度调控；当湿度超过库房要求限值时，自动运行恒湿净化一体机进行湿度调控。实现档案库房内恒温、恒湿的馆藏环境。

（3）空气净化系统

根据档案库房容积、新风量及粉尘污染的要求，配置合理数量的壁挂式新风机，通过多功能云测仪实时监测库房内空气粉尘污染情况，并将采集到的数据发送到区域控制器进行分析处理。当空气粉尘污染超标时，提醒库房管理人员，并支持联动空气净化设备对库房内空气进行净化。

根据档案库房面积、墙体结构及湿度要求，配置合理数量的霉菌净化机，通过多功能云测仪实时监测库房湿度、粉尘污染变化情况，并将采集到的温湿度数据发送到区域控制器进行分析处理，联动霉菌净化机运行。当库房粉尘环境超标时启动霉菌净化机对库房空气进行净化。

（4）驱鼠漏水报警系统

根据档案库房面积、孔洞缝隙、管道等可能入侵危害档案的小动物入口，安装相应数量驱鼠漏水检测仪，通过超声波噪声驱散小动物，使其远离库区。系统支持驱鼠声波

定时工作、远程控制工作，支持声波频率、幅度的远程设定，同时根据档案库房门窗、设备、管道、孔洞等容易发生水浸隐患的位置，布置相应数量的漏水检测线，漏水检测线接入驱鼠漏水检测仪，检测线以不低于 2s/次的频率实时数据监测，并将采集到的数据发送到区域控制器进行分析处理，以便同步监测水浸风险。

（5）视频监控系统

在档案库房周界围栏、展厅、档案库区及进入防护区出入口、档案利用室、弱电机房、走廊等重要防护部位安装网络摄像机，摄像机就近接入档案库房可视化综合管理平台，并与学校视频监控平台进行对接，集中统一管理。

实时监视各路视频图像，通过在电子地图上点击相应的图标即可查看该摄像机的当前画面。灵活设置录像方式，包括 24 小时录像、预设时间段录像、报警预录像、移动侦测录像以及联动触发录像等多种方式。

（6）门禁管理系统

在档案库房重要通道出入口、档案库房出入口、其他重要场所出入口等区域安装人脸、指纹、磁卡等门禁系统。门禁系统具备目标识别和授权功能，根据工作岗位不同设置出入权限，限制非授权人员出入，具备记录出入人员身份和出入时间等功能。

档案库房门禁控制系统与我校相关系统平台进行对接；可实现总平台与多台门禁主机的功能对接，实现多门在线管理，可实现所有门禁数据同步、门状态监测，可查询开关门通行记录、开关门权限，可远程发卡、授权、设置开门密码，可远程开门、生成临时开门密码，可配置通行时段。

（7）防盗报警系统

在档案库房门窗、重要位置安装红外双鉴探测器，设定好报警主机的布防/撤防时间，实时监测在布防时间内人员的非法入侵。红外双鉴探测器在布防时间内探测到人员非法进入，随即触发红外主机产生报警信号，发出现场声光告警提示，并将报警信息发送到区域控制器，第一时间同步在本地、区域控制器和远程端发出告警提示提醒值班员及时处理，防止事态扩大。

实时监测档案库房各防区的报警情况，并可通过档案库房可视化综合管理平台实现远程布防/撤防，一旦数据发生越限报警，系统将自动切换到相应的报警界面，且发生报警的该项状态或参数会变红色并闪烁显示，同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示，并第一时间告知库房管理人员。

（8）消防灭火系统

消防灭火系统包含自动火灾报警、七氟丙烷灭火系统两部分，通过在库房和防火区

内布置合理数量的烟雾探测器、表面温度探测器等探头，实时监控和采集火灾早期表征数据，并将采集到的数据发送至区域控制器进行分析处理。当发现有火灾早期现象或诱发火灾的安全隐患时，第一时间在本地、区域控制器和远程端发出告警提示，提醒管理人员，并能实现电切功能。

4、档案库房可视化综合管理平台

按照档案库房设计需求，定制化开发一套档案库房可视化综合管理软件平台，实现对档案库房温湿度、新风净化、视频监控、门禁、驱鼠、漏水、防盗、消防等各类设备的统一管理和控制，做到可视化操作，可以通过 PC 端、触摸屏等方式进行信息显示和告警，并能按档案管理要求定时记录温度、湿度、库房空气质量、漏水等相关数据以及人员出入库记录。该系统可以为不同用户分别设置管理权限，同时还应具有扩展性，为以后接入智能密集架系统、RFID 系统、动环设备提供必要的接口和准备。

三、技术需求

（一）室内改造工程项目说明及要求

序号	项目名称	项目说明及要求	计量单位	数量
1	装饰工程	以图纸及清单控制价为准	项	1
2	安装工程	以图纸及清单控制价为准	项	1

（1）若存在同一品牌材料在不同区域设有分厂生产、加工，并且产品质量具有明显差异性，必须择优选择质量可控总厂（总部）生产、加工的材料，严禁以次充好。

（2）成交供应商在采购上述材料、设备前，必须向采购人提供合格的材料、设备样品，明确选择的品牌、生产场地、供货周期、服务能力、材料的检验报告等，采购人确认后方可进行采购。

（3）施工完成后，应请第三方对甲醛、PM2.5 等有害气体进行检测，并出具合格检测报告。

（二）货物指标重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
关键性指标项	★	符合性审查项，除货物指标要求中明确要求的材料外，以响应磋商响应表填写的偏离情况为准，未响应或负偏离该指标项，响应无效
重要指标项	■	评分项，详见评分细则
一般指标项	●	评分项，详见评分细则
无标识项		负偏离数量达到 20 项，响应无效。以响应磋商响应表填写的偏离情况为准

（三）货物指标要求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业
中心控制室建设（弱电机房）				
1	机柜	柜体尺寸根据产品制定，前玻璃门后网孔门。	1 台	工业
2	UPS 不间断电源	1、容量：≥10kVA 2、冷启动功能：默认设置输出频率为 50HZ 3、输入电压范围：110~288VAC（220V/230V/240V） 4、输入功率因数：≥0.99 5、输入频率范围：40Hz-70Hz 6、输出频率：50/60HZ 7、输出功率因数：≥1 8、额定输出电压：220V/230V/240V 9、电压调整率：±1% 10、主路效率：≥95% 11、过载能力（主路模式）：110%-130%：5-15 分钟之间切到旁路；130%-150%：30 秒-2 分钟之间切到旁路；150%-160%：30 秒内切到旁路，切到旁路后等待 1 分钟后关闭旁路 12、峰值比：3：1 13、显示：LED+LCD 14、通讯方式：RS232、SNMP 卡 15、电池组节数可进行 16~24 节设置，便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池节数的需要。	1 台	工业
3	蓄电池	12V 100AH 铅酸蓄电池；含电池连接线。	16 节	工业
4	电池柜	A16，高级防静电、耐磨、防腐蚀、防火性能好。	1 个	工业
档案装具（手动密集架）				

