

锡盟财政局（国资委）档案室设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：锡林郭勒盟财政局

采购代理机构名称：锡林郭勒盟程远建筑工程咨询有限责任公司

项目编号：152500-XMCY-GK-20260001

2026年08月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

锡林郭勒盟程远建筑工程咨询有限责任公司 受 锡林郭勒盟财政局 委托，采用公开招标方式组织采购 锡盟财政局（国资委）档案室设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 锡盟财政局（国资委）档案室设备采购项目
- 项目编号： 152500-XMCY-GK-20260001
- 采购计划备案号： 锡政采计划[2026]01411
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,362,888.60
- 采购包最高限价（元）： 1,362,888.60
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	智能库房综合管理系统	1.00	161,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
2	智能环境区域控制终端	1.00	52,500.00	套	工业	否	否	否	否
3	空气质量监测设备	4.00	25,920.00	台	工业	否	否	否	否
4	空气净化设备	2.00	70,400.00	台	工业	否	否	否	否
5	智能水车	2.00	14,560.00	台	工业	否	否	否	否
6	智能控制模块	15.00	21,600.00	台	工业	否	否	否	否
7	空调控制器	2.00	550.00	台	工业	否	否	否	否
8	漏水传感器	5.00	2,310.00	台	工业	否	否	否	否
9	漏水感应线	5.00	1,375.00	台	工业	否	否	否	否
10	感烟探测器	5.00	550.00	台	工业	否	否	否	否
11	超声波驱鼠器	3.00	660.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
12	防霉驱杀虫药	50.00	2,640.00	盒	其他未列明行业	否	否	否	否

13	双柱型文书档案智能密集架钢制部分	201.60	237,888.00	立方米	工业	是	否	否	否
14	全封闭文书档案智能密集架钢制部分	8.40	11,844.00	立方米	工业	否	否	否	否
15	密集架智能硬件	25.00	114,750.00	套	工业	否	否	否	否
16	智能密集架管理系统	25.00	120,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	智能密集架电源安全箱	1.00	23,080.00	套	工业	否	否	否	否
18	防磁柜	1.00	4,600.00	台	工业	否	否	否	否
19	门板	12.00	2,760.00	套	工业	否	否	否	否
20	电子密码锁	24.00	13,920.00	把	工业	否	否	否	否
21	RFID标签	25,600.00	42,240.00	枚	工业	否	否	否	否
22	RFID架签	1,800.00	18,900.00	枚	工业	否	否	否	否
23	RFID通道门	1.00	28,900.00	套	工业	否	否	否	否
24	RFID手持盘点机	1.00	11,400.00	台	工业	否	否	否	否
25	RFID桌面工作台	1.00	5,250.00	台	工业	否	否	否	否
26	RFID打印机	1.00	12,276.00	台	工业	否	否	否	否
27	RFID盘点车	1.00	37,500.00	套	工业	否	否	否	否
28	RFID盘点车管理控制软件	1.00	37,200.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	人脸识别门禁系统	1.00	2,400.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	磁力锁	1.00	420.00	套	工业	否	否	否	否
31	智能控制模块	1.00	1,440.00	台	工业	否	否	否	否
32	红外双鉴传感器	1.00	240.00	台	工业	否	否	否	否

33	网络摄像机	10.0 0	6,960.0 0	台	工业	否	否	是	否
34	监控专用伸缩支架	10.0 0	1,020.0 0	个	工业	否	否	否	否
35	硬盘录像机	1.00	35,520. 00	台	工业	否	否	否	否
36	POE网络交换机	1.00	2,160.0 0	台	工业	否	否	否	否
37	环境监测平台	2.00	10,808. 00	套	工业	否	否	否	否
38	档案净化整理设备	1.00	46,800. 00	台	工业	否	否	否	否
39	工作台	1.00	3,080.0 0	台	工业	否	否	否	否
40	网络交换机	1.00	880.00	台	工业	否	否	否	否
41	短信报警器	1.00	646.80	台	工业	否	否	否	否
42	防盗警灯	1.00	30.80	台	工业	否	否	否	否
43	服务器机柜	1.00	1,848.0 0	台	工业	否	否	否	否
44	档案书车	1.00	814.00	台	工业	否	否	否	否
45	档案书梯	1.00	748.00	台	工业	否	否	否	否
46	档案盒	2,00 0.00	10,000. 00	个	工业	否	否	否	否
47	柜式七氟丙烷气体灭 火装置	5.00	70,000. 00	套	工业	否	否	否	否
48	七氟丙烷药剂	608. 00	72,960. 00	kg	工业	否	否	否	否
49	自动泄压装置	2.00	5,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
50	气体灭火控制器（二 区）	1.00	5,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
51	点型感温火灾探测器	10.0 0	900.00	只	工业	否	否	否	否
52	点型光电感烟火灾探 测器	6.00	540.00	只	工业	否	否	否	否
53	火灾声光警报器	6.00	480.00	只	工业	否	否	否	否
54	气体释放警报器	3.00	600.00	只	工业	否	否	否	否
55	气体启停按钮	2.00	340.00	只	工业	否	否	否	否
56	手自动转换开关	2.00	260.00	只	工业	否	否	否	否

57	手、自动状态指示灯	5.00	1,000.0 0	只	工业	否	否	否	否
58	消防专用联动电源	1.00	2,120.0 0	个	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060399 其他计算机软件	智能库房综合管理系统	智能库房综合管理系统
2	A02010499 其他终端设备	智能环境区域控制终端	智能环境区域控制终端
3	A02049900 其他图书档案设备	空气质量监测设备	空气质量监测设备
4	A02061806 空气净化设备	空气净化设备	空气净化设备
5	A02059900 其他机械设备	智能水车	智能水车
6	A02080199 其他无线电通信设备	智能控制模块	智能控制模块
7	A02061705 控制器	空调控制器	空调控制器
8	A02109900 其他仪器仪表	漏水传感器	漏水传感器
9	A02109900 其他仪器仪表	漏水感应线	漏水感应线
10	A02109900 其他仪器仪表	感烟探测器	感烟探测器
11	A02109900 其他仪器仪表	超声波驱鼠器	超声波驱鼠器
12	A07089900 其他基础化学品及相关产品	防霉驱杀虫药	防霉驱杀虫药
13	A02049900 其他图书档案设备	双柱型文书档案智能密集架钢制部分	双柱型文书档案智能密集架钢制部分
14	A02049900 其他图书档案设备	全封闭文书档案智能密集架钢制部分	全封闭文书档案智能密集架钢制部分
15	A02049900 其他图书档案设备	密集架智能硬件	密集架智能硬件
16	A08060399 其他计算机软件	智能密集架管理系统	智能密集架管理系统
17	A02069900 其他电气设备	智能密集架电源安全箱	智能密集架电源安全箱
18	A02069900 其他电气设备	防磁柜	防磁柜
19	A02049900 其他图书档案设备	门板	门板
20	A07010707 锁	电子密码锁	电子密码锁
21	A02049900 其他图书档案设备	RFID标签	RFID标签

22	A02049900 其他图书档案设备	RFID架签	RFID架签
23	A02049900 其他图书档案设备	RFID通道门	RFID通道门
24	A02049900 其他图书档案设备	RFID手持盘点机	RFID手持盘点机
25	A02049900 其他图书档案设备	RFID桌面工作台	RFID桌面工作台
26	A02049900 其他图书档案设备	RFID打印机	RFID打印机
27	A02049900 其他图书档案设备	RFID盘点车	RFID盘点车
28	A08060399 其他计算机软件	RFID盘点车管理控制软件	RFID盘点车管理控制软件
29	A08060399 其他计算机软件	人脸识别门禁系统	人脸识别门禁系统
30	A07010707 锁	磁力锁	磁力锁
31	A02080199 其他无线电通信设备	智能控制模块	智能控制模块
32	A02069900 其他电气设备	红外双鉴传感器	红外双鉴传感器
33	A02091107 视频监控设备	网络摄像机	网络摄像机
34	A02059900 其他机械设备	监控专用伸缩支架	监控专用伸缩支架
35	A02091101 录像机	硬盘录像机	硬盘录像机
36	A02010299 其他网络设备	POE网络交换机	POE网络交换机
37	A02049900 其他图书档案设备	环境监测平台	环境监测平台
38	A02049900 其他图书档案设备	档案净化整理设备	档案净化整理设备
39	A02049900 其他图书档案设备	工作台	工作台
40	A02010299 其他网络设备	网络交换机	网络交换机
41	A02049900 其他图书档案设备	短信报警器	短信报警器
42	A02049900 其他图书档案设备	防盗警灯	防盗警灯
43	A02010601 机柜	服务器机柜	服务器机柜
44	A02049900 其他图书档案设备	档案书车	档案书车
45	A02049900 其他图书档案设备	档案书梯	档案书梯

46	A02049900 其他图书档案设备	档案盒	档案盒
47	A02370100 消防设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置	柜式七氟丙烷气体灭火装置
48	A02370100 消防设备	七氟丙烷药剂	七氟丙烷药剂
49	A02370100 消防设备	自动泄压装置	自动泄压装置
50	A02370100 消防设备	气体灭火控制器（二区）	气体灭火控制器（二区）
51	A02370100 消防设备	点型感温火灾探测器	点型感温火灾探测器
52	A02370100 消防设备	点型光电感烟火灾探测器	点型光电感烟火灾探测器
53	A02370100 消防设备	火灾声光警报器	火灾声光警报器
54	A02370100 消防设备	气体释放警报器	气体释放警报器
55	A02370100 消防设备	气体启停按钮	气体启停按钮
56	A02370100 消防设备	手自动转换开关	手自动转换开关
57	A02370100 消防设备	手、自动状态指示灯	手、自动状态指示灯
58	A02370100 消防设备	消防专用联动电源	消防专用联动电源

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1：合同包一
- 无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 锡林郭勒盟程远建筑工程咨询有限责任公司

地址： 内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市新九校北侧政府返迁楼04-11-329

邮编： 026000

联系人： 张美丽

联系电话：15249508558

采购单位名称：锡林郭勒盟财政局

地址：内蒙古锡林浩特市锡林大街西段

邮编：026000

联系人：王武威

联系电话：04798225071

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格 的通知》发改价格〔2015〕299号文件规定，参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》(内工建协(2022)34号)文件下浮10%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 60 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指锡林郭勒盟财政局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指锡林郭勒盟程远建筑工程咨询有限责任公司。

4.3“投标人”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。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。

6.5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投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，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。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照锡林郭勒盟财政局关于印发《锡林郭勒盟政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(锡财综(2024)455号)文件规定，提供《锡林郭勒盟政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件)，无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

