

实物地质资料馆智慧档案库房建设项目

询价通知书

采购单位名称：内蒙古自治区地质调查研究院

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-X-H-250403**

2025年06月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区地质调查研究院 委托，采用询价方式组织采购 实物地质资料馆智慧档案库房建设项目 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 实物地质资料馆智慧档案库房建设项目

项目编号： **NMGZC-X-H-250403**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]14837

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**1,850,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,850,000.00**

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	实物地质资料馆智能档案库房建设项目	1.00	1,850,000.00	项	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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**：

1、无：无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为**0**元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 陈亦雯

联系电话： 0471-5332656、质疑联系人： 阮佳、联系电话： 0471-5332613

采购单位名称： 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金桥开发区包头大街内蒙古自治区地质调查研究院

邮编： 010020

联系人： 李工

联系电话： 16605859001

第二章 供应商须知

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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	中标候选人数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第**74**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2. 适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3. 相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 内蒙古自治区地质调查研究院。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古自治区公共资源交易中心。

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

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

采购包1:

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	审查供应商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	审查供应商 2023 或 2024年度经会计师事务所出县的年度财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日近一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日近一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
无	无

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

根据目前趋势和建设需要，实现不仅满足把新档案馆（库）建设为标准的、实用的、安全的综合档案馆（库），并在此基础上建立以智慧档案馆库一体化综合管理系统软硬件为重点，以人防、物防、技防“三位一体”的实体档案安全防范体系为基础，以高效率的业务管理、高可靠的资源服务为宗旨，以提供真实、完整、有效的档案信息资源利用为目标的智慧档案馆（库）。严格按照国家法律法规及相关管理规范进行设计，在档案安全管理上要保持干燥、通风、无阳光直射、无污染;具备防霉变、防鼠害、防盗、防潮、防尘、防高温、防有害气体。应建设全天候环境温湿度控制、空气质量监控、视频监控、智能抓拍、漏水报警、红外入侵报警、除尘净化等多种功能设备，全面保证档案安全。系统应实现基于大数据技术的档案工作科学管理，通过使用大数据挖掘技术实现对库房数据和档案数据进行形象化、直观化、具体化的展现，可通过各种常见的图表形式（如柱形图、环形图、折线图等），实现对数据的逐层细化、深化分析，并可以对异常关键问题进行预警和挖掘分析，为档案管理决策提供数据支持，提高对档案业务管理利用能力。系统应满足相关档案库房的标准化和规范化管理，满足《机关档案管理规定》对基础设施及信息化技术要求。系统应性能稳定，能够覆盖档案库房工作的各个方面。实现档案库房从人工被动管理向智能化、科学化、人性化管理的基本转变。应实现档案其全部生命周期的数据信息化管理。跟踪记录每一份档案存储在其生命周期的详细位置、基本信息、更改情况、存储年限等信息，实现档案存储的精细化管理。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起25日历天内完成
2		标的提供地点	内蒙古自治区地质调查研究院要求的地点
3		合同履行期限	合同签订之日起25日历天内完成
4		合同履行地点	内蒙古自治区地质调查研究院要求的地点
5		验收要求	采购人组织验收，按验收指标的各项要求逐一验收，达到要求后，才能出具验收报告。
6		合同支付方式	1、签订合同后收到发票及10%履约保函后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的70.00% 2、待货物验收合后（提供产品监测报告、发票、合格证），达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：履约保证金：履约保证金的提交形式：担保机构出具的保函。供应商收到成交通知书之日起5日内，向采购人开具合同金额10%的履约保函。保函有效期：自保函开具之日起至项目验收合格之日止。保函有效期满后退还。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：实物地质资料馆智能档案库房建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
		序 号	名 称	技 术 规 格	单 位	数 量	备 注
		一、环境温湿度监控管理系统(防高温、防潮)					

				<p>定，24小时定时开关机，故障自动巡检并报警；</p> <p>2、工作模式：具备自动模式、手动模式、节能模式、远程控制功能；</p> <p>3、加湿：加湿量：≥9 Kg/h（30℃、10%RH）；</p> <p>4、除湿：除湿量：≥120 L/24h（30℃、90%RH）；</p> <p>5、空气净化：可手动开启强效净化模式采用初效过滤器+三合-HEPA 过滤器(离子银抗菌布+多层 HEPA 滤芯+椰壳活性炭滤芯)+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+初效过滤网；</p> <p>6、空气净化效率：</p> <p>6.1、PM2.5去除率≥99.95%；</p> <p>6.2、TVOC去除率≥97.8%；</p> <p>6.3、SO₂净化效率≥95%；</p> <p>6.4、NO₂去除率≥99%；</p> <p>6.5、白色葡萄球菌除菌率≥99.95%；</p> <p>6.6、黑曲霉除菌率≥99.95%；</p> <p>6.7、甲醛去除率≥99%；</p> <p>6.8、苯净化效率≥93.8%；</p> <p>6.9、氨净化效率≥96.2%；</p> <p>7、最大风量：≥2200m³/h，风机采用低噪音多叶片离心风机，送风方式为45度斜上送风，正面回风；</p> <p>8、排水方式：管道排水、扩容水箱排水两种方式，支持排水禁用；</p> <p>9、内置水箱：容量≥40L；</p> <p>10、水位监测采用水位传感器，具备0~100%水位监测，高、低限水位报警，支持定时自动杀菌功能；</p> <p>11、功率（kW）：待机状态≤0.03kW，加湿状态：≤ 0.20 kW，净化状态：≤ 0.15kW，除湿状态：≤ 1.50kW；</p> <p>12、触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置不少于三个运行时段；</p> <p>13、联动功能：具备自动给排水、支持水箱清洗，可设定清洗次数、切断水源、漏水检测、自动保护、数据上传功能；支</p>		
		2	恒湿净化一体机		台	4

			<p>持定时自动杀菌功能；</p> <p>14、漏水防护：具备漏水保护、缺水保护、溢水保护功能；</p> <p>15、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验；且全部合格需提供复印件。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

3	移动扩容水箱	<p>1. 储水量 (L) :≥ 100;</p> <p>2、加水速度 (L/min) :≥ 15;</p> <p>3、供电模式: DC 12V电源供电;</p> <p>4、加水模式:具备手动加水、自动加水;</p> <p>5、水管接口:内置接口 (加排水一根管, 快速连接头, 无需工具装卸);</p> <p>6、电气接口:防水9P航空插头</p> <p>7、水位显示:$\geq D20$浮球式蓝光水位仪;</p> <p>8、水泵扬程:$\geq 2m$;</p> <p>9、自动运行模式下, 可根据恒湿一体机内置水箱水位及运行方式自动为其补水;</p> <p>10、内置智能通信协议, 联动运行更可靠;</p> <p>11、采用重力直排方式, 无需通电即可排空水箱, 并配备球阀;</p> <p>12、采用重力直排方式, 无需通电即可排空水箱, 并配备高质量球阀;</p> <p>13、▲需提供带CMA、CNAS标识的第三方权威检测机构出具的产品检测 (验) 报告, 检测内容包括但不限于:</p> <p>GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验A: 低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验B: 高温》、GB/T 17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》、GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术浪涌 (冲击) 抗扰度试验》, 且检测结果全部合格需提供复印件。</p>	台	4
---	--------	---	---	---

