智慧档案室建设项目

公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗自然资源局

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

项目编号：ESZCYQ-G-H-260058

2026年11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

鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心 受 伊金霍洛旗自然资源局 委托，采用公开招标方式组织采购 智慧档案室建设项目 。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： 智慧档案室建设项目

项目编号： ESZCYQ-G-H-260058

采购计划备案号： 435[2026]04225

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）：1,416,000.00

采购包最高限价（元）：1,416,000.00

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	智能密集架	2,455.00	1,067,925.00	立方米	工业	是	否	否	是
2	密集底图柜抽屉	150.00	7,500.00	抽	工业	否	否	否	是
3	文件柜	2.00	1,400.00	套	工业	否	否	否	是
4	保密柜	3.00	5,400.00	套	工业	否	否	否	是
5	不锈钢书车	1.00	770.00	辆	工业	否	否	否	否
6	不锈钢书梯	1.00	770.00	辆	工业	否	否	否	否
7	智慧库房一体化软件平台系统	1.00	123,039.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
8	PC工作站	1.00	5,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
9	环境展示系统	1.00	5,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	液晶显示器	1.00	800.00	800	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	温湿度传感器	4.00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
12	温湿度系统	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

13	区域漏水传感器	3.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
14	区域漏水传感器	3.00	1,350.00	根	工业	否	否	否	否
15	漏水监测系统	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	空气质量探测器	4.00	16,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	空气监测系统	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	红外双鉴探测器	2.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
19	红外探测系统	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	烟雾传感器	4.00	2,560.00	个	工业	否	否	否	否
21	烟雾报警系统	1.00	1,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	恒温辅助控制器	5.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
23	恒温辅助设备	5.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	恒温辅助控制功能	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
25	人脸识别一体机	2.00	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
26	磁力锁	2.00	400.00	个	工业	否	否	否	否
27	开关	2.00	40.00	个	工业	否	否	否	否
28	电源	2.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
29	门禁控制系统	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	智能恒湿消毒净化一体机	3.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	90L不锈钢加水推车	3.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	400万POE红外半球	6.00	2,280.00	个	工业	否	否	否	否
33	网络录像机（8路）	1.00	500.00	台	工业	否	否	否	否

34	硬盘	6.00	6,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	PoE交换机	1.00	500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	视频监控软件接口	1.00	1,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
37	机房动力环境监控主机	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	集中供电电源	1.00	280.00	个	工业	否	否	否	否
39	声光报警	1.00	175.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	信号服务器	2.00	2,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	IO串口控制器	1.00	1,300.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
42	短信报警系统	1.00	1,000.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	区域控制器	1.00	8,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
44	机柜	1.00	800.00	个	工业	否	否	否	否
45	区域控制箱	1.00	350.00	个	工业	否	否	否	是
46	线材及耗材	1.00	3,000.00	套	零售业	否	否	否	否
47	技术服务、系统集成	1.00	3,800.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
48	单区气体灭火控制器	1.00	13,478.00	台	工业	否	否	否	否
49	70L 柜式七氟丙烷气体灭火装置	1.00	1,385.00	套	工业	否	否	否	否
50	0.07泄压装置	1.00	1,385.00	套	工业	否	否	否	否
51	点型感温火灾探测器	12.00	1,800.00	只	工业	否	否	否	否
52	点型光电感烟火灾探测器	4.00	600.00	只	工业	否	否	否	否
53	火灾声光报警器	4.00	600.00	只	工业	否	否	否	否
54	紧急启停按钮	2.00	300.00	只	工业	否	否	否	否
55	气体释放警报器	2.00	1,160.00	只	工业	否	否	否	否

56	输入输出模块	1.00	2,800.00	只	工业	否	否	否	否
57	10A壁挂式箱体电源	1.00	2,653.00	项	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
不涉及			

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： 鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗创业大厦C座11楼

邮编： 017200

联系人： 王先生

联系电话： 0477-8960009

采购单位名称： 伊金霍洛旗自然资源局

地址： 鄂尔多斯市伊金霍洛旗

邮编： 017200

联系人： 刘强

联系电话： 13948775456

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	联合体投标	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	投标保证金	不收取保证金
14	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。
15	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
16	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
17	有效投标人家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名

19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	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，同时在开标时提供证明材料。

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时，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时，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、参加投标有关的费用。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伊金霍洛旗自然资源局。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心。

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	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的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.提供递交投标文件截止之日前近一年内至少一个月的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.提供递交投标文件截止之日前近一年内至少一个月的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（包括个体工商户等合法经营主体）也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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的证明（如税务机关出具的免税批复、免税备案证明等）。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

智慧档案室建设

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	签订合同后30日内提供货物及安装
2		标的提供地点	伊金霍洛旗自然资源局
3		合同履约期限	签订合同后30日历天
4		合同履约地点	伊金霍洛旗自然资源局
5		验收要求	符合国家质量验收标准 质保期：2年
6		合同支付方式	1、签订合同后支付，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后支付，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：智能密集架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.★规格：5400*580*2800*39列5400*800*2800*1列5400*900*2800*6列 数量：435立方米 2.智能密集架整体结构要求 （1）架体为双柱式双面结构，稳定性能强，架体载重强度高，运行时无阻滞、晃动等现象，运行流畅。 （2）配有一套电动、手动相结合的运行机构，密集架由导轨、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、层板、顶板、挡棒、门板及侧护板）等零部件组成。 （3）密集架按规定铺设轨道、安装传动机构、防倒装置及装锁紧装置等； （4）密集架设置防尘、防鼠、驱虫、防潮、防火和密封装置等，根据需要设置照明灯具。 3.预埋轨道:轨道座采用≥3.0mm裸板优质热轧钢板一次性挤压成型，轨道座中间焊有25*25mm实芯方钢轨芯。轨道全部镀锌处理，轨道与轨道采用销轴定位对接。安装后即平整、美观、承重性能好。 4.▲底盘：采用≥３.０ｍｍ 裸板优质热轧钢板，底盘采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘高度≥120mm，上下双翻边加强，各段连接采用≥M8螺栓紧固，滚轮横梁采用四折成型，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部装