1	会计档案手动密集架	1、会计档案库房一：密集架设计单组尺寸为D900mm*W580mm*H2400mm，采用3组/列，共计21列（约78.93立方），其中会计档案密集架设计5列，会计凭证档案密集架设计16列。 会计档案库房二：密集架设计单组尺寸为D900mm*W580mm*H2400mm，采用5组/列，共计21列（约131.55立方），其中财务会计密集架设计5列，会计凭证档案密集架设计16列。 2、★钣金参数：钢件部分采用优质冷轧钢板，底盘≥3.0mm，立柱≥1.5mm，搁板、挂板、侧板、顶板≥1.0mm，每层搁板承重≥80公斤，轨道座≥3.0mm 不锈钢板，轨芯：采用≥20*20mm 不锈钢方钢； 3、喷涂参数：要求色泽均匀一致，表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠；全部钣金件经过酸洗、除锈、磷化等必须的工序处理，表面喷涂为静电喷塑粉，喷涂无死角； 4、其他参数：所有标准件及紧固件均镀锌处理，密集架各零件、组合件表面光滑平整，无尖角、凸起等现象。 5、密集架符合：硬度≥0.7；冲击高度≥40CM,无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀、垂直度≤1MM、位差度≤2MM； 6、密集架的底盘、立柱、搁板、挂板、侧板、顶板、轨道要按照相关行业标准的規定进行： （1）可溶性重金属(铅)项目测试； （2）外观、表面涂层理化性能项目测试 （3）中性盐雾试验(10h)项目测试。 检测结果均需符合规定的要求。 7、★会计凭证档案密集架在原有6层隔板的基础上，再增加6层隔板，隔板位置在档案上架阶段可根据用户要求进行位置调整。	210.48立方	工业
恒温恒湿监控系统				
1	多功能云测仪	1、采用高精度探头实时显示库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、CO₂、烟雾等不少于8种数值； 2、支持与库房十防监控系统对接进行统一监控； 3、壁挂式安装；	3台	工业
2	▲恒湿净化一体机	1、除湿量（L/24h）：≥70； 2、加湿量（kg/h）：≥4.5； 3、适用于70-120 m²空间； 4、PM2.5净化效率≥99.90%； 5、风量(m³/h)：0-1600； 6、功率(KW)：0.15-1.2； 7、电源(10A) 220V（50Hz）； 8、净化配置（五级净化）； 9、G3 无菌初效滤网+H12 低阻高效过滤器+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+银离子抑菌触媒过滤网； 10、触屏控制器：≥7寸屏； 11、空气质量显示：温度、湿度、PM2.5； 12、内置水箱容积（L）：≥35； 13、通讯接口：RS485； 14、智能操作控制器：PLC 智能可编程控制系统； 15、加水方式：人工/自动。 16、■空气净化效率：PM2.5去除率≥99.9%；TVOC去除率≥97.8%；SO₂净化效率≥95%；NO₂去除率≥99%；白色葡萄球菌除菌率≥99.9%；黑曲霉除菌率≥99.9%；甲醛去除率≥99%；苯净化效率≥93.8%；氨净化效率≥96.2%；（响应文件中需提供第三方机构出具的具有 CMA	3台	工业

		或 CNAS 标志的检测报告扫描件) 17、●支持排水进水界面显示；支持水箱排水、管道排水，支持排水禁用；支持手动开启强制排水。（响应文件中需提供第三方机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告或技术白皮书或产品彩页扫描件或官网截图） 18、恒湿净化一体机管理控制系统需实现除湿、加湿、净化、联动、水位控制、开机自动运行、风速调节、清洗、环境监测、湿度设定、进水排水状态显示、手动排水、压缩机保护、水箱模式选择湿度区间显示、滤网工作状态显示、通讯、记录保存、清洗告警等功能。 19、通过低温、高温、浪涌（冲击）抗扰度试验，且检测结果全部合；		
3	移动扩容水箱	1、储水量（L）：≥95； 2、加水速度（L/min）：≥10； 3、采用恒湿一体机供电； 4、加水模式：具备手动加水、自动加水； 5、水管接口：内置接口（快速接头，无需工具装卸）； 6、电气接口：采用安全航空插头接口； 7、水位显示：具备水位显示功能； 8、水箱材质：304 不锈钢； 9、水泵扬程：≥2m； 10、自动运行模式下，可根据恒湿一体机内置水箱水位及运行方式自动为其补水。	3 台	工业
4	空调控制器	1、直流供电：DC 10~30V； 2、功耗：≤0.3W； 3、使用环境：-20℃~+60℃，0%RH~95%RH（非结露）； 6、支持外挂红外探头，红外发射延长线可达 5 米； 7、需具备通过智慧档案库房一体化管控平台系统可以学习 99.9%的空调遥控器，可学习 23 组按键功能，带有 485 接口，可通过 MODBUS-RTU 协议代替遥控器对空调进行控制，批量召测下载学习码； 8、ModBus 通信地址可设置，波特率可修改； 9、供电：10~30V DC； 10、远程采集空调控制器所在地的温度； 11、根据设定的温度下限值、上限值自动开关空调； 12、设备配置有掉电保护功能，掉电保存设置的参数；	3 个	工业
空气净化系统				
1	壁挂式新风净化机	1、采用≥5 寸全彩电容触摸屏，实时显示室内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、CO₂浓度等数值； 2、采用离心风机，内循环模式风量：≥450m³/h、新风模式风量：≥480m³/h； 3、净化方式：HEPA 过滤器； 4、工作电压：AC220V； 5、空气净化效率指标： 5.1、PM2.5 去除率≥99.9%； 5.2、TVOC 净化率≥99%； 6、●噪音：<45dB；（响应文件中需提供第三方检测机构依据 GB/T18801-2022、GB/T4214.1-2017 出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件）； 7、工作模式：支持自动、手动、定时三种工作模式，支持高低风速调节、过滤器更换提醒功能； 8、通信：支持有线/无线，支持与库房十防监控系统对接； 9、通过低温、高温、浪涌（冲击）抗扰度试验，且检测结果全部合格。	3 台	工业
2	霉菌净化机	1、采用≥5 寸全彩电容触摸屏，实时显示库房内温度、湿	3 台	工业

		度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、CO ₂ 浓度等数值； 2、净化方式：采用 HEPA 复合过滤器，内嵌双波段纳米光氢离子净化装置，顶部装配≥120W 无臭氧主动消杀装置； 3、工作模式：支持自动、手动、定时多种工作模式，支持高低风速调节、复合过滤器更换提醒功能； 4、■净化效率指标：PM2.5 去除率≥99.95%；白色葡萄球菌除菌率≥99.95%；黑曲霉除菌率≥99.95%；空气自然菌消亡率≥92%；（响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件。） 5、采用离心风机，风量≥600m ³ /h； 6、采用自动翻板式消杀装置，支持遥控、定时自动升降，具备人体感应功能，感应到有人后自动关闭； 7、工作电压：AC220V； 8、通信：支持有线/无线，支持与库房十防监控系统对接； 9、通过低温、高温、浪涌（冲击）抗扰度试验，且检测结果全部合格；		
3	极端天气分析仪（室外气象站）	1、温度测量范围：-40～120℃精度：±0.2℃； 2、湿度测量范围：0～99%RH 精度：±3%RH； 3、风速测量范围：0～70m/s 精度：±0.3m/s； 4、风向：8 方位。	2 套	工业
驱鼠漏水报警监测系统				
1	驱鼠漏水检测仪	1、实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平等信息； 2、超声波发生器：具备高强度超声波，无死角发射驱鼠声波； 3、工作电压：AC 220V； 4、覆盖范围：≥50 m ² ； 5、漏水检测：支持大于 1 路漏水检测线接入、并具备声光报警功能； 6、支持与库房十防监控系统对接进行统一监控；	3 台	工业
2	漏水检测线	1、线缆直径：小于等于 5.0mm； 2、监测导线外阻：≤20 Ω/100m； 3、长度：≥5 米； 4、■设备在-25℃低温及 60℃高温条件下，保持 2 小时恢复到常温，外观无异常；（响应文件中需提供第三方检测机构依据 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008 出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件）	3 条	工业
3	轻型防水堰	1、阻燃型 PVC 材料； 2、安装高度 15mm，漏水初期可防止溢出，确保漏水检测线能准确检测到漏水信息；	3 根	工业
视频监控系统				
1	网络摄像机	1、采用不低于 400 万像素 CMOS 图像传感器，内置 CPU/GPU/NPU 一体化芯片、1 个拾音器，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个告警输入接口、1 个告警输出接口； 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0001lx，照度适应范围不小于 135dB，信噪比不低于 60dB； 3、支持 H.265、H.264 视频编码，视频分辨率不低于 2560*1440，支持五码流； 4、支持智能双光补光，红外补光灯开启时，可识别距离设备不低于 100 米处人体轮廓，暖光补光灯开启时，可识别距离设备不低于 100 米处人体轮廓；	17 台	工业