4	空调器	<p>配置不低于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜式空调(3匹)，带红外遥控器。 2. 能效等级：3级 3. 制冷剂：R32 4. 制冷量：7200W 5. 制冷功率：2350W 6. 制冷电流：10.7A 7. 制热量：9100W 8. 制热功率：3080W 9. 制热电流：14A 10. 循环风量：1210m3/h 11. 扫风方式：上下/左右扫风 	台	2	
5	空调控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持学习≥8组空调遥控器按键功能学习； 2、最大遥控距离：≥10米； 3、带锁维护舱设计，电源、信号、探头舱内维护； 4、红外发射头360°旋转，可根据现场设备安装位置随意调整发射头方向； 5、红外波长：940nm，载波频率：38kHz； 6、工作电源:AC220V； 7、工作电流:<10mA； 8、按键负荷寿命：≥30万次； 9、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接； 10、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验；且全部合格，提供检验报告复印件。 	个	2	
二、环境安全健康防护系统（防尘、防污染/防有害气体）					

1	除酸净化一体机	<p>1、采用≥ 7英寸全彩电容触摸屏，实时显示环境温度、湿度、甲醛、TVOC、CO₂、PM2.5、PM10数据，分析判断三级空气质量“安全洁净、轻度污染、重度污染”，根据空气质量变化自动运行；</p> <p>2、空气净化：采用十层净化配置：初效过滤器+三合一HEPA复合过滤器+五层高强度UV光解离子净化器+100mm 强力吸附蜂窝活性炭层；</p> <p>3、除酸净化指标：</p> <p>3.1、甲醛去除率$\geq 97.5\%$；</p> <p>3.2、TVOC去除率$\geq 93.5\%$；</p> <p>3.3、PM2.5去除率$\geq 99.95\%$；</p> <p>3.4、NO₂去除率$\geq 97.5\%$；</p> <p>3.5、SO₂净化效率$\geq 93.5\%$；</p> <p>3.6、白色葡萄球菌除菌率$\geq 99.9\%$；</p> <p>3.7、黑曲霉除菌率$\geq 99.9\%$；</p> <p>3.8、氨净化效率$\geq 94\%$；</p> <p>3.9、苯净化效率$\geq 83.9\%$；</p> <p>4、采用多叶片轴流风机，最大风量：$\geq 200\text{m}^3/\text{h}$；适用空间：$100\text{m}^2\text{-}150\text{m}^2$；</p> <p>5、送风方式为45度斜上送风，正面回风，避免直吹与空调、恒湿机等送风设备产生对流，损失送风风压，影响工作效率；</p> <p>6、采用上中下前开门检修方式，进风、出风、电控部分可独立打开，方便设备维护；</p> <p>7、支持触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置三个运行时段，每周可设置不同运行方案；</p> <p>8、工作电压：AC220V；</p> <p>9、整机功率：待机模式：$\leq 0.03\text{kW}$，除酸模式：$\leq 0.4\text{kW}$；</p> <p>10、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接。</p>	台	2	
---	---------	---	---	---	--

2	霉菌净化机	<p>1、采用≥ 5英寸全彩电容触摸屏，实时显示库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、CO₂浓度等数值；</p> <p>2、净化方式：双侧采用三合一HEPA复合过滤器，内嵌双波段纳米光氢离子净化装置，顶部装配$\geq 120W$无臭氧主动消杀装置；</p> <p>3、工作模式：支持自动、手动、定时多种工作模式，支持高低风速调节、复合过滤器更换提醒功能；</p> <p>4、净化效率指标：</p> <p>4.1、白色葡萄球菌杀灭率$\geq 99.97\%$；</p> <p>4.2、黑曲霉除菌率$\geq 99.97\%$；</p> <p>4.3、PM2.5去除率$\geq 99.97\%$；</p> <p>4.4、空气自然菌消亡率$\geq 99.95\%$；</p> <p>5、采用双进风涡壳式多翼离心风机，风量$\geq 600m^3/h$；</p> <p>6、采用自动翻板式消杀装置，支持遥控、定时自动升降，具备人体感应功能，感应到有人后自动关闭；</p> <p>7、工作电压：AC220V；</p> <p>8、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接；</p>	台	2	
三、漏水驱鼠监测系统（防水、防有害生物）					

1	驱鼠漏水监测仪	<p>1. 采用≥ 5英寸全彩电容触摸屏，实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平等信息；</p> <p>2、超声波发生器：采用不少于4路90dB、2.5KHz-60KHz高强度超声波发生器，无死角发射驱鼠声波；</p> <p>3、工作电压：AC 220V；</p> <p>4、覆盖范围：约50m²；</p> <p>5、漏水检测：支持≥ 2路漏水检测线接入、并具备声光报警功能；</p> <p>6、工作模式：支持自动、定时两种工作模式，可通过模式切换自动调节驱鼠声波频率范围、声波强度、变化规律、工作周期等；</p> <p>7、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接；</p> <p>8、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验；且全部合格，提供检验报告复印件。</p>	台	2	
2	漏水检测线	<p>1. 线缆直径：5.0mm；</p> <p>2、监测导线外阻：$\leq 20\Omega/100m$；</p> <p>3、长度：≥ 5米；</p> <p>4、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温试验；且全部合格，提供检验报告复印件。</p>	条	1	
3	漏水检测线	<p>1、线缆直径：5.0mm；</p> <p>2、监测导线外阻：$\leq 20\Omega/100m$；</p> <p>3、长度：10米。</p>	条	2	
四、消防灭火系统（防火）					
1	七氟丙烷灭火剂	<p>1、纯度 $\geq 99.6\%$，酸度 $\leq 3ppm$，含水量 $\leq 10ppm$，不挥残留物 $\leq 0.01\%$；</p> <p>2、悬浮或沉淀物不可见。</p>	公斤	400	

2	柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度： $\leq 950 \text{ kg/m}^3$ ； 2、驱动气体充装压力(20℃时)：2.5MPa~4.2MPa； 3、灭火剂喷射时间： $\leq 8\text{s}$ ； 4、七氟丙烷贮存容器容积： $\geq 100\text{L}$ ； 5、灭火系统工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V； 6、功率消耗：警戒时 $\leq 15\text{W}$ ，报警时 $\leq 30\text{W}$ ； 7、最大单区保护容积： $\geq 138\text{m}^3$ ； 8、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。	台	4	
3	气体灭火控制器	1、工作电压：交流AC 220V，允许电压变化范围AC 176V~AC 264V； 2、功耗：监视状态功耗 $\leq 20\text{W}$ ；最大功耗 $\leq 150\text{W}$ ； 3、备用电源：2个DC12V/7Ah密封铅电池； 4、气体喷洒输出：DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调； 5、辅助24V电源输出：最大0.6A； 6、电池充电电流：0.6A~0.8A； 7、液晶屏规格：128×64点，可同屏显示32个汉字信息； 8、容量可带1个区的气体灭火设备，实现对1个防护区的保护。	台	1	