		有防倒支架以防架体倾倒。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形，密集架在轨移动轻便、平滑、平整。 5.▲压筋立柱：采用≥1.5mm裸板优质冷轧钢板一体成型工艺，截面尺寸为≥50*39mm，立柱正面压有凹槽和双圆筋，筋到筋中心≥34mm，凹槽宽≥18mm，深≥1.5mm，槽内压制一次成型中式仿古浮雕花纹，背面采用双边，第一条边宽≤5mm，第二条边≤7mm，两侧面靠正面处压有台阶，台阶深为≥1.5mm，靠背面处压1根圆筋，两侧面各冲有一排挂钩孔，挂钩孔为子弹头形状，层数和间距可按需要调整，挂板安装后挂板表面不超出立柱侧表面。 6.▲压筋层（搁）板：采用≥1.2mm裸板优质冷轧钢板一次滚压成型，层（搁）板正面压二筋。层（搁）板成型厚23mm，允许尺寸公差±0.5mm，圆筋尺寸为R5.5mm，允许尺寸公差±0.5mm，压筋深度2mm，允许尺寸公差±0.5mm，正面压筋中心到边尺寸为68mm，允许尺寸公差±1mm，压双筋式层（搁）板外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理，外形美观，结构新颖，色泽鲜亮，使基材不会腐蚀。 7.▲压筋挂板：采用≥1.2mm裸板优质钢板一体成型工艺，两端单排四挂钩结构设计，挂板中间腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，孔上下位置设有四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，可防止搁板前后窜动。挂板与立柱之间连接方式采用八挂钩扣接，组装后，挂板表面不超出立柱侧表面。 8.▲侧板：用≥1.0mm裸板优质冷轧钢板制成，侧板分上、中、下三节套色，中节侧板正面冲金字塔包，侧板中节上下分别安装铝合金灯槽，灯槽外置圆弧形亚克力灯罩，内置LED灯；侧板款式新颖、结构独特、造型美观，强度高，正面按压不变形。 9.▲顶板：采用≥1.0mm裸板优质冷轧钢板一次成型，顶板正面通过 M6 螺栓紧固于立柱上端既能加强存储设备的整体刚性又能起到防尘的作用。 10.▲门板：采用≥1.0mm裸板优质冷轧钢板制作而成，门板四角压仿古浮雕花纹，装密集架专用豪华锁；线条优美、美观别致、安全可靠、手感舒适、使用方便。 11.压筋挡棒：采用≥0.8mm优质冷轧钢板下冲折一体成型，挡棒上方压有一根加强筋，挡棒两端为挂扣式结构，通过机械组合达到锁紧功能。 12.传动机构：主要由精铸滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、精密滚子摩托车链条、圆盘摇手柄、多级速比1：6精制链轮等零（部）件组成。为了驱动轻便、平稳，采用中轴带动两根边轴传动方式，手柄摇动轻便、灵活、耐用、美观、无噪声、手柄摇动时能自动挂挡，密集架处于从动或不动状态时，摇柄自行停于垂直位置，手柄可折叠，避免了通行障碍。 13.铝合金镶嵌式伸缩密封装条：每列之间有缓冲镶嵌式密封条，基座采用厚度1.0mm厚铝合金材质，使得密封条更加平直，维护方便,密封与防撞性能更好，采用20mm厚抗老化橡胶密封条。 14.防倾倒装置：安装在底盘外侧底部，通过四点固定使路轨与底盘连接整体，防倒性能好，结构设计合理 15.制动装置：制动手柄采用锌合金材质，具有抗压、耐磨、耐高温等功能。 16.▲圆盘摇手柄：①圆盘摇手柄整体外径≥320mm，圆盘龙骨采用直径≥20mm实心冷拉圆钢制作成型，外裹碳纤维胶皮；②圆盘内圆直径≥130mm，内置双轴承，通过

三组缕空锌合金加强板与外圆龙骨连接固定，缕空锌合金加强板表面镀铬；③内圆外盖采用PVC工程塑料，外盖中间镶嵌CD纹装饰铝片；④双向超越离合器结构：具备双向超越离合器结构，实现自动复位功能，使用更加安全可靠；圆盘上的的摇手柄，不使用时可向上折叠起来，以避免碰撞。

17.防鼠、防尘板装置：采用≥1.0mm优质冷轧钢板制作而成，板体光滑表面经过防腐处理,坚硬、美观,底盘安装防鼠板,架体合拢后底盘之间缝隙小于 2mm整个团体聚拢后，具有良好的防鼠、防尘、防静电、防潮功能。

18.集中锁定功能：每个团体存储设备边列装有锁紧装置和锁具，其闭合锁住后，形成一个封闭的整体。

19.产品性能要求:

产品外观：①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。②外形尺寸偏差：单元架外形尺寸的极限偏差为±2mm；垂直度：立柱与底梁的垂直度应不大于1mm；③间隙：侧面板和中腰板对缝处的间隙应不大于1.0mm、防尘门缝间隙应不大于1.0mm；④可调性：搁板、挂板能沿立柱的垂直方向调整高度。

20.工艺要求:

①制定完整的产品出厂标准，建立完善的质量检验制度和管理体系。配备高精度剪板机、折弯机、全自动高压静电喷塑及其它多种金属加工机械设备，制造设备齐全。

②所有钣金件、机制加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕；所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整；每标准节组装后，质量完全符合国家标准和相关技术规范要求。

③使用先进的（除油、表面处理、喷涂）三位一体化全自动生产线对产品的全部钣金件进行表面处理。

④表面前处理采用硅烷处理技术，具有无有害重金属离子、不含磷等特点，有效提高塑粉对基材表面的附着力。

⑤塑粉采用优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌热固性粉末，表面涂层高温固化而成，提高其防锈蚀和抗菌性能。

21.▲架体基本控制功能

架体控制系统

库区固定列及活动列上的控制系统为满足长期可靠稳定运行及维护的需要，应采用一体嵌入式开发的系统，不得采用安卓等不符合国家正版化及国产化政策的操作系统或软件。（投标厂商出具自主研发或可控的国产系统承诺函，弄虚作假行为将列入严重违约行为）

