

内蒙古自治区地质调查研究院地质资料智能库房建设采购需求调查公告

招标项目编号 (WHXG-ZX (2026) -001-02)

项目所在地: 内蒙古自治区,呼和浩特市,赛罕区

一、招标条件

本内蒙古自治区地质调查研究院地质资料智能库房建设已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源其他资金:/,招标人为内蒙古自治区地质调查研究院。本项目已具备招标条件,招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模: 详见附件;

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

内蒙古自治区地质调查研究院地质资料智能库房建设

三、需求调查反馈表递交时间:

获取时间: 从2026-02-24 09:00:00到2026-02-28 17:00:00。

获取方式: 现场递交或邮件递交。

四、需求调查反馈表递交截止时间

递交截止时间: 2026-02-28 17:00:00。

递交地点: 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区三里营街富丽城B区万和项管商务楼401招标造价中心。

五、其他

详见附件;

公告发布媒介: 中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>), 内蒙古招标投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>);

六、监督部门

本项目监督部门为内蒙古自治区地质调查研究院。

七、联系人

招标人: 内蒙古自治区地质调查研究院

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区金桥开发区包头大街

联系人: 陈先生

电话: 13514814033

邮件: /

招标代理机构:内蒙古万和工程项目管理有限责任公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区三里营街富丽城B区万和项管商务楼

联系人: 徐慧、乔小颖、杨慧

电话: 0471-5192091

邮件: whxg5192091@163.com

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人):  (签名)

招标人或其代理机构: : _____ (盖章)



内蒙古自治区地质调查研究院地质资料 智能库房建设采购需求调查公告

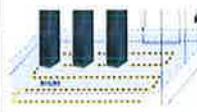
为规范本次政府采购活动，切实保障采购工作公平、公正、公开开展，严格遵循《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关法律法规及政策要求，我公司受内蒙古自治区地质调查研究院委托，就其“地质资料智能库房建设”项目开展采购需求调查工作。现面向社会各界广泛征求意见和建议，旨在进一步优化项目采购需求，明确采购标的核心要求，提升采购质量与实施效率，确保采购结果贴合项目实际需求、符合政府采购相关规定。现将本项目采购需求有关事项公告如下：

一、采购需求一览表

序号	产品图片	产品名称	规格及技术参数	数量	单位	备注
一、智能密集架						
1		智能密集架	详见技术需求（一）	1125.07	m ³	
2		智能底图密集架	详见技术需求（一）	260	抽	

3		智能防磁柜密集架	详见技术需求（一）	32	台	
4		地面轨道之间二次找平	详见技术需求（二）	500	m ²	

二、智慧库房建设

1		环境温湿度监控系统	详见技术需求（三）	1	套	
2		环境安全健康防护系统	详见技术需求（三）	1	套	
3		漏水驱鼠监测系统	详见技术需求（三）	1	套	
4		智慧库房管控系统	详见技术需求（三）	1	套	
5		安全防范系统	详见技术需求（三）	1	套	
6		档案库房一体化管控中心建设	详见技术需求（三）	1	套	

三、档案库房消防系统

1		柜式七氟丙烷 气体灭火装置	详见技术需求（四）	12	套	
2	七氟丙烷药剂 	七氟丙烷药剂	详见技术需求（四）	1600	KG	
3		自动泄压装置	详见技术需求（四）	2	套	
4		气体灭火控制 器	详见技术需求（四）	1	个	
5		放气指示灯	详见技术需求（四）	2	个	
6		紧急启停按钮	详见技术需求（四）	2	个	
7		声光警报器	详见技术需求（四）	6	个	
8		感温探测器	详见技术需求（四）	6	个	
9		感烟探测器	详见技术需求（四）	6	个	

四、档案库房安全门禁系统建设						
1		门禁电源	详见技术需求（五）	1	台	
2		门禁机（人脸/指纹/刷卡/密码）	详见技术需求（五）	1	套	
3		电磁锁	详见技术需求（五）	3	块	
4		电磁锁支架	详见技术需求（五）	2	套	
5		出门按钮	详见技术需求（五）	2	只	
五、其他						
1		不锈钢书车 （二层）	详见技术需求（六）	3	台	
2		不锈钢书梯 （三步）	详见技术需求（六）	3	台	

3		定制操作台	详见技术需求（六）	2	张	
4		操作椅	详见技术需求（六）	10	把	
5		文件柜	详见技术需求（六）	10	个	
6		档案盒防水塑封设备	详见技术需求（六）	1	台	

六、拆墙装修（暂估资金）

1	天花拆除		天花拆除、垃圾处理、运费、垃圾上车	673	平方	
2	室内轻钢龙骨隔墙拆除		1. 室内原有轻钢龙骨隔墙拆除 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车 3. 宽 106.99 米*高 4 米	427.95	平方	
3	室内原有玻璃隔断墙拆除		2. 室内原有玻璃隔断墙拆除 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车 3. 宽 8.08 米*高 4 米	32.32	平方	
4	南面墙玻璃门处玻璃拆除		1. 南面墙玻璃门处玻璃拆除 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车 3. 宽 8.08 米*高 4 米	67.86	平方	
5	室内柱子饰面拆除		1. 室内原有柱子饰面拆除（石材、乳胶漆） 3. 垃圾处理、运费、垃圾	116.64	平方	

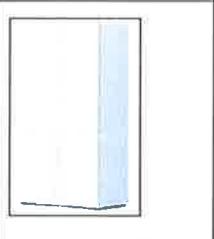
			圾上车 4. 柱子周长 29.16 米， 高度 4 米			
6	南外墙玻璃贴膜		1. 南外墙原有玻璃贴膜 2. 普通磨砂贴膜 3. 原玻璃清理	82.536	平方	
7	南外墙石材拆除		1. 南外墙原有石材拆除 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车	59.97	平方	
8	北面墙玻璃窗帘		1. 遮阳卷帘	52	平方	
9	原有消防栓拆除 封堵			1	套	
10	原有卫生间大理石台盆及零星洁具拆除		1. 原有卫生间石材台面及零星洁具拆除 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车	1	项	
11	图纸上未体现隔墙拆除		1. 现场有部分隔墙，甲方提供的原始图纸上未体现。 2. 垃圾处理、运费、垃圾上车	50	平方	
12	地面修复		1. 水泥砂浆补平	30	平方	
13	天花乳胶漆		1. 嵌角腻子修复 2. 喷黑色乳胶漆两遍 3. 梁高按 500mm 计算	748	平方	含梁展开面积

14	原有墙面乳胶漆铲除		1. 原有基层腻子铲除 2. 原有白色乳胶漆铲除	275	平方	含柱子面积
15	室内墙面白色乳胶漆		1. 嵌角腻子补缝, 贴网格布, 基层腻子两遍, 打磨平整。 2. 喷白色乳胶漆两遍	270.317	平方	
16	南面外墙石材		1. 80*43*5 热镀锌槽钢立柱, 横向 50*5 厚热镀锌角钢, 按宽 1200, 高 800 基层焊接。 2. 干挂 25mm 花岗岩石材 3. 门檐石材修复	135.7	平方	
17	南面 200 轻质砖墙		1. 新砌 20 轻质墙 2. 单面挂网抹灰	131.63	平方	
18	东面 200 砖墙封门洞		1. 新砌 24 红砖墙 2. 双面挂网抹灰	1.7	平方	
19	室内新建 200 轻质砖墙		1. 新砌 20 轻质砖墙 2. 双面挂网抹灰	100.08	平方	200
20	室内地梁、圈梁、构造柱 (200)		1. 200*200 2. 12#螺纹钢*4 根 3. 6#箍筋@200 4. 25#混凝土 5. 模板制作及拆除	62.66	米	
21	室内地梁、圈梁、构造柱 (南面 200 砌墙)		1. 200*200 2. 12#螺纹钢*4 根 3. 6#箍筋@200 4. 25#混凝土 5. 模板制作及拆除	99.154	米	

22	门厅玻璃隔断		1. 断桥铝玻璃隔断框架 2. 顶面 6mm+0.7A+6mm 夹胶玻璃	29.4	平方	
23	甲级双开防火门		双开甲级防盗防火门	5	套	
24	强电综合布线管		1. 镀锌铁管、线盒及其它配件 2. 2.5、4、6 平方低烟无卤 wdz-b-yj 电源线	673	平方	
25	弱电综合布线		按设计要求	673	平方	
26	强电箱		按配电图定制	1	个	
27	弱电箱			1	个	
28	空调排水管安装		50PVC 排水管	1	项	
29	安全出口、疏散指示		按消防设计要求	11	个	
30	应急照明		按消防设计要求	18	个	
31	插座			46	个	按需求
32	防爆灯			137	个	按规定
33	日常垃圾处理			1	项	
34	材料运费			1	项	
35	材料二次搬运			1	项	
36	工程险			1	项	