全面落实机关档案室规范化、标准化、智慧化建设要求，补齐档案管理设施短板，提升档案安全保管、防损及数字化管理水平，保障档案资料长期安全、规范、有序管理，夯实机关档案管理基础。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45个自然日内交付并通过验收合格。
2		标的提供地点	锡林浩特市采购人指定地点
3		合同履行期限	自本项目开始至本项目全部结束
4		合同履行地点	锡林浩特市
5		验收要求	验收：采购人组织成交供应商根据采购文件技术要求及供应商响应文件提供的设备参数及承诺进行验收，如有必要，组织相关专家进行验收。 交付标准：满足采购文件技术参数要求及采购人要求。 交付方法：安装调试合格后交付采购人。
6		合同支付方式	1、合同签订后支付合同金额的40%作为预付款，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的40.00% 2、所有货物安装完毕，调试合格，通过采购人验收后支付合同金额的60%。 ，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标通知书发放后十个工作日内，成交供应商根据要求缴纳成交金额的10%作为项目履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：智能库房综合管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、总体要求 （1）智能库房综合管理系统（以下简称“系统”）应为以库房为核心、以服务为基础的B/S系统架构，客户端不需再次安装。功能设计以实体档案管理与服务为基础，提供基于档案库房管理的实体档案管理服务、设备管理服务等功能；支持统一的日志服务，实现监控系统的运行状况及系统的使用情况；支持统一的搜索服务；支持统一的缓存服务，保障系统能够长时间稳定的高效运行；支持统一的消息服务，满足各单位流程化管理、利用档案的需要；支持统一的文件存储服务，各服务之间协同运作，确保库房环

境安全、档案存放安全、管理人员的人身安全。

(2) 系统应支持管理实体档案信息，结合RFID手持机、条码扫描枪、RFID读写设备等信息手段实现档案的无序存放、有序管理。满足各单位对实体档案的业务管理需求。系统应支持对档案库房专用设施实行分散控制，集中管理的模式。对库房各区域设备分区精准控制。

(3) 系统建设应具备标准接口，建立全流程监控管理的档案管理体系，档案资源体系，档案利用体系，满足人防、物防、技防三位一体的档案安全防范体系要求。

(4) 系统应支持在国产品牌型号基础软硬件环境下正常运行，基础软硬件环境包括服务器、数据库、中间件、操作系统，在国产基础软硬件环境下各项主要功能的测试结果为合格或符合。

(5) ▲系统应支持加密传输功能，集成接口加密服务模块基于标准框架进行开发与扩展，严格遵循业界通用安全编程规范，具备良好的兼容性与可移植性。该模块全面支持对称加密、非对称加密、块加密与流加密等多种算法及工作模式，可灵活应对多样化的数据安全应用场景。借助接口，系统能够实现对文件的加解密、敏感数据的存储加密以及网络通信中的端到端加密，有效保障数据在静态存储和动态传输过程中的机密性与完整性。加密机制深度集成于系统底层，提升系统整体安全防护能力。（提供商用密码产品认证证书和商用密码检测认证中心www.scctc.org.cn查询截图）

2、功能要求

(1) 系统应至少具备库房信息首页展示、管理档案、库房管理、库房环境管理、档案配置、系统设置等功能模块，各模块相关功能操作应逻辑分明，符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。

(2) 系统各功能应具备完备性、正确性、一致性、易理解性等方面要求。

2.1系统首页展示

(1) 系统首页应支持至少展现档案库房实时环境、系统消息、库房容量、曲线报表、档案检索等内容，同时应提供恢复出厂设置、系统初始化、平台自检、插件下载、系统帮助、锁屏、退出等操作。

(2) 实时数据环境应显示所有库房的环境信息，通过库房切换可以显示单个库房的实时环境数据，显示的环境数据包含温度、湿度、二氧化碳、PM2.5、PM10、TVOC等。

(3) 系统消息应显示当前用户的所有提示信息，其中包含报警消息、下载消息等。

(4) 库房容量支持通过图形的形式显示库房的容量信息。应至少显示库房已用容量占比及空闲容量占比。

(5) 曲线报表支持通过曲线图的方式显示库房内环境数据的走势。

(6) 应在系统首页提供检索档案的快捷入口，可以快速的查找到实体档案信息，并进行下一步的操作。

(7) 恢复出厂设置，应可实现保留配置信息和恢复出厂信息，在执行数据恢复之前，应对目前已有的数据进行备份，在界面中提示保存备份保存路径；

(8) 系统初始化应将系统中主要配置集中展示，方便快速对系统功能进行初始化配置；

(9) 平台自检应对系统中集成的设备进行统一的检查，直观展示设备是否正常工作以及出现异常时的解决办法；检查内容应包含设备是否启动、数据通信是否正常、配置是

否一致、功能是否正常。

(10) 插件下载应包含平台系统中需要安装的一系列插件（视频插件、条码打印机插件、RFID插件）；

(11) 系统帮助应提供系统设备出现问题时的解决思路；

(12) 在不切换界面的情况下，应切换到锁屏界面。该界面，仅需要输入正确的密码即可登录进行系统进行操作。锁屏可有效的保证，使用者的数据安全；

(13) 在切换用户或者停止对系统操作时，应可使用退出功能，可直接跳转到登录界面，只有输入正确的用户名和密码才可重新进入系统，保证系统安全；

2.2 档案管理

(1) ▲系统应支持对档案条目和电子文件进行管理，可以对条目数据进行批量操作功能，如生成档号、数据导入、导出等。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

(2) 支持按照不同的档案管理方式（案卷-卷内级和文件级），对档案条目和电子文件进行录入管理操作。管理者查询到需要的档案数据，可以进行借阅，同时档案借阅功能应产生借阅记录。

(3) 支持对档案盒信息进行管理，保证档案盒号与实体档案盒一一对应。档案盒支持通过条码（一维或者二维条码）或者绑定RFID标签的方式来与实体档案盒建立关联。

(4) 支持档案借阅归还，并可至少通过三种方式：RFID设备、条码设备及手动输入档案盒盒号。

(5) 支持通过关键词、档案盒条码、地址码等方式快速查找档案信息，对查找的档案进行借阅、打开架体操作；支持对档案是否在库、错位、丢失、新增进行盘点。

(6) 查找到所需的档案信息后，可通过借阅功能，对已查找到的档案信息进行借阅。同时打开该信息所在位置的密集架架体并展示该密集架的实时监控录像，产生开架记录。

(7) 档案管理支持出入库记录，可关联RFID档案盒，通过RFID通道门时自动记录出入的档案盒信息。

2.3 库房管理

(1) 系统应具备档案库房管理功能，对档案库房中各类专用设备：如智能密集架设备、安防设备、档案存放环境设备、RFID设备、条码设备、数据展示设备进行统一管理。

(2) 可设置智能密集架的IP、端口等参数信息。可对库房密集架的区、列、节、层信息进行维护。

(3) 可监控架体的实时状态、实时环境信息（温度、湿度）。可远程操控密集架设备。

(4) 系统应支持对密集架架体进行自检，支持以远程检测密集架架体的方式，了解密集架的运行状态，防止出现架体故障危害档案人员安全。可添加指定架体的自检计划，计划启动并且完成之后，同步产生自检详情记录。

(5) ▲应可查看密集架的日志信息，包括报警信息、登录抓拍、操作记录、温湿度信息和pm2.5信息。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务

平台查询截图)

(6) 可设置档案存放环境设备的IP、端口等参数信息。

(7) 可设置RFID设备IP、端口等参数信息，管理RFID通道门，当档案通过安全通道门时，如该档案为非授权状态，则通道门会发起声光报警，同时系统对报警信息进行记录，且以短消息的方式通知给档案管理员。在报警的同时，系统截取报警前与报警后总共20秒左右（时间应可设置）的视频录像，以系统消息的方式发送给管理员，以确保档案的安全。

(8) 可设置数据展示设备IP、端口等参数信息，展示库房中的环境信息，这些信息可以通过平台系统进行实时推送。

(9) 系统支持监控管理，可实现视频实时预览功能，可以对档案库房摄像头进行集中管理，支持两屏、四屏、九屏的形式进行分屏预览功能。

(10) 系统支持对各项任务进行管理调度，至少应包括监控任务、净化任务、通风任务、架体消息、架体视频等任务。

(11) 系统支持对智能密集架的开架记录，可记录库房密集架打开时的视频画面，可以追查实体档案的去向。打开库房密集架之后，调动密集架摄像头录制视频，并产生开架记录，开架记录可以对开架视频进行浏览回放。

(12) 系统实时同步库房门禁主机的操作记录。查看库房的访问情况和追溯库房安全的隐患。门禁主机实时记录包含卡号认证失败超次报警、门锁打开、门锁关闭、人脸认证通过等。

(13) 在系统上应至少可查看恒湿净化设备、密集架的故障和维保信息。

2.4 库房环境管理

(1) 应支持对档案存放环境各采集设备及管理设备进行远程控制与管理。实时采集库房环境信息进行展示，并定期进行保存。支持设定任务调度各类设备进行智能化运行。

(2) 要求可管理或操作库房设备；显示库房环境数据。

(3) 应支持记录库房内环境的变化数据，可通过列表、曲线方式展示，直观地对库房环境进行监控与管理，为库房管理工作提供数据支持。

2.5 档案配置

(1) 系统应具备标准的档案模型，档案模型已有一定数量的常用档案模板，如文书档案、会计档案、基建档案等，档案模型还应能自定义档案管理模板，并对档案著录项、元数据等进行自定义维护。

(2) ▲系统支持定制档案门类、档案管理方式、档案管理著录项、元数据管理、档号管理、流水号管理等。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

(3) 档案门类，是根据实际管理业务进行档案管理结构的建设，提供复制、剪切、粘贴等便捷操作，并提供档案门类目录的调序等维护功能。

(4) 档案管理方式，根据实际档案管理业务定制档案管理方式，如：文书档案“按文件管理”或“按案卷管理”，基建档案“按案卷管理”等；

(5) 档案管理著录项，根据实际档案管理业务进行定制档案著录项，管理著录项元数据，控制档案著录项是否必填等；

(6) 系统中档案信息列表展现时，可以对著录项顺序及显示进行控制，并可以对档案

	信息展现顺序进行设置； （7）档案号及流水号管理要求可以定制档号管理规则，设置档案流水号的自动生成规则。 2.6系统设置 （1）系统应具备丰富的自定义设置功能，如用户管理设置、角色管理设置、权限设置、系统日志设置、系统参数设置等。 （2）用户管理，应支持对系统中所有的用户信息进行维护。包括新增用户、修改用户信息、删除用户，以及在用户忘记密码后，对密码进行重置；并且在发现用户状态异常时，及时对其禁用。 （3）角色管理，应支持对系统中所有角色进行维护；可根据业务需求来创建角色、修改角色、删除角色，对角色进行相应的权限授权后，分配给用户；角色管理中应支持设置默认角色的权限，如账号设置、我的消息等基本权限。用户角色可以根据实际需要而分配维护。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：智能环境区域控制终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		智能环境区域控制终端应用于档案库房中，连通并控制库房区域内各类传感器，支持输出控制信号、输入检测信号、数据采集、故障反馈。将档案库房专用的各类环境传感器、红外传感器等采集的如温度、湿度、空气质量、漏水、报警、位置等档案库房信息进行互联互通、信息共享和总体控制，最终同步到档案库房管理平台。 ▲智能环境区域控制终端应配置不小于15英寸触摸一体信创国产工控屏，工控屏操作系统应采用信创版嵌入式系统。智能环境区域控制终端应与信创版嵌入式系统进行兼容适配认证，达到兼容要求。（提供智能环境区域控制终端与操作系统厂商双方盖章的适配认证证明和操作系统厂商官网查询截图） 1、操作系统要求 （1）▲应采用信创国产智能终端操作系统，要求可兼容安卓应用，操作系统原厂商应通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。（提供中国信息安全测评中心官方网站http://www.itsec.gov.cn/aqkkcp/cpgg/安全可靠测评结果公告查询截图并标明原厂商名称和安全可靠等级） （2）支持海量移动应用运行。 （3）支持模块化设计，支持按需组合，支持系统级轻量扩展，适应多种形态的设备和应用场景需求。支持根据硬件资源大小、使用场景和设备形态对系统进行裁剪定制，灵活定制系统镜像，量身定制系统运行环境。 （4）具备对硬件资源的访问隔离，提供隐私计算、安全隔离等能力，实现可信启动可信度量，构建完整信任链，实现内生安全。 （5）支持档案库房万物互联场景下多端设备的互联互通。分布式技术，无缝连接。应具备设备发现、设备自组网、文档协同、屏幕协同、相机协同等能力。 （6）操作系统应用冷热启动时间应优于安卓系统，包括设置冷启动、设置热启动；多端智能冷启动、多端智能热启动；多端协同冷启动，多端协同热启动等。 （7）应具有良好的外设兼容性，支持调动国产工控屏摄像头、指纹模块等外设，实现