架体控制系统应可靠、稳定及高效率。系统事务上并不必需任何内置操作系统的支持，操作系统的引入虽可降低供应商的研发投入，但会给用户带来不必要的风险，带来不必要的复杂度及降低系统可靠和稳定性等关键指标，如果控制系统中采用了内置操作系统的支持，应采用成熟可靠的嵌入式实时操作系统（如Ucos，FreeRTOS等），不得采用安卓等类似的非实时操作系统，非实时操作系统在架体控制上的使用可能会带来灾难性的后果。

22.▲快速启动功能

库区密集架合上电源后，固定列及活动列所有功能均可在≤3秒完成自检并可正常操作

，所有列液晶屏均处于稳定显示状态，不用刻意等待系统开机启动过程，且系统无需UPS等移动电源额外供电，密集架系统进行多次重复通断电测试，均能在≤3秒完成系统开启并可正常操作，系统稳定且高效。

23.架体节能功能

因红外光会随着时间衰减，通道人员计数模块及通道纵向红外对射等红外传感器需在空闲不用时，自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动，采用手机相机模式可查看所有红外传感器的红外光束的开启与关闭。

所有带电的接近开关不得长期开启，在架体静止不动情况下应自动切断电源，以延长使用寿命及提高可靠安全性，可通过使用挡铁靠近接近开关观察接近开关指示灯及在维护界面查看传感器状态，检测接近开关的节能模式。

所有列的液晶屏的背光能在指定空闲时间后自动黑屏，黑屏后点击任意列任意位置后所在团体（单独运动的区域）同步启动。

可通过固定列或远程控制该团体活动列的通断电，以达到节能需求。

24.密集架控制功能

任意列上均可通过液晶屏上的按钮图标对架体进行左右移动、停止、通风的操作，固定列在中间时，左右两区能够单独控制，互不影响，且可整体同时关闭，提升操作效率。

活动列上支持全屏手指滑动对架体的简便操作方式：手指左滑，该列左移；手指右滑，该列右移；手指下滑，整个团体关闭；手指上滑，整个团体通风。手指滑动可全屏范围进行，手指滑动与屏幕按钮互不干扰，即使从按钮上滑动，也只响应滑动而不是按钮效果。手指滑动操作架体运行情况下，屏幕上有直观的辅助方向图标的交互指示。效果应达到灵敏及便捷。

带电情况下，手摇及电动都可操控密集架，且架体打开的距离均在当前列液晶屏上能显示；在停电情况下，自动切换手动功能。

25.曲线运动功能

架体移动采用快速启动、高速运行、缓降合拢的曲线运行方式，全程运行无明显架体碰撞。运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率均可在任意列液晶屏上调整。即可单列设置，也可团体同步。

26.语音提示功能

每个团体上均具备独立的高品质语音模块，不依赖于固定列一体机或液晶屏内置软件系统的支持，系统上电启动时间≤3秒，固定列在中间控制左右区时，语音提示模块数量应≥2个，位置固定放置在移动列的中间位置，避免语音提示播报不均匀，首尾音量差异过大，以最佳效果提供语音提示交互，语音提示应自然无生硬感。

用户可对音量、语速、语调进行数字调整。用户可在任意列液晶屏上对该团体语音提示模块随时修改定制提示音功能：用户可任意指定架体称呼（如：密集柜等）及物品称呼（如：档案盒），用户可任意修改库房内电动操作（打开及关闭）的语音提示文字（如：第**列人事架体本地开架）及管理软件上远程操作（打开及关闭）的提示语音文字（如：第**列人事架体远程开架）。

执行密集架打开、关闭、通风、停止等操作以及通道有人、架体锁定、挤压保护、温湿度超限、运行时间、通信故障等安全情况均具备对应的语音提示内容播报，远程开架时，用户进入架体通道内，语音自动播报档案存放位置及档案编号的提示信息。

27.档案查找及远程开架

任意列液晶屏上可用关键词或编号方式对档案进行模糊查询，查找到的档案可进行翻页选择，选中后可直接进行远程开架操作。

远程开架时，屏幕上具备与实际架体结构对应的层节信息，并且具备左右侧的方向性提示，档案所处的位置能在屏幕上用动态图标的直观方式进行定位提醒，点击动态图标能够查看具体档案信息，包括名称、编号和位置等，用户进入架体内，自动播报档案存放位置及档案编号的提示信息。

28.电子标牌功能

电子标牌应在主界面上显示，可以分左右侧显示和整列显示内容，方便管理目录等信息。

任意列液晶屏上能直接查看该列存放的档案类型的电子标牌，从而可完全取代传统的纸质标插方式。用户可在任意列液晶屏上对电子标牌的方向、文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色）及字体（不少于常用的宋体、仿宋体、黑体、楷体等四种字体）进行编辑。

液晶屏上的电子标牌区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。

电子标牌的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行，支持本列设置及团体同步功能。

29.公告栏功能

任意列液晶屏应在主界面上显示公告栏信息。

用户可在任意列液晶屏上对公告栏的文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色）及字体（不少于常用的宋体、仿宋体、黑体、楷体等四种字体）进行编辑。

公告栏上的文字显示区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。

公告栏的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行，支持本列设置及团体同步功能。

活动列上的公告栏在架体打开及自动关闭功能启动情况下，自动切换为显示倒计时的自动关闭预计时间信息。

活动列上的公告栏在单列锁定情况下，自动切换为显示单列锁定的信息。

对以上该项技术参数的响应须提供支撑资料，资料包括但不限于产品彩页或产品说明书或承诺函，否则评审时不得分。

30.★自定义区域（团体）信息功能

任意列液晶屏应在主界面上显示该团体的自定义区域信息，可以分左右侧显示和整列显示内容，方便管理类型等信息。如：三楼财务档案区，2025年卷宗档案区，等等。

用户可在任意列液晶屏上对自定义区域（团体）信息的文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色）及字体（不少于常用的宋体、仿宋体、黑体、楷体等四种字体）进行编辑。