37	其它措施费	文明施工、安全措施、临水临脚手架电等		1	项	
38	开荒保洁			673	平方	
七、统计小区库房						
1	优质断桥铝窗户	统计小区库房 7个窗户	详见技术需求（八）	48	平方	
2		门禁电源	详见技术需求（八）	1	台	
3		门禁机(人脸/ 指纹/刷卡/密码)	详见技术需求（八）	1	套	
4		电磁锁	详见技术需求（八）	3	块	
5		电磁锁支架	详见技术需求（八）	2	套	
6		出门按钮	详见技术需求（八）	2	只	

7		柜式七氟丙烷 气体灭火装置	详见技术需求（八）	4	套	
8	七氟丙烷药剂 	七氟丙烷药剂	详见技术需求（八）	380	KG	
9		自动泄压装置	详见技术需求（八）	2	套	
10		气体灭火控制 器	详见技术需求（八）	1	块	
11		放气指示灯	详见技术需求（八）	2	套	
12		紧急启停按钮	详见技术需求（八）	2	套	
13		声光警报器	详见技术需求（八）	2	套	
14		感温探测器	详见技术需求（八）	4	套	
15		感烟探测器	详见技术需求（八）	4	套	

16		辅材	详见技术需求（八）	1	批	
17		档案整理桌	详见技术需求（八）	1	张	
18		整理椅	详见技术需求（八）	20	把	
19		办公桌	详见技术需求（八）	2	张	
20		办公椅	详见技术需求（八）	2	把	
21		保密柜	详见技术需求（八）	3	个	
22		文件柜	详见技术需求（八）	2	个	
23		自动档案装订机	详见技术需求（八）	1	台	
八、配套设备						

1		库房控温设备	详见技术需求（九）	3	台	
2		台式电脑	详见技术需求（九）	7	台	
3		档案盒专用打印机	详见技术需求（九）	3	台	
4		高拍仪	详见技术需求（九）	3	台	
5		大型扫描仪	详见技术需求（九）	1	台	
6		档案专用高速打印机	详见技术需求（九）	1	台	

二、采购产品及核心技术要求

（一）智能密集架、智能底图密集架通用技术要求

1、架体结构及技术要求

架体整体采用优质冷轧钢板，表面处理采用静电喷塑工艺，工件表面经环保型处理剂助洗脱脂、除锈、磷化、钝化后进行粉末金属喷涂，涂料选用环保型热固性粉末涂料，色泽均匀，无明显缺陷。架体

主要由立柱、搁板、挂板、顶板、背板、门板、侧面板、底梁、地轨、传动机构等部件组成，整体结构稳固，承重性能良好，具备防震、防光、防水、防潮、防鼠、防火等防护功能，所有触及人体和存放物品的部分无毛刺、锐角、棱角。尺寸偏差符合相关行业标准。

★立柱：采用 \geq 九面折弯成型，增加结构强度，正面及侧面冲压加强筋，提升柔韧度、坚固性及承重能力，均匀冲孔，便于调整层数和间距，立柱与底梁连接牢固。

★顶板：经多次折弯成型，30MM的正面冲压加强筋，提升顶板强度，结构结实紧固，通用性强，整体焊接后采用螺丝串联，表面喷塑处理。

★背板：采用冷轧钢板多次折弯成型，冲压多条加强筋，增加柜体整体强度。

地轨：采用实心方钢，放置于加厚钢板折弯成形的轨座上组焊而成，满足强度及防尘要求，每米载荷符合档案存储相关标准。因地面有地暖管网设施，轨道采用地面铺设，不得采用膨胀螺丝固定，轨道之间连接牢固，保证平整度及强度。

搁板：经多次折弯成型，可沿立柱垂直方向灵活调整存放空间高度，承重能力满足档案存储需求，满负载后无明显变形，卸载后可自动恢复，表面冲压加强筋，防止资料错位。

挂板：采用优质冷轧钢板冲压成型，高度符合使用需求，冲压加强筋提升强度，与立柱、搁板连接方式牢固，连接精度符合标准。

★侧面板：采用拼接结构，外观设计新颖，线条流畅，列与列之

间安装密封装置，保证密封效果，正面设置标签框，标签框可灵活拆卸，便于更换目录。

★门板：采用优质冷轧钢板，设置对开门，门板拉手位置必须用模具一次性冲压成凹型（不得冲穿）；拉手选用耐用材质，经多道工序处理，手感舒适，不易损坏，拉手安装牢固，开启便捷，符合人机工程要求。

★铝合金圆盘摇手柄：手柄外包防滑耐用材质，厚度、外径符合使用需求，摇动轻便，具备自动重力复位功能，内部传动结构安全可靠，满负载情况下运行平稳无失灵。摇手可折叠，摇臂长度可调节，达到省力效果，闲置时不占用空间，摇动单列不带动其他手柄转动，具备自动挂档功能，可单列或多列同时移动，自带温湿度监测显示功能，便于档案存储安全管理。

防护装置：底梁上安装防倒架及防止架体倾倒装置，具备防震、防光、防水、防潮、防鼠、防火等功能，各列接触面设置缓冲及密封装置。

制动与锁定装置：门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集架闭合后可用总锁锁住，门列具备双重锁定功能，形成封闭整体，各列移开后可单独制动，保障使用安全。

传动机构：主要由滚轮、传动轴、轴承、精密链条、摇手体等部件组成，选用优质材质，耐压耐磨性能好，传动轻便灵活，运行平稳，具备可靠的中心直线度，可实现单列或多列同时移动，性能符合相关国家标准。

实心轴：选用优质钢材，规格符合传动需求，强度高，耐用性强。

齿轮：选用优质钢材，经多道加工工艺处理，齿部硬度符合标准，传动精准可靠。

轴承：选用优质轴承，精密度高，方向灵活，耐压耐磨，使用寿命长。

链条：选用优质工业链条，传动平稳，强度高，不易损坏。

滚轮：采用高强度材质，经加工成型，牢固耐用，表面做防腐处理。

连接管：选用优质无缝钢管，表面喷塑处理，耐腐蚀，连接牢固。

密集架专用重型底盘：采用整体式底盘，U形大梁，连接处采用加固处理，分段焊接后整体组装，组装牢固，刚性足、不变形，表面喷塑处理，移动列底盘上装有防倾倒装置。

★底拉：采用优质冷轧钢板，冲压加强筋，提升底板强度，结构结实紧固，整体焊接后采用螺丝串联，表面喷塑处理，符合安全使用要求。

凡需焊接的部件焊接牢固，表面平整，无漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷；冲压件表面无裂痕；涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。

2、智能底图密集架专项技术要求

底图密集架在满足上述智能密集架通用技术要求的基础上，额外满足以下专项要求：

底图柜：采用优质冷轧钢板，经多道折弯冲压成型，结构合理，

坚固耐用，表面喷塑处理，防腐防锈。底图柜内设置专用底图挂架，挂架选用优质钢材，可灵活调整高度和间距，满足不同规格底图的悬挂存储需求，挂架承重性能良好，不易变形。底图柜柜门采用推拉式或对开式设计，开启灵活，密封性能好，配备优质锁具，保障底图安全。

抽屉：采用冷轧钢板多次折弯成型，刚性好、平整，通用性、互换性强，外形美观，承重能力符合要求，满负载后无明显变形，卸载后可自动恢复，抽拉灵活顺畅。

3、智能防磁柜密集架专项技术要求

防磁柜密集架在满足上述智能密集架通用技术要求的基础上，额外满足以下专项要求：

★底盘矩管式承重大梁：整体焊接在密集架底盘上，每节底盘配备一根，截面规格符合要求，正面及侧面冲压加强筋，提升底盘柔韧度、坚固性及承重能力，表面喷塑处理，符合安全使用要求。