智能环境区域控制终端的相关功能。

2、硬件要求

(1) 屏幕尺寸不小于15英寸，采用不低于四核架构，要求国产品牌，支持安装上述国产信创操作系统。

(2) 主频不低于2.0GHz，支持运行多任务和复杂应用程序。

(3) 集成GPU，能够满足一般的图形处理需求。

(4) 内存应支持LPDDR4、LPDDR4X等类型，最高频率不低于1600MHz，设备采用内存不低于4GB，系统存储内存不低于32GB，保证数据准确性和稳定性。

(5) 外围接口应支持但不限于USB 2.0/3.0、SATA 3.0、PCIe等，方便与外部设备连接扩展，支持千兆以太网口，满足工控及物联网网关等的多网口需求。其中USB接口不低于4路，串口（应包含CAN通讯接口）不低于4路，自适应千兆网口不低于1路。

(6) 具备内置摄像头，支持人脸识别。

(7) 应支持独立的NPU，算力不低于1TOPS，可用于轻量级人工智能应用。

(9) 设备应安装在周围无遮挡的位置，墙装高度不低于1.4米，对应通道宽度不低于1.2m，便于人员操作。

(10) ▲智能环境区域控制终端管理系统支持在国产操作系统软件环境，并连通恒湿净化设备、空气质量监测设备、温湿度传感器、空调、驱鼠器、净化机、光照传感器、烟雾报警器、漏水传感器、红外传感器等硬件环境下通过各项功能测试。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

3、管理系统功能要求

(1) 智能终端的系统设置页面应支持查看CPU型号和操作系统型号，均应为国产信创版本，功能及性能满足上述要求。

(2) 应支持管理库房地图，可添加档案库房设备并按实际情况移动设备位置，设备图标可自由更换；各类设备可在工控屏上进行总览。

(3) ▲应支持实时显示温度、湿度、PM2.5、PM10、CO2、TVOC、SO2、NO2、甲醛和光照的报警次数统计图，并可按照日、周、月、年及全部的范围切换显示。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

(4) 应支持动态显示档案库房各物联网设备工作场景，包括加湿、除湿、制冷、制热、净化、驱鼠，当不同的场景运行时，自动显示差异化的图标提示运行状态。

(5) 支持连通档案库房的恒湿净化设备，显示恒湿净化设备图标并展示PM2.5、CO2及温湿度数值；连通后支持在智能环境区域控制终端直接操作，可显示水箱状态和环境状态，包括温度、湿度、甲醛、PM2.5、PM10、CO2、TVOC、SO2和NO2，数值采用红、橙、黄、绿等不同的颜色（或其它显眼的颜色）区分优、良、中、轻，支持控制设备加湿、除湿、光氢、风速、净化、负离子、摆叶等动作。

(6) 支持连通档案库房的空气质量监测设备，显示空气质量监测设备图标并展示PM2.5、CO2及温湿度数值；连通后支持在智能环境区域控制终端直接操作，可显示实时环境状态，包括温度、湿度、PM2.5、PM10、CO2、TVOC、SO2、NO2和甲醛，数值采用红、橙、黄、绿颜色（或其它显眼的颜色）区分优、良、中、轻。

(7) 支持连通档案库房的空调，显示空调图标并展示温度数值，连通后支持在智能环

	境区域控制终端直接操作，可显示温度数据，并可进行制冷、制热及关机控制，采用红、橙、黄、绿颜色（或其它显眼的颜色）区分优、良、中、轻。 （8）支持连通档案库房的驱虫药，连通后支持在智能环境区域控制终端直接操作，显示驱虫药图标并展示驱虫药有效期时间，并倒计时提醒用户剩余时间。 （9）支持连通档案库房的驱鼠器，显示驱鼠器图标名称及运行状态；连通后支持在智能环境区域控制终端直接操作，可显示设备运行状态，并可进行开启及关机控制。 （10）支持连通档案库房的报警器，显示红外传感器、烟雾传感器、漏水传感器报警设备的图标名称及报警状态。 （11）支持显示报警记录，包括报警信息、设备名称、阅读状态、记录时间；可通过报警类型和报警时间查询报警信息。 （12）支持添加和修改设备运行条件，自动运行净化、制热、制冷、除湿、加湿、报警和驱鼠场景，可设置运行设备、运行周期、开始和结束时间。 （13）支持设置自动模式，自动模式含温度阈值联动制冷/制热场景启停，湿度阈值联动加湿/除湿场景启停，PM2.5联动净化场景启停，TVOC联动光氢场景启停等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：空气质量监测设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）应支持采集环境温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、SO2、NO2、CO2、TVOC值。 （2）通讯方式：应支持RS485无线/有线通讯、CAN接口传输。 （3）温度范围：-40-80℃，精度：±0.3℃（25℃）。 （4）湿度范围：0-99.9%RH，精度：25℃条件下，±2%RH（25℃）。 （5）PM2.5范围：1-999μg/m³，精度：±10%μg/m³。 （6）PM10范围：1-999μg/m³，精度：±10%μg/m³。 （7）TVOC范围：5-1000μg/m³，精度：±60μg/m³。 （8）CO2范围：100-3000mg/m³，精度：±（50+5%FS）。 （9）SO2范围：0-500μg/m³，精度：±10%FS。 （10）NO2范围：0-300μg/m³，精度：±10%FS。 （11）甲醛范围：1-1000μg/m³，精度：±30μg/m³。 （12）产品壁挂安装高度不超过2m，吸顶安装高度不超过3m。 （13）空气质量监测设备使用的电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到V-0级要求。 （14）采用国产化主控芯片处理器，具有低中断延迟时间和低成本调试特性。 （15）内置CAN通讯接口芯片，支持5Mbps灵活数据速率，具有在总线与CAN协议控制器之间进行差分信号传输的能力。 （16）★空气质量监测设备应支持CAN总线协议通讯，通讯模块应能通过CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气净化设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		空气净化器，要求能够自动调控库房湿度、空气质量，使库房环境达到国家标准要求的档案存放环境的要求。空气净化系统需采取不少于6种净化方式，兼具除尘、灭菌、去除TVOC等多种功能；设备应具有灭菌功能，应用纳米光氢离子净化器能够有效灭菌，去除TVOC；设备须配置负离子发生器以改善空气质量，增加空气的含氧量。 1、功能要求 （1）设备需采用工业级抗干扰电容触摸屏控制恒湿、净化、光氢、负离子等功能； （2）应实时显示探测到的温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、CO2、甲醛、SO2、NO2环境数据，可按照不同颜色区分显示； （3）空气净化系统需采取不少于6种净化方式，兼具除尘、灭菌、去除TVOC等多种功能，须采取铝镍合金波纹网精制而成的粗效过滤器，过滤等级为G4； （4）为了高效控制PM2.5，并有效降低后期维护成本，应采取免更换的电子静电积尘类除尘装置； （5）▲白色葡萄球菌、黑曲霉、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌除菌率≥99%，空气自然菌消亡率≥90%，PM2.5去除率≥99%，甲醛、甲苯、TVOC、SO2去除率≥90%；（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） （6）设备需配置以活性炭、分子筛等高性能吸附材料为基材的过滤系统； （7）设备须配置纳米光氢离子净化器，用以灭菌、去除TVOC；纳米光氢离子净化器光导离子管须采取宽波幅无臭氧紫外灯管； （8）为了改善空气质量，增加空气的含氧量，设备须配置负离子发生器，该空气净化模块须采取炭刷式放电尖端； （9）设备的排水系统为主动排水系统，须配置排水水泵； （10）设备箱体为碳钢喷塑制作，用以屏蔽设备内部配件产生的电磁辐射； （11）设备底部应配置万向轮，便于设备移动及安装； （12）设备采用正面出风设计，出风口应设置电动百叶； （13）为了保证档案室安全和操作人员安全，设备必须有足够的安全防护，如漏水、漏电防护； （14）设备须有完善的防漏水措施，水箱应采用双层设计，内层采用阻燃ABS材料，外层采用碳钢材料；每台设备须配置漏水报警探头；上水系统采取常开电磁阀和常闭电磁阀相结合的方式冗余配置； （15）设备须有完善的报警系统，便于设备故障诊断与维修，应配置高温、高湿、低温、低湿、漏水报警功能。 （16）★空气净化器应支持CAN总线协议通讯，通讯模块应能通过CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） 2、控制软件要求 （1）▲支持展示空气质量环境数据；可以采用文字及图形展示水箱状态；可以显示当日及总耗电量；支持恒湿、光氢、负离子、UV-C紫外线、摆叶等操作。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体

位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图)

(2) 加湿功能：支持自动模式，当湿度低于设定湿度下限时，加湿自动开启；当水箱水位低时，停止加湿，保障设备的安全运行。

(3) 除湿功能：支持自动模式，当湿度高于设定湿度上限时，除湿自动开启，也可手动开启除湿。水箱为满时，停止除湿，防止溢水或漏水。除湿连续工作2小时，可停止除湿10分钟，之后自动开启，除湿状态不变。

(4) 净化功能：应支持根据监测到的PM2.5含量，自动启动或关闭净化功能，也可手动控制净化功能的启停。

(5) 光氢功能：应支持根据监测到的TVOC含量，自动启动或关闭光氢功能，也可手动控制光氢功能的启停。

(6) 负离子功能：应支持负离子净化对空气进行净化、除尘、除味、灭菌。

(7) UV-C功能：应支持通过系统控制水箱内UV-C紫外线灯的启停，杀灭水中的细菌和病毒，高效净化水体，持久维护水体环境健康，同时提升加湿时的水质，达到水箱除菌的目的，可分为自动与手动两种模式。

(8) 摆叶功能：设备应具备摆叶功能，将净化后的空气平稳地释放到空气中。

(9) 支持按照月、周、日曲线显示以及按照时间记录温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、CO2、甲醛、SO2、NO2环境数据。