1		自定义区域（团体）信息区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 自定义区域（团体）信息的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行，支持本列设置及团体同步功能。 31.屏幕列号显示样式调整功能 任意列液晶屏上显示的当前列号可以调整显示位置（能全屏位置调整，具备指定坐标及当前位置偏移等多种方式的调整）、字体大小及颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色），并且支持复位操作。任意列液晶屏上均可以调整当前列及团体同步设置。 32★基本操作要求 任意列具备密码及九宫格认证功能，可通过密码或九宫格手势解锁进入系统设置页面或进行锁定与解锁等权限操作，可在任意列屏上进行密码修改操作。任意列主界面的电子标牌、公告栏的显示内容支持不少于常用的宋体、仿宋体、黑体、楷体等四种字体。任意列主界面的列号、电子标牌、公告栏的文字颜色可用户调整，具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色。 33▲照明控制及延时功能 每个活动列具备24V低压高亮LED灯辅助架内照明。 具备多重自动照明模式设置: 模式一：通道开启时对应活动列自动开启照明，通道合拢时自动熄灭。 模式二：通道开启后，当人员进入到架内对应活动列自动开启照明，人员离开时自动熄灭或者延时熄灭，延时时间可在任意列液晶屏上设置。 模式三：可手动在活动列上控制架内照明的开关，当手动开启或关闭照明时，解除自动模式，方便架内长期照明需求。 34.★自动关闭功能 架体平时保持关闭状态不仅美观，而且安全。用户可设定空闲无人自动关闭时间以激活该功能。功能激活及架体打开情况下，预计的自动关闭时间全团体同步以精确到分钟的倒计时方式显示在该团体所有列液晶屏上。架内有人、锁定或架体操作等情况下，时间自动清零重新计数。 35.温湿度显示功能 任意列屏幕主页面均具备温湿度显示，可在固定列设置温湿度共享的位置，设置温湿度阈值。如果本身具备温湿度显示模块，可设置温湿度更新速率。在固定列可查看过往不低于12小时的温湿度曲线 36.批量任务功能 支持批量任务的实现，用户可一次性发送多个任务（支持不少于200个任务）到库区，在任意列液晶屏上可查看任务，加载并查看任务，从而能执行批量任务的依次开架操作。任意列液晶屏上可显示任务数量及任务信息（待执行，已操作，档案编号等），用户可在任意列液晶屏上对任意指定任务选定执行开架操作及能在开架所在列显示存放档案的位置等信息。 37.架体存放信息查看功能 任意列上的液晶屏显示该列存放的档案数量及借出数量信息，架体左右侧能够通过

屏幕对应的左右侧按钮以及密集架侧视图样式直观分开显示左右侧存放的数量信息。在任意列上的液晶屏上可图形化查看左右侧每个格位的存放、在库、借出数量信息，要求格位排布与实际密集架层节信息一一对应。点击具体格位可切换查看该格位上的存放、在库、借出的具体到最小管理单位的编号、名称等更详细的档案信息。

38.器件性能要求

固定列要求

固定列采用≥15.6吋，全玻璃面板+钣金结构件封装，面板突出侧板≤3mm，分辨率不低于1920*1080的彩色触摸屏，具备九宫格及密码方式的用户权限管理，固定列液晶屏上能在一个页面直观图形化显示完整的该区域（团体）所有列，并清晰标识固定列位置，点选任意移动列可操作该列的架体左右移动，及可点选任意列查看该列关联的存放数量等信息。支持拼音输入法及手写输入法，能够灵活切换选择的输入功能。拼音输入法支持不少于5个首字母的联想词输入方式，并支持最近输入字自动调整排名功能。手写输入法应识别准确且流畅无明显停顿。

39.▲活动列要求

活动列采用≥10.1吋，分辨率不低于800*600的彩色触摸屏。活动列屏幕具备密码及九宫格功能，可通过九宫格手势解锁进入系统设置页面及锁定与解锁等权限操作提供智能密集架系统。

40.▲语音开架

用户可在库房内直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、停止操作。语音识别器采用两麦以上拾音以提高信噪比及识别率，采用成型外壳封装，不依赖于一体机等任何外部系统，可独立安装在任意列架体面板的任意位置上，安静环境下有效距离3米以上，保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动以提高可靠性及安全性，唤醒及识别到语音命令时，具有灯光亮灭的提醒，更加人性化的提醒语音命令人进行相应的架体控制。支持的列号不少于完整的两位数字（1-99）。架体操作命令包括：打开、左移、右移、关闭、通风等。架体操作命令支持自然方式，比如：第X（1-99）列打开及打开第X（1-99）列均能操作架体。架体运行时，不需要经过唤醒词的直接命令可及时停止运行。

41▲电机要求

驱动电机为24V低压直流无刷电机。

42.★灯光标牌

有效显示区域为A5尺寸。

显示区域应包括（不限于）：上横条、下横条、列号、单位LOGO、区域名称、单位名称等至少六个独立区域，每个区域的颜色及亮度均可独立调整。颜色设置方式应具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色输入等多种方式。

灯光标牌采用平面灯效与立体灯效混合设计，整体美观协调，平面灯效可自定义内容，包括单位logo、部门等；立体灯效采用角落或边缘LED灯珠装饰照明，立体灯效具备方向性提示，当本列左右侧通道有人时，对应左右侧灯光闪烁警示，也可通过RGBW及色卡方式设置颜色，在停电情况下，仍可正常显示列号与自定义内容。上下横条在运动状态下应采用流水效果来指示运动方向，流水速度可用户调整。白光色温在6500K-7500

K之间。架内有人、锁定、温湿度超限应有警示颜色指示。任意列液晶屏均可独立调整，可单列设置，也可团体同步。

43.状态灯条

架体面板上具备贯穿式灯条，颜色保持一致，用户可在任意列液晶屏上设置该颜色。

颜色设置方式应具备不低于24种直观的色卡选择，也可通过调色板设置，能够任意拖动RGB的3原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色，或能够任意拖动RGB三原色进度条以及任意触摸调色板设置颜色输入等多种方式。白色的色温在6500-7500K之间。架体左右移动时，用对应方向的流水灯指示，流水快慢用户可自由调整。亮度可用户调整。架内有人时，活动列侧的灯条一半亮红色，一半熄灭，以醒目的方式警示通道有人。锁定情况下，锁定的列用红色警示。温湿度超限时，用黄色警示。灯条与面板基本齐平，高度误差±2mm。