		5、支持密码复杂度提示、登录失败锁定、telnet 服务默认关闭，网关 ARP 绑定功能，视频水印功能； 6、支持强密码功能，启用时，与设备处于同一网段的地址可以使用设备出厂密码登录和访问设备，跨网段的地址只能使用复杂度为高的密码（至少 8 位，由大小写字母、数字和特殊字符组成）登录和访问设备； 7、■支持视频内容保护功能，将经过设备视频内容保护处理的视频转换为普通视频（可被通用播放器正常播放）需要单独授权，可对符合国标 GB/T 28181-2022 中编码规范要求的视频码流启用视频内容保护功能（响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告）。 8、支持媒体流管理功能，可对媒体流进行设置和管理，可设置选项包括输出流、IP 地址、端口和传输协议等； 9、外壳防护等级不低于 IP68； 10、电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作，支持 PoE 供电； 11、★支持与库房十防监控系统对接进行统一监控；		
2	▲存储服务器	1、●具有不少于 10 个千兆以太网口、4 个 USB3.0 接口、4 个 SAS3.0 接口、4 个 RS232 接口、4 个 HDMI 接口、1 个防腐蚀检测预警模块、2 个 PCIE 插槽和 4U24 盘位前面板维护，响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告或技术白皮书或产品彩页扫描件或官网截图。 2、支持并发写入不少于 1024 路 2Mbps 视频码流； 3、支持双控双活功能，设备具有双控制器，采用 Active-Active 双活模式，其中任一控制器出现前端网络故障、主机故障、存储故障时，业务均会自动无缝切换到另一控制器，无数据丢失，故障排除后，业务可自动恢复到原控制器上。 4、支持数据保护功能，设备掉电后 BBU 电池会继续进行供电，在缓存中的数据应不丢失，可通过数码管显示缓存数据的保存进度，可查看断电前不少于 1s 的视频录像； 5、可接入 4 端口千兆以太网卡或 2 端口万兆以太网卡或 4 端口万兆以太网卡或 2 端口 8Gb 光纤 FC 卡或 4 端口 16Gb 光纤 FC 卡或 2 端口 MiniSAS3.0 卡； 6、支持接入 SATA 硬盘（1/2/3/4/5/6/8/10/12/14TB/16TB）、SAS 硬盘和 SSD 硬盘，支持将 SSD 硬盘设置为缓存盘，对热点访问数据迁移至 SSD 盘上，提升访问性能，实现数据自动分层； 7、支持 SAN、NAS 功能，支持业务不中断的情况下支持 SAN、NAS 在线扩容，支持 iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTP 协议； 8、当 RAID 阵列出现故障失效时（拔出阵列中 2 块及以上磁盘时），只要有多块空白盘代替被拔出的故障盘，RAID 阵列可恢复正常读写状态，业务不中断； 9、在磁盘发生故障导致 RAID 阵列处于降级/重建状态下，同时写入 1024 路视频 4M 视频流时，数据写入无任何影响； 10、RAID 重建过程中设备重启或异常掉电，供电恢复后，重建过程应自动继续，根据业务压力的不同，RAID 阵列可自动动态调整重建速率； 11、支持同时开启 SAN、NAS、VMS 三种接入业务模式配置和管理； 12、支持通过数码管、指示灯、蜂鸣器告警、邮件告警、	1 台	工业

		SNMPTrap、短信等告警方式对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及 RAID 故障、磁盘故障、降级 RAID 无热备盘等进行告警； 13、配置不少于 2 块电池模块； 14、为便于安装，配置 0.5U 的机柜托盘。 15、★能够在安徽大学现有安防视频监控平台中调阅存储录像和数据，实现录像下载、录像秒级检索、分段回放、双直存、存储设备磁盘满告警、存储读写失败告警功能。 响应文件中应提供针对该内容的详细对接方案和兼容对接承诺书。		
3	监控硬盘	1、容量：≥8TB； 2、缓存：≥256MB； 3、转速：≥7200 转； 4、接口：SATA 接口； 5、需与存储服务器兼容。	12 块	工业
4	视频接入模块	实现摄像机接入平台（非跨软件操作），直接从平台调取摄像机实时视频（包含 17 路接入授权）	1 项	软件和信息技术服务业
5	交换机	1、接口：24 口千兆电口+2 个千兆光口； 2、支持 PoE 供电；单个端口最大 30W，整机最大供电功率达 212W（PoE 180W）； 3、传输速度：10Mbps 100Mbps 1000Mbps。	1 台	工业
门禁管理系统				
1	▲人脸识别一体机	1、设备具备触摸屏，可在人机界面进行操作； 2、设备屏幕分辨率不低于 600*1024； 3、设备采用 200 万宽动态摄像头，搭配红外补光，适应多种复杂光线场景下，采集高质量图像； 4、设备内置 IC 卡读卡器，支持对 IC 卡、Mifare 卡、CPU 卡序列号进行识读； 5、设备支持不低于 2 路告警输入接口、1 路告警输出接口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 组门锁接口、1 个 RS485 接口、1 个 100Mbps 网口、1 个 USB2.0 接口； 6、设备支持不低于 1 万人脸库、1 万张卡片容量、10 万条出入记录； 7、设备具备人脸识别、人证核验、IC 卡识别、密码比对、二维码（搭配二维码读卡器）等多种核验方式； 8、设备具有人脸活体检测功能（防假体攻击功能），即对视频、电子照片、打印照片、3D 模型中的人脸不能进行人脸识别开门； 9、设备支持单个人员导入不少于 4 张底库照片； 10、设备支持人脸测光，在强背光场景可以根据人脸亮度自动调整曝光参数； 11、■人脸识别一体机具有自检功能，能够对其自身运行状态进行自我检测，以实现其安全稳定的运行（须提供演示视频，要求所演示的内容为真实系统的录屏演示，演示时长不超过 10 分钟。 演示说明①DEMO、PPT、动画、软件模拟仿真、照片演示等方式演示均不得分； ②供应商可采用录屏的形式演示，视频应是常规格式（如 MP4、RMVB、AVI 等）； ③演示视频提交形式（以下形式二选一）：I 在开标时间前，以附件的形式上传至安天 e 采招标采购电子交易平台，且大小不得超过 1GB； II 在开标时间前，演示视频存储到 U 盘，将 U 盘密封后	5 套	工业