(10) 风速调节功能：设备应具备风速调节功能，并可分为自动及低、中、高风速四档。

(11) 清洗功能：设备应具备清洗功能，通过打开进水阀以及排水阀，让清水清洗管道以及水箱，确保设备的除湿工作的正常运转。

(12) 耗电量实时监测：应采用高灵敏的电子式电能表，实时显示检测到的当日耗电量及总耗电量数据。

(13) ▲水箱状态实时监测：实时监测水箱的状态，可显示水位高、中、低、溢水、漏水、堵塞、缺水、清洗水箱等状态，可以实时监测显示水质数据并报警。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图)

(14) 可以记录故障代码、开始时间、结束时间、次数统计等故障信息。

(15) 可以设置温湿度范围、水箱清洗方式、UV-C紫外线灯、环境数据、维保信息等。

(16) 采用变频风机及变频压缩机，噪音小，高效节能。

(17) 支持微信扫描二维码登录空气净化器小程序，借助蓝牙查看设备环境信息、水箱状态、运行状态，实现远程操控设备恒湿、净化、光氢、负离子、调节风速、摆叶、数据导出等功能。

(18) 支持语音识别功能，通过国产品牌AI语音芯片，实现语音交互功能，通过说出需要启动或关闭的功能实现对一体机的操作，且不需要联网，不受网络限制，更加安全。

(19) ★空气净化器应符合GB 36893《空气净化器能效限定值及能效等级》要求，能效等级至少达到3级。空气净化器应具有中国能效标识认证。（提供产品能效标识和中国能效标识网<https://www.energylabel.com.cn>查询截图)

3、设备参数要求

(1) 显示屏尺寸：不小于8英寸；

		(2) 加湿量 (kg/24h)：不低于160； (3) 除湿量 (kg/24h)：不低于60； (4) 适用空间 (m³)：不小于120； (5) 风量 (m³/h)：不低于1600； (6) 洁净空气量：不低于250m³/h； (7) 电源：220V/50Hz； (8) 最大功率 (W)：不超过1300； (9) 水箱容积 (L)：不小于45； (10) 加水/排水方式：支持人工/自动； (11) 设备联网监控端口：支持无线/有线RS485、CAN接口； (12) 主控芯片：采用国产处理器的不低于32位通用微控制器，具有低中断延迟时间和低成本调试特性，高集成度和增强特性使其适合高性能和低功耗微控制器市场领域。 (13) CAN通讯芯片：支持5Mbps灵活数据速率，具有在总线与CAN协议控制器之间进行差分信号传输的能力。 (14) AI语音芯片：国产品牌新一代高性能神经网络智能AI语音芯片，可实现离线语音交互功能，响应快，声音识别率高。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能水车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 空气净化器配套使用水车。 (2) 触摸屏：不小于4.3英寸。 (3) 内部容积：不小于90L。 (4) 功率：不大于85w。 (5) 流量：不小于2000L/h。 (6) 扬程：不小于2m。 (7) 通讯接口：RS485。 (8) ▲支持显示水位状态、储水量、加水总量、水质TDS值、加水/排水状态等信息。 （提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (9) 支持溢水报警、低水位报警、高水位报警、超声波水位探测报警、水质报警等提示功能，可显示报警提示界面，并发出报警声。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能控制模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 应支持有线-无线传输； (2) 有线应支持RS485通讯协议； (3) 最大发射功率为17dbm(50mW)； (4) 无线通信频段为472-485MHz，符合全球ISM频段通信标准，无需申请频点； (5) 支持空调控制器、漏水传感器、超声波驱鼠器、与智能环境区域控制终端之间的无线通讯； (6) ★智能控制模块应支持CAN总线协议通讯，通讯模块应能通过CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空调控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 要求可学习市面上主流空调红外遥控器，适应性强。 (2) 红外载波载波频率宽：31KHZ ~ 80KHZ； (3) 大容量贮存，可记忆不少于50个按键指令； (4) 支持上传与下载或串口指令直接控制； (5) 掉电数据不丢失； (6) 支持标准RS232/RS485接口。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：漏水传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 灵敏度：0-10K无级调节。 (2) 响应时间：小于1秒。 (3) 电源要求：12-24V直流/交流电源。 (4) 继电器输出：2SPDT常开常闭输出，220VAC/2A。 (5) 检测线缆：可兼容连接各类检测线缆，或检测电极。 (6) 检测线缆长度：支持接线缆长度不少于100米。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：漏水感应线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 两芯螺旋检测线缆（10米）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：感烟探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 类型：点型感烟火灾探测器； (2) 供电电压：DC10-24V； (3) 静态电流：<10mA； (4) 报警电流：<40mA； (5) 输出形式：继电器常开/常闭输出； (6) 监视保护面积：≥40平米； (7) 执行标准：GB4715《点型感烟火灾探测器》。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波驱鼠器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 显示屏：彩色液晶屏； (2) 喇叭类型：超声波式喇叭； (3) 喇叭数量：≥6个； (4) 超声波频率：22-47kHz； (5) 覆盖面积：≥150平方米； (6) 支持通过库房管理系统和智能环境区域控制终端进行驱鼠器启停控制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防霉驱杀虫药

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 功能特点：杀虫、防蛀、防霉、抗菌、驱避、高效无毒、无污染、净化空气。对档案纸张、字迹无影响、绿色环产品； (2) 包装：每盒不少于30袋； (3) 支持在库房管理系统和智能环境区域控制终端中显示到期时间。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双柱型文书档案智能密集架钢制部分

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		双柱型文书档案智能密集架钢制部分：架体要求采用双柱式结构，每层应由两块搁板组成，配有挂板，层间距应可调整，主要由轨道、底盘、立柱、搁板、挂板、顶板、侧面板、传动装置、防倾倒装置、缓冲密封装置组成。材料厚度要求：底盘≥3.0mm，立柱≥1.5mm，搁板≥1.2mm，挂板≥1.2mm，顶板≥1.0mm，侧面板≥1.0mm，轨道≥20mm*20mm镀锌方钢。 (1) 防尘、防鼠、防盗功能达到防尘、防鼠、防盗的要求，确保档案安全。 (2) 产品架体：为双柱式结构，双面活动架。采用优质钢板模压成型。 (3) 底盘采用≥3.0mm热轧钢板，分段焊接后整体组装式；测量方式：采用游标卡尺随机测量5个点，尺寸要求均满足指标需要。连接牢固、运输、安装方便，底盘各段连接采用螺栓紧固，纵梁上按节距冲有矩形槽，槽下焊有夹紧板，以供立柱插入后用箍紧拧固。 (4) 导轨采用≥20*20mm，实心方钢（镀锌防锈工艺）置于3.0mm厚钢板折弯成形轨座上；测量方式：采用游标卡尺随机测量5个点，尺寸要求均满足指标需要。

(5) ▲密集架轨道作为密集架的关键部件, 其质量对于档案库房承重以及密集架稳定、安全运行具有重要作用, 要求密集架轨道在承重/荷载10KN时, 轨道变形量不大于1.3mm, 在承重/荷载15KN时, 轨道变形量不大于1.5mm。(提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置, 同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图)

(6) 立柱采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧板, 两面均布冲裁可上、下调节的挂孔; 测量方式: 采用游标卡尺随机测量5个点, 尺寸要求均满足指标需要。经四次折弯成矩形柱体每拼立柱采用上、中、下三根连接横梁焊成整体。

(7) 搁板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧板经双面三次折弯翻边成形, 厚度为25mm; 测量方式: 采用游标卡尺随机测量5个点, 尺寸要求均满足指标需要。结构合理, 使用方便。

(8) 挂板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧板两端挂钩采用模具冲裁打弯而成; 测量方式: 采用游标卡尺随机测量5个点, 尺寸要求均满足指标需要。中间采用腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔, 下端直角折弯, 并冲有四个凸槽, 使搁板嵌置于弯边凸肩上, 组装后平整、牢固、无噪声、层间距按需要沿立柱调节孔可自由调整。

(9) 侧面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧板形状成平面; 测量方式: 采用游标卡尺随机测量5个点, 尺寸要求均满足指标需要。

(10) 顶板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧板, 通过M6螺栓紧固于立柱上端; 测量方式: 采用游标卡尺随机测量5个点, 尺寸要求均满足指标需要。顶板应经双面二次折弯, 四角对焊, 使其成框架结构。

(11) 搁板、挂板可沿立柱垂直方向调整高度, 立柱挂板孔间距为50mm, 层高可任意调节, 可根据需要增加或减少层数。

(12) ▲承重量: 每层搁板加均布静载荷, 经24h试验卸载后, 应无塑性变形和其他异常现象。在全静载荷的情况下, 架体应运行自如, 不得有阻滞现象, 手柄摇力不大于11.8N。(提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置, 同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图)

(13) 结构防倾倒: 架体在全静载荷的情况下, 沿X、Y轴两个方向进行水平拉力试验, 至少经连续50次试验, 试验中架体不得发生倾倒现象, 试验后, 架体倾斜量不得大于架体总高的1%, 各结构部件应无塑性变形和其他异常现象。

(14) 防鼠板装置: 架体合拢后底盘之间缝隙小于2mm, 使灰尘与老鼠无法进入。

(15) 折叠摇把: 采用可拆卸式折叠摇手, 不使用时可向上折叠起来, 以避免碰撞。

(16) 摇柄自动离合器机构: 在移动架体时, 只有摇动的摇柄转动, 其他的摇柄自动垂直向下, 不会随之转动, 以确保安全性且减少力量损失。

(17) 集中锁定功能: 每列设有锁紧装置, 当工作人员进入存储设备工作时, 将锁紧装置扭到锁紧位置, 此时其他人员无法摇动存储设备, 以保证架内人员的安全。每组存储设备边列装有锁具, 其闭合锁住后, 形成一个封闭的整体。

(18) 导轨与地面应有固定装置。

(19) 涂膜附着力: 划格法试验, 100%不剥落, 塑层防锈能力20年以上, 在温度 -40°C - 250°C , 相对湿度40%-90%, 海拔高度不大于6000米, 地震烈度不大于6级时, 产品不生锈、不变形。

(20) 附着力应不低于2级。

		(21) ▲耐腐蚀要求：将涂层样板放置于溶液中划道两侧3mm外，不低于100小时后应无锈迹、剥落、起皱等现象。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (22) 立柱与底梁的垂直度不大于2mm；架列侧面板相邻两平面的位差度不大于5mm，对缝处的间隙不大于2mm；防鼠板缝隙小于2mm；采用平尺、钢直尺或塞尺进行架体装配架构的测量。 (23) 传动系统：采用双向超越离合器结构，采用中轴带动两根边轴传动方式。链轮采用机械精加工而成,经锻压加工成型,回火去除应力。链条采用摩托车链条Φ8.5，节距12.7，破断力>=1800kg；滚珠轴承采用优质轴承；链条滚轮采用铸铁制造；中轴和短轴采用Φ20mm45#实心圆钢；底盘轴承采用P204E级双排向心球高级轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，具有可靠的中心直线度，使架体滑动平衡、定位可靠，传动轻便灵活，运行平稳，即可单列移动也可多列同时移动。 (24) 自然光下,视距700mm以内，目视测定各零部件表面光滑、平整、无尖角和突起；焊接件焊接牢固，焊痕光滑平整；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；电镀件镀层明亮，外露部位无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全封闭文书档案智能密集架钢制部分