44.操作安全保障

通道安全锁定功能

活动列通道具备多重安全保障，具备如下两种模式：

自动模式：密集架打开到位时，人员进入到通道，该区密集架自动锁定，电机锁定禁止手摇，固定列屏幕显示该列有人，且该通道对应的活动列屏幕显示通道人员数量，具有手动清空架内人员按钮，该区其余活动列屏幕均有所提示该通道有人，提醒管理员注意安全，此时操作密集架，语音提示播报该列通道有人，人员离开通道时，密集架自动解锁，恢复密集架的正常控制。

自动模式+手动模式：当人员进入到通道，该区密集架自动锁定时，用户还可手动在该列活动列屏幕进行单列锁定，人员离开通道时，密集架自动解锁，再手动单列解锁，确保通道的绝对安全。用户可在所有列液晶屏上进行需要密码方式验证的团体锁定/解锁操作。

45.人员检测功能

每个通道安装有人员计数门禁，能准确检测通道内架内人员数量信息，并能显示在对应活动列屏幕上，在架内有人时，自动锁定并禁止外面的人手摇及电动操作，架内无人时，自动解锁。架内有人时，该团体所有列屏幕上均有信息警示。架内人员检测应计数准确可靠，用户缓慢进入及快步进入等方式均能可靠计数。

46.红外对射功能

架内纵向位置具备红外对射传感器，架体运动时，用户自然遮挡红外光束后可自动停止整个团体的运行，并且语音提示播报紧急停止提醒人员保障通道安全。架体静止状态下，红外光束应处于关闭状态。

47.人员安全模块分离设计

架内人员计数器及架内红外对射器的保护应独立及互为补充，不得采用二合一或多合一等方式，避免一旦故障全部失效。

48.智能防挤压功能

用户可在任意列液晶屏上对防挤压参数进行设置。

由于任何外部传感器均不能提供100%的可靠性，需具备绝对保障人身安全的防挤压保护机制：不需要用户频繁调整参数，而能自动适应架体负载（空载、满载等任意负载）情况，在架体运动方向的任意位置施加一个20kg以下的轻松力度能可靠停止整个团体

		的运行，每次密集架的运行情况均以电流表以及电流曲线显示，在电流曲线显示页面可查看运行电流曲线及各阶段自适应点，要求每次的运行电流曲线符合实际的密集架运动过程，以时刻反映密集架的运动状态。 49.密集架运行安全保护功能 密集架运行时，点击该团体任意列液晶屏的任意位置均可及时停止运行，通过管理计算机上的软件也可远程停止，保障安全。具备用户可调整的运行时间保护功能，以避免插销脱落，传动失效或脱焊等异常情况下的长时间电机空转，运行超时时，密集架自动停止，语音提示播报运行超时。架体具备位置记忆功能，能自动在最后列移出轨道的一个设定距离（用户可调整）时锁定及保护。 架体控制系统具备拉杆保护功能，可设定超出通道打开距离的百分比，当手摇或者特殊情况导致密集架实际打开距离超出设置限度，密集架电机锁定，禁止操作密集架左右移和手摇，该区所有列屏幕提示拉杆保护，此时只能大力手摇或者人工选择关闭才能解除拉杆保护功能，该功能能够解决因打开过大距离导致密集架脱轨等现象的发生。系统上电或空闲需自检。故障时，应自动禁止电动操作。故障列信息能显示在液晶屏上。任意列采用两个互为冗余备用的接近开关，液晶屏上用户可查看接近开关状态。 50.维护帮助 单列移动功能 活动列上具备单列移动功能，在系统故障情况下，可指定该列移动设定的距离，在该距离范围内能到位停止（在到位开关失效情况下仍然可操作）。在系统正常情况下的单列运行时，任意列液晶屏上可点击停止运行。单列运行时，可指定曲线运行方式或固定速度方式。 系统故障情况或其他情况下，用户可切换到单列移动操作（可设定运行距离及运行方式：曲线或固定速度） 51.密集架操作记录功能 密集架能够保存不低于30天的用户操作记录，用户对架体的移动操作、手摇操作均记录在案，记录包含操作时间及操作的列号。 能够保存最近≥64条管理员设置记录，包括架体的一些参数设置，记录包含操作时间。 52传感器查看功能 活动列屏幕可查看该列所有传感器包括按键、人员计数、红外对射、接近开关等，传感器状态也能够实时显示。 53.信道检测功能 可在固定列上通过发送若干数量的探测包及应答来判断固定列与活动列间的通讯质量及故障点（无响应点）位置。也可以通过指定监听时间内的信息，来判断固定列到活动列间、或固定列到管理计算机间的线路是否受到干扰。 54.档案管理软件功能 架体管理功能 软件可管理上百区的智能密集架，架体监控画面可直观完整显示每个团体的密集架分布，可自由调整密集架显示画面区域大小，实时显示架体移动状态，需要操控架体时，系统自动弹出架体控制面板的模拟画面，可实现与在架体上操作相同的控制体验，并同时监控所有区，对架体的所有操作包括某列的打开、关闭、通风、通道有人等均有操作实时记录，能够紧急架体移动、检测通道内是否有人保障通道人员安全。

		模拟真实的架体结构，绘制档案存放分布图，直观显示每列当前容积率，可查看密集架具体每个格位的数据分布情况，包括档案存放量、借出量和使用占比，温湿度数据能够实时绘制曲线图进行显示。 55.档案管理功能 可自定义档案库条目：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，支持两级模板管理，可以根据实际情况建立多个不同格式的档案库，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性，系统会自动生成功能代码的操作界面。条目可指定数据类型，同时可设定数据格式。 支持Excel表格数据统一导入、导出功能，方便快捷提升档案录入效率。 具备档案管理的录入，支持单条记录新增，以及批量数据的导入。 档案查询支持任意条件组合式查询，查询条件可以自定义选择。 档案借阅支持添加外借人员信息，方便浏览档案借阅情况，借阅的档案信息进行颜色标记，更加直观，外借超时将弹窗或颜色提醒。 档案归还支持查询归还，归还人可直接输入，方便记录归还信息。 档案记录支持单个及批量转移，方便单位归还存储位置。 支持档案数据销毁功能，做二级保障，可在销毁后通过回收站恢复，防止误删。 支持批量任务的下发以及远程开架功能，可通过软件直接进行开架定位操作，方便管理员存取档案。 系统支持单机及网络管理功能，支持在局域网中配置服务器加客户端模式，能够实现数据在局域网内共享。 系统支持权限管理功能，能够对不同部门设置不同管理权限，实现分区分管和数据保密。 56.对接接口功能 提供http协议的标准api接口供第三方调用，实现数据传输及开架定位控制功能。
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：密集底图柜抽屉