		标注供应商单位名称，邮寄或现场递送至代理公司（地址见公告），并提前电话告知项目经办人。否则 U 盘未及时送达，供应商责任自负； ④供应商确保常规的播放器能正常播放，如无法播放由供应商自行承担责任。）； 12、设备的误识率应$\leq 0.2\%$，识别通过率应$\geq 99.8\%$； 13、设备支持呼叫室内机实现可视对讲； 14、设备在安装高度 1.5m 时，1.0m 识别距离下，支持 0.8m~2.9m 身高范围内的人脸识别； 15、设备支持 DC12V$\pm 25\%$宽压设计； 16、设备在-20℃~60℃范围内可正常工作； 17、★本库房人脸识别一体机能够接入安徽大学现有的门禁管理系统，并与安徽大学现有的门禁系统有相同的设置、操作方式和维护界面，支持实时数据交互、联动使用，具有数据采集、身份认证、信息显示等功能，不接受独立于管理平台的门禁主机和门禁系统。 18、★多种认证模式：集多种身份认证模式于一体(至少包含刷校园卡/NFC 卡、密码认证、二维码认证、人脸识别认证)； 19、库房位置信息展示：人脸识别一体机上可显示该库房的房间编号以及库房名称； 20、支持 NFC 卡防复制功能； 21、★能够与安徽大学一卡通系统数据对接同步； 22、■设备具有质量安全保障，符合电子电器产品规范，需通过高温试验，温度 40 度，保持时间 4h，通电检查设备功能正常，响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件。 23、管理端与配套硬件终端的具体性能要求： （1）智能门禁：用户在刷卡时，进行严格的身份认证和准入时间认证，同步判断用户身份，控制库房大门门禁的开关，合法的用户可以直接刷卡进入库房； （2）实时认证：采用实时认证模式，只有在管理平台中获得授权或预约通过审批的合法用户才能在规定时间内刷卡进入库房并实时采集到进出库房的时间； （3）智能权限管理：系统管理员可以按需进行权限设置，不需要用户拿卡到现场进行读卡授权，就可以在系统里对每个人的权限进行设置。 （4）多种开门方式：可根据管理人员的角色分配开门权限，支持门禁的常开、常关、刷卡开门、密码开门、脱机密码开门支持只进不出、只出不进，进出型等刷卡进出模式。		
2	门禁配套辅材	人脸识别一体机配套辅材	5 把	工业
3	门禁接入模块	实现人脸识别门禁的接入，可以直接从平台维护门禁信息、人员信息，采集人员出入记录及设备告警信息。	1 项	工业
防盗报警系统				
1	红外探测器	1、传感器类型：红外+微波； 2、探测距离及角度：8m/360°； 3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m； 4、工作电压：DC12-24V； 5、环境温度：-10℃ ~+50℃； 6、抗白光等级：20000Lux； 7、支持双向数字温度补偿，支持报警输出功能：常闭/常开可选。	5 个	工业

2	讯响器	1、直流电压：3V-4V； 2、有 3C 认证。	1 个	工业
消防灭火系统				
1	气体灭火控制器	1、工作电压：交流 AC220V,允许电压变化范围 AC176V~AC264V； 2、备用电源：2 个 DC12V/7Ah 密封铅酸电池； 3、气体喷洒输出：各区 DC24V/3A,脉冲方式/持续方式,可调； 4、电池充电电流：1.0A~1.7A； 5、液晶屏规格：128×64 点,可同屏显示 32 个汉字信息； 6、可带 4 个区的气体灭火设备,实现对 4 个防护区的保护。	1 台	工业
2	点型光电感烟火灾探测器	1、电子编码,唯一 ID,在线编址,自动登录 2、超薄设计,流体造形,不易吸附灰尘； 3、顶置导光柱,火警指示灯 360° 可视； 4、采用防渗水工程设计。	5 个	工业
3	点型感温火灾探测器	1、电子编码,唯一 ID,在线编址,自动登录, 2、超薄设计,流体造形,不易吸附灰尘； 3、顶置导光柱,火警指示灯 360° 可视； 4、采用防渗水工程设计。	5 个	工业
4	底座	与点型光电感烟、点型感温火灾探测器配套。	10 个	工业
5	输入/输出模块	1、电子编码,唯一 ID,在线编址,安装调试方便； 2、输入、输出端口可单独编程,分别使用,亦可组合使用； 3、可检测设备侧信号输入线短路、断路故障。	1 个	工业
6	火灾声光报警器	声光报警器启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声,以提醒现场人员注意。	2 个	工业
7	气体释放报警器	通过输出模块火灾报警控制器相连,由火灾报警控制器使其工作,表示气体喷洒状态,提醒人员不得进入气体灭火区域。	4 个	工业
8	紧急启停按钮	手动紧急控制气体灭火设备和报警、指示装置,按钮带有指示灯,可清楚地表示按钮状态。	2 个	工业
9	隔离器	串接于总线中,能将短路部位与总线相隔离,保证系统其余部分正常工作,提高系统的可靠性,	1 个	工业
10	智能电源箱	1、输入电压：AC220V(AC185V~245V), 50Hz±1%； 2、直流备电：DC24V 17Ah, 全密封免维护蓄电池； 3、输出电压：DC24V±3%；输出电流：10A、20A； 4、纹波：≤0.5%；电流调整率：≤1.5%； 5、绝缘强度：输入对机壳 AC1500V；输出对机壳 AC500V。 6、■确保系统的稳定性：可对电流、电压、剩余电流、温度、过载等数据设置报警值,超过限值自动报警,通过收集 APP、PC 端平台等方式获取报警通知,支持自检功能,当装置运行异常、元器件故障、设备离线短路或短路时,应上报相应故障信息。可自由设置每天自检时间。（响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告。）； 7、具备手动/自动切换功能,支持远程控制强切； 8、配备状态指示灯,实施显示开关通断状态； 9、支持与消防报警系统联动,接收火灾信号后自动切断非消防电源； 10、能够实现智能断电功能,在火灾时阻断电气致灾链。	1 台	工业