4	点型光电感烟火灾探测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电子编码，唯一ID，在线编址，自动登录 2、超薄设计，流体造形，不易吸附灰尘； 3、顶置导光柱，火警指示灯360°可视； 4、防工程水渗设计。 5. 工作电压:总线DC24V。 6. 监视电流：〈300uA 动作状态〈1.5mA ； 7. 工作指示：红色状态指示灯（巡检时闪烁，报警时常亮）； 8. 使用环境：温度：-10℃~+55℃相对湿度：≤95%，无结露） 9. 编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码1~324任选。 10. 壳体材料：ABS，白色； 11. 安装高度：≤12m； 	个	7	
5	点型感温火灾探测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电子编码，唯一ID，在线编址，自动登录， 2、超薄设计，流体造形，不易吸附灰尘； 3、顶置导光柱，火警指示灯360°可视； 4、防工程水渗设计。 5. 工作电压:总线DC24V； 6. 监视电流：〈300uA 动作状态〈1.5mA ； 7. 工作指示：红色状态指示灯（巡检时闪烁，报警时常亮）； 8. 使用环境：温度：-10℃~+55℃相对湿度：≤95%，无结露；5） 9. 编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码1~324任选； 10. 壳体材料：ABS，白色； 11. 安装高度：≤8m； 	个	5	

6	底座	1、与点型光电感烟、点型感温火灾探测器配套。	个	12	
7	输入/输出模块	1、电子编码，唯一ID，在线编址，安装调试方便； 2、输入、输出端口可单独编程，分别使用，亦可组合使用； 3、可检测设备侧信号输入线短路、断路故障。	个	1	
8	火灾声光报警器	1. 满足GA385的要求，声光报警器启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声，以提醒现场人员注意。 2. 使用环境温度：-10℃~+55℃； 3. 相对湿度：≤95%RH (不凝露) 4. 总线电压：24V脉动电压；驱动电压：DC24V（允许范围20V~28V） 5. 静态电流：≤1mA；报警电流：≤120mA@DC24V； 6. 报警音量：>85dB（正前方3m）； 7. 闪光频率：1次/S 8. 四线制：两总线（无极性信号L1、L2）、有极性电源线（DC24V、GND） 9. 编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码1~324任选。	个	2	
9	气体释放报警器	1. 可通过输出模块火灾报警控制器相连，由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员不得进入气体灭火区域。 2. 外壳材质：金属； 3. 额定工作电压：DC24V 3）、使用环境：温度：-10℃~+55℃，相对湿度：≤95%（40℃±2℃无凝露） 4. 工作电流：≤17mA；5)接线方式：两线制。	个	2	

10	紧急启停按钮	<p>1. 手动紧急控制气体灭火设备和报警、指示装置，按钮带有指示灯，可清楚地表示按钮状态。</p> <p>2. 工作电压:直流24V;</p> <p>3. 使用环境: 温度: -10℃~+55℃相对湿度: ≤95% (40℃±2℃); 3)工作电流: 监视状态 <600μA 动作状态≤5mA;</p> <p>4. 触点容量: 0.05A/12VDC <600μA 动作状态≤5mA;</p> <p>5. 接线方式: 总线制, 信号线+电源线;</p> <p>6. 编码类型: 编码型;</p> <p>7. 安装位置: 距地面1.3m~1.5m。</p>	个	1	
11	隔离器	1、串接于总线中，能将短路部位与总线相隔离，保证系统其余部分正常工作，提高系统的可靠性，	个	1	
12	机械型泄压口	1、泄压口0.25m²。	个	1	
13	电线	1、ZR-RVS2X1.5mm²。	米	200	
五、十防区域管控系统					
		<p>1. 实时显示档案库房温度、湿度、粉尘、有害气体等空气质量数值，实时监测火灾、漏水、红外告警、有害生物等状态信息，实时监控智能档案保护设备的工作和运行状态，可接入智慧档案数据可视化平台，实现对档案库房系统的集中监测和管理；</p> <p>2、采用≥21英寸高清全彩电容触摸屏，分辨率支持1920*1080，帧频60Hz，饱和度≥72% NTSC；</p> <p>3、CPU：主频≥2.0GHz，≥4核；</p> <p>4、内存(RAM): ≥8GB，硬盘(ROM): ≥256GB；</p> <p>5、接口：≥2路千兆RJ45接口，≥2路RS-232串口，≥6路USB接口</p>			

				<p>，支持mSATA3.0硬盘扩展；</p> <p>6、工作温度：-20℃—60℃，工作湿度：5%—95%RH；</p> <p>7、内嵌WEB采用HTML5技术，远程浏览无需安装插件、跨平台浏览自动适应；</p> <p>8、支持实时电话、短信、声光、本地语音等告警方式，快速响应、精准定位；</p> <p>9、支持多级告警设置、多级别权限管理，分级管理，安全可靠；</p> <p>10、支持智能断电保护功能，内置延时保护模块，当系统监测到异常断电时，自动启动智能保护程序，保障系统安全退出，避免数据丢失和系统受损；</p> <p>11、支持智能来电自启功能，系统监测到电源恢复正常后，自动启动开机运行程序，系统自动恢复至断电前状态；</p> <p>12、配备≥8个微动按键，通过微动按键可实现多种动作的快捷操作功能；</p> <p>13、支持一键锁屏功能，可快速锁定或唤醒屏幕，防止人员误操作；</p> <p>14、支持一键消音功能，可快速消除告警提示音；</p> <p>15、支持一键清理功能，可快速清理浏览器缓存；</p> <p>16、支持一键还原功能，可将系统快速初始化；</p> <p>17、前面板配置≥2路USB接口，支持历史数据、运行日志导出功能；支持外接键盘鼠标功能，方便调试和管理人员日常维护；</p> <p>18、▲投标需提供带CMA、CNAS标识的第三方权威机构出具的检验报告，检测内容包括但不限于：</p> <p>于：GT/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》、GT/T2423.2-</p>		
		1	区域控制器		台	1

			<p>2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》、GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》，且全部合格，需提供复印件。</p>			
	2	档案库房十防监控系统	<p>1、系统采用B/S架构，基于Linux嵌入式系统开发，针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制，系统涵盖库房“十防”：“防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉菌、防水、防火、防鼠、防盗、防强光直射”；</p> <p>2、系统主界面≥6个数据展示窗口，并支持窗口在线编辑、替换、排序，支持设备增减、配置功能，可根据需求，自主构建监控首页界面，选择需要在首页展示的设备及数据；</p> <p>3、系统主界面支持3D地图展示功能，可根据实际环境导入实景3D模型图，并在库房实景模型图上标注设备位置、名称，实时显示设备在线和告警状态；</p> <p>4、系统支持智能设备自动添加功能，可自动识别、添加在线的各类智能设备，支持≥20个设备的同时在线监控功能；</p> <p>5、系统支持智能设备无缝集成功能，并保持系统显示界面、功能与智能设备显示完全一致，数据实时刷新；</p> <p>6、系统支持设备详细数据展示、数据名称编辑、告警功能开启、告警权限设置等功能；</p> <p>7、系统支持环境数据曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，展示数据实时曲线；支持≥20个设备的历史数据记录，历史数据存储总容量≥1亿条；</p> <p>8、系统支持告警信息发送功能，自动识别网内告警服务器，现场发出声光告警提示并语音播报告警内容，同时向系统中设置的告警联系人发送告警信息、拨打告警电话；</p> <p>9、系统支持一键停用报警功能；告警全</p>	套	1	