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.规格：127*993*690 数量：50抽 2.底图密集架结构要求 （1）架体为双面上三层、下10抽结构。配有一套手动运行机构，密集架由导轨、底盘、传动机构和架体（包括压筋立柱、顶板、抽屉、背板、门板及侧护板）等零部件组成。密集架按规定铺设轨道、安装传动机构、防倒装置及装锁紧装置等。密集架设置防尘、防鼠、驱虫、防潮、参照“智能档案密集架架体技术参数及性能要求”中的“项目执行标准”。 3.底图密集架架体技术参数 压筋立柱：采用≥1.5mm裸板优质冷轧钢板一次滚压成型，立柱正面压双圆筋，两侧面各设有一排挂钩孔。立柱成型尺寸50*39mm，允许尺寸公差±0.5mm，圆筋尺寸为R1.5mm，允许尺寸公差±1mm，筋到筋尺寸为21mm，允许尺寸公差±1mm，排孔上下孔距50mm，允许尺寸公差±0.5mm，压多筋式大圆弧立柱设计更人性，外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理，外形美观，结构新颖，色泽鲜亮，使基材不会腐蚀。 4.抽屉部分：抽屉面板将嵌入式铝合金拉手和标签框，抽屉采用重型三节式静音导轨，滑轨与抽屉通过五金配件连接牢固。抽屉底部镶嵌≥10mm厚樟木板并外包优质亚麻布，具有防滑、防水雾、调湿等功能。其他部件参照“智能密集架技术参数及性能要求”中的“智能密集架架体技术参数”
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：文件柜

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.规格：1800*850*390 2.立式文件柜采用优质冷轧钢板经数控设备冲折成型，采用静电喷涂方式，经过自动烘干后直接喷塑成形，柜门为立式钢制上下双开门，柜门焊有加强筋，结构更加稳固，承载力更强。在安全方面有双重保障，机械锁和嵌入式铝合金拉手配置，安全性高，关闭开启也更灵活。柜体均采用≥1.2mm裸板优质冷轧钢板经数控设备冲折成型，柜内分成上2层下3层。柜体底部焊有强筋，使柜体更加稳固。柜门采用≥1.2mm裸板优质冷轧钢板经数控设备冲折成型，柜门冲压造型并配有嵌入式铝合金拉手、机械锁和标签框，款式新颖，外形美观，正面按压不变形。
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：保密柜

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.规格：1800*900*430 2.箱体、门板等均采用1.2mm裸板优质冷轧钢板；互扣式摺边结构；结构：上、下二层对开门，门为内藏式防撬门；上层内置二个抽屉，上下各一块活动搁板。抽屉采用三节导轨。锁栓为三方向多点设计（天地锁）；指纹密码锁，具有二级指纹管理和二级密码管理功能，可指纹或密码开启，对每次开锁都有明确记录。可以设置双人组合开锁管理，指纹或密码三次输入错误会自动报警。指纹密码锁颜色为黑色配银边，材质采用整体航空铝CNC精密雕刻型，高强度防撬耐磨；表面阳极氧化上色处理，经久耐用，不褪色。
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：不锈钢书车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：750*360*900 2.结构及材质要求：三层静音手书车：层板采用≥1.0mm不锈钢板，底部设有一根加强筋，每层承重80kg以上；侧板边框采用25*25不锈钢管，壁厚≥1.0mmm，侧封板采用≥1.0mm的不锈钢板经数控设备剪冲折成型。书车底部设有脚轮固定板，固定板采用≥3.0mm不锈钢板制作成型，用于固定脚轮，脚轮采用3寸静音轮，其中2个为定向轮，2个为万向轮。 3.工艺要求：做工精湛安全美观大方，内外经除锈、磷化、防腐、防潮等多工位处理，高温喷塑工艺，环保无毒害无气味，推拉灵活方便。
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：不锈钢书梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：450*650*1300 2.材质说明：选用φ25mm，壁厚≥1.0mm不锈钢圆管，共三步踏板，踏板防滑处理，后部脚轮支架采用≥2.0mm不锈钢板，安装2个3寸万向静音轮。 3.工艺结构要求：磷化处理、静电喷塑，要求表面喷涂均匀、光滑、无裂痕、不摇晃
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：智慧库房一体化软件平台系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲智慧库房一体化软件平台系统： 1.能够集成智能密集架系统、环境检测系统、档案管理系统，实现各系统之间的监测数据信号互通，档案数据互通 2.采用物联网平台专利技术，实现实时数据采集，准确的设备控制和多种远程告警管理。根据库房温湿度情况实现库房节能管控，动态调整群控制冷系统，除湿系统，加湿系统，节约富余制冷量，确保库房档案处于安全工作环境内。 3.具有空调组态软件、温湿度组态软件、恒湿净化消毒控制组态软件、漏水监控组态软件、智能密集架组态软件、声光报警系统、视频检测系统、门禁管理系统、空气质量监测系统。 4.具备AI智能体功能，能够实现自动管控库房，可通过输入自然语言，智能体自动生成控制逻辑任务，实现对空调、恒湿机等设备进行联控，实现对库房的异常现象进行远程报警等，也可同时查看AI智能体生成的任务，可手动开启或关闭、删除及添加、可查看任务的对应时间点及任务内容的执行日志。
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：PC工作站