11	▲柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度： $\leq 950 \text{ kg/m}^3$ ； 2、驱动气体充装压力(20℃时)：2.5MPa/4.2MPa； 3、灭火剂喷射时间： $\leq 8\text{s}$ ； 4、七氟丙烷贮存容器容积： $\geq 90\text{L}$ ； 5、灭火系统工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V； 6、功率消耗：警戒时 $\leq 15\text{W}$ ，报警时 $\leq 30\text{W}$ ； 7、最大单区保护容积： 123m^3 ； 8、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。	2 台	工业
12	柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度： $\leq 950 \text{ kg/m}^3$ ； 2、驱动气体充装压力(20℃时)：2.5MPa/4.2MPa； 3、灭火剂喷射时间： $\leq 8\text{s}$ ； 4、七氟丙烷贮存容器容积： $\geq 150\text{L}$ ； 5、灭火系统工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V； 6、功率消耗：警戒时 $\leq 15\text{W}$ ，报警时 $\leq 30\text{W}$ ； 7、最大单区保护容积： 207m^3 ； 8、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。	2 台	工业
13	七氟丙烷药剂	1、纯度 $\geq 99.6\%$ ，酸度 $\leq 3\text{ppm}$ ，水含量 $\leq 10\text{ppm}$ ，不挥发残留物 $\leq 0.01\%$ ； 2、悬浮或沉淀物不可见。	350 公斤	工业
14	机械型泄压口	泄压口大小需根据行业标准合理设计。	2 个	工业
15	对接学校消防报警系统	★火灾自动报警设备能接入楼宇现有消防报警系统中，实现统一报警。	1 项	工业
16	消防检测相关要求	1、★收集并整理竣工图、竣工报告、消防设备购置清单、施工记录、检测报告、合格证等相关资料，确保所有资料齐全且符合消防法规和技术标准的要求； 2、在验收之前，提供第三方出具的合格的检测报告； 3、做好验收准备，配合消防验收主管部门进行进行现场检查，及时解答验收人员提出的问题； 4、配合消防验收主管部门对消防设施进行功能测试； 5、配合消防验收主管部门对检查结果进行汇总，并根据消防验收主管部门提出的整改意见，进行整改至完全符合要求。	1 项	/
档案库房可视化综合管理平台				
1	档案库房可视化综合管理平台	一、平台功能要求 1、平台采用 B/S、C/S 相融合的整体架构，兼容 B/S 架构跨平台自适应、WEB 浏览便捷性和 C/S 架构响应速度快、安全性强的优点，确保平台整体运行稳定、流畅，数据安全、可靠，展示丰富、灵活； 2、档案库房管理系统可实现对档案库房及技术、功能用房的综合管理，系统涵盖档案库房大数据展示、库房十防监控、设备管理、视频监控、门禁管理、RFID 数据展示、智能密集架管理、设备及参数告警管理、数据历史记录及查询等功能，对全面了解档案馆（库）的运行状况，提供可靠、详细、可视化的数据展示； 3、平台支持标准北向接口功能，北向支持上一级平台数据转发和同步，南向支持 RFID、智能密集架管理等系统的数据交互。 4、平台具备在《信创产品名录》中基础软、硬件环境下正常运行的能力，支持国产化服务器、操作系统、数据库、中间件的运行适配，完成兼容性测试，能够达到通用兼容性要求及性能、可靠性要求，满足用户的关键性应用需求。 二、平台技术要求	1 套	工业

	1、档案库房十防管理功能包括系统设置、库房管理、设备管理、告警管理、查看等功能模块； 2、大屏管理支持对大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示区域进行配置，可根据实际需求任意配置两个区域显示的内容、位置、顺序，支持 3D 地图在线更换，支持 3D 地图在线标识设备点位并关联设备告警，支持设备点位任意拖动和在线修改字体大小； 3、大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示两个区域支持大数据卡片和系统卡片的任意选择和自由搭配； 4、区域温湿度卡片支持计算并展示多个区域平均温度、湿度和探头数量的功能，采用数字和图形模式显示区域平均温湿度，实时在线监测温湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 5、区域空气洁净度卡片支持计算并展示多个区域二氧化碳、TVOC、甲醛、PM2.5、PM10 平均浓度和探头数量的功能，采用进度条模式直观的显示区各项空气洁净度参数平均值，根据库房对空气洁净度的要求自动评定当前空气质量处于优、良、一般的状态等级，实时在线监测空气质量探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 6、■系统运行监测卡片支持在线监测平台服务器运行情况，支持实时显示服务器运行的 CPU 瞬时占用比例、内存容量、内存瞬时使用比例、磁盘容量、磁盘使用比例信息；支持实时在线监测平台下所有网络链路的总数量和连接情况，统计在线、离线设备的数量；支持通过卡片按钮快速查看完整网络链路、查看系统网络拓扑结构和异常设备网络连接情况的功能；（响应文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告或技术白皮书或产品彩页扫描件或官网截图）） 7、●告警雷达卡片支持动态雷达的方式实时在线扫描系统、链路、设备和各项参数的告警状态，分别统计并显示设备告警数量、设备在线和离线数量等信息（响应文件中需提供国家认可的第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标志的检测报告或技术白皮书或产品彩页扫描件或官网截图）； 8、门禁监测卡片支持以列表的方式，实时显示最新门禁通行记录，显示门禁名称、通行人员名称、通行时间、开门方式等信息；支持统计和显示所有门禁的数量、建立用户的数量信息；支持通过卡片按钮快速进入门禁通行历史记录查询界面，可通过设置起止时间、门禁名称、库房名称等字段，快速检索门禁历史通行记录；支持查看开门瞬间人脸抓拍画面门禁管理系统与智慧档案数据可视化平台的数据对接接口； 9、库房管理卡片支持 3D 电子地图的方式实时监测各区域十防系统的整体运行状态，通过区域标识卡颜色变化直观显示区域告警提示；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加区域标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应区域设备；支持点击区域标识卡快速进入区域十防监控管理界面，查看区域环境数据、管理区域环境设备、监测区域告警详情、远程控制设备工作状态等功能； 10、视频监控卡片支持以 3D 电子地图的方式实时显示各区域视频监控摄像机的点位；支持在电子地图上添加摄像机点位标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应的摄像机；支持点击摄像机点	
--	--	--

		位标识卡快速打开摄像机实时画面； 11、实现视频监控系统的可视化展示和集成，具体要求如下： （1）支持与多种摄像机品牌对接； （2）接口可实现与摄像机、硬盘录像机、监控服务器等视频监控设备的功能对接，实现视频画面与实景 3D 画面的融合，可在 3D 画面布置摄像机点位信息，点击摄像机打开实时画面，可实现对云台摄像机的远程控制等功能； （3）接口为纯网络协议，可同时对接多套视频监控系统，接入多个摄像机画面； （4）视频监控系统可通过平台 WEB 功能实现对所有摄像机画面的远程浏览和管理。		
2	工作站	板载单口千兆 RJ45 网卡*2, 32 核 64 线程 / 散热片 / DDR4 3200 16G / 1TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 / 512G SSD / GT1010 2GB 单宽 显卡 / 600W 单电源 / 键盘 / 鼠标 / 150cm 国标电源线 / 不小于 23.8 吋 1080p, 显示器 23.8 吋；	1 台	工业
3	桌面操作系统（普通版）	1、架构支持主流国产 CPU； 2、产品符合 GB18030-2005 标准； 3、支持多种中文输入法； 4、提供桌面操作系统的图形化人机操作 UI 界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等； 5、文件系统支持 Ext3、Ext4、XFS、NTFS 等文件系统； 6、开发环境支持 Eclipse、Qt 等开发环境； 支持 C/C++、java、php、python、perl 等多种开发语言； 7、支持多款国产显卡； 8、支持国内外主流打印机、扫描仪、投影仪、摄像头等各类外设设备； 9、支持浏览器功能，支持业界主流的浏览器内核技术； 10、支持主流国产办公软件； 提供图片处理、视频播放器、文件加密保护工具和系统管理工具，具有图形化粉碎工具； 11、系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键 Ghost 功能；	1 套	软件和信息技术服务业
4	数据库管理系统	1、具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具可实现对数据对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理。 2、支持从日志文件离线修复文件坏块或表主备集群支持基于备机的主机数据坏块修复，当主机数据块损坏时，可以自动从备机复制对应数据块对损坏的主机数据块进行实时修复； 3、提供配套迁移工具；	1 套	软件和信息技术服务业
5	十防区域控制器	1、实时显示档案库房温度、湿度、粉尘、有害气体等空气质量数值，实时监测火灾、漏水、红外告警、有害生物等状态信息，实时监控精密空调、普通空调、恒湿净化一体机、除酸净化一体机、新风机净化机、霉菌净化机、智能电源安全管理器、档案净化舱、除尘净化整理台等智能档案保护设备的工作和运行状态，可接入智慧档案数据可视化平台，实现对档案库房十防系统的集中监测和管理； 2、采用 ≥ 21 吋高清全彩电容触摸屏，分辨率最大支持 1920*1080，帧频 60Hz，饱和度 72% NTSC； 3、★CPU：主频 ≥ 2.0 GHz， ≥ 4 核；内存(RAM)：8GB，	2 台	工业