			<p>部解除后，声光告警、语音告警自动消音；</p> <p>10、系统支持红外入侵监测的布撤防，支持手动、远程、定时布撤防功能；</p> <p>11、系统支持≥20个告警联系人的信息存储，支持告警信息记录、查询功能，告警信息记录数量≥50万条；</p> <p>12、系统支持操作信息记录、查询功能，操作信息记录数量≥50万条；</p> <p>13、系统具备数据备份导入导出功能，可实现一键备份/还原系统信息；</p> <p>14、系统具备WAN\LAN网口的IP地址配置功能，可根据不同的使用场景自主设置IP地址；</p> <p>15、系统支持项目名称、服务信息、Logo图片、3D场景图实时在线修改功能；</p>			

3	数据采集网关	<p>1、支持≥10路DI数据采集功能，可接入漏水、消防报警主机、感烟探测器、感温探测器、红外入侵探测器、玻璃破碎探测器等干接点信号；</p> <p>2、支持≥4路DO继电器控制功能，可接入声光报警器等控制设备；</p> <p>3、支持≥2路485数据采集功能，可接入温湿度传感器、精密空调、UPS、发电机、新风机、光照探测器等智能设备和智能传感器；</p> <p>4、配备≥1个电源指示灯，≥2个485信号指示灯，可根据信号灯判断通讯状态；</p> <p>5、内置智能设备通信协议≥40种，支持适配设备一键接入；</p> <p>6、支持≥10路红外探测器一键布撤防，支持定时、手动布撤防功能；</p> <p>7、隔离方式：光电隔离；</p> <p>8、浪涌防护：≥5KA（8/20uS）；</p> <p>9、环境要求：-20℃～+85℃，10%RH-90%RH；</p> <p>10、▲需提供带CMA、CNAS标识的第三方权威机构出具的检验报告，检测内容包括但不限于：GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温》、GB/T17626.5-2019（电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验），且检测结果全部合格，需提供复印件。</p>	台	1	
---	--------	---	---	---	--

4	灯光门禁控制器	<p>1、集光照强度数据采集、灯光控制、门禁控制功能于一体；</p> <p>2、采用彩色钢化浮法玻璃面板，支持电容触摸操作；</p> <p>3、设备最大功耗$\leq 20W$；</p> <p>4、实时采集光照强度，精度$\leq 1LUX$；</p> <p>5、接口数量：≥ 4路；可配置≥ 3路照明控制接口+≥ 1路门禁接口或≥ 4路照明控制两种模式；</p> <p>6、状态显示：双色柔性LED指示灯对应不同状态；</p> <p>7、灯光控制联动：多设备根据不同联动编号实现灯光联动控制功能；</p> <p>8、单路最大负载$\leq 1500W$；</p> <p>9、工作电压：AC 220V；</p> <p>10、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接。</p>	个	1	
5	热插拔物联网卡	<p>1. 快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作，即插即用；</p> <p>2、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，与库房十防监控系统无缝对接；</p> <p>3、隔离方式：光电隔离；</p> <p>4、浪涌防护：$\geq 5KA (8/20\mu S)$；</p> <p>5、金属外壳防护；</p> <p>6、通信：支持标准Modbus TCP通信协议，支持与库房十防监控系统对接；</p> <p>7、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验；且全部合格，提供检验报告复印件。</p>	张	16	
六、安全防范系统（防盗）					

1	红外探测器	1、传感器类型：红外+微波； 2、探测距离及角度：8m/360°； 3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m； 4、工作电压：DC12-24V； 5、环境温度：-10℃～+50℃； 6、抗白光等级：≥20000Lux； 7、支持双向数字温度补偿，支持报警输出功能：常闭/常开可选。	个	2	
2	人脸识别门禁机	1、设备外观：采用≥7英寸LCD触摸显示屏，≥200万像素双目摄像头，支持人脸识别、IC卡、口罩识别； 2、设备容量：支持≥10000张人脸白名单，≥200000条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号； 4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持外接RS485，Wiegand副读卡器；基线支持标准韦根34/26。	套	2	
3	电磁锁	1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、10张IC卡； 2、直线最大拉力：≥280kg(600Lbs)； 3、输入电压：DC12V-DC24V； 4、工作电流：350mA。	把	2	

4	网络摄像机	<p>1、分辨率：≥400万，外形：半球，最小照度：0.002Lux@(F1.2,AGCON),0LuxwithIR，压缩标准：主码流视频压缩标准 H.265/H.264；</p> <p>2、存储功能：NAS(NFS;SMB/CIFS均支持)，最远红外照射距离：20-30米，最高分辨率可达2560×1440@25fps,在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>3、支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码,支持265编码，采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达20-30米，支持 IR，防止夜间红外过曝，ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控；</p> <p>4、支持日夜两套参数独立配置，支持PoE供电功能，支持3D数字降噪，支持120dB真宽动态，支持双码流,支持手机监控，支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境，支持智能报警：越界侦测,区域入侵侦测，支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析，支持平台接入。</p>	台	5	
5	硬盘录像机	<p>1、接入宽带：≥80Mbps；</p> <p>2、视频输入路数：≥8路；</p> <p>3、HDMI输出：≥1路，4K；</p> <p>4、支持容量：每个接口支持容量≥8TB的硬盘。</p>	台	1	
6	硬盘	<p>1、3.5英寸，接口：SATA，硬盘转速：5400转，容量：≥8TB，缓存：≥256MB。</p>	块	3	
7	交换机	<p>1、端口：≥16个10/100/1000M以太网电接口+2千兆SFP光口；</p> <p>2、支持POE+供电；POE供电功率≥180W；</p> <p>3、支持业务端口防雷≥9KV；</p> <p>4、支持共享缓存架构。</p>	台	1	
七、国产化智慧档案数据可视化平台					
		<p>一.平台功能要求</p> <p>1.1、平台采用先进的B/S、C/S相融合的整体架构，兼容B/S架构跨平台自适应、WEB浏览便捷性和C/S架构响应速度块、</p>			