防磁柜：采用优质冷轧钢板，厚度符合防磁要求，具备防磁、防尘、防火、避光等功能，是音像制品、磁碟、CD、光碟等物品的可靠存储设备。

五金配件：采用优质静音滑轨、磁性密封条、隐形拉手等，质量可靠，使用寿命长。

产品结构：采用上下双层门结构，内设多层抽屉，具备自锁防倒功能，抽屉内有活动分隔板，抽拉轻便灵活。

工艺要求：冲压件平整，无毛刺，无裂缝；产品焊接牢固，外表

光滑平整，无毛刺、焊瘤、焊穿、夹渣、裂缝、漏焊等缺陷；产品与人体接触部分无尖角和毛刺；顶盖、门套采用注塑成形，外观整洁。

(二) 智能密集架、智能底图密集架、智能防磁柜密集架架体基本配置、材料规格及技术参数通用要求

设备名称	设备配置	材料规格含喷塑层	技术参数	采用标准	性能说明
地轨	轨道座、轨道	轨道座采用加厚冷轧钢板，轨道采用实心方钢	轨道与轨座组焊而成，满足强度及防尘要求，每米载荷符合相关标准，轨道截面尺寸符合设计要求	相关国家标准、行业标准	轨道采用地面铺设，不得采用膨胀螺丝固定，轨道之间连接牢固，保证平整度及强度，适配地暖地面
底盘	底梁	采用加厚冷轧钢板	整体式底盘，分段焊接后整体组装，刚性足、不变形	相关国家标准、行业标准	表面喷塑处理，移动列底盘装有防倾倒装置，连接牢固，承重性能良好
架体	立柱	采用优质冷轧钢板	双柱式结构，多面折弯成型，冲压加强筋，均匀冲孔，截面尺寸符合要求，与底梁连接牢固	相关国家标准、行业标准	层数和间距可灵活调整，强度高，承重性能好，保障架体稳固
架体	搁板	采用优质冷轧钢板	多次折弯成型，冲压加强筋，可灵活调整高度，承重符合要求，满负载后无明显变形	相关国家标准、行业标准	双面搁板中间设分隔档条，防止资料错位，表面平整，耐用性强
架体	挂板	采用优质冷轧钢板	冲压成型，高度符合要求，冲压加强筋，与立柱、搁板连接精度符合标准	相关国家标准、行业标准	连接牢固，强度高，保障搁板稳定，不易变形

设备名称	设备配置	材料规格含喷塑层	技术参数	采用标准	性能说明
面板	门框、门板、定位模板	门框、门板采用优质冷轧钢板，定位模板采用优质材料	门板为对开门设计，拉手安装牢固，开启便捷，符合人机工程要求	相关国家标准、行业标准	表面喷塑处理，外观整洁，密封性能好，保障档案安全
侧面板	侧面板	采用优质冷轧钢板	拼接结构，中段冲压装饰造型，正面设置可拆卸标签框，列与列之间安装密封装置	相关国家标准、行业标准	外观新颖，线条流畅，密封效果好，便于分类标识
传动机构	轴承、实心轴、连接管、固定栓、滚轮、链轮、链条、圆盘式手柄	轴承选用优质轴承，实心轴选用优质钢材，连接管选用优质无缝钢管，滚轮选用高强度材质，链轮选用优质钢材，链条选用优质工业链条，手柄选用铝合金外包耐用材质	传动结构合理，精度高，耐压耐磨，手柄可折叠、摇臂可调节，自带温湿度监测显示功能	相关国家标准、行业标准	传动轻便灵活，运行平稳，可实现单列或多列同时移动，摇手轻便，闲置时不占用空间，便于档案存储环境监测
制动装置	边列锁定装置、中间列制动装置	选用档案专用优质锁具及制动部件	锁定可靠，制动灵敏，门列具备双重锁定功能	相关国家标准、行业标准	保障架体使用安全，防止误操作，闭合后形成封闭整体
防护装置	密封条、防尘板、顶板、防鼠板、防倾倒装置	密封条选用抗老化橡胶材质，防尘板、顶板、防鼠板、防倾倒装置采用优质冷轧钢板	密封、防尘、防鼠、防倾倒效果良好，符合防护要求	相关国家标准、行业标准	具备防震、防光、防水、防潮、防鼠、防火等功能，保障档案安全
表面处理	前处理药剂、高压静电喷塑、纯	前处理药剂选用环保型处理剂，喷塑选用	表面处理工艺规范，纯水洗电导率符合要求，	相关国家标准、行业标准、	防锈蚀性能好，色泽均匀，表面平整光滑，无明

设备名称	设备配置	材料规格含喷塑层	技术参数	采用标准	性能说明
	水洗	环保型热固性粉末涂料	喷塑均匀,附着力强	环保标准	显缺陷,符合环保要求,颜色可由用户选择
紧固件	螺栓螺帽	选用优质五金件	规格匹配,连接牢固,耐腐蚀	相关国家标准、行业标准	保障架体各部件连接稳定,使用寿命长
底拉	底拉	采用优质冷轧钢板	冲压加强筋,整体焊接后采用螺丝串联,表面喷塑处理	相关国家标准、行业标准	强度高,结构结实,符合安全使用要求

(三) 智能密集架、智能底图密集架、智能防磁柜密集架控制系统

统配置要求

1、电机要求

采用优质直流电机,规格符合架体运行需求,具备低噪声、免维护、无火花、长寿命等特点,运行稳定可靠。

2、电动运行要求

电机采用低压直流供电,速度大小及变化可通过控制主板设置,采用电机软启动及软着陆技术,实现密集架电动运行的快速、平稳、无碰撞。

电机软启动:通过芯片控制电流强度实现调速,架体移动时电流缓慢升至正常值,实现转速平稳提升。

电机软着陆:架体运行即将到位时,通过感应式行程开关检测信号,控制芯片逐渐减小电机电流,实现转速平稳下降至停止。

3、电机堵转保护措施

电机通过 PWM 进行调速,当检测到电机超速或堵转时,系统自动

调整并切断回路，停止电机运行，实现保护功能，防止电机损坏。

4、电气部分配置要求

(1) 配电保护部分：控制电源总开关采用优质漏电断路器作为自动保护开关，动作灵敏可靠；具备防触电装置，出现异常漏电、触电电流时，本区密集架自动切断电源，保障人身安全；动力电源与外壳之间绝缘性能符合相关标准，无击穿现象。

(2) 电源：采用通用供电电源，电压稳定，适配库房用电需求。

(3) 线路保护部分：架体内所有线路连接线采用防火阻燃材料，电源线外部加装防火、防漏电保护管，布线规范，无打结、绷紧情况。

(4) 模块集成保护：移动列控制器采用集成化、模块化、接口化设计，安装、检修方便，性能稳定可靠。

(5) 接地保护：采用安全接地保护措施，符合相关国家标准，密集架通过相关部件与轨道连接，轨道与库房地线连接，地线隐藏设置，保障接地效果。

(6) 照明要求：采用 LED 灯，安装在防尘板上，固定牢固，灯具高度符合库房使用要求，照明效果良好，节能耐用。

5、安全技术配置要求

智能密集架控制系统需具备以下功能，性能稳定，操作便捷，保障档案存储安全及使用便捷性：

(1) 密集架体基本功能：手/电动功能随时互换，停电或紧急状态可自动切换为手动；具备智能、电动控制功能，可通过控制面板及固定列触摸屏实现架体各类操作；具备计算机控制功能，可实现远程

控制及资料管理；具备左右双开功能，适配不同库房布局；具备手动和自动通风功能，可根据温湿度自动或手动调整；电机安放于车架内，具备测速功能，低压供电，安全可靠；具备运行速度/时间设置功能，可灵活调整运行参数；线路采用隐藏式设计，美观整洁；固定列触摸屏具备灵敏触摸响应，集成刷卡、指纹识别、语音控制、摄像头、人脸识别等功能，可实现任务管理、语音交互、环境监测、远程管理等操作；具备自动开架功能，调取档案时架体自动打开并提示位置；移动列显示屏可显示相关信息，具备手动/自动照明功能；具备历史记录功能，可记录温湿度及操作情况；温湿度显示保存精度符合相关要求；具备到位检测功能，保障运行安全；布线规范，符合标准；控制系统采用工业级设计，可靠性高，抗干扰能力强；具备屏保功能，节能环保；具备文字公告及留言功能，便于管理沟通；具备密码解锁功能，保障操作安全；具备灯光定位提示功能，便于快速查找档案。

(2) 人体安全保护功能：具备运行超时保护功能，可设置运行时间上限，防止机械故障导致电机长时间运行；具备防夹保护功能，电机受到阻力时自动停止合架；具备红外线保护功能，操作人员进入通道时触发保护，禁止架体移动；采用低电压操作，具备电气保护，无火花操作，绝缘性能良好；具备漏电保护功能，出现漏电时自动切断电源；具备短路保护功能，设有相关控制模块，保障人员及档案安全；具备自动锁定功能，防止误操作伤人损物。

(3) 系统管理软件功能：具备软件管理操作功能，可通过软件界面控制架体运行，虚拟动画展示运行状态；具备电脑控制管理系统，

包含总服务器及双向通讯系统；具备标准控制接口功能，满足各类管理需求；采用标准化通信协议，提高稳定性、安全性及实时性；具备权限保密功能，可设置不同级别操作人员密码，实现权限管理；支持远程控制接口，可通过局域网、因特网远程操作；具备引导功能，便于快速查找档案；温湿度显示精度符合要求，可实时监测并记录。

（4）设备安全保护功能：具备过载保护功能，电机过负荷时自动停止运行；具备超时保护功能，避免到位检测装置失灵导致架体移动不停；具备边列到位检测功能，采用非接触式传感器，检测精准；具备电机锁定功能，通过红外传感器保障电机及人员安全；具备电机堵转保护功能，机械故障或过载时自动切断电机供电；具备防水、防尘、防鼠功能，合拢后无间缝；具备烟雾报警功能，可检测烟雾超标并发出预警；具备借阅与归还管理功能，可便捷办理档案借阅手续，记录相关信息，实现可追溯管理。