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全封闭文书档案智能密集架钢制部分：架体要求为全封闭结构，采用双面整板插入式结构，每节双面间再以整板分隔，主要由轨道、底盘、双面立板、挂扣、中封板、搁板、顶板、侧面板、传动装置、防倾倒装置、缓冲装置组成。每层、每节、双面之间均有分隔板封闭。材料厚度要求：底盘≥3.0mm，双面立板≥1.0mm，挂扣≥1.0mm，中封板≥1.0mm，搁板≥1.2mm，顶板≥1.0mm，侧面板≥1.0mm，轨道≥20mm*20mm镀锌方钢。其它需求参照“双柱型文书档案智能密集架钢制部分”。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：密集架智能硬件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		★固定架应配置不小于15英寸触摸一体信创国产工控屏，工控屏操作系统应采用信创版嵌入式系统。信创国产工控屏控制主板应与信创版嵌入式系统进行兼容适配认证，达到兼容要求。（提供工控屏控制主板与操作系统厂商双方盖章的适配认证证明和操作系统厂商官网查询截图） 1、操作系统要求 （1）应采用信创国产智能终端操作系统，要求可兼容安卓应用，操作系统原厂商应通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。 （2）支持海量移动应用运行。 （3）支持模块化设计，支持按需组合，支持系统级轻量扩展，适应多种形态的设备和应用场景需求。支持根据硬件资源大小、使用场景和设备形态对系统进行裁剪定制，灵

活定制系统镜像，量身定制系统运行环境。

(4) 具备对硬件资源的访问隔离，提供隐私计算、安全隔离等能力。

(5) 支持档案库房万物互联场景下多端设备的互联互通。分布式技术，无缝连接。应具备设备发现、设备自组网、文档协同、屏幕协同、相机协同等能力。

(6) 操作系统应用冷热启动时间应优于安卓系统，包括设置冷启动、设置热启动；多端智能冷启动、多端智能热启动；多端协同冷启动，多端协同热启动等。

(7) 应具有良好的外设兼容性，支持调动国产工控屏摄像头、指纹模块等外设，实现智能密集架的相关功能。

2、硬件要求

(1) 屏幕尺寸不小于15英寸，采用不低于四核架构，要求国产品牌，支持安装上述国产信创操作系统。

(2) 主频不低于2.0GHz，支持运行多任务和复杂应用程序。

(3) 集成GPU，能够满足一般的图形处理需求。

(4) 内存应支持LPDDR4、LPDDR4X等类型，最高频率不低于1600MHz，设备采用内存不低于4GB，系统存储内存不低于32GB，保证数据准确性和稳定性。

(5) 外围接口应支持但不限于USB 2.0/3.0、SATA 3.0、PCIe等，方便与外部设备连接扩展，支持千兆以太网口，满足工控及物联网网关等的多网口需求。其中USB接口不低于4路，串口（应包含CAN通讯接口）不低于4路，自适应千兆网口不低于1路。

(6) 具备内置摄像头，支持人脸识别。

(7) 应支持独立的NPU，算力不低于1TOPS，可用于轻量级人工智能应用。

(8) 应支持多屏异显，具备MIPI-DSI、LVDS、EDP、HDMI等显示接口，可满足不同的显示需求。

3、固定架电气安全模块

(1) 应包含电源接口、通讯接口（RS485、CAN）、传感器接口、灯光定位接口；实现与活动架电气安全模块和固定架工控机的联动控制通讯。

4、活动架工控屏

(1) 活动架屏幕尺寸 ≥ 8 英寸，分辨率 $\geq 800 \times 600$ dpi，采用国产化芯片和操作系统，运行内存 ≥ 56 KB，存储内存 ≥ 256 MB。与固定列在自检指令下，均可显示预设画面信息包括正常运行的完整清晰的画面信息和显示屏故障代码。

5、活动架电气安全模块

(1) 应包含电源接口、通讯接口（RS485、CAN）、电机驱动器接口、传感器接口、灯光定位接口。

6、电机

(1) 24V，不大于150W无刷直流电机。

7、红外保护装置

(1) 工作电压12VDC；感应距离不小于8m。

8、接近开关

(1) 磁感应到位。

9、线束

(1) 阻燃，集成线束。

10、照明灯

		(1) 低压24V LED灯条。 11、通讯方式 (1) ★智能密集架通讯模块应能通过CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能密集架管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、智能控制要求 (1) 国产化要求： ▲智能密集架管理系统支持在国产操作系统环境下对系统的功能性、易用性、可移植性进行测试，整体测试结论为通过。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (2) 架体控制功能： 支持查看密集架的温湿度和PM2.5信息、密集架的列位置、动作状态和报警信息等内容，可以实现对密集架左右移动、禁止、停止、合架、通风、开启自动开架等操作。 (3) 固定架控制功能： 密集架的管理控制，应包含架体的操作及数据展示；支持档案查询、开架列表、环境数据曲线报表、设备维护信息等。 (4) 活动架屏幕的信息显示： 活动架应能够显示温度值、湿度值，还应实时记录并显示开架后，进出架体的人次（人数），在人走出架体时，将记录的人数清零。活动架屏幕界面，应功能明确，简洁大方，能够提供良好的操作体验。 (5) 灯光导向及信息提示功能： 要求在固定列和多个移动/活动列配备导向灯带及LED点阵屏，当架体移动时，导向灯带跳动方向应与架体运行方向一致，LED点阵屏可通过数字及汉字显示如档案门类、节、层信息等提示信息并闪烁，架体运行时，屏幕上箭头的移动方向，应与架体运行方向一致，支持以不少于四位汉字的形式显示当前密集架存储的档案类型，点阵液晶屏的颜色应与显示屏色调保持一致。 LED点阵屏应位于固定列及移动/活动列对应的触摸显示屏上方显眼位置，固定列及移动/活动列上应具备控制板可与触摸显示屏及LED点阵屏通信连接，以发挥灯光导向作用。控制板至少包含主控板和主机板，主控板作为主要控制模块应设置于固定列上，主机板可设于移动/活动列的顶壁上。 LED点阵屏至少应具备电源管理模块、通讯模块、控制芯片和字库芯片，电源管理模块分别与通讯模块、控制芯片和字库芯片电性连接，分别为通讯模块、控制芯片和字库芯片提供电能。通讯模块与外部通信。控制芯片分别与通讯模块和字库芯片电性连接，将来自外部的指令转换为字库芯片里的字模文件。LED点阵屏可通过通讯模块与控制板通信连接，控制板支持485通讯总线与控制板通信连接。 LED点阵屏应支持在密集架处于空闲状态时，显示其所在列的区列信息，区列信息应支

持显示数字和汉字；当查询档案时，支持显示档案的具体位置信息，当密集架运动时，支持显示向左或向右移动的信息；如密集架检测到传感器有报警情况，可显示相应的报警信息。

（6）灯光定位功能：

灯光定位灯具备数据存储和数据处理功能，控制电路板与第一个灯连接，灯与灯之间依次连接，通过修改控制板拨码可以控制亮灯方式如：正序、反序、蛇形方式。

（7）交互要求：

固定架屏幕尺寸不小于15英寸，活动架屏幕不小于8英寸，操作时应具有较高的流畅度，支持手指滑动操作，并有动画效果的展现。

（8）登录管理：

登录系统时需要支持指纹识别、九宫格、密码。

（9）智能语音播报：

密集架应实现智能识别文字的语音播报功能，并可以根据报警需要，调整报警播报的内容和位置。

（10）报警消息提示：

报警消息提示采用显示气泡消息个数的提醒方式，能够直观显示报警消息的个数，提升管理人员对报警消息的关注度。

（11）环境管理功能：

要求可查看密集架的温湿度、PM2.5数据，实时显示温度、湿度、PM2.5数值，实现全天记录，能够永久保存数据。要求通过曲线图实现对密集架采集的温度、湿度、PM2.5环境指标的可视化展示；能够提供当前、当天、本周、本月、本年5种维度的温湿度、PM2.5环境数据曲线图。

（12）通风功能：

密集架应支持手动通风，同时也应支持根据预设的温度、湿度阈值实现自动通风，保证密集架满足档案的存放条件。当密集架采集的环境数据不满足存放条件时应立即进行提示,并在界面的醒目位置显示提示信息。

（13）档案查询定位开架：

支持通过输入档案条码、档案标题的方式查询档案信息，显示档案所在位置，可以选择查询到的档案信息，进行打开架体操作，并通过定位引导装置指示档案所在位置。外部设备或应用软件可通过密集架控制系统提供的数据通信协议进行查询定位操作。

（14）开架列表：

▲应可以查看架体的开架记录，可根据开架记录重新打开密集架。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

（15）照明功能：

采用24V LED冷光源条状照明灯，架内有人，灯光自动开启。

（16）感应开架功能：

当人员站在活动架前5秒钟以上，所面对的相应列自动打开。

（17）到位感知：

应支持到位感知，到位传感器工作电压 $\leq$ DC12V，输出电流 $\leq$ 300mA，可采用磁铁式检测方式，感应距离 $\geq$ 7mm；传感器与电气安全控制器电连接时，其状态包括正常状

态和异常情况，均应可返回正常状态或驱动装置故障代码给电气安全控制器。

(18) 电机驱动：

电机应采用专用驱动芯片驱动，不能使用继电器等易产生火花的驱动方式。电机要求运行平稳，具备低速起动、平稳运行，轻柔合拢的曲线运行功能，驱动装置工作电压 $\leq$ DC 24V，能输出速度、故障信号，支持外接调速，可控制电机运行停止、正反转、制动刹车，智能密集架处于禁止运行状态时，电机应自动锁止，禁止手摇。根据自检指令，密集架的架体正常移动和异常情况，应可返回正常状态或驱动装置故障代码给电气安全控制器。

(19) 线束要求：

密集架布线要求采用集成线束，实现相关功能的线束按照国标要求有清晰的线标，整体线束规格应满足功率要求；整体线束应由黑色波纹管包裹，两端采用不小于16P的阻燃对插的方式。

智能密集架所使用的线束应能通过阻燃试验，阻燃级别达到V-0级要求。

2、安全要求

(1) 安全电压设计：

固定架和活动架应全部实现无220V接入，符合《DA/T 65-2017 档案密集架智能管理系统技术要求》，活动架电气箱应为24V供电、进线、出线回路安装有直流插片式保险丝，能够避免24V回路由于电流过载引发的安全隐患。

(2) 电气集成要求：

要求在活动架与固定架的顶部，配备电气集成箱，确保走线的正规与整洁，便于售后维护检修。智能密集架电气安全控制器应支持采用RS485和CAN总线进行系统运行信号和故障代码的处理工作。接收到故障代码时，应可生成自检日志，并将相应的信息发送给显示屏进行显示，输入电压 $\leq$ 12VDC，输出电压 $\leq$ 5V。