				<p>安全性强的优点；</p> <p>1.2、档案馆（库）管理系统可实现对档案库房及技术、功能用房的综合管理，系统涵盖档案馆（库）大数据展示、库房十防监控、设备管理、视频监控、门禁管理、RFID数据展示、智能密集架管理、设备及参数告警管理、历史记录及查询；</p> <p>二.平台技术要求</p> <p>2.1、平台展示主页划分为名称栏、概要展示、环境大数据展示、子系统展示等区域；</p> <p>2.2、设备管理支持在平台下添加支持的设备，可定义设备所在房间、设置设备名称、配置设备IP、管理设备关系、录入设备密码等操作，并可对已添加的设备属性进行编辑；</p> <p>2.3、大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示两个区域支持≥12种环境大数据卡片和≥5种子系统卡片的任意选择和自由搭配；</p> <p>2.4、区域空气洁净度卡片支持计算并展示多个区域二氧化碳、TVOC、甲醛、PM</p> <p>2.5、PM10平均浓度和探头数量的功能，采用进度条模式直观的显示区各项空气洁净度参数平均值，根据库房对空气洁净度的要求自动评定当前空气质量处于优、良、一般的状态等级；</p> <p>2.5、系统运行监测卡片支持在线监测平台服务器运行情况，支持实时显示服务器运行的CPU瞬时占用比例、内存容量、内存瞬时使用比例、磁盘容量、磁盘使用比例信息；</p> <p>2.6、告警雷达卡片支持动态雷达的方式实时在线扫描系统、链路、设备和各项参数的告警状态，分别统计并显示设备告警数量、设备在线和离线数量等信息；</p> <p>2.7、RFID数据监控卡片支持档案数量统计、档案位置信息查询、RFID安全通道门监控功能；档案数量统计功能支持以图形方式直观的统计和显示实体档案在库数量、异常数量、出库数量等信息；档案位</p>			
		1	国产化智慧档案数据可视化平台		套	1	

		<p>置信息查询功能支持通过档案名称、档号等，快速找到对应档案，查看档案位置信息和在位情况；</p> <p>2.8、智能密集架监控卡片支持密集架环境及状态监测、远程控制、架内档案信息列表展示和档案位置检索功能；卡片支持以列表的方式显示每一列密集架内档案基本信息的功能，支持通过档案名称、档号等字段快速检索档案位置，并支持直接远程控制打开密集架；</p>			
2	工作站	<p>1、板载双口千兆RJ45网卡/国产cpu*2，≥8核16线程，主频≥3.0GHz，三级缓存≥16MB散热片*2 /DDR4 3200 ≥32G /4TB 3.5吋7.2K 6Gb SATA硬盘 /≥512GB 2.5 SATA ≥6G R SSD /横插04盘≥12G 硬盘背板 /550W电源模块 /150cm 国标电源线 /≥23.8显示器；</p>	台	1	

				<p>储过程等)的配置管理。</p> <p>2、支持jieba、zhparser等多种分词算法，且jieba、zhparser算法均支持utf-8及gbk编码进行分词；</p> <p>3、支持范围分区、List分区和hash分区，支持分区索引、支持剪枝；</p> <p>4、支持从日志文件离线修复文件坏块或表主备集群支持基于备机的主机数据坏块修复，当主机数据块损坏时，可以自动从备机复制对应数据块对损坏的主机数据块进行实时修复；</p> <p>5、支持局部索引partial Indexes，支持创建不同于数据collate的索引、支持BRIN索引、支持BLOOM索引、支持like变量表达式索引</p> <p>6、提供配套迁移工具，支持 Oracle sde.st_geometry 数据及sqlserver的geometry的地理数据迁移至目标数据库；</p> <p>7、支持对地理数据、矢量数据、拓扑数据、栅格数据的存储、计算、分析；支持对DEM数据相关操作；支持对空间数据的坐标系的相互转换；支持GIST等空间数据索引；</p> <p>8、支持类Oracle ASH报告，支持不少于10个报告，如Top用户事件、Top后台事件、TopPL/SQL过程、使用字面变量的TopSQL、等待事件高的Top SQL、完整SQL列表、Top会话等。</p> <p>9、支持类Oracle AWR DIFF报告，支持超过5个大项，细分指标项超过40个，如主机配置、负载分析、实例效率百分比（目标100%）、Top10前台等待事件、Top10前台等待事件分类、主机IO、IO分析、内存统计、SQL类型统计、时间模型统计、前台等待事件分类、前台等待事件、后台等待事件、数据库执行时间、SQL报文执行时间、共享内存统计、实例IO按进程类型统计、实例IO按文件类型统计、实例IO按数据库名统计、实例IO按表空间统计、实例IO按数据库对象类型统计、Top10请求次数的锁活动、关键活动按执</p>			
		4	数据库管理系统		套	1	

				行次数统计等。			
			5	档案数字孪生三维可视化系统	<p>一、系统概述：</p> <p>档案数字孪生三维可视化系统基于虚拟现实技术。该系统通过通过收集档案库房环境及智能设备运行数据、实体档案存储信息，建立物理对象的数字模型，将其实时映射到虚拟空间中，并利用三维可视化技术将数据以直观的方式呈现出来，建立在线实景三维操作、人机交互；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、直观展示：以三维建模为基础，以数字化、可视化、智能化、网络化、集成化理念为目标，构建库房→装具/设备→档案盒的逐级实景可视；系统能够360°直观展示档案库房的整体布局、设备分布、档案存放位置等信息，使管理人员能够清晰地了解库房情况；</p> <p>2、实时监控：能够实时监控库房内的馆藏环境信息、设备运行状态、安防报警信息等关键指标，确保档案保存环境的适宜性，并及时发现潜在问题，第一时间定位到故障点位；</p> <p>3、交互操作：用户可以在3D场景中进行自由穿梭和交互操作，查看所需的档案、设备和组件，获取相关信息，查询档案内容及设备的实时状态，甚至执行必要的操作指令，在3D界面上完成控制操作，如查询档案位置、控制设备开关等，提高管理的便捷性和效率；</p> <p>4、数据集成：系统能够与现有的数字档案管理系统、智能密集架管理系统、档案库房十防监控系统系统、智能出入口控制系统、视频监控系统等进行集成，实现信息的共享和统一管理；</p> <p>5、用户可以在三维模型中进行交互式操作，如平移、旋转、缩放、移动等，以更直观地了解库房布局和档案位置；可以通过简单的鼠标或触摸屏手势（如拖动、捏合、点击）对 3D 模型进行操作；</p> <p>6、点击库房概览功能可展示温湿度数据</p>	套	1

		<p>、空气质量数据、雷达报警信息、服务器运行监测数据等窗口；</p> <p>7、支持与十防监控系统无缝对接，并对十防监控系统进行管理，无需单独登录十防监控系统账号，多端账号共享；点击智能设备模型，快速切换至该设备模型第一视角，点击设备模型可查看设备运行数据及状态，可对设备进行远程操作；</p> <p>8、支持对档案装具的总容量、已用容量、剩余容量等数据的查询功能，并支持生成饼状图进行数据可视化查看；点击任意一列装具模型，可展示当前列的容量统计数据以及档案数据；</p> <p>9、支持密集架环境及状态监测、远程控制、架内档案信息列表展示和档案位置检索功能；支持密集架内温度、湿度在线监测功能；密集架远程控制功能支持远程控制密集架选列、开架、合架、通风、锁定、解锁等功能；</p>			
6	3D管理主机	<p>配置不低于：</p> <p>1、主板：H610；≥6核12线程，主频≥2.5GHz，三级缓存≥18MB；内存：≥16G；硬盘：≥500G；显卡：Rtx3050 6G；</p> <p>2、接口要求：≥2个千兆网口、≥1路USB3.0.≥2路USB2.0、≥1路VGA、HDMI；；</p> <p>3、工作电压：AC220V;600W电源</p> <p>4、工作环境温度：-10℃~60℃；工作湿度：10%~90%。</p>	台	1	