（四）地面轨道二次找平技术要求

1、轨道护坡：采用优质不锈钢材料，精加工一次成型，保证平整度及强度，轨道两边设置护坡，便于手推车通行。

2、轨道支撑梁：采用优质镀锌矩管，分段成网格状焊接连接，间距符合要求，连接平行度达标，起到稳固轨道、支撑人员行走的作用。经处理后，硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀等性能满足国家标准要求；凡触及人体和存放物品的部分无毛刺、锐角、棱角；焊接部件焊接牢固并做防锈处理，表面平整，无焊接缺陷；冲压件表面无裂痕；涂层表面平整光滑，色泽均匀，无明显缺陷。

3、防滑地板：采用优质镀锌钢板，表面设置防惯性脱落花纹，经多道弯边工艺处理，与轨道板齐平，承重能力符合要求，卸载后无裂痕、变形。分段组装在轨道之间，连接平行度达标，起到稳固轨道、支撑人员行走的作用。

4、隔音防滑：钢制地板与轨道板、轨道支撑梁之间安装抗老化橡胶密封条，安装牢固、不渗漏、无缝隙，具备美观、隔音、防尘、防光等功能。

（五）智慧档案室平台环境控制系统技术参数及配置要求

1、环境控制系统基本功能

（1）根据国家《档案法》及《档案法实施管理办法》中档案安全保护“十防”和档案库房消防安全“八不准”要求，利用平台环境控制系统对库房档案进行全方位、立体化、智能化保护管理。

（2）满足档案信息采集、整理、存储、检索、传递、保管、保护、利用、鉴定和统计业务的全程信息化、规范化、个性化管理需求，适配国产化应用环境，开放通用接口，为档案管理预留足够扩展空间。

2、核心功能模块

（1）环境要素实时监测：部署高精度温湿度传感器，实时采集库房温湿度数据，可设定标准范围，超出阈值时自动联动相关设备调节；支持分区域监测，生成温湿度曲线报表，便于追溯环境波动历史。监测空气质量，包括但不限于甲醛、TVOC、粉尘、霉菌孢子等有害成分，联动空气净化设备净化空气，防止档案霉变或酸化。监测光照强度，联动遮光帘或防紫外线LED灯具，避免档案褪色；结合除尘设备

维持空气洁净度。集成烟雾传感器、漏水检测传感器，实时监测火灾、漏水风险，联动消防系统并发送警报至管理平台。

(2) 智能自动化调控：系统根据传感器数据自动启停空调、加湿器、除湿机、通风机等设备，支持自定义策略模板，适配不同季节环境需求。具备节能模式优化功能，分析历史数据，预测环境变化趋势，提前调整设备运行状态，在保证环境稳定的同时降低能耗。

(3) 数字化管理平台：具备可视化监控界面，基于 Web 或移动端 APP，以三维地图或平面图形式展示各库房环境数据、设备状态，支持实时告警。存储至少 5 年环境数据，生成趋势分析报告、异常事件统计，为档案保存策略优化提供数据支撑。支持多级用户权限分配，记录所有设备操作、参数修改日志，满足档案管理合规性要求。

(4) 系统集成与扩展：可与档案管理系统（DMS）对接，联动档案出入库记录，自动调整对应区域环境参数。支持云端远程故障诊断、软件升级，减少人工巡检，适合多分支机构档案库房统一管理。

3、技术架构要求

采用物联网技术，选用合适的通信协议，实现传感器与控制主机的低功耗、远距离数据传输，保障数据传输稳定、高效。

4、设备配置通用要求

(1) 无线智能环境传感器：采用嵌入式智能控制技术，无线通信符合相关标准，无需申请频点，多信道通信，互不干扰，支持实时收发，供电方式灵活，可将库房温湿度实时数据发送到控制中心，接口速率符合要求，支持地址码扩展。

(2) 智能空气质量云测仪：可监测空气中 PM2.5、PM10、温度、湿度、二氧化碳（CO₂）、TVOC 等空气质量指标，集成标准通信接口，供电稳定，具备状态指示，通信协议标准化，配备配置软件，外形尺寸合理，固定方式便捷，测量精度符合要求，内核性能强劲，存储容量充足，外设接口丰富，定时器资源完备，具备多种保护及辅助功能。

(3) 除湿加湿净化一体机：具备除湿、加湿、净化一体化功能，可根据库房环境阈值自动运行。采用节能风机，依据湿度和空气质量自动节能运行；具备智能控制系统，标配通信接口，可导出历史数据，生成温湿度及空气质量报表。采用双层水箱，避免漏水隐患；支持多种加水排水安装方式；具备空气质量传感器校准功能，技术参数符合库房使用需求。

(4) 智能移动扩容水车：可与除湿加湿一体机无缝对接，具备自动补水与排水功能，设计寿命长，采用双层水箱及优质耐腐蚀材质，无缝焊接，具备防漏水、防渗水功能。具备自动补水、排水提醒及保护功能，采用静音移动脚轮，易清洁，具备防虹吸设计，尺寸、容量、重量符合使用需求。

(5) 智能空调控制器：具备空调联动控制功能，支持多种控制模式，通信接口标准化，可与环境控制系统无缝对接，实现空调自动调控，保障库房温湿度稳定，安装便捷，操作可靠。

(六) 配套家具及设备要求

1、档案书梯

采用优质钢材制作，表面喷塑处理，防腐防锈，结构稳固，具备

扶手、侧板、层板、轮子等部件，层板承重符合要求，轮子采用优质材质，轻便灵活，具备自动复位功能，使用无摩擦声，外观整洁，无毛刺、尖角，符合安全使用要求。

2、档案推车

采用优质钢材制作，表面经规范处理，喷塑均匀，防腐防锈，结构合理，具备扶手、层板、轮子等部件，层板承重符合要求，轮子轻便灵活，静音效果好，外观整洁，无毛刺、尖角，涂层性能良好，耐腐蚀、耐磨，符合档案运输使用需求。

3、档案加工除尘净化整理台

由整理台和微生物净化柜组成，可分开使用，金属钢架采用优质钢材，表面喷塑处理，平整光滑，无明显缺陷。整理台及净化柜具备多种工作模式，可根据需求调整，洁净空气量符合要求，具备空气质量采集与显示功能，可显示温度、湿度、PM2.5等数值，具备智能感应模式，人在启动、人走自动关闭。配备多重净化配置，具备台面电动除尘清扫除螨装置及清扫工具包，输入电源符合要求，具备通信接口，单次消毒处理量满足使用需求，有害气体及颗粒物去除率符合标准，臭氧浓度达标，涂层及结构性能良好，耐腐蚀、抗冲击。

4、空气净化器

具备多种空气质量指标显示功能，配备多级净化装置，包括颗粒物过滤、气体过滤、微生物净化等，具备过滤器更换提示功能，空气传感检测装置灵敏，风量符合库房净化需求。具备智能控制系统，界面层级清晰，标配通信接口，可导出数据并生成报表，能与环境区域

控制自动对接，提供防腐报警数据。有害气体去除率符合标准，涂层性能良好，耐腐蚀、抗冲击，设备动力系统稳定，具备能量补充功能，运行可靠。

5、操作椅

尺寸符合人机工程要求，面材采用阻燃面料，经防静电、防尘处理，符合相关环保标准，甲醛含量达标，色牢度符合要求。内衬采用一体成型发泡海绵，软硬适中，回弹性好，符合相关标准，根据人体工学设计，承重性能良好。坐板采用高压一次成型曲木板，经防虫、脱脂处理，符合环保标准。支撑机构采用倾仰底盘支撑及优质气压棒，升降灵活，稳固可靠。

6、文件柜

尺寸符合使用需求，面材采用优质饰面刨花板，经防虫、防腐等处理，符合相关国家标准，持久不变形，理化性能良好，甲醛释放量及 TVOC 含量达标，燃烧性能等级符合要求。PVC 封边带经全自动热压封边，符合相关标准，耐干热，无龟裂、无鼓泡，甲醛含量达标，厚度符合要求。采用环保热熔胶，符合相关环保标准，有害物质未检出。五金配件选用优质产品，金属表面耐腐蚀，符合相关标准，使用寿命长。颜色可定制。

7、档案盒防水塑封设备

尺寸紧凑，可用于多种场所，真空腔规格符合档案盒塑封需求，封口线长度适配，供电稳定，定额功率合理，设备重量适中。采用微电脑控制，可精确控制预置参数，塑封效果良好，能有效实现档案盒