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		兆芯KX-U6780A、八核、2.7GHz主频, 内存:8GB DDR4标配256GB、M.2SSD； 光驱光盘驱动器:Slim DVD-RW;显卡:1GB独立显卡;USB接口:USB3.0*4、USB2.0*4；操作系统：银河麒麟操作系统，网卡：10MW100M/1000M自适应网卡；电源型号：180W高效电源(标准ATX)80PLUS铜牌，键盘：USB防水标准键盘，线长1.8米，鼠标USB光电鼠标，线长1.8米颜色黑色；外观尺寸：机架体积18升； 分解率: 1920x1080 (全高清)； 接口: HDMI, VGA，音频/耳机输出；
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：环境展示系统

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1、档案数据展示：支持档案馆（库）全数据展示，包括馆藏数、档案类型数据分类展示、档案借用数据、在借、异常未还数据、入库统计、档案状态环形统计、保密等级环形统计、档案存储介质分类环形统计、档案入库统计等。 2、库房防护展示：库房安全状态全时段守护，当出现漏水、火灾、防盗等严重报警时，系统以全屏呼吸灯的方式提示，并具备档案库房健康评分，实时显示当前库房健康状态、实时监测当日预警数以及档案室防控设备数量状态。 3、库房环境展示：实时以优、良、差的方式显示当前库房的环境质量，页面具备一周内的平均温湿度曲线走向，可在页面手动选择只显示温度或湿度曲线、库房环境数据可显示不少于PM2.5、CO2、PM10、TOVC、甲醛等数据，并以汽包方式动态显示，当数值超过预设值，汽包以深颜色提示。 4、库房设备展示：实时展示库房除湿机、空调等设备的运行情况，并以动态、静态效果展示对应开机运行和关机休眠的状态。 5、展示系统屏幕尺寸：≥75英寸。 6、配备1套壁挂式金属支架。
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：液晶显示器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		屏幕尺寸：31英寸； 分解率： 1920x1080 (全高清)； 接口： HDMI, VGA； 低蓝光不闪 三边微边
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：温湿度传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		准精度：湿度 ±3%RH(60%RH,25℃)，温度±0.5℃ (25℃) 变送器电路工作温湿度：-40℃~+80℃，0%RH~95%RH（非结露） 探头工作温度：-40℃~+120℃默认：-40℃~+80℃ 探头工作湿度：0%RH-100%RH 温度显示分辨率：0.1°℃ 湿度显示分辨率：0.1%RH 温湿度刷新时间：1s 长期稳定性：湿度 1%RH/Y，温度≤0.1℃/y 响应时间：湿度≤8s(1m/s风速)，温度 ≤25s(1m/s风速) 输出信号：RS485(Modbus协议) 安装方式：壁挂式
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：温湿度系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		可控制并管理各库房温湿度，可动态显示各库房温湿度值、可设定温湿度控制范围、可绘制各库房的温湿度历史曲线、封装api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：区域漏水传感器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		供电电压：DC9-30V, 工作环境：-20~50℃；5～95%RH （无冷凝）, 准确度：100%。 报警输入电阻：≤200KΩ 输出形式：继电器（常开、常闭） 兼容性：可以配套检测线缆，也可以配套其它检测探头 检测距离：200米 外观尺寸：59*105*37mm 35mm DIN导轨安装方式 RS485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：区域漏水传感器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		区域漏水感应绳（10M）： 检测线缆直径：5.0mm 2条检测导线直径：1.0mm 检测导线外阻：5欧姆/200米 重量：18克/米 颜色：浅橙 最大暴露温度：85摄氏度
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：漏水监测系统

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		实时监测漏水状态，漏水画面弹出功能，短信报警功能，封装api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：空气质量探测器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		检测参数：温度、湿度、PM2.5/PM10、TVOC 、甲醛值以及 CO2 值 产品材质：ABS 安装方式：壁挂、吸顶 采用高精度传感器，测量精度高、性能稳定、具备内　部校准功能、响应时间快等特点。 供电电压：DC9-24V 工作环境：-20~50度，15~90%RH 测量范围 空气温度：-40~80℃ 空气湿度：0-100%RH PM2.5/10：0~1000ug/m3 甲醛：0~5mg/m3 TVOC：0~2mg/m3 CO2：0~5000PPM 测量精度 空气温度：±0.5℃ 空气湿度：±3%RH PM2.5/10：±10%(@100~500μg/m3)，±10μg/m3(@ 0~100μg/m3) 甲醛：±4% CO2：±5% TVOC：±10% 传输模式：RS485 输出（标准 Modbus-RTU 协议）
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：空气监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具备空气质量数据监测，系统能够查看各空气监测传感器状态，封装api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：红外双鉴探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		输入电压：9-24V 静态电流：<20mA 探测直径：8M(高度3M) 探测角度：360度 使用环境：-10°C-50°C 环境湿度：<95%RH 不结露 安装高度：2-6M 建议3M LED指示：可调整 输出方式：RS485总线最多400节点
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：红外探测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统可监测当有非法闯入时，主系统立刻提示相应的报警界面窗口，
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：烟雾传感器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作电压： 9～32VDC 工作电流： 静态电流 ≤0.5mA 报警电流 ≤50mA 指示灯：监视时闪烁，报警时常亮 工作温度： -40℃～+85℃ 相对湿度： ≤95%RH(不凝露) 执行标准： GB4715-2005 外形尺寸： φ102×55mm 继电器触点输出容量：1A@30VDC 报警音响：80db/1 米。 外壳材料及颜色：ABS，白色 接线端子材料：铜镀镍，不锈钢
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：烟雾报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		火灾报警，监测各点位烟雾浓度
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：恒温辅助控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		供电：DC 10~30V 功耗：0.3W 使用环境：-20℃~+60℃，0%RH~80%RH 通信接口：RS485；标准的MODBUS-RTU协议；通信波特率：2400、4800、9600可设 红外口：可学习99%遥控器，并成功对空调进行控制 联动功能：支持红外学习（兼容主流品牌）
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：恒温辅助设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、额定制冷量(W)： ≥7300。 2、制冷功率(W)：≥ 2050。 3、额定制热量(W)： ≥8300。 4、制热功率(W)： ≥1800。 5、能效等级 ： ≤3级。 6、循环风量(m3/h)≥ 1200。
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：恒温辅助控制功能