(3) 报警状态提示：

在活动架控制屏应提供各种报警状态指示灯，当架体运行时出现相应状态时指示灯会标红，报警状态至少包括门禁状态、烟雾报警、过道状态、运行超时、运行超速、测速报警、压力报警和机械锁。

(4) 红外保护：

密集架具有多重红外保护功能，包括门禁红外传感器、过道红外传感器。当检测到相关人员进入密集架过道中时，密集架禁止移动，保护人员安全。

(5) 压力报警：

架体移动时，通过不超过10kg的力阻挡架体，能够触发压力报警，架体停止移动，且反应灵敏，能够有效保障管理人员安全。

(6) 烟雾保护：

要求架体上配备烟雾传感器，当烟雾浓度过高时，将活动架的电源断电。

(7) 运行噪声要求：

密集架在电动运行状态下，整体运行时噪声声压级应不大于70dB。

(8) 线缆布置要求：

传输电缆应予架空，不得缠绕、打结，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。采用线缆必须符合国家标准，采用阻燃设计。

(9) 加密传输要求：

▲应具备加密传输功能，加密传输应内置密码算法硬件加速引擎，通过国密二级安全认证。（提供商用密码产品认证证书和商用密码检测认证中心www.scctc.org.cn查询截图）

（10）特殊环境适应要求：

智能密集架所配置的安全防护模块应确保在特殊及异常环境下，如室内温度至少达到40℃时，也不会损坏，保证设备正常工作和运行。

智能密集架使用的电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到V-0级要求。

3、维护要求

（1）设备维护：

设备维护功能应提供详细的日志和测试工具，其中应包括报警信息、异常记录、灯光定位、串口维护和语音播报等功能。应可以查看密集架报警信息，包括报警级别、报警消息、报警位置、报警时间和报警状态等信息。

（2）异常记录：

支持查看系统最近的一段时间段内发生的错误信息列表，包括错误信息、调用时间、调用方法、调用参数等信息。

（3）灯光定位测试：

▲支持了解密集架架体上的灯光定位情况，包括列全亮、左边列全亮、右边列全亮、逐层打开，逐节打开以及列全灭。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

（4）区列设置：

区列设置功能应可设置本区密集架的名称、区号、地址等信息，以及本区密集架的列（包括固定架和活动架）相关参数。

（5）运行参数设置：

可以设置电机的运行速度、运行时间、启动斜坡、停止斜坡、联动间隔、压力等，可以选择启用超载报警、超速报警、超时报警、压力报警、测试报警、门禁状态、通道门状态、屏幕保护等。

（6）登录设置：

登录设置功能应保证智能密集架管理系统实现登录验证的管理方式，能够达到对使用本区的智能密集架管理系统的人员限制。并且可以设置登录的默认方式，以及管理员的密码、九宫格和指纹等。此外，用户还应可以维护管理员密码，确保系统设置不会被其他用户改动。

（7）自检功能：

▲在系统初始化自检的过程中，要求实现对系统的环境、网络、串口通讯、声音、架体自检等方面进行检测。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）

（8）自行恢复功能：

要求智能密集架电气安全模块需具备防静电、防冲击能力，当受到静电干扰或冲击停止后应能正常工作。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能密集架电源安全箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体要求 智能密集架采用独立的电源安全管理设计，壁挂式安装在库房墙面，整体采用DC24V安全电压供电，AC220V电源不进入智能密集架区域，保障智能密集架区域均为安全电压。 电源安全箱整体尺寸不大于宽600*高800*深300mm，采用内外双层门结构，外门配置触摸屏，内门上装有电源开关，内部安装有浪涌保护器、漏电保护器、电能表、电源控制模块、开关电源等部件。 2、参数要求 (1) 屏幕尺寸：≥8英寸； (2) 分辨率：≥800*600； (3) 存储：≥256MB； (4) 额定输入电压：AC220V； (5) 额定输出电压：DC24V； (6) 频率：50Hz； (7) 开关电源个数：≥1个； (8) 接口：支持RS485、CAN接口； (9) 主控芯片：采用国产处理器，具有低中断延迟时间、低成本调试、高集成度和增强的特性； (10) CAN通讯接口芯片：支持5Mbps灵活数据速率，具有在总线与CAN协议控制器之间进行差分信号传输的能力； (11) ▲应符合GB/T 17626.2-2018静电放电抗扰度试验要求和GB/T 17626.5-2019浪涌（冲击）抗扰度试验要求，应具备工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度、电压波动抗扰度、电压暂降抗扰度能力。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (12) ★应支持CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） 3、功能要求 (1) ▲系统可视化界面支持显示电压、电流、温度、湿度、电能、风扇状态、密集架状态，可以保存数据历史记录和报警信息。支持在电压、电流、温度、湿度异常情况下发出声光报警，并生成报警记录，包括报警类型（电压、电流、温湿度）、报警时间和报警次数。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (2) 支持记录温度、湿度、220V输入端的电压/电流/功率、24V输出端的电压/电流、总耗电量的历史数据。