防水保护。

(七) 拆墙装修要求

1、库房配套建设要求

(1) 库房面积：按采购人实际要求执行（暂估 660 m²）。

(2) 投标人中标后须按采购人要求优化实施方案，并经采购人认可后方可施工。

2、主要施工内容及通用要求

(1) 临时设施：搭建现场临时围挡及高空作业相关设施，满足施工现场使用及安全要求。

(2) 墙体及天花拆除：拆除指定墙体及天花，清理废渣，确保拆除彻底，现场整洁，部分加固墙体拆除需符合安全规范。

(3) 照明工程：安装嵌入式冷光灯，专业电工现场点位调整安装，确保照明均匀，满足库房使用需求。

(4) 地面处理：对指定区域地板砖进行补贴，采用水泥砂浆找平收光处理；对地面进行修复、找平，低洼处填平，达到室内标准完成面，保证地面平整、牢固。

(5) 隔墙工程：砌筑轻质砖隔墙及砖墙隔墙，采用符合标准的砖块，双面挂网抹灰，泥工专业施工，仪器固定墙地面隔墙位置，接缝填充牢固，抹灰平整，灰缝一致，阴阳角处理美观，接搓严密。

(6) 外墙石材修复：选用与原有墙面颜色一致的石材，龙骨和挂件规格、固定点数量及强度符合设计及规范要求，严格控制安装精度，确保平整度与垂直度，板缝密封严密，设置防水层及排水孔，所

有金属连接件做防腐处理，主体结构变形缝处设置相应变形缝构造，用柔性材料密封。

(7) 隐患排除：切割外立面超出装饰完成面、紧贴外墙装饰面的防护钢管，切割断面与墙面平齐，确保施工安全及外观整洁。

(8) 电气安装：布置插座、底盒、空调插底盒及空调开关，点位布局满足库房设施设备使用需求，避免二次装修，专业电工施工，确保接线规范、通电正常。

(9) 墙面及顶面处理：顶面涂刷抗甲醛净味环保面漆，颜色均匀细腻；墙面进行刮腻子、打磨，采用一底两面滚刷工艺涂刷乳胶漆，专业漆工施工，确保表面平整、色泽均匀。

(10) 高空作业：对超过 2.8 米以上的作业（如吊顶制作、钢架固定、灯具安装等），按规范支付高空作业费，确保高空作业安全。

(11) 垃圾及材料处理：将施工现场产生的建筑垃圾外运至指定堆放处；对超过施工现场指定距离及楼道搬运上楼的材料、超重材料，按规范支付搬运费，确保材料及时到位。

(12) 开荒清洁：施工完工后，对地面、墙面、窗户及室内建筑垃圾进行全面清洁，确保室内干净交付采购人（不含密集架安装后清洁）。

(13) 排水设施：根据现场地面挖槽引管，连接对应使用位置，规划合理排水疏通过路线，施工牢固，不渗漏，满足排水需求。

(14) 防火防盗门安装：安装甲级防火、A 级防盗防盗门，门芯填充防火材料，外部为防火板，抵抗工具暴力破坏，锁闭点数量符合

要求，配置符合标准的防盗锁及C级锁芯，门扇及门框钢板厚度符合要求，经防锈喷涂处理，耐候性好，启闭灵活，隔音性能达标，门框与墙体缝隙用防火水泥填充，门扇与地缝符合要求。

(15) 出入口玻璃岗亭安装：岗亭骨架采用优质钢龙骨，强度高、抗风压，墙体采用钢化玻璃，门选用铝合金门并配备地弹簧，顶部采用不锈钢板、防水卷材及相关扣板，采用特殊防水铰接工艺防止漏水，底部采用复合地板及镀锌管焊接框架，顶部采用无胶密封工艺，避免漏水。

(16) 防鼠挡板安装：采用优质不锈钢材质，根据门洞大小定制，安装牢固，起到防鼠作用。

(17) 消防箱（栓）处理：拆除原有消防栓，并进行封堵，确保不漏水，符合消防安全要求。

(18) 出入口改造：封堵原有玻璃门，采用符合标准的砌体墙砌筑，外包与旁边墙面颜色一致的石材，施工牢固，外观整洁。

(19) 地梁构造柱施工：按规范尺寸施工地梁构造柱，选用符合标准的钢筋及混凝土，进行模板制作及拆除，确保施工质量，结构稳固。

(20) 玻璃贴膜及窗帘安装：对指定区域玻璃进行基层清理后张贴磨砂玻璃膜；定制安装遮阳卷帘，尺寸适配，安装牢固，遮阳效果良好。

(八) 统计小区库房设备要求

1、优质断桥铝窗户：采用隔热断桥铝型材和中空玻璃，具备节

能、隔音、防噪、防尘、防水等功能，热传导系数、隔声量、水密性、气密性符合国家相关标准。

2、门禁电源：具备门禁子系统接入功能，支持单门控制，开门延时时间可调，用户注册卡数量及脱机存储记录数量满足使用需求，支持 TCP/IP 联网控制，含电箱，可记录人员进出记录，支持远程开门及 USB 发卡管理、人员管理功能。

3、门禁机（人脸/指纹/刷卡/密码）：具备 LCD 触摸显示屏，双目摄像头，面部识别距离及速度符合要求，支持照片视频防假，设备容量满足人脸、指纹、卡片存储及记录存储需求，支持多种认证方式，可读取多种卡片信息，采用 TCP/IP 通讯方式，支持外接多种接口，具备视频对讲功能，输入输出接口丰富，工作电压稳定，适配室内外环境，安装方式灵活。

4、电磁锁：具备防腐蚀性能，断电开门，单门磁信号，带灯指示，吸力强，安装便捷，耗电量低，内置突波吸收器，自动消磁无残磁，低噪音，带门状态检测输出。

5、电磁锁支架：采用铝合金材质，可微调固定距离，具备防撞螺栓设计，使用寿命长。

6、出门按钮：采用白色塑料大面板，符合标准底盒尺寸，安装便捷，按键灵敏。

7、柜式七氟丙烷气体灭火装置：型号规格符合库房灭火需求，灭火剂储瓶容积、贮存压力、最大工作压力、充装密度、工作启动电源、灭火技术方式、喷射时间、启动方式、驱动气体、使用环境温度、

产品尺寸等符合相关标准。

8、七氟丙烷药剂：各项理化参数符合相关标准，纯度高，无明显杂质，满足灭火性能要求。

9、自动泄压装置：开口尺寸、外形尺寸、墙体预留尺寸、泄压面积、动作压力符合相关标准，安装便捷，泄压效果可靠。

10、气体灭火控制器：工作电压、输入功率、直流备电、工作电流、容量、外形尺寸、壳体材料、使用环境、接线方式等符合相关标准，性能稳定，控制精准。

11、放气指示灯：工作电压、工作电流、闪光频率、发光亮度、点亮与非点亮时间比、声压级、外形尺寸、壳体材料、使用环境、接线方式、编码方式等符合相关标准，指示清晰，报警及时。

12、紧急启停按钮：工作电压、工作电流、输出触点额定值、外形尺寸、外壳防护等级、使用环境等符合相关标准，操作便捷，可靠性高。

13、声光报警器：工作电压、工作电流、工作指示、闪光频率、报警音量、外形尺寸、壳体材料、使用环境、编码方式、接线方式等符合相关标准，警报清晰，穿透力强。

14、感温探测器：工作电压、工作电流、工作指示、外形尺寸、壳体材料、使用环境、编码方式、接线方式等符合相关标准，检测精准，响应及时。

15、感烟探测器：工作电压、工作电流、工作指示、外形尺寸、壳体材料、使用环境、编码方式、接线方式、外壳防护等级等符合相

关标准，检测精准，响应及时。

16、辅材：管材、阻燃信号线、电源线等选用优质产品，符合相关标准，适配各类设备安装使用，确保线路传输稳定、安全。

17、档案整理桌：尺寸符合使用需求，面材采用环保级饰面板材，经防腐、防虫等处理，甲醛释放量达标。PVC封边带经全自动热压封边，耐干热，无龟裂、无鼓泡，甲醛含量达标，厚度符合要求。采用环保热熔胶，符合相关标准。基材采用优质欧松板，环保指标达到国家强制标准，结构紧密，抗压性高。颜色可定制。

18、整理椅：尺寸符合人机工程要求，椅背网布及椅座面料采用优质环保材料，符合相关标准，甲醛含量未检出，色牢度及抗引燃特性达标。海绵采用环保聚氨酯泡沫塑料，软硬适中，回弹性好。办公椅塑料部件选用优质材料，牢固耐用。

19、办公桌：尺寸符合使用需求，面材采用环保级饰面刨花板，厚度符合要求，理化性能良好，甲醛释放量及各类有害物质未检出，表面耐磨、耐污染、耐光色牢度等符合标准。封边条采用PVC同色封边，符合相关标准，有害物质未检出。白乳胶采用环保产品，符合相关标准。五金配件选用优质产品，滑轨、铰链等性能良好，耐腐蚀，使用寿命长。注塑门板采用优质材料，一体注塑封边，质感良好，手感舒适。