		硬盘(ROM): 256GB; 4、接口: 具备标准协议接口; 5、工作温度: -20℃—60℃, 工作湿度: 5%—95%RH; 6、支持智能断电保护功能, 内置延时保护模块, 当系统监测到异常断电时, 自动启动智能保护程序, 保障系统安全退出, 避免数据丢失和系统受损; 7、支持智能来电自启功能, 系统监测到电源恢复正常后, 自动启动开机运行程序, 系统自动恢复至断电前状态; 8、配置 USB 接口, 支持历史数据、运行日志导出功能; 支持外接键盘鼠标功能, 方便调试和管理人员日常维护; 9、通过低温、高温、电磁兼容、浪涌 (冲击) 抗扰度试验, 且检测结果全部合格。		
6	档案库房十防监控系统	本套系统分别控制 A、B 库房两个区域, 要求如下: 1、系统采用 B/S 架构, 基于 Linux 嵌入式系统开发, 针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制, 系统涵盖库房“十防”: “防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉菌、防水、防火、防鼠、防盗、防强光直射”; 2、实时监测档案库房门、窗有无非法入侵。撤布防时间可设定, 假日设定, 特定库房管理。实现语音报警, 声光报警; 3、系统主界面≥6 个数据展示窗口, 并支持窗口在线编辑、替换、排序, 支持设备增减、配置功能, 可根据需求, 自主构建监控首页界面, 选择需要在首页展示的设备及数据; 4、系统能够实时显示设备在线和告警状态; 5、系统支持智能设备自动添加功能, 可自动识别、添加在线的各类智能设备, 支持≥20 个设备的同时在线监控功能; 6、系统支持智能设备无缝集成功能, 并保持系统显示界面、功能与智能设备显示完全一致, 数据实时刷新; 7、系统支持设备详细数据展示、数据名称编辑、告警功能开启、告警权限设置等功能; 8、系统支持环境数据曲线记录功能, 可编辑设备单项数据的记录特性, 展示数据实时曲线; 支持≥20 个设备的历史数据记录, 历史数据存储总容量≥100 万条; 9、系统支持多类型、多设备、多时段、多功能的设备联动功能, 可配置联动的条件、模式、时段、动作, 可快速启动和解除联动关系, 创建联动组群、定制联动方案; 10、系统支持告警信息发送功能, 现场发出声光告警提示, 同时向系统中设置的告警联系人发送告警信息、拨打告警电话; 11、系统支持一键停用报警功能; 告警全部解除后, 声光告警、语音告警自动消音; 12、系统支持红外入侵监测的布撤防, 支持手动、远程、定时布撤防功能; 13、系统支持≥20 个告警联系人的信息存储, 支持告警信息记录、查询功能, 告警信息记录数量≥50 万条; 14、系统支持操作信息记录、查询功能, 操作信息记录数量≥50 万条; 15、系统具备数据备份导入导出功能, 可实现一键备份/还原系统信息;	1 套	软件和信息 技术服务业
7	数据采集网关	1、支持 DI 数据采集功能, 可接入漏水、消防报警主机、感烟探测器、感温探测器、红外入侵探测器、玻璃破碎探测器等干接点信号; 2、支持 DO 继电器控制功能, 可接入声光报警器等控制设备;	2 台	工业

		3、支持 485 数据采集功能，可接入温湿度传感器、精密空调、UPS、发电机、新风机、光照探测器等智能设备和智能传感器； 4、配备电源指示灯，485 信号指示灯，可根据信号灯判断通讯状态； 5、内置智能设备通信协议，支持适配设备一键接入； 6、最大支持红外探测器一键布撤防，支持定时、手动布撤防功能； 7、隔离方式：光电隔离； 8、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 9、环境要求：-20℃~+85℃，10%RH-90%RH；		
8	声光报警器	1、工作电压：DC12V； 2、警号分贝：120db。 3、通过低温、高温试验，且检测结果全部合格。	2 个	工业
9	无线汇集器	1、支持 WDS 无线桥接； 2、发射功率：15-20DBM； 3、●通过低温、高温、电磁兼容、浪涌（冲击）抗扰度试验，且检测结果全部合格（响应文件中需提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件） 4、无线安全功能：具有无线 CMAC 地址过滤，无线安全功能开关，64/128/152 位 WEP 加密，WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2 安全机制； 5、网络管理：远程 Web 管理，配置文件导入与导出，WEB 软件升级； 6、TCP 连接：最大连接数 20 路； 7、UDP 连接：最大连接数 20 路； 8、串口波特率：1200~2000000bps； 9、接口：5 个以太网口、2 个串口。	2 台	工业
10	交换机	1、16 个 10/100/1000Base-T 电口； 2、2 个 1000Base-X SFP 端口； 3、供电电源：AC100-240V。	2 台	工业
11	壁挂式数据汇聚箱	1、壁挂式安装； 2、板材厚度：≥1.0mm； 3、主进电具备 220V/10A 空开保护器，输出 1 路 3 口 220V10A 插排、1 路 220V 转 DC12V/10A 工业电源； 4、配套理线槽及安装导轨。	2 台	工业
12	多媒体查询展示设备	1、屏幕尺寸（对角线）：75 英寸；触摸类型：红外触摸 2、背光类型：LED 背光； 3、静态对比度：3000: 1； 4、响应时间：12ms 5、可视角度（水平、垂直）：≥178°； 6、亮度：≥450cd/m2 7、物理分辨率：≥1920×1080； 8、输入接口：1 路 VGA、2 路 HDMI2、AV+音频（mini 插口）、1 组 YPbPr/YCbCr+音频（mini 插口）、1 路 Display Port 4K（定制选配项） 9、功率：220W 10、显示屏寿命：支持 7×24 小时工作，60000 小时； 12、能源效率：≥1.05cd/W 符合国家能效标准节能等级 1 级。 13、电源要求：AC100-240V 50/60Hz 14、系统配置：RK3568 主板，4 核 A55，主频 2.0G，4G 运行内存+64G 存储，支持双屏异显，HDMI IN 支持 4K/4K 点屏；	1 台	工业

		15、★CPU 主频 $\geq 2.0\text{GHz}$,8 核 12 线程,内存 8GB-DDR4 以上,硬盘 256GB 固态硬盘以上,OPS 电脑和整机的连接采用万兆级接口,传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ 。 16、OPS 电脑采用按压式卡扣,并具有标准 PC 防盗锁孔。		
库房辅助设备及档案搬运				
1	辅材	网线、电线、管材等辅材	1 项	工业
2	技术服务	包含运输、装卸、搬运、布线穿管、设备安装、系统调试、使用培训等综合费用。	1 项	/
3	档案搬运	1、新老区会计档案中转箱、档案打包箱、装具、线绳、胶带等材料费。 2、新老校区会计档案搬运、上架和整理工作。 3、老区搬运预估:账簿柜 25 个、凭证柜 120 个,需从龙河校区问津楼三楼档案库房下架会计档案并搬运至一楼改造后的库房上架; 4、新区搬运预估:凭证柜 166 个、五节柜 100 个,需从磬苑校区行政楼 B4 楼新区档案馆下架会计档案并搬运至龙河校区问津楼一楼上架;五节柜 240 个需从新区磬苑校区行政楼财务处档案室下架会计档案并搬运至龙河校区问津楼一楼上架。 (实际搬运内容、数量、方式现场确定。)	1 项	/
注:上述参数允许正偏离。				