		(3) 支持设置24V电压/电流限值、220V电压/电流限值、温度报警范围、湿度报警范围、声光报警器开关等信息；支持设置风机启停温湿度范围，当温度超出设定限值时，风扇自动开启。 (4) 支持维保提醒功能，定期在系统界面弹窗提示产品需进行维保。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防磁柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 防磁柜应具有良好的防磁、防潮、防火等功能，可用于存放硬盘、磁盘、移动盘等数据记录产品或其他需要防磁的精密仪表仪器等设备。 (2) 高≥1500mm宽≥560mm深≥500mm， 每台6个抽屉。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：门板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 门板应采用上下对门，单侧每节配置两对门板，2扇门为1套。 (2) 右门板装有通配机械锁。 (3) 1节密集架的单侧需要2套，需采用优质冷轧钢板≥1.0mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子密码锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 每套门板配置一把。采用锌合金+ABS材质，离合式旋钮防爆开启。 (2) 开锁方式：密码+指纹，外置纽扣式电池，可续航10-12个月。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID标签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 频率范围：840-960MHz； (2) 读写灵敏度：应达5米（工作台1W,6DB）应达2米（手持机）； (3) 读写协议：ISO 18000-6C； (4) 用户存储：不低于128Bits； (5) 芯片防静电性能：2000V； (6) 芯片允许读写次数：写不少于10万次，数据保持时间不少于10年。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID架签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) RFID层架标签自带存储空间，可重复编辑也可不编辑，安全性高，可按档案位置定位层位的标识标签，层架标签放置于每一层密集架，可结合档案馆馆藏的实际情况来定义层架标的位置号，条码号对应层架位信息。 (2) 频率范围：860-960MHz； (3) 读写协议：ISO 18000-6C； (4) 芯片允许读写次数：写不少于10万次，数据保持时间不少于10年； (5) 封装材质：ABS+水晶滴胶+抗金属材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID通道门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 频率范围：840-960MHz； (2) 支持协议：ISO 18000-6C； (3) 多标签读取能力强，极低漏读率、误读率； (4) 安全门覆盖区域应准确，无盲点； (5) 应具备报警灯和蜂鸣器，报警灵敏，安全可靠； (6) 未经授权携带有RFID标签的档案（盒）经过通道门时会触发报警； (7) 读取距离：0-300cm； (8) 通讯接口：RJ45； (9) 支持标签数据过滤功能，可以对读取到的标签数据进行筛选和处理，只获取有用信息，提高数据处理效率； (10) 支持RSSI可感信号强度功能，通过感知信号强度，设备可以更好地调整读取策略，提高识别准确性和稳定性。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID手持盘点机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 工业级标准超长续航不小于9000mAh大容量电池，待机时间不少于360小时（关闭无线通讯功能），可连续工作至少4小时； (2) 整机达到IP65工业级防护等级，抗0.8米自然跌落； (3) 显示屏不小于5.5寸IPS高清屏，分辨率不低于720*1440； (4) RAM不低于2GB，ROM不低于16GB； (5) 采用不低于八核64位处理器，具备四大核A73+四小核A53，主频不低于2.0GHz。 (6) 应具有登录认证功能，需输入用户名及密码才能登录系统，同时可通过输入服务端IP及端口联通后台系统，进行档案检索、档案归还、档案上架、架体操作、档案借阅、档案盘点、查询位置等操作； (7) 启动RFID读写器，应自动识别档案（盒）上的RFID标签，直接反馈对应编码并通过检索平台系统中的档案数据显示该档案信息，并可对该档案进行借阅、打开档案所在架体、清空、返回等操作； (8) 应通过读取RFID标签快速定位查询档案信息，并对实体档案进行“归还”操作； (9) 应支持对归还成功的实体档案进行上架操作，将实体档案放入存储位置后，通过读取RFID标签快速定位查询档案信息后进行上架操作； (10) 应支持实现远程控制智能密集架进行自动开架、通风、解除禁止、向右/左移动、停止、合架； (11) 应支持通过定期或临时对库房内实体档案进行盘点，对比实体档案库中档案的数据和信息与平台系统中记录的档案条目信息是否一致； (12) 应支持通过读取RFID标签快速定位标签的位置信息。 (13) RFID手持盘点机具备抗跌落能力，在高度不低于800mm跌落后应能正常工作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID桌面工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 频率范围：840-960MHz； (2) 支持协议：ISO 18000-6C、EPC C1G2空中接口协议，确保设备与各类符合标准的电子标签兼容，实现数据的准确读写； (3) 读取距离：0-40cm； (4) 标签识别速度：≥150张/秒； (5) 支持标签密集读写、多标签识别； (6) ▲RFID桌面工作台应符合《中华人民共和国无线电管理条例》。（提供工业和信息化部出具的证书复印件和官网https://ythzxfw.miit.gov.cn/jgcx/index.html查询截图）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 打印方式：热转印； (2) 分辨率：不低于203dpi； (3) 最大打印速度不低于8ips（203.2mm/s）； (4) 最大打印宽度不少于4.25”(108mm)； (5) 最大打印长度不少于315”(8000mm)； (6) 集成UHF读写器/编码器(EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C)； (7) 内存不低于8 MB FLASH ROM, 16 MB SDRAM； (8) 纸张探测方式：反射式（可移动）/穿透式； (9) 能联动库房管理系统进行打印，打印的标签清晰完整。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID盘点车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RFID盘点车是用于实体档案管理的可移动推车式的RFID管理设备，可以进行档案信息管理、档案上架、借阅归还、档案盘点、架体操作等工作，同时与系统应用软件数据库同步数据，实现对实体档案的智能化管理。 (1) 频率范围：840-960MHz； (2) 支持协议：ISO 18000-6C； (3) 显示屏：不低于21英寸安卓触摸屏； (4) 分辨率：不低于1920*1080； (5) CPU：四核cortex A53+双核cortex A72架构，具有计算能力强、多任务处理高效的特点； (6) 存储容量：不低于4G+32G； (7) 通讯接口：网口、WIFI； (8) 续航时间：大于8小时。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID盘点车管理控制软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 应具备登录认证功能，需输入用户名及密码才能登录系统，同时可通过输入服务端IP及端口联通后台系统； (2) 系统应支持档案检索、档案借阅、档案归还、档案上架、档案盘点、架体控制功能； (3) 应支持通过条码、档案标题、档号、扫描RFID标签查询显示档案信息，可对该档案进行借阅、打开档案所在架体等操作； (4) 应支持读取RFID标签快速定位查询档案信息，并对实体档案进行“归还”操作； (5) 应支持对实体档案进行上架操作，通过读取RFID标签快速定位查询档案信息后进行“上架”操作； (6) 应支持对库房内实体档案进行盘点，对比实体档案库中档案的数据和信息与平台系统中记录的档案条目信息是否一致； (7) ▲应支持查看架体温湿度数据，可以远程控制架体进行左右移动、锁定解锁、停止、合架、通风、自动开架操作。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：人脸识别门禁系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 屏幕类型：不小于7寸触摸屏； (2) 分辨率：不低于600*1024； (3) 用户数量：不少于10000用户； (4) 人脸容量：不少于10000张； (5) 记录容量：不少于15万条记录； (6) 通讯方式：TCP/IP； (7) 应支持库房管理系统对本设备进行管理，同步数据。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：磁力锁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 最大拉力：280kg； (2) 具有电锁状态指示灯； (3) 配套280Kg磁力锁支架；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能控制模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 应支持有线-无线传输； (2) 有线应支持RS485通讯协议； (3) 最大发射功率为17dbm(50mW)； (4) 无线通信频段为472-485MHz，符合全球ISM频段通信标准，无需申请频点； (5) 支持红外双鉴传感器与智能环境区域控制终端之间的无线通讯；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外双鉴传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 微波、红外双鉴； (2) 探测距离：不小于8m； (3) 防拆开关：常闭； (4) 抗白光干扰； (5) 红外双鉴传感器使用的电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到V-0级要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 不低于200万像素半球型变焦网络摄像机。 (2) 宽动态：120dB。 (3) 补光距离：最远不低于30m。 (4) 最大图像尺寸：不低于1920×1080。 (5) 视频压缩标准：支持H.265/H.264。 (6) 网络：不少于1个RJ45 10M/100M自适应以太网口。 (7) 防护：不低于IP66，IK10。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控专用伸缩支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 可多方位旋转并自由伸缩，满足不同安装需求； (2) 调节方式：万向调节； (3) 材质：全铝；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬盘录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 存储接口：不少于8个SATA接口。 (2) 视频接口：不少于2×HDMI， 2×VGA。 (3) 网络接口：不少于2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口。 (4) USB接口：不少于2×USB 2.0， 不少于1×USB 3.0 (5) 输入带宽：不低于320Mbps。 (6) 输出带宽：不低于256Mbps。 (7) 接入能力：不少于32路H.264、 H.265格式高清码流接入。 (8) 容量：配置不少于6块8TB硬盘。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：POE网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 端口要求：不少于24个10/100/1000BASE-T(X) POE电口； (2) 背板总带宽：不低于256Gbps； (3) 包转发率：不低于131Mpps； (4) 设备功耗：<400W； (5) 交换功能：支持端口限速、支持端口汇聚、支持端口流控、支持端口VLAN、IEEE 802.1Q VLAN、支持广播风暴抑制； (6) 冗余技术：支持STP/RSTP/MSTP、支持ERPS； (7) 组播技术：IGMP snooping、MLD snooping； (8) 网络安全：支持IEEE 802.1x、支持HTTPS、支持RADIUS、支持MAC地址绑定、防攻击； (9) 管理与维护：支持Console、Telnet/SSH、WEB管理方式、支持SNMP v1/v2c/v3。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：环境监测平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、展示内容要求： (1) 应实时显示库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、CO2和TVOC数据，采用数值与曲线同步状态显示。 (2) 应支持切换监控界面，实时显示库房内部摄像画面。 (3) 应支持编辑标题栏、状态栏，自定义文字展示信息。 (4) 应安装于库房外墙醒目位置，便于人员查看。 2、设备参数要求： (1) 屏幕尺寸：不小于75英寸。 (2) 屏幕分辨率：超高清4k（3840×2160）。 (3) 屏幕比例：16:9。 (4) 端口：应支持USB、HDMI。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：档案净化整理设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整体要求 档案净化整理设备用于档案净化整理修复工作，档案净化整理设备应包含整理台和消毒柜两个部分。 2、功能要求 （1）档案净化整理设备中的整理台应具备多级空气净化组件或装置，至少包含：初效过滤器、静电积尘器（电子净化单元）、袋式过滤器、活性炭气体过滤器。配备空气质量检测传感器、温湿度传感器、消毒柜，通讯支持采用RS485方式。支持自动/手动模式控制，当控制系统处于自动模式下，档案消毒净化装置可根据传感器检测数据自动进行风速调节。 （2）整理台应配置温湿度传感器、PM2.5传感器、TVOC传感器、风机、静电积尘器等，与控制板相连，控制系统根据传感器检测数据，与电路板通讯，控制风机、静电积尘器工作。 （3）整理台应设置档案整理工作所需的操作平台，台面下配置空气净化组件，进风口位于整理台面上与空气净化组件相连通，杀菌消毒组件设置于整理台台面上的消毒柜内。 （4）整理台桌面应采用微负压的设计结构，保证有效的净化同时不对档案造成二次危害。 （5）消毒柜柜体应设在整理台台面上，消毒柜应具备光氢消毒单元和静音风机，光氢消毒单元和静音风机与继电器模块相连。消毒柜指示部分还应具备LCD屏及灯带提示，消毒柜与控制板应采用RS485的通讯方式，控制系统与电路板通讯，控制消毒柜的开关及状态显示。 （6）消毒柜内应采用间隔构件来分隔设置工作室（工作空间）和存放室（存放空间），工作空间内应设置风机和光氢离子发生器，存放空间内应设置水平托板，便于存放档案。为便于均匀净化档案，间隔构件上应开设开口通风，消毒柜的开口至少应有两处开口，第一开口正对设置于水平托板上方，第二开口错开设置于水平托板上方，通过风机的作用，工作室空间内容的空气可通过第一开口进入存放空间，存放空间内的空气可通过第二开口回到工作空间，空气对流达到均匀净化。 （7）消毒柜内部应配置高能离子消毒装置，如综合了二氧化钛氧化技术和光催化技术的纳米光氢离子净化器。主要技术指标要求：输入电压AC220V，频率50Hz，运行环境温度-5—45℃，输入功率≤13W，处理风量≥1000m³/h，消毒柜内应设置多个消毒空间，且多个消毒空间相互独立，便于档案消毒时分区。 （8）要求除菌效率不小于99%，PM2.5去除率不小于99%。 （9）臭氧释放量应小于0.003mg/m³。 （10）整理台操作系统应采用触摸显示屏与控制单元相连接，触摸显示屏应预装便于操作的安卓app软件系统，软件系统应具备手动控制和自动控制功能，安卓触摸屏与控制板应采用RS485通讯，控制各个净化模块工作。供电电压DC12V，显示尺寸≥10英寸，分辨率≥1020*800,处理器≥4核，运行内存≥2GB，存储内存≥8GB,具备USB接口、串口、RS485接口、OTG调试接口，通信模块：支持WiFi模块、4G模块。可显示整理桌和净化台的系统运行信息，以及对整理桌和净化台进行控制，周围应有灯带显示结

	构，并可根据传感器板检测环境数据分别通过不同的颜色实时显示净化前与净化后的空气质量状态，如显示绿色、黄色、红色。 (11) 整理台空气净化组件应具备手动控制、自动控制功能。空气净化组件和通风机出于使用安全考虑，应设置在整理台面下，应设置支撑组件，支撑组件侧壁设置出风口，风机应靠近出风口设置，风机输入电压AC220V，输入功率$\leq 120\pm 10W$，频率50Hz，风量$\geq 550m^3/h$，噪音$\leq 63dB$。 (12) 档案净化整理设备控制单元应包括与选择开关、温湿度传感器、粉尘传感器和空气质量传感器相连的控制板，以及与控制板、风机、电子净化单元相连的继电器模块。 (13) 应具备故障自检，历史数据统计功能。 (14) 设备进风口和出风口应有多路空气质量感应探头，可完成室内洁净度的检测，对室内空气洁净度进行实时监测并控制，实时显示本次累计积尘量和总累计积尘量。 (15) 设备应采用全阻燃设计、净化台开门断电关门继续工作等安全设计。 (16) 应能清晰的显示消毒倒计时、开关门状态、纳米光氢灯工作状态、采用不同颜色的灯带模拟显示消毒状态等。 (17) 一次消毒数量：应支持一次性同时完成不少于14盒档案的灭菌工作，标准灭菌时间默认设置为30min，同时也可自定义灭菌时间。 (18) ★档案净化整理设备应支持CAN总线协议通讯，通讯模块应能通过CAN协议通讯。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） 3、控制要求 (1) 曲线图展示整理台采集到的指标信息曲线。相关的指标信息包括进风口的PM2.5和TVOC指标，出风口的PM2.5和TVOC指标，温湿度指标。 (2) 可以显示当前工作环境的温度、湿度。 (3) ▲应支持积尘量统计，包括累计积尘量、当次积尘量等。（提供由CMA或CNAS认证的国家认可的检测机构出具的检验检测报告复印件证明并标明检测项具体位置，同时提供检测机构在全国认证认可信息公共服务平台查询截图） (4) 累计数据应显示累计积尘量、累计净化本数、累计净化时间等统计信息。 (5) 可以显示当天、当月整理的档案的总本数。 (6) 环境数据画面可以显示相应的数值，包含PM2.5、TVOC、温度、湿度。 (7) 进风口的PM2.5和TVOC采集值，显示字体的颜色随采集数值的变化而变化，例如：PM2.5大于150显示红色，PM2.5小于35显示绿色。 4、技术参数要求 (1) 电源电压：220V，50Hz。 (2) 风量（m³/h）：<350。 (3) 输入功率（W）：<350。 (4) 材质：Q235。 (5) 净化模块：袋式过滤器、气体过滤器、静电积尘器、高效过滤器。 (6) 操作系统：不小于10英寸触摸屏，智能操作控制系统。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 2联、带机械锁保护的机柜门
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 端口要求：不少于24个10/100/1000BASE-T(X)电口； (2) 交换容量：不低于56Gbps； (3) 交换方式：存储-转发； (4) 设备功耗：<20W； (5) 交换功能：支持端口限速、支持端口汇聚、支持端口流控、支持端口VLAN、IEEE 802.1Q VLAN、支持广播风暴抑制； (6) 冗余技术：支持STP/RSTP/MSTP、支持ERPS； (7) 组播技术：IGMP snooping； (8) 网络安全：支持IEEE 802.1x、支持HTTPS、支持MAC地址绑定、防攻击； (9) 管理与维护：支持Console、Telnet、WEB管理方式、支持SNMP v1/v2c/v3。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：短信报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 短信自动发送模块、可发送漏水报警、红外报警消息。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防盗警灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 发生漏水报警、红外报警时，可发出声光提示，报警音不低于100dB。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 标准22U。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：档案书车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 三层书车，材质冷轧钢板，静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：档案书梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 三层书梯，材质冷轧钢板，静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：档案盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 箱体厚度为5厘米, 适合存放A4尺寸文件, 满足日常办公文档归档需求。板片需厚实强韧硬度大、结构稳固。应配备弹力绳象牙扣设计, 开合方便, 闭合紧密, 不易脱落, 确保文件安全存放。表面应经过特殊压痕处理, 棱角分明, 版面平整, 闭合整齐, 外观整洁专业。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作温度范围：0℃-50℃； (2) 贮存压力：2.5Mpa； (3) 最大工作压力：4.2Mpa； (4) 泄压装置动作压力：5.9±0.29Mpa； (5) 充装密度均为：1000kg/m³。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：七氟丙烷药剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 化学品名称：七氟丙烷； (2) 纯度：99.6%； (3) 特性：绝缘不导电、不破坏大气臭氧层、属于洁净型气体； (4) 酸度 ≤ 3ppm, 水含量 ≤ 10ppm, 不挥发残留物 ≤ 0.01%。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动泄压装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作温度范围：-25℃~55℃； (2) 开启时间：不超过1s； (3) 关闭时间：不高于1s； (4) 泄压面积：不小于0.12m²； (5) 启动方式：机械式。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气体灭火控制器（二区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		(1) 使用环境温度：-10℃~45℃；相对湿度：不超过95RH,不凝露； (2) 交流输入电压：220V, 50Hz；交流输入功率：不超过200W； (3) 直流备电：DC12V/5Ah 全密封免维护蓄电池； (4) DC24V 电源输出电流：不超过2A ； (5) 回路线制：两总线制；总线长度：不超过 1000 米； (6) 液晶规格：不低于7英寸彩色液晶 ； (7) 设有黑匣子，记录控制器的运行情况。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：点型感温火灾探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电压：总线不超过24V； (2) 执行标准：GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：点型光电感烟火灾探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电压：不超过DC24V； (2) 响应阈值三级可调； (3) 使用环境温度：-10℃~ +55℃；使用环境湿度：≤96%RH（不凝露）； (4) 执行标准：GB 4715-2024 《点型感烟火灾探测器》。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：火灾声光报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电压：总线不超过24V； (2) 使用环境温度：-10℃~+55℃；使用环境湿度：≤95%RH（不凝露）； (3) 执行标准：GB26851-2011 《火灾声和/或光警报器》。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气体释放警报器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 使用环境温度：-10℃~ +55℃；使用环境湿度：≤95%RH（不凝露）； (2) 执行标准： GB26851-2011 《火灾声和/或光警报器》。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气体启停按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电压： 不超过DC24V； (2) 工作电流：≤2mA； (3) 使用环境温度：0℃~+55℃；使用环境湿度：≤95%RH（不凝露）。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手自动转换开关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电流:≤1mA; (2) 使用环境温度:-10℃~+55℃; 使用环境湿度:≤95%RH(40℃)。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手、自动状态指示灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作电流：不超过10mA； (2) 使用环境温度：-10℃~ +55℃；使用环境湿度：≤95%RH（不凝露）。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：消防专用联动电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 工作环境温度：-10~42℃，湿度≤95%RH(40℃)； (2) 主、备电源无缝切换； (3) 长期过流、短路保护功能，可自恢复； (4) 良好的耐候性和绝缘安全性，满足绝缘耐压和湿热试验要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------	---------	-------	--	--