20、办公椅：尺寸符合人机工程要求，升降行程满足使用需求，面材采用阻燃面料，经防静电、防尘处理，符合相关标准。内衬采用一体成型发泡海绵，符合相关标准，根据人体工学设计，承重性能良

好。坐板采用高压一次成型曲木板，经防虫、脱脂处理，符合环保标准。支撑机构采用倾仰底盘支撑及优质气压棒，升降灵活，稳固可靠。

21、保密柜：尺寸符合使用需求，基材采用优质一级冷轧钢板，表面静电喷塑，颜色可选。结构为双节柜，上层带抽屉，配置电子密码锁，具备两种以上联合开锁模式，具备报警功能，钢件经环保处理，符合环保要求。

22、文件柜：与本需求中“配套家具及设备”部分的文件柜要求一致。

23、自动档案装订机：打孔厚度、孔距可调，钻刀规格适配档案装订需求，单次打孔数量满足使用需求，配备加大显示屏，触摸按键，操作便捷，装订效果牢固。

（九）配套设备要求

1、库房控温设备：采用单系统单压缩机，风冷型，送风方式符合库房需求，制冷量、显冷量、显热比、风量等符合库房控温需求。具备高稳定性及极强的电网适应能力，具备缺相保护功能。采用优质涡旋高效压缩机，启动电流小，运行平稳，低震动、低噪音。整机结构采用优质制造工艺，板材一体化成型，结构强度高，耐热性能强。采用全金属高效 EC 风机，可无极调节转速。换热器搭载优质亲水膜铝箔翅片及高效内螺纹铜管，换热效率高。采用电子膨胀阀，精准控制，高效节能。室外环境适应范围广，选配低温组件后可适应更低温度环境。采用优质电气部件，整机电气性能稳定。具备历史存储记录、多种保护功能及掉电记忆、来电自启等功能。

2、台式电脑：显示屏尺寸及分辨率符合使用需求，内存、硬盘容量满足档案管理及系统操作需求，配备集成显卡及内置无线网卡，安装 Windows11 系统，运行流畅，适配各类档案管理软件。

3、档案盒专用打印机：设备尺寸紧凑，打印方式适配档案盒打印需求，最大打印尺寸及厚度满足档案盒规格，档案盒高度适配，打印速度符合使用需求，采用工业打印头，喷头墨盒一体，配备专用打印软件，交互方式便捷，供纸自动，具备打印检测功能，数据传输方式便捷，供电稳定，工作功率合理。

4、高拍仪：支持 A3 及以下幅面拍摄，主辅镜头物理像素满足高清拍摄需求，辅助镜头可灵活调节角度并集成麦克风。底座为可拆分一体式硬底座，集成身份证阅读器、签字屏，签字屏尺寸、分辨率、显示颜色、接口类型、压杆级别、感应技术等符合要求。集成身份证识别、人像拍摄、介绍信拍摄、手写签字屏功能，提供支持多种开发语言的 SDK 包，可与数字档案软件系统接待利用模块集成。

5、大型扫描仪：产品规格符合库房摆放需求，供电稳定，最大功率合理，配备彩色触摸屏，支持网络及 wifi 连接，具备双面打印、复印、扫描功能，输稿效率高，标准供纸量满足使用需求，操作便捷，扫描精度高。

6、档案专用高速打印机：打印类型为内置式，打印速度及分辨率符合档案打印需求，支持多种打印语音 PDL，字体丰富，支持多种通信协议，打印效果清晰，运行稳定，适配档案批量打印需求。

三、项目商务需求

（一）交货期、交货地点及验收方式

★1. 交货期

合同签订后，中标人在 2 个工作日内完成经采购人审查同意的设计方案，由采购人指定具体进场实施开始时间，中标人在采购人指定具体进场实施开始时间后的 15 个日历日内交货并完成安装调试。

2. 交货地点

交货地点：采购人指定具体地点（具体地址将在采购合同中明确，中标人须按指定地址完成货物送达、装卸及现场组装摆放，相关费用包含在投标报价中）。

3. 验收方式

（1）货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，并提供该批次产品原材料对应的各项合格证件，内容包括但不限于各项有害物质，双方签字确认。

（2）中标人应保证货物到达采购人所在地好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。

（3）中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

- 3.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。
- 3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
- 3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。
- 3.4 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

(4) 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

(5) 中标人提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

(6) 采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

(7) 产品在安装调试完成后，采购人可邀请具有国家检测资质的第三方机构进行检测并出具相应的检测报告，检测费用由采购人承担。第三方检测机构出具的检测报告认定产品质量和投标文件响应一致后，采购人再组织产品的综合验收，综合验收为最终验收。

(8) 产品包装材料归采购人所有。所有设备按照制造商规定的产品包装和随机标准附件为准。如涉及商品包装和快递包装的，需符合《财政部关于印发〈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)。若采购人要求中标人处置产品包装材料的，中标人按采购人具体指令执行。

★(9) 投标人须承诺，采购合同签订后，产品进场安装前三天，须向采购人提供第三方合法检测机构（带“CMA 标或 CNAS 标识）出具以下清单中的检验或检测报告原件，若未按文件中要求提供原材料（或成品）检验检测结果或提供虚假检测报告（例如检测机构无对应产品检测资质、套用检测报告编号等）的，将按照政府采购相关法律法规进行处罚。（供应商提供承诺函，格式自拟），具体原材料名称详见下表（检验或检测报告清单），检验或检测报告内容须包含本项目

对应产品原材料参数，须达到投标文件中所响应条件和采购合同要求，若未按要求提供或原材料检验检测结果与投标文件中响应不一致，视为虚假承诺，采购人将解除采购合同，扣除全部履约保证金，并追究其违约责任。同时采购人认为有必要可以在生产过程、安装过程、安装结束以后三个阶段随时抽检送检（抽检数量品种由采购人指定、抽检费用由中标人支付、检测机构由采购人指定），若抽检的检验检测结果与投标文件中响应不一致，由中标人无条件更换（更换的时间纳入交货时间），更换仍不符合可解除采购合同，扣除全部履约保证金，并追究中标人的违约责任。（提供承诺函，格式自定）

注：检验检测费用、缺失补齐费用均由中标人承担，包含在投标报价中。

序号	产品名称	检测内容
1	塑粉	满足但不限于 GB/T37356-2019《色漆和清漆 涂层目视评定的光照条件和方法》、GB/T1732-2020《漆膜耐冲击测定法》、GB/T6742-2007《漆膜弯曲试验(圆柱轴)》、GB/T9286-2021《色漆和清漆划格试验》、GB/T9753-2007《色漆和清漆杯突试验》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》。
2	冷轧钢板涂层	满足但不限于 GB/T6462-2005《金属和氧化物覆盖层 厚度测量显微镜法》。
3	平装式轴承	满足但不限于 GB/T 3177-2009《产品几何技术规范(GPS)光滑工件尺寸的检验》、GB/T230.1-2018《金属材料洛氏硬度试验第1部分:试验方法》。
4	环保硅烷处理剂	满足但不限于 GB/T26125-2011《电子电气产品六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定》、GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》；①铅(Pb)≤10mg/kg；汞(Hg)≤10mg/kg；镉(Cd)≤10mg/kg；六价铬(Cr)≤2mg/kg；②一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、多溴联苯总和≤100mg/kg；③一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚、多溴二苯醚总和未检出。

5	不锈钢板 (管)	满足但不限于 GB/T10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；金属表面耐腐蚀试验铜加速乙酸盐雾实验 200h 达到 10 级；符合 QB/T 4371-2012 《家具抗菌性能的评价》；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）和抗菌性能（大肠杆菌或大肠埃希氏菌）达到 95%。
6	搁板	满足但不限于 GB/T 13667. 3-2013 《钢制书架第 3 部分:手动密集书架》、GB/T 1730-2007 《色漆和清漆摆杆阻尼试验》、GB/T 1732-2020 《漆膜耐冲击测定法》、GB/T 1720-2020 《漆膜划圈试验》、GB/T 13667. 1-2015 《钢制书架第 1 部分:单、复柱书架》；①外观：焊接件应焊接牢固，焊痕光滑平整；②表面涂层理化性能：硬度： ≥ 0.4 ；冲击强度：冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；附着力：应不低于 2 级；③耐腐蚀试验：100h 内，观察在溶液中的样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡现象；100h 后，检查样板上划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。
7	滚轮	满足但不限于 GB/T 2423. 18-2021 《环境试验第 2 部分:试验方法试验 Kb:盐雾，交变(化钠溶液)》、QB/T3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》；①耐腐蚀试验：中性盐雾试验 ≥ 90 h，技术要求：中性盐雾试验耐腐蚀等级达到 10 级；②交变盐雾试验 ≥ 650 h，技术要求：无锈蚀、鼓泡现象。
8	铝合金圆盘摇手柄	满足但不限于 GB/T1720-2020 《漆膜划圈试验》、GB/T13667. 1-2015 《钢制书架第 1 部分：单、复柱书架》；外观：涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。附着力：不低于 2 级。
9	密集架底座、立柱、门板、侧面板、顶板焊接	满足但不限于 GB/T 13667. 3-2013 《钢制书架 第 3 部分:手动密集书架》；①外观：焊接件应焊接牢固，焊痕光滑平整；②表面涂层理化性能：硬度： ≥ 0.4 ；冲击强度：冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；附着力：应不低于 2 级；③耐腐蚀试验：100h 内，观察在溶液中的样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡现象；100h 后，检查样板上划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。
10	挂板、档条、轨道、底拉	满足但不限于 GB/T228. 1-2021 《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》、GB/T 13667. 3-2013 《钢制书架 第 3 部分：手动密集书架》；①外观：焊接件应焊接牢固，焊痕光滑平整；②表面涂层理化性能：硬度： ≥ 0.4 ；冲击强度：冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；附着力：应不低于 2 级；③耐腐蚀试验：100h 内，观察在溶液中的样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡现象；100h 后，检查样板上划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。