注:上表中所属行业如为“/”,无需列明所属行业,供应商在填写《中小企业声明函》时,无需填写。

三、项目总体要求

（一）项目实施质量要求

为保证本项目实施质量，成交供应商须保证为本项目所提供的各类硬件设备均为原厂产品，各类应用软件均为正版软件，无版权争议。

（二）项目施工要求

成交供应商须配备至少一名现场项目负责人，直至项目完工验收前，7*8 小时在现场负责项目实施具体的工作、参加项目例会、协调其他分包单位交叉施工等。

（三）项目验收要求

本项目分为货物类服务和工程类（装修工程和安装工程）服务两部分，验收分为两个阶段进行验收，首先对工程类（装修工程和安装工程）部分进行验收，其次对货物类服务进行验收。两阶段验收均为合格，此项目才为验收合格。

（四）项目质保要求

本项目要求所有产品免费质保期不得低于三年，质保期内各类维保所使用的耗材免费提供。本项目要求质保期内成交供应商须配备一名专业维保人员负责本项目维保服务，相关所有费用均包含在报价中。

（五）项目其他要求

- 1、本技术规范作为项目基本技术要求，供应商须在满足的基础上进行产品选型。
- 2、响应报价总报价须包含运输、方案设计、安装调试、集成、售后服务、培训、设备验收、利润税金等一切费用，采购人原则上不承担其他任何费用。
- 3、交货及安装调试期应充分配合其他分包单位，确保施工及安装调试进度。
- 4、供应商提供的系统和设备应该是成熟的、稳定的，具有扩展、兼容性强的，同时要充分考虑与安徽大学现有智能化系统的对接。
- 5、供应商必须严格按照采购文件中规定的货物数量和功能、工程服务工程量要求进行报价，不得随意删减、漏报项。
- 6、在合同签订后供货前，**中标人必须提供招标文件中要求的所有资质、检测报告（或检验报告）、技术白皮书等材料原件。若逾期不能按照要求提供或经审查验证不通过的，招标人有权解除合同，中标人承担一切相关责任。**
- 7、在合同签订后供货前，**中标人必须对所投软硬件产品搭建样板间进行演示，若不符合投标文件要求，招标人有权终止合同，中标人将承担由此带来的一切法律责任和后果。**

8、响应报价中若发生类似知识产权归属、软件、专利费等费用，须一并包含在响应总价中，采购人不再承担总报价以外的其它任何费用。

四、项目报价说明及要求

1、为了便于供应商更好的了解项目情况，供应商可自行勘察现场。

为便于明晰项目合同内容及项目管理，为本次采购项目分为两大部分，即货物类服务部分和工程类（装修工程和安装工程）采购部分。除特别说明外，本采购文件所表述的内容均适用整个采购项目。

2、本项目报总价，并按报价要求进行各部分报价及分项报价，供应商所报总价及各部分报价、分项报价均不得高于相应的最高限价，否则响应无效。报价包含可能涉及的所有系统对接费用及深化设计所需的所有费用。供应商因漏项、错计任务量而未计入总报价的价格，视为该价格已包含在总报价中，成交后不作调整。

3、本项目总价最高限价 2000000 元，其中，装饰工程部分最高限价 166132.10 元，安装工程部分最高限价 72484.94 元。

4、工程量清单和最高限价（控制价）编制费（分项报价表中无需单独列出）

（1）收费对象：成交人

（2）收取方式：成交人在领取成交通知书前须向造价咨询单位缴纳工程量清单和最高限价（控制价）编制费，可以转账、电汇方式。

（3）收费标准：以成交金额为计算基数，参照皖价服[2007]86号文件规定标准的50%收取。

编制费缴纳账号：缴纳前向采购人或造价咨询单位索取。上述费用应包含在响应报价总价中，无需单列，采购人不再单独支付。

5、设计方案编制费（分项报价表中无需单独列出）

（1）收费对象：成交人

（2）收取方式：成交人在领取成交通知书前须向设计方案编制单位缴纳工程量清单和最高限价（控制价）编制费，可以转账、电汇方式。

（3）收费标准：以成交金额为计算基数，参照《工程勘察设计收费管理规范》（计价格[2002]10号文件规定标准的58%比例计费。

编制费缴纳账号：缴纳前向采购人或方案编制单位索取。上述费用应包含在响应报价总价中，无需单列，采购人不再单独支付。

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	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体磋商的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第 14.3 条中的不良信用记录情形。	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

5	其他特定资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
6	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。
7	授权书	格式、填写要求符合磋商文件规定并加盖供应商电子签章。	法定代表人参加磋商的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
8	磋商报价	符合磋商文件供应商须知正文第9条要求。	详见第六章响应文件格式。
9	商务响应情况	符合磋商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、免费质保期等实质性要求。	详见第六章响应文件格式。
10	技术响应情况	符合磋商文件采购需求中货物技术参数等实质性要求。	详见第六章响应文件格式。
11	硬件信息	符合磋商文件要求。	
12	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实质性要求。	

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 (70 分)	所投产品技术参数及要求响应情况	所投产品完全满足招标文件中“技术参数及要求”的，得 34 分。其中： 标注“■”的条款 24 分，每满足一项加 3 分； 标注“●”的条款 10 分，每满足一项加 2 分。 注：以采购需求中要求提供的证明材料作为评审依据。	0-34 分
	供货安装及调试方案	磋商小组根据采购文件要求及供应商提供的设备供货安装及调试方案（内容包括但不限于时间进度安排、人员安排、项目效果图等）情况进行综合评分： 1、对本项目特点和难点理解准确，方案完全满足项目需求，方案可行性、针对性、实用性强的，得 3 分； 2、对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足项目需求，具有可行性、针对性、实用性的，得 2 分； 3、对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足项目需求，可行性、针对性、实用性有待改善的，得 1 分； 4、未提供方案或方案不可行的不得分。	0-3 分
	售后服务及应急方案	磋商小组根据采购文件要求及供应商提供的售后服务及应急方案（包含售后技术服务承诺、售后响应时间、措施流程、人员安排和应急方案等内容），由磋商小组进行综合评分： 1、对本项目特点和难点理解准确，方案完全满足项目需求，方案可行性、针对性、实用性强的，得 5 分； 2、对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足项目需求，具有可行性、针对性、实用性的，得 3 分； 3、对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足项目需求，可行性、针对性、实用性有待改善的，得 1 分； 4、未提供方案或方案不可行的不得分。	0-5 分