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分14.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的 声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术响应	招标技术要求中的各项要求全部响 应并按要求提供证明材料得24分， 其中标★项负偏离视为无效投标； 标▲项负偏离一项扣1分，其他要求 负偏离一项扣0.5分，扣完24分为 止。注：（1）技术参数须逐条响 应，按照招标技术要求提供证明材 料，未响应或未按要求提供证明材 料或证明材料与招标要求功能/参数 不符或未按要求标明位置的均视为 负偏离。（2）采购人及设备使用 方有权对投标人的参数响应情况进 行技术性复核，如发现有虚假应标 或完全复制招标文件参数应标情形 ，有权取消其中标资格并追究其法 律责任。（3）产品尺寸、技术参 数已标注指标范围的，按招标文件 要求响应；未标注指标误差范围的 ，允许偏离±5%范围内。（4）所 投核心产品的功能、参数及产品图 片，应支持在原厂官网可查，投标 有效期内备查，否则视为负偏离。	24.0000	主观	
				封面 目录 具备履行合同所必需

	实施保障能力	1.投标人项目负责人具有系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师职业资格证书，得1分，没有不得分；注：提供人社部和工信部颁发的证书复印件、全国人力资源和社会保障政务服务平台官网www.12333.gov.cn查询截图，以及一年内任意连续三个月社保缴纳证明文件加盖投标人公章，否则不得分。 2.投标人项目管理成员具有全国档案工匠型人才或国家级档案专家证书，得1分，没有不得分；注：提供国家档案局颁发的证书复印件及一年内任意连续三个月社保缴纳证明文件加盖投标人公章，否则不得分。	2.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	自主知识产权	1.投标人具备与招标产品相关的各类产品软件著作权证书，提供1至10项得1分，11至20项得2分，20项以上得3分，没有不得分；注：提供中华人民共和国国家版权局出具的证明文件复印件加盖投标人公章，否则不得分。2.投标人具备与招标产品相关的各类产品专利，提供1至10项得1分，11至20项得2分，20项以上得3分，没有不得分；注：提供国家知识产权局官网查询截图及专利证书复印件加盖投标人公章，否则不得分，国家知识产权局专利审查信息查询网址为http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/chinesepatent/index，官网查询截图显示专利为“失效”状态的不得分。	6.0000	客观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录
--	--------	---	--------	----	---

技术评审	质量管理方案	投标人根据本项目具体需求，结合专业角度的理解，提供所投产品详细的质量管理方案，内容包括但不限于质量管理措施、现场组织机构设置、劳动力人员数量及经验等，根据投标人的质量管理方案内容完整、合理可行、与所投产品的符合度等方面进行综合打分：（1）质量管理方案方案完整性很好、方案合理性强、内容与本项目符合程度很高，得5-6分；（2）质量管理方案方案方案完整性一般、方案合理性一般、内容与本项目符合程度一般，得3-4分；（3）质量管理方案方案完整性较差、方案合理性较差、内容与本项目符合程度较低，得1-2分；（4）未提供质量管理方案，或质量管理方案为通用描述，无针对性，不符合本项目具体需求，得0分。	6.0000	主观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录

				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
实施方案	投标人根据本项目具体需求，结合专业角度的理解，提供详细的项目实施方案，包括但不限于安装调试、项目进度计划、验收标准、支持产权输出、质量保证措施、安全文明施工措施、服务重点、难点分析及应对措施等，从实施方案内容完整、合理可行、满足项目需求等方面进行评价。（1）实施方案中内容与本项目符合程度很高、方案合理性强、方案完整性很好，得5-6分；（2）实施方案中内容与本项目符合程度一般、方案合理性一般、方案完整性一般，得3-4分；（3）实施方案中内容与本项目符合程度较低、方案合理性较差、方案完整性较差，得1-2分；（4）未提供实施方案，或实施方案为通用描述，无针对性，不符合本项目具体需求，得0分。	6.0000	主观	封面

					目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面
	培训方案	投标人根据本项目具体需求，结合专业角度的理解，提供详细的培训方案，方案包括但不限于培训目标、培训内容、培训方式、培训计划、人员安排等。从培训方案内容完整、人员配备等方面进行评价。（1）方案完整详实、针对性强，培训内容全面贴合项目实际，培训计划科学合理、可操作性强，得5-6分；（2）方案基本完整，能够满足项目培训需求，可操作性一般，得3-4分；（3）方案简单粗略，内容不完整，难以有效保障培训效果，得1-2分。（4）未提供培训方案，或供货方案为通用描述，无针对性，不符合本项目具体需求，得0分。	6.0000	主观	

					目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务方案	投标人提供的售后服务方案，包括 但不限于：质保、故障响应、维保 、质保期外优惠措施、售后人员素 质、应急预案等。是否适合本项目 ，内容是否详细、完整、可行。（ 1）服务方案中产品内容与本项目 符合程度很高、方案合理性强、方 案完整性很好，得5-6分；（2） 服务方案中产品内容与本项目符合 程度一般、方案合理性一般、方案 完整性一般，得3-4分；（3）服 务方案中产品内容与本项目符合程 度较低、方案合理性较差、方案完 整性较差，得1-2分；（4）未提 供售后服务方案，或售后服务方案 为通用描述，无针对性，不符合本 项目具体需求，得0分。	6.0000	主观	封面

商务评审	类似业绩	投标人具有自2023年1月1日以来同类项目成功案例，每提供一个得2.5分，最多得10分。类似程度要求单个成功案例至少包含与本项目采购清单中20项内容，且必须包括2项核心产品。注：证明材料须提供中标通知书或用户盖章的合同扫描件，时间以合同签订时间为准，否则不得分。	10.0000	客观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	---

	封面
	目录
	具备履行合同所必需
	设备和专业技术能力
	的声明函
	具有良好的商业信誉
	和健全的财务会计制
	度的相关材料
	其他材料
	技术偏离表
	项目组成人员一览表
	关于符合本国产品标
	准的声明函
	联合体协议
	中小企业声明函
	投标人承诺函
	缴纳投标保证金证明
	材料
	本国产品成本比例声
	明表
	投标人（供应商）应
	提交的相关证明
	依法缴纳税收和社会
	保障资金的良好记录
	的相关材料
	具有独立承担民事责
	任的能力证明文件
	主要商务要求承诺书
	参加政府采购活动前
	三年内在经营活动中
	没有重大违法记录的
	书面声明
	投标人业绩情况表
	投标人基本情况表
	项目实施方案、质量
	保证及售后服务承诺
	法定代表人授权委托书
	书
	监狱企业证明文件
	残疾人福利性单位声
	明函
公司资质	1.投标人参与制定本次招标核心产品或技术相关的国家级或行业级标准，得2分，没有不得分；注：提供标准文件中首页及体现公司名称所在页并加盖投标人公章，否则不得分。 2.投标人有国家级机构颁发的智能档案库房类科技成果奖，提供一个得1分，最多得2分，没有不得分；注：提供档案管理单位颁发的获奖证书复印件加盖投标人公章，否则不得分。
	4.0000 客观

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	-------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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的书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
2	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
3	实施本国产品标准	本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的 货物类产品，但不包 括其中的房屋和构筑 物，文物和陈列品， 图书和档案，特种动 植物，农林牧渔业产 品，矿与矿物，电力 、城市燃气、蒸汽和 热水、水，食品、饮 料和烟草原料，无形 资产	20.00%	政府采购活动中既有 本国产品又有非本国 产品参与竞争的，依 法对本国产品给予价 格评审优惠，对本国 产品的报价给予20% 的价格扣除，用扣除 后的价格参与评审。 当采购项目或者采购 包中含有多种产品， 供应商为该采购项目 或者采购包提供的符 合本国产品标准的产 品成本之和占该供应 商提供的全部产品成 本之和的比例达到80 %以上时，依法对该供 应商提供的全部产品 给予价格评审优惠， 即对该供应商提供的	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

				全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审	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的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--------------------------------	--

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表