11	传动机构	<p>满足但不限于 GB/T 1958-2017《产品几何技术规范(GPS)几何公差检测与验证》、GB/T 13667.3-2013《钢制书架 第3部分:手动密集书架》;①径向圆跳动$\leq 0.1\text{mm}$;②表面涂层理化性能:硬度:≥ 0.4;冲击强度:冲击高度40cm,应无剥落、裂纹、皱纹;附着力:应不低于2级。③耐腐蚀试验:1000h内,观察在溶液中的样板上划道两侧3mm以外,应无鼓泡现象;1000h后,检查样板上划道两侧3mm以外,应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
12	密集架顶板、侧板、搁板、挂板、门板、底梁、立柱	<p>满足但不限于 GB/T4336 2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》、QB/T 1951.2-2024《家具质量检验及质量评定第2部分:金属家具》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》、GB/T13667.3-2013《钢制书架第3部分:手动密集书架》、GB/T 20123-2006《钢铁总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》、GB/T20125-2006《低合金钢多元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》;①金属喷漆(塑)涂层理化性能耐腐蚀$\geq 1200\text{h}$,应无鼓泡、锈蚀、剥落、起皱;②中性盐雾试验$\geq 1200\text{h}$,不低于7级;③乙酸盐雾试验$\geq 1200\text{h}$,不低于7级;④甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$;⑤化学成分:碳C含量$\leq 0.05\%$、硅Si含量$\leq 0.05\%$、锰Mn含量$\leq 0.16\%$、磷P含量$\leq 0.005\%$、硫S含量$\leq 0.002\%$;⑥力学性能:抗拉强度370~500MPa,下屈服强度$\geq 235\text{MPa}$,断后伸长率$\geq 26\%$;⑦外观:各零部件表面应光滑、平整、不应有尖角和突起,焊接件应焊接牢固,焊痕光滑平整,涂层表面应平整光滑,色泽均匀一致,不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷,电镀件镀层应明亮,外露部位不应有烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷。</p>
13	档案书梯	<p>满足但不限于 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》;①外观:涂层表面应平整光滑,色泽均匀一致,应无流挂、起粒、皱皮、露底、落、伤痕等缺陷;②扶手:圆钢管框架及手柄,扶手采用25优质圆管,厚度为1.0mm;③盐水试验1200H:不鼓泡、不锈蚀、不裂;④耐腐蚀1200H:不鼓泡、不锈蚀、不裂。⑤结构:此书车分别有扶手,侧板,层板,轮子组成;每部书梯分三层层板,每层可放80kg底下分别有2个直行轮和2个万向轮,前脚轮采弹簧自动复位结构,使用起来轻便灵活,无摩擦声。</p>

14	档案推车	<p>满足但不限于 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验》；①外观：涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，应无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；②表面处理：钢质部件用有乳化剂和碱性助剂，磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化、亚光热固性环氧聚酯粉末，高温固化，塑粉为灰色；③喷涂：厚度 0.025-0.03mm，硬度≥ 0.4，冲击强度 3.92J 无落、裂纹或皱纹等；④附着力：一般光泽度$\geq 65\%$；⑤盐水试验 1200H：不鼓泡、不锈蚀、不裂；⑥耐腐蚀 1200H：不鼓泡、不锈蚀、不裂。</p>
15	除湿加湿净化一体机	<p>满足但不限于 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验》；①表面涂层理化性能：涂层硬度≥ 0.4，冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；②涂层附着力：≥ 2级；③耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生。300h 后，样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
16	空气净化机	<p>满足但不限于 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验》；①性能要求：控制器为 7 英寸彩色触摸屏，功能层级不低于三级界面。具备 so₂、甲醛、TVOC_{PM2.5} 空气质量显示。具备颗粒物前置+后置净化装置。具备主动微生物净化装置。具备主动微生物净化装置升降支架。酸性气体净化装置为 M 型设计，降低气流阻力，增加气体净化能量。具备 PM_{2.5} 净化功能，效率 99%。具备霉菌净化功能，效率 99.9%。具备过滤器更换提示功能。具备铜质、银质空气传感检测装置。具备八级空气净化过滤器。设备动力系统具备能量补充系统，动力不足，自动启动。风量 1200m³/h。设备具备 PLC 智能控制系统，控制系统具有至少二级控制界面，标配 RS485 通讯，USB 数据导出功能，空气质量以年月周日形成数字或曲线报表功能，与环境区域控制自动对接，给八防管理系统提供防腐报警数据；②二氧化氮去除率：$\geq 99\%$；③表面涂层理化性能：硬度(涂层硬度)≥ 0.4，冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；④涂层附着力≥ 2级；⑤耐腐蚀：耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生。300h 后，样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
17	防磁柜	<p>满足但不限于 GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验温室试验方法》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验》；①表面处理：采用乳化剂和碱性助洗剂脱脂、除锈、磷化、钝化、清洗、烘干干燥后进行高光静电粉末喷涂，装饰防护性好，附着力强；②抗拉强度：$\geq 385\text{MPa}$；③断后伸长率：$\geq 35\%$；④硬度(涂层硬度)≥ 0.4；⑤冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；⑥耐腐蚀：耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生。300h 后，样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>

18	档案加工 除尘净化 整理台	<p>满足但不限于 GB/T228.1-2021《金属材料拉伸试验室温试验方法》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验》；①金属钢架：涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，应无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；②性能要求：涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，应无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。整理台为两部分组成，整理台和微生物净化柜可分开使用，微生物净化柜单独使用高度 L.6 米微生物净化柜工作模式具有三种以上，可根据使用需求自行调整模式：消毒模式可分为标准消毒、快速消毒、强力消毒。整理台洁净空气量具有每小时 350 m/h 风量。设备具有空气质量采集与显示功能，能够显示温度、湿度、PM2.5 等数值。设备具有智能感应模式：人在启动、人走自动关闭。整理台具有最少五重净化配置：F6 中效过滤器+IDVOC 气体过滤器+复合式气体高效过滤器+纳米光氢离子净化+TI02 纳米催化装置。需有台面电动除尘清扫除螨装置，清扫工具包。净化柜具有三重净化配置：H12 复合式气体高效过滤器+纳米光氢离子净化+等离子主动净化装置+矩阵式防穿透灭菌装置净化柜洁净空气量具有每小时 300m²/h 风量。输入电源 220V/50HZ，RS485 通讯接口。单次消毒处理量 50 册档案图书；③去除率：甲醛≥80%，PM2.5≥99%，PM10≥99%；④臭氧浓度：≤0.005mg/m³；⑤硬度（涂层硬度）≥0.4；⑥冲击高度 40cm，应无剥落、裂纹、皱纹；⑦耐腐蚀：耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无气泡产生。300h 后，样板上划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>
----	---------------------	---

(10) 中标人需配合采购人完成资产入库相关工作。

(11) 验收过程中，如有异议，请中标人于 5 个工作日内提出。

(12) 上述技术标准及规范（包括但不限于国家标准、行业标准等）均以投标截止日的最新有效版本为准。若相关标准因年代号升级或官方迭代发布新版本，应自动适用新旧版本标准，且不因此调整投标价格或工期。

(二) 报价要求

1. 本次报价须为人民币报价，投标人应填报投标总价和投标单价。投标报价包括但不限于产品价、运输费（含装卸费）、保险费、利润、验收货物时破坏性检测费用、售后服务费、质保期内所产生所有费用、

安装调试费、税费、培训费、检测费、垃圾处置费等货到采购人指定地点及安装的所有费用。因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担，采购人不再补偿。

2. 本次采购数量为暂估，投标人须在分项报价明细表中，按要求对本次采购所涉及的产品（即标的）填报分项报价。投标人填报的分项报价明细表中，各产品单价不得超过招标人设定的单项最高限价。若投标总价超过限价，该报价视为无效报价。