				<p>1、屏幕尺寸（对角线）：≥55英寸；</p> <p>2、背光类型：LED 背光；</p> <p>3、静态对比度：≥3000:1；</p> <p>4、响应时间:≤12ms；</p> <p>5、可视角度（水平、垂直）：≥178°；</p> <p>6、亮度：≥450cd/m²；</p> <p>7、物理分辨率：≥1920×1080；</p> <p>8、输入接口：1路 VGA、2路 HDMI2、AV+ 音频（mini插口）、1组 YPbPr/YCbCr+ 音频（mini插口）、1路Display Port 4K（定制选配项）；</p> <p>9、功率:140W；</p> <p>10、显示屏寿命：≥支持7×24小时工作，60000小时；</p> <p>11、</p> <p>12、能源效率：≥1.05cd/W符合国家能效标准节能等级1级；</p> <p>13、电源要求：AC100-240V 50/60Hz；</p> <p>14、壁挂孔尺寸（mm）：≥200×400,4×M8螺纹孔；</p>	台	1	
		7	触摸一体机	<p>一、功能要求：</p> <p>1.1、采用≥5英寸全彩电容触摸屏，实现人机交互，具备动态雷达监测实时告警，显示告警音频广播内容，支持多种告警方式快捷测试；</p> <p>1.2、电话播报：具备电话自动拨号，将告警信息合成语音并拨打预设电话号码进行通知播报，保障告警通知的可靠性；</p> <p>1.3、短信通知：具备告警短信发送功能，可将告警内容、告警设备、告警阈值以短信形式通知到接收人员；</p> <p>1.4、音频广播：支持告警通知合成音频信号，实现本地广播告知告警内容；</p> <p>1.5、支持快速呼叫功能，呼叫内容可选择可编辑；</p> <p>1.6、支持区域定向告警功能，名称可任意编辑修改；</p> <p>1.7、支持音频广播男女声切换、音量高中/低调节；</p>			

8	智能告警服务器	<p>1.88、支持屏幕修改IP功能；</p> <p>二、技术参数：</p> <p>2.1、工作电压：AC220V/50Hz；</p> <p>2.2、触摸屏：≥5英寸全彩电容触摸屏</p> <p>2.3、待机功耗：≤10W；</p> <p>2.4、工作环境：-20℃～60℃ 5% RH～95% RH；</p> <p>2.5、</p> <p>2.6、内置接口：≥SIM卡槽1个，支持移动/联通/电信标准SIM卡；</p> <p>2.7、物理按键：≥1个消音按键，1个清屏按键；</p> <p>2.8、输出接口：≥1路DO输出接口，可外接声光报警器、警铃等告警模块；</p> <p>2.9、音频模块：内置广播模块、语音模块；</p> <p>2.10、通信接口：RJ45；</p> <p>2.11、安装方式：壁挂安装，快速安装挂板；</p> <p>2.12、支持与库房十防监控系统/数据可视化平台对接，可实现多台设备集中管控。</p> <p>2.13、▲需提供带CMA、CNAS标识的第三方权威机构出具的检验报告，检测内容包括但不限于：GT/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》、GT/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》、GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》，且全部合格，需提供复印件。</p>	台	1	
9	交换机	<p>1、性能：交换容量≥256Gbps；包转发速率≥66Mpps；</p> <p>2、端口：≥24个千兆电口，≥2个万兆光口；</p> <p>3、MAC ≥16K，支持MAC地址学习数目限制；</p> <p>4、采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍。</p>	台	1	

10	二联操作台	1、尺寸： $\geq W1260mm \times D900mm \times H950mm$ ； 2、框架采用优质冷轧钢板，板材厚度 $\geq 1.0-1.5mm$ 相结合； 3、每个工作位配备一个托盘和一个键盘抽屉； 4、台面和侧板使用 $\geq 30mm$ 厚环保型实木颗粒板； 5、铝型材屏风，高度 $\geq 240mm$ ； 6、左右侧板装嵌防眩目防刺眼浅蓝色灯带。	台	1	
11	UPS	1、UPS容量 $\geq 6KVA$ ；输入功率因数： ≥ 0.99 ；输出功率因数：1； 2、电压调整率： $\pm 1\%$ ；主路效率：95%；显示：LED+LCD；通讯方式：RS232、SNMP卡。	台	1	
12	机柜	1、柜体尺寸： $\geq 600 \times 600 \times 2000mm$ ，前玻璃门后网孔门。	台	1	
八、档案存储装具					
		<ul style="list-style-type: none"> 防尘防霉净化模块参数要求： 1.1、循环风量（m^3/h）≥ 150； 1.2、空气净化：采用三合一HEPA复合过滤器+光氢离子发生器的组合净化方式； 1.3、LCD显示屏实时轮询显示架体内温度、湿度、PM2.5、TVOC等空气质量数据； 1.4、空气中自然菌去除率$\geq 99.99\%$； 1.5、PM2.5净化率$\geq 99\%$； 二、架体参数要求： 2.1、单组尺寸：$\geq D900mm \times W580mm \times H2500mm$； 团体一：数量20列6组； 团体二：数量7列4组； 2.2、钣金参数：钢件部分采用优质冷轧钢板，底盘$\geq 3.0mm$，立柱$\geq 1.5mm$，搁板、挂板、侧板、顶板$\geq 1.0mm$，每层搁板承重≥ 80公斤，轨道座$\geq 2.5mm$冷轧钢板，轨芯：20*20mm实心方钢； 2.3、固定列采用≥ 15英寸全彩高清触摸 			

				<p>屏，分辨率：≥1920×1080dpi；CPU：4核主频1.8GHz，支持RJ45、RS485通信接口；</p> <p>2.4、手势操控功能：在固定列触摸屏任意界面，多指合拢滑动可实现返回主界面；在文件浏览界面，双指合拢/分开滑动，可缩小/放大文件界面；</p> <p>2.5、3D虚拟库房功能：打开虚拟库房，显示整个团体真实的3D实景；通过指尖滑动，可以在显示屏上360°旋转、放大、缩小3D场景，可直接在3D图形上对密集架实行打开，关闭，通风，锁定等操作；</p> <p>2.6、移动列采用≥8英寸全彩高清触摸屏，分辨率：≥1024×768dpi；</p> <p>2.7、具有电机、灯光等参数设置菜单；支持运行时实时显示移动距离及工作电流；支持通讯状态实时显示；支持灯光独立控制；</p> <p>2.8、平台软件、移动端设备软件、固定列界面上都可通过图形动画操作架体功能，与架体运动保持一致，能直观的显示架体运动位置；</p> <p>2.9、定时通风功能：具备定时通风、超限通风功能。逐列依次最大通道打开全面通风，通风间隔时间可设置。</p> <p>三、环境监测及节能功能要求：</p> <p>3.1、节能休眠功能：系统在无人操作后定时自动进入系统屏保状态；屏保页面可设置成环境数据、黑屏、温湿度仪表盘、自行设定的轮播图片，息屏时间可设置；</p> <p>3.2、空气环境监测功能：固定列、移动列显示近24小时温湿度数据及曲线，温湿度曲线支持放大缩小查看；固定列支持设置报警阈值，当架体内温湿度超过设定的阈值时，通过触摸屏或者平台软件展示报警信息,并进行本地语音播报；</p> <p>四、档案管理平台功能：</p> <p>4.1、平台软件具备档案注册、查询、销毁、借阅、归还、审批、统计、打印、批量导入导出、移架、标签绑定、盘点等功</p>			
		1	智能密集架		立方	199.80	