	人员技术实力	供应商为本项目配备的人员： 1、项目负责人具有计算机技术与软件专业技术资格中的信息系统项目管理师证书、系统分析师证书、系统架构设计师证书，每提供一个证书得 1 分，满分 3 分。 2、项目技术人员具有中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全工程师证书（CISE）、公安部信息安全等级保护评估中心或中关村信息安全测评联盟颁发的信息安全等级测评师证书，每提供一个得 1 分，满分 2 分。 3、项目安全人员具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书的，得 1 分，满分 1 分。 注：响应文件中提供有效证书扫描件以及供应商为上述人员缴纳的近六个月内（任意连续三个月，如公司成立不足三个月，仅提供一个月即可，刚成立企业须提供依法缴纳税收承诺书和依法缴纳社会保障资金承诺函，如依法免税或依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供的相应文件证明其依法免税或依法不需要缴纳社会保障资金）的社保证明材料。	0-6 分
	产品质保服务	1、供应商能在提供 3 年免费质保期的基础上，承诺延长本项目重要设备（“会计档案手动密集架”、“恒湿净化一体机”、“壁挂式新风净化机”、“存储服务器”、“人脸识别一体机”、“档案库房可视化综合管理平台”）1 年免费质保服务的，得 1 分；承诺延长 2 年及以上免费质保服务得 2 分。增加时间不足 1 年不得分，增加的年数须为整数。 2、供应商需提供可以提供本项目重要设备（“会计档案手动密集架”、“恒湿净化一体机”、“壁挂式新风净化机”、“存储服务器”、“人脸识别一体机”、“档案库房可视化综合管理平台”）来源渠道合法证明文件的承诺函，能全部提供的，得 4 分，不能全部提供的，不得分。 注：1、响应文件中提供承诺函，格式自拟。 2、在项目验收前，供应商必须提供可以证明本项目上述重要设备来源渠道的合法证明文件材料。若无法提供的，项目不予验收。	0-6 分
	供应商综合能力	1、供应商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信息安全管理体认证、信息技术服务管理体系认证证书、数据存储安全管理体系	0-10 分

		系认证证书，每提供一项得 2 分，满分得 6 分。 注：响应文件中须提供全国认证认可信息公共服务平台官网证书查询截图。 2、自 2021 年 1 月 1 日以来（以颁奖时间为准），供应商具有政府部门或国内依法登记注册的协会（或学会）颁发的市级及以上荣誉或奖项的，每提供一项的得 2 分，满分 4 分。 注：响应文件中须提供颁奖单位的颁奖文件（颁奖文件不含荣誉证书、奖杯、奖牌、奖状）或颁奖单位官网文件的截图；民政部公布的“离岸社团”、“山寨社团”或中国社会组织政务服务平台中“全国社会组织信用信息公示平台”公示的“涉嫌非法社会组织”颁发的荣誉、奖励均无效。	
	供应商业绩	2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），供应商具有的档案信息化或智能化项目供货业绩，每提供一个业绩得 2 分，满分 6 分。 注：响应文件中提供业绩合同及业主单位盖章的验收证明材料扫描件，如上述证明材料不能体现合同签订时间、项目内容等关键评审信息的，须另附业主单位（合同甲方）出具的证明材料扫描件，否则不予认可。	0-6 分
价格分 (30 分)	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100		0-30 分

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小数，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

第一部分 合同书

项目名称：安徽大学龙河校区问津楼会计档案库房改造项目

项目编号：_____

甲方（采购人）：安徽大学_____

乙方（中标人）：成交单位_____

签订地：_____

安徽大学（以下简称：甲方）通过安徽安天利信工程管理股份有限公司组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，（成交供应商名称）（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
1							
2							
3							
.....							

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）。

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：_____；
- 1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：_____；
- 1.5.2 交付地点：_____；
- 1.5.3 交付方式：送货上门，安装调试完成_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物或交付的货物验收不合格，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物

一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的2.5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的2.5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，或因政府政策调整等原因，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

1.7 安装调试与培训

1.7.1 供应商应提供设备安装，故障排除/调试和设备测试服务。

① 为方便采购人设备的正常接收及顺利开展安装前期准备工作，供应商须配合用户提供安装条件，电气要求等。

② 仪器到达用户使用现场后，由供应商派出工程师与用户共同开箱清点验收后负责

安装、调试，相关费用含在本次响应报价中。

③设备到达用户所在地后，在接到用户通知后 1 周内执行安装调试直至达到验收指标。

1.7.2 供应商应提供技术培训，具体为：

①要求供应商提供用户现场培训及培训资料。

②培训人员 1-____名。

③根据用户实际需求，双方协商时间，可根据采购人需要在供应商公司进行不少于次的为期一周培训。

④培训内容包括但不限于仪器的技术原理、操作、工艺、数据处理、基本维护等。

1.8 验收要求

（一）质量标准

乙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

甲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，验收人员应由甲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。

1.9 售后服务

（一）乙方对合同货物的质量保修期为自验收合格之日起____年。

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

（三）乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 4 小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后 8 小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。

（四）如乙方在接到甲方维修通知后 8 小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。

（五）如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 24 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲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乙方承担。

（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，乙方应在接到甲方通知之后 24 小时内到达现场。

（七）若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

1.10 履约保证金

本项目履约保证金为_____元(人民币大写：_____元)或有效保函，收受人为安徽大学，合同期满乙方无违约的情形下退还。如乙方未能按期履行合同，甲方可从履约保证金（保函）中获得经济上的赔偿。

1.11 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.11.1 将争议提交_____合肥_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.11.2 向_____合肥市蜀山区_____人民法院起诉。

1.12 合同生效

本合同一式 陆 份，自甲乙双方及见证方签字盖章时生效。

甲 方：_____（单位盖章）_____

乙方：_____（单位盖章）_____

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：_____年____月____日

时间：_____年____月____日

见证方：采购代理机构（单位盖章）

法定代表人

或授权代表（签字）：

时间：_____ 年 ____月 ____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物在通过验收并交付前，货物毁损、灭失的风险由乙方负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间，否则视为不延期。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间

内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 2.5%的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起___个工作日内，在乙方无违约的情形下，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章 响应文件格式

响
应
文
件

项目名称：_____

项目编号：_____

供 应 商：_____

__年__月__日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称	
磋商范围	全部
报价 (详见备注说明)	人民币大写：_____ 小写：_____
备注说明	报价表中报价为本项目货物部分和施工部分总和，请供应商自行汇总填写。

供应商电子签章：_____

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、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. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

1-2 分项报价明细表（货物部分）

序号	货物名称	品牌、型号	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：_____

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、原产地及生产厂商，否则可能导致响应无效。

1-3 工程量清单报价书（施工部分）

工程量清单报价书
（格式详见工程量清单）

二、最后承诺报价表

（第__次报价书）

项目名称：_____

项目编号：_____

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：_____ 小写：_____
备注说明	最后报价为本项目最终货物部分和施工部分总和，请供应商自行汇总填写。

供应商公章或授权代表签字：_____

日 期：_____

注：

1. 本页《最后承诺报价表》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-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。
2. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

三、磋商响应函

致：采购人

根据贵方的竞争性磋商公告和采购文件，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据磋商文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务, 并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件附件及更正公告（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。
3. 我方同意从磋商文件规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在磋商文件规定的磋商有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明响应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，提供与磋商有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

四、供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。供应商授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：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

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				
...				

供应商电子签章：_____

日 期：_____

七、拟分包情况说明及分包意向协议

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目磋商，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商电子签章。
2. 考虑拟分包合同金额的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为上述表中拟分包合同金额的优惠浮动值（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。
3. 如磋商文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**响应无效**。

（二）分包意向协议

供应商名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目磋商阶段，总承包单位负责磋商项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的磋商，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次磋商有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

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

供应商名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未成交或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：

1. 分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

2. 考虑负责内容合同金额的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为上述负责内容合同金额的优惠浮动值（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。

八、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

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. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

九、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位磋商，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十、诚信履约承诺函

致：采购人

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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

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并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均合法、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	品牌及规格型号	数量	单价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标人：_____（盖单位章）
日 期： ____年__月__ 日

备注：

- 1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2. 成交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、其他相关证明材料

提供符合竞争性磋商公告、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、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

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

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：_____

联系电话：_____

日期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。