3. 采购人可根据实际情况增加或减少具体各产品数量，各产品结算单价按中标人投标文件中分项报价明细表的单价计算。

★4. 提供满足技术参数要求的：立柱、侧面板、搁板、铝合金圆盘摇手柄、顶板、背板成型小样。

（三）质量保证及售后服务

1. 产品质量保证期：自验收合格之日起，其投标产品质量保证期达到5年。

2. 售后服务内容

（1）质量保证期内出现质量问题中标人负责免费维护维修，免收人工费、工时费及差旅费，质量保证期内免费更换零配件，且免费提供技术支持以及软件升级服务。在质量保证期内，如货物非因采购方为原因而出现质量问题，中标人负责包修、包换或包退、包安装、包调试、包正常运行，并且承担修理、调换或退货、安装、调试所发生的费用；中标人不能修理或不能退换，均按不能交货处理，并承担相应违约责任。如有超出以用户的最终签订的销售合同为凭证，有特殊

要求可另立维修协议。在质量保证期内，凡属正常使用中发生的故障，零部件损坏，设备的技术支持、故障维修服务和零部件更换均实行免费服务。在质量保证期内因采购方非正常使用或其他意外原因（撞击，摔打等）导致零部件损坏的，中标人更换和维修服务仅收取最基本的成本费。

（2）投标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

2.1 电话咨询

投标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

2.2 现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，投标人应在 8 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 72 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

2.3 技术升级

在质保期内，如果投标人的产品技术升级，投标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，投标人应对采购人购买的产品进行升级服务。

（3）质保期外服务要求

3.1 质量保证期过后，投标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

3.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原投标人提供售后服务

的，该投标人应以优惠价格提供售后服务。

(4) 备品备件及易损件

中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。

(四) 付款方式

1. 合同签订时中标人向采购人缴纳合同金额 10%的履约保证金，确保项目按期、按质进行，中标人若发生部分违约现象，采购人从履约保证金中扣除相应金额的违约金；若发现严重违约现象，采购人有充分理由扣除全部履约保证金；

2. 中标人按采购人实际需求进行供货，按照中标人报价单价据实结算，交货并安装调试完成且经验收合格后采购人出具项目验收报告；

3. 验收合格后，中标人向采购人开具发票，采购人在收到发票后 5 个工作日内以转账方式向中标人支付合同全款；

4. 履约保证金无息退还时间：验收合格后，采购人按照合同约定的退还方式在 3 个工作日内按程序办理退还手续。

(五) 知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

(六) 培训

投标人对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。投标人应提供

对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

（七）附件、图纸及包装要求

所有设备按照制造商规定的产品包装和随机标准附件为准。

（八）其他商务要求内容

其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

四、征求意见内容

（一）为规范本项目采购需求管理，确保采购需求符合法律法规要求、贴合项目实际需要、保障公平竞争，现面向社会公开征求意见，具体内容如下：

1. 对本项目采购内容的完整性、合理性提出明确意见及具体建议，重点围绕设备技术参数、商务需求等核心内容，评判其是否符合国家强制性标准、是否与项目具体特点和实际需求相适应、是否科学可行、是否存在冗余或缺失项，确保采购内容清晰明了、表述规范、含义准确。

2. 结合本项目采购及实施特点，全面分析项目实施全过程中可能存在的技术风险、履约风险、管理风险、成本风险等各类潜在风险，同时针对性提出切实可行、具体可操作的风险应对措施及防控建议，为项目顺利实施提供保障。

3. 对照《中华人民共和国政府采购法实施条例》相关规定，对采购需求中是否存在差别待遇、歧视性或排他性条款进行核查并提出意见，重点排查是否存在指向特定供应商、特定产品，限定或指定特定专利、商标、品牌，非法限定供应商所有制形式、组织形式或所在地

等不合理限制、排斥潜在供应商的情形。

4. 其他与本项目采购需求相关的合理建议，包括但不限于采购需求优化方向、采购实施流程完善建议等，建议需具体、客观，符合政府采购相关政策要求。

(二) 请参与反馈的单位或个人，针对本项目采购内容(含设备、服务等全部采购标的)提供真实、客观的相关报价(需注明报价依据、计量单位、价格构成等详细信息)，该报价仅作为采购人编制项目预算、优化采购需求的参考依据，不作为后续采购评审的直接依据。

(三) 结合项目长期运行需求，就本项目可能涉及的设备运行维护、升级更新、备品备件供应、耗材采购等后续相关事宜提出建议，明确后续采购的可行性、合理性及相关注意事项，助力实现项目全生命周期规范管理。

五、意见反馈方式及截止时间

(一) 反馈方式

请反馈单位或个人如实填写《采购需求调查反馈表》(见附表)，反馈表需按以下要求提交，确保反馈信息真实、完整、有效：

1. 单位反馈：需在反馈表指定位置加盖单位公章，以书面形式(纸质版) 邮寄或扫描件(清晰可辨) 电子邮件发送至招标代理机构；

2. 个人反馈：需在反馈表指定位置签字确认，并附本人身份证证明复印件(纸质版邮寄或扫描件电子邮件发送)；

3. 相关联系方式：

(1) 邮寄地址：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区三里营街富丽

城 B 区万和项管商务楼 401 招标造价中心（请注明“采购需求调查反馈意见”，邮寄以邮戳时间为准）；

（2）联系人：徐女士；

（3）联系电话：0471-5192091/16647166363；

（4）电子邮箱：whxg5192091@163.com（邮件主题请注明“XX 单位/个人+本项目采购需求反馈意见”，附件命名同邮件主题，电子邮件以发送成功时间为准）。

（二）截止时间

自本公告发布之日起 5 个工作日内，逾期反馈的，视为自动放弃反馈权利，其反馈意见不予受理（明确截止日期：2026 年 02 月 28 日 17:00，当日 17:00 后收到的邮寄件、电子邮件均视为逾期）。

六、其他事项

（一）本次采购需求调查仅为采购人了解市场供给情况、优化采购需求、编制采购实施计划的参考依据，不构成任何采购承诺、要约或要约邀请，采购人有权根据调查情况对采购需求进行调整完善。

（二）反馈意见需真实、客观、具体、明确，不得虚构、捏造相关信息，采购单位将对所有反馈信息进行认真梳理、核查和研究，对符合法律法规要求、贴合项目实际的合理建议，将纳入采购需求优化内容。

（三）参与反馈的单位或个人应保证所提供的反馈意见、报价及相关信息的真实性、合法性和完整性，不得侵犯任何第三方的合法权益（包括但不限于知识产权、商业秘密等），若因此产生相关纠纷或

法律责任，由反馈单位或个人自行承担。

(四)采购单位及招标代理机构将严格遵守政府采购保密相关规定，对参与反馈的单位或个人的相关信息(包括单位名称、联系方式、反馈意见、报价等)予以严格保密，仅用于本次采购需求调查工作，不得用于其他任何用途，不得向第三方泄露。

(五)本次征求意见不收取任何费用，参与反馈的单位或个人产生的相关费用自行承担。

附件：采购需求调查反馈表

采购需求调查反馈表			
反馈人类型	<input type="checkbox"/> 单位 <input type="checkbox"/> 个人	反馈日期	
反馈人信息 (必填)	单位名称/个人姓名		
	统一社会信用代码/身份证号		
	联系人		
	联系电话/电子邮箱		
一、针对采购内容完整性、合理性的意见及建议			
(重点围绕设备技术参数、安装调试要求、服务质量标准、交付时限等，说明是否科学可行、有无冗余/缺失项，可附页)			
二、针对项目实施潜在风险及应对措施的意见建议			
(明确潜在风险类型、具体表现，提出可操作的应对及防控措施，可附页)			



三、针对采购需求中歧视性、排他性条款的核查意见			
(说明是否存在差别待遇、排他性条款,明确具体条款及修改建议,无相关问题请填写“无”)			
四、其他与采购需求相关的合理建议			
五、采购内容相关报价(可附报价单)			
项目名称	计量单位	报价(元)	报价依据及价格构成
注:报价仅作为采购人编制预算、优化采购需求的参考,不作为后续采购评审直接依据。			
六、设备后续运维、升级更新等相关建议			
(围绕运行维护、升级更新、备品备件、耗材采购等提出建议,可附页)			
承诺条款			
本人/本单位郑重承诺:所提供的反馈意见、报价及相关信息真实、合法、完整,不侵犯任何第三方合法权益,若存在虚假信息或违规行为,自愿承担由此产生的全部法律责任。			
确认签字/盖章 (单位需加盖公章,个人需签字)		确认日期	
备注:1. 本表内容可据实填写,不够填写可附页,附页需加盖公章/签字确认; 2. 个人反馈需附身份证明复印件,单位反馈无需附资质文件。			