		能； 4.2、支持档案批量操作功能，可选择多份待处理的档案，一次性批量下发到对应架体上，直接在架体上进行批量操作；			
2	防磁柜	1、尺寸：≥500×700×1800mm； 2、容积:≥320L； 3、抽屉:≥9抽屉；	台	28	
3	保密柜	1、尺寸：≥H1850mm*W900mm*D430mm； 2、板厚：≥1.2MM，每层承重100KG。 3、国家保密局认证锁具安全存储无忧。 4、门板融入防撬设计，更防盗； 5、带落地柜≥8米；	组	15	
4	窄门柜	尺寸：≥1800mm*900mm*450mm；	组	3	
5	档案除尘净化整理台	1、采用≥7英寸全彩电容触摸屏，实时显示温度、湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳、PM2.5、PM10等数据； 2、具有手动模式、自动模式、感应模式；内置人体感应装置，能够实现自动控制，人在设备自动启动除尘，人走设备自动关闭除尘； 3、采用负压吸尘技术，在桌面上方产生100-200mm的负压层，有效抑制扬尘扩散；操作区域采用304不锈钢拉丝微孔面板； 4、采用大风量离心风机，风量≥1200m³/h； 5、除尘配置采用中效袋式过滤器+三合一HEPA复合过滤器+双波段纳米光氢离子净化装置，有效过滤空气中的悬浮粒子：包括细菌、病毒、真菌孢子、花粉、过敏原、氡气衰变物、石棉等； 6、净化效率：PM2.5净化率≥99%，TVOC净化效率≥99%，微生物净化率≥99%，霉菌、真菌、病毒净化效率≥99%； 7、上下双区一体化结构，上区净化、下区除尘，上下两区域独立运行； 8、净化柜采用两门独立空间结构，总容量≥280L，可一次性净化档案盒（5cm厚）≥35盒； 9、采用高浓度负氧离子净化、纳米光氢	台	1	

			<p>离子强效净化、大风量循环过滤三种净化模式，并可按预置程序，交替循环净化；</p> <p>10、负离子发生器、光氢离子净化器采用模块化组建，使用寿命超过10000小时；</p> <p>11、净化模式：强力净化(60min)、快速净化(40min)；</p> <p>12、负离子浓度：2 亿/cm³</p> <p>13、净化开启柜门自动锁止，冰蓝色氛围灯点亮提示；</p> <p>14、具备柜门状态监测判断，不关门净化功能禁止开启；净化结束开门按钮点亮，点击按钮可自动弹开柜门；</p> <p>15、设备尺英寸：≥W1500mm*D850mm*H1700mm；</p> <p>16、工作电源：AC 220V；</p> <p>17、噪音：<40dB；</p>			
6	档案净	<p>1. 采用 ≥7 英寸全彩电容触摸屏，实时显示温度、湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳、PM2.5、PM10 等数据；</p> <p>2、具有强力净化 (60min)、快速净化 (40min)、远程控制功能；</p> <p>3、柜体表面采用防静电喷塑处理，坚固耐用，结构稳定，密封性好；</p> <p>4、采用大风量离心风机，风量 ≥1200m³/h；</p> <p>5、净化效率：白色葡萄球菌除菌率 ≥ 99%，黑曲霉除菌率≥ 99%，病毒去除率 99%，TVOC 去除率≥ 99%，甲醛去除率≥ 99%，PM2.5 去除率≥ 99%；</p> <p>6、上下两区独立控制，四门独立开启；</p> <p>7、净化柜采用四门独立空间结构，总容量≥ 560L，可一次性净化档案盒（5cm 厚）≥ 70 盒；</p> <p>8、采用高浓度负氧离子净化、纳米光氢离子强效净化、大风量循环过滤三种净化模式，并可按预置程序</p>	台	1		

		化柜	<p>，交替循环净化；</p> <p>9、负离子发生器、光氢离子净化器采用模块化组建，使用寿命超过10000小时；</p> <p>10、净化模式：强力净化 (60min)、快速净化 (40min)</p> <p>11、负离子浓度：2 亿/cm³</p> <p>12、净化开启柜门自动锁止，冰蓝色氛围灯点亮提示；</p> <p>13、具备柜门状态监测判断，不关门净化功能禁止开启；净化结束开门按钮点亮，点击按钮可自动弹开柜门；</p> <p>14、设备尺寸：≥L1400mm*W380mm*H1900mm；</p> <p>15、工作电源：AC 220V；</p> <p>16、▲投标需提供第三方权威机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告，检验项目包括但不限于：试验A：低温，试验B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验；且全部合格，提供检验报告复印件并加盖公章；</p>			
九、实体档案管理系统						
1	档案标签	<p>1、工作频率：920～925MHz；</p> <p>2、符合标准：EPCGlobal C1\G2、ISO 18000-6C；</p> <p>3、工作模式：可读写；</p> <p>4、存储容量：TID96bits、EPC128bits；</p> <p>5、标签为单面不干胶，可打印立案号、归档号等信息；</p> <p>6、防盗标识：采用AFI作为防盗的安全标志方法，且AFI标志位用户可以自由修改；</p> <p>7、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读；</p> <p>8、读取距离：读取距离≥200cm；</p>	枚	25000		

2	层架标签	1、工作频率：920~925MHz； 2、符合标准：EPCGlobal C1\G2、ISO 18000-6C； 3、工作模式：可读写； 4、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读； 5、安装到金属层架板后，读取距离≥10cm； 6、材质：透明亚克力、不干胶面纸、3M强力背胶；	枚	1500	
3	条码打印机	1、打印方式:热敏/热转印； 2、分辨率:≥300 DPI(11.8点/mm)； 3、最大打印速度:≥6 IPS(152.4 mm/s)； 4、最大打印宽度:≥4.15" (105.6 mm)； 5、最大打印长度:≥78.7" (2000mm)； 6、内存:8 MB Flash ROM, 16 MB SD RAM；	台	1	
4	手持盘点机	1、工作频率：920~925MHz； 2、符合标准：EPCGlobal C1\G2、ISO 18000-6C； 3、操作系统：Android10.0以上； 4、CPU：≥4核，主频≥1.45GHz； 5、RAM+ROM：≥2GB+≥16GB； 6、显示屏：≥5.2英寸电容屏，支持多点触控，分辨率：1920×1080； 7、电池容量≥3000CMAh，工作时间≥12小时，待机时间≥24小时； 8、通讯接口：USB2.0 type-C、蓝牙4.0、WIFI； 9、防护等级：IP65，达到IEC密封标准； 10、RFID天线：圆极化4dBi；	台	1	

			<p>一、功能要求：</p> <p>1.1、具备RFID标签检测与防盗报警功能；</p> <p>1.2、具备门禁监控系统，实时显示非法出入档案详细信息,支持历史记录查询；</p> <p>1.3、内置红外检测装置，可识别运动方向，并进行人员双向计数；</p> <p>1.4、系统需提供接口以实现远程诊断、监控；</p> <p>二、技术要求：</p> <p>2.1、工作频率：902～960MHz，中心频率915MHz；</p> <p>2.2、符合标准：EPCGlobal C1\G2、ISO18000-6C；</p> <p>2.3、通信：支持WIFI无线、TCP通信协议，支持与平台对接；</p> <p>2.4、供电电源：AC220V 50Hz；</p> <p>2.5、双≥10.1英寸全彩显示屏主副门禁各1个，主门禁支持多点触摸，分辨率：1280*800；</p> <p>2.6、安装方式：膨胀螺丝固定安装、固定踏板两种方式可选；</p> <p>2.7、提供声光报警模式，蜂鸣器与界面同时报警；</p>	套	1	
			<p>一、功能要求：</p> <p>1.1、实现档案的导入、导出、查询、上架、盘点、下架、定位等功能；</p> <p>1.2、根据档号、题名、RFID等关键字段，进行档案的检索；</p> <p>1.3、上架：扫描上架档案，以及装具标签，对档案进行上架处理；</p> <p>1.4、下架：扫描下架档案，可对档案进行下架处理；</p> <p>1.5、盘点：能显示当前层应有档案数，并能够生成在架档案列表</p> <p>1.6、支持RFID手持机接入，实现在线、离线盘点操作，实现档案辅助查找、管理、定位。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>2.1、采用≥15.6英寸高清超薄翻转屏幕，分辨率：1920×1080；</p>			

			6	档案管 理移动 工作站	<p>2.2、屏幕支持电动多角度开合，屏幕可自动一键打开、闭合，节省空间；</p> <p>2.3、工业级主机：主频$\geq 2.0\text{GHz}$，≥ 4核，内存(RAM)$\geq 8\text{GB}$，硬盘(ROM)$\geq 256\text{GB}$，超低待机功耗；</p> <p>2.4、可配备高性能档案RFID读写器：读写器面板采用高强度钢化玻璃，感应区、指示灯清晰可见，可兼容高频、超高频两种方式，档案标签读取成功率：$\geq 99.9\%$；</p> <p>2.5、采用≥ 5英寸静音万向轮：自带锁定装置，支持移动和固定方式使用；</p> <p>2.6、支持RFID手持机接入：实现在线、离线盘点操作，实现档案辅助查找、管理、定位；</p> <p>2.7、档案容量：档案架可容纳≥ 18个4cm标准档案盒；</p> <p>2.8、接口：RJ45≥ 2个，usb接口≥ 3个，电池充电口 1个，支持无线接入；；</p> <p>2.9、内置电池：采用32Ah磷酸铁锂电池，满负荷运行≥ 12小时，正常使用≥ 24小时，待机时间≥ 48小时；</p> <p>2.10、配备55cm折叠式多功能书梯：可登高取档，也可当作办公座凳，支持快速折叠收纳，随车携带；</p>	台	1	
--	--	--	---	-------------------	---	---	---	--

				<p>一、功能要求：</p> <p>1.1、具备标签转换功能，可将档案的档号等信息写入RFID标签；</p> <p>1.2、支持档案的借阅、归还、续借等功能；</p> <p>1.3、根据全宗号、卷宗号、档号等关键字段，进行档案的检索；</p> <p>1.4、可非接触式快速识别RFID标签，可同时读取多个标签；</p> <p>二、技术要求：</p> <p>2.1、工作频率：902～960MHz，中心频率915MHz；</p> <p>2.2、符合标准：EPCGlobal C1\G2、ISO18000-6C；</p> <p>2.3、通讯：支持WIFI无线、TCP通信协议，支持与平台对接；</p> <p>2.4、材质：操作平台采用铝合金+钢化玻璃；</p> <p>2.5、写入成功率：≥99.9%；</p> <p>2.6、读写距离：0～10cm（根据需求配置）；</p>	台	1	
	7	智能档案RFID读写器		<p>实体档案管理平台功能要求：</p> <p>1、工作首页支持对RFID标签进行上架，下架，出库，入库操作；数据看板支持以可视化图形方式展示装具容量统计、在库离库单统计、馆藏统计、逾期统计等；可显示档案或档案盒的进出时间，是否违规等；</p> <p>2、档案录入支持手动添加档案数据、批量模版导入，支持RFID工作站绑定标签，支持RFID打印机批量打印标签；</p> <p>3、标签管理支持档案/档案盒标签更换、层架标签更换，可以根据库位名称、库位编号查询到具体库位条目，可以展示原标签与新标签RFID号；</p> <p>4、档案上下架管理可对档案/档案盒进行上架、下架、销毁操作，并保存操作记录，具备异常登记功能，异常类型可以通过数据字典添加或删除；</p> <p>5、出入库管理可对档案/档案盒进行出库</p>			

		8	实体档案管理系统	<p>、入库、延期归还操作，并保存操作记录；</p> <p>6、移位管理可对档案进行移位、拆盒、装盒、换盒等操作，并保存位置变更记录，可查看变更前位置、变更后位置和变更日期；</p> <p>7、盘点管理支持按照单组、单列、多列、多库位创建盘点任务，并可通过盘点记录查看盘点详情；</p> <p>8、虚拟库房管理可通过图形、列表形式直观的展示库房装具信息，包括装具的实时状态（温湿度），容量统计、已占用空间统计、剩余空间统计；可对接智能密集架进行远程操控（如通风、打开、合架等）；可查看已上架的档案/档案盒信息，并可进行下架、出库、入库等操作；</p> <p>9、统计查询功能支持自定义查询、加入档案车、查询数据导出操作，并可查看档案/档案盒从建立到查询日期内的全部操作流程记录；</p> <p>10、系统设置管理支持进行系统配置、库房管理、装具管理、设备管理、型号信息管理、数据字典维护、字段设置、模板管理、接口管理、服务设置、用户管理、部门管理、角色管理等功能操作；</p> <p>11、日志管理可根据登录日志、操作日志形成日志记录，支持系统数据备份及恢复；</p>	套	1	
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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，依据国务院批准的中小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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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。

三.评审程序

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：

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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。
---	-----------------------	------------------	--------	---

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。

7.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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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服务的前提下,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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 中小企业声明函

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: 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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

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: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表