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自主调控空调，实现恒定温湿度，已达到库房温湿度要求
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：人脸识别一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		显示屏：7寸高清IPS屏 像素：200 万像素; 检测方式： 双目活体检测; 人像 库：50000 人像库; 活体检测：强等级/弱等级/关闭等模式可设置 识别距离：0.5-1.5米（开启活体检测）0.5-2.5米（关闭活体检测） 数据记录：支持通行记录局域网导出; 通讯接口：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口/选配WIFI/选配4G 电源：DC 12V/2A 功耗：≤8W 工作温度： -20℃～＋70℃ 工作湿度：5%－90%（无凝结）
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		单门280kg，电源：12V
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：开关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		安装型开门按钮
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：电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		220-12V 5A电源，1-15S延时可调

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：门禁控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		远程联动门禁，达系统监控功能
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：智能恒湿消毒净化一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		除湿量：120升/日 电源：220V/50Hz 输入功率：2000W 制冷剂/加注量：R：22/1200g 加湿量：1-3kg/h 加湿机功率：130W 净化机功率：11W 尺寸：650*500*1685mm 重量：130Kg 7寸触摸屏显示，自带485远程接口。显示时间日期，工作模式，工作状态，故障报警。湿度设定功能。除湿采用冷冻除湿技术，旋转式压缩机，高效、静音、省电。自动除霜功能，适应低温环境。工作时具有自动化霜功能，压缩机漏氟保护功能。除湿模式时潮湿的空气被干燥，达到档案室环境要求的湿度。加湿采用进口技术生产的植物湿膜，对水值无特殊要求，无“白粉”污染。具有加湿均匀无气雾产生。净化采用负离子净化，能产生大量负离子，消除人体疲劳。配有湿度控制系统，湿度可调范围在10-90%。湿度自由设定、实时显示实际环湿度。
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：90L不锈钢加水推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		水箱尺寸400*500*600mm 1、水箱容量不小于 90L。 2、内置水泵，支持电动加水，支持阀门排水。 3、配备安全电源开关保护。 4、配备拉手及万向轮, 方便移动, 万向轮采用静音轮子。 5、5、水箱双层设计，内置不锈钢材质。
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：400万POE红外半球

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		400万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 1个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm：水平视场角：94°，垂直视场角：49°，对角视场角：114° 4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE： IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 防护：IP67
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：网络录像机（8路）

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：4个SATA接口，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：80Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持24×1080P 显示能力：最大支持4K+1080P异源输出
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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		8T
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交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		9个千兆电口，1个千兆光口 1～8号千兆电口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电 整机最大PoE供电功率为68W，单端口最大PoE供电功率为30W 6KV防雷，保障安全稳定 支持商云APP端及Web端远程管理 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、ERPS
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：视频监控软件接口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持实时图像监控，图像缩放功能，具有数字硬盘录像本地存储及其回放功能和自维护功能，应支持远程调用实时视频、历史视频查询。
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：机房动力环境监控主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		CPU：4核8线程，基本频率1.7GHz 内存：1*DDR4，16G 硬盘：1*NVMe M.2，256G，兼容SATA M.2，1*SATA 2.5寸 显卡：集成Intel® UHD Graphics 620显示核心 网络：2*瑞昱RTL8168/8111/8112千兆，1*MPCIE WiFi，1*SIM 音频：ALC897 显示接口：2*HDMI，1*VGA 其他接口：4*USB3.0，4*USB2.0，2*LAN，2*COM（可支持RS485），2*WiFi天线，AUDIO音频，电源接口 系统：Windows BIOS；支持上电开机，定时开机，无盘启动，网络唤醒，TPM2.0 物理尺寸：178*132*55MM 安装方式：桌面式/壁挂式 工作温度：-20°~60°C 机箱颜色：黑色 电源：外接电源适配器，输入AC 110V-220V，输出DC 19V，5.5*2.5 DC规格
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：集中供电电源

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		提供12V最大5A工作电流
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：声光报警

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		实现声光报警功能，105(±3)dB，工作电压：12VDC； 峰值瞬间电流200mA；
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：信号服务器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		工作温度：-40 ~ 85℃ 工作湿度：5% ~ 95% 供电接口：端子式 供电电压：5-36V 供电电流：65mA@12V 网口：RJ45 10/100M 自适应 内置网页：支持参数设置，固件升级 AT指令：串口 AT/网络 AT 局域网搜索：搜索设备，可执行网络 AT 命令 设备维护：串口升级、网络升级、异常处理 端口数量：8*485，2*LAN 双核240MHz高性能MCU 万次PING延时均值小于1ms 双看门狗守护 每个串口支持双路Socket通信 支持TCP/UDP客户端、服务器，HTTP客户端，MQTT 支持ModbusTCP/RTU协议转换 支持参数批量导出、导入
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：IO串口控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		供电电压：DC 5-36V 工作温度：-40~85℃ 工作湿度：5%～95% DI 数量：8 DO数量：8 联动规则：DI 跟随、脉冲输出、延时控制、定时变化、循环变化、AI 阈值控制等模式 支持标准 Modbus-RTU 协议 支持上位机配置、与第三方 LabVIEW、PLC、各组态软件等无缝对接 5V~36V 工业级宽电压供电 -40℃~85℃工业级工作环境 RS485通讯 开关量输入接口(DI)光耦隔离，支持干、湿接点输入 丰富的联动规则，满足各类场景下的自动化控制 支持 DI 上升沿、下降沿计数功能 支持开关量输出接口(DO)重启后保持状态 硬件看门狗，稳定运行不宕机 支持拨码开关和指令配置从机地址
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：短信报警系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持国内：4G 全网通 支持数据缓存：连接异常断线时可选择缓存数据不丢失 天线接口：射频座（阴头，50欧娉阻抗） SIM卡：1.8V/3V 工作电压范围：DC 9~36V 工作电流：平均：30mA@12V 存储环境： -40~85℃，5~95%RH (无凝露) 配置方式：上位机设置软件，串口指令，短信AT命令 网络协议： TCP、UDP、DNS、MQTT、HTTP、WebSocket、NTP
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：区域控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		屏幕类型：21.5寸TFT·LED 尺寸。： 21.5寸 分辨率： 1920 X 1080 显示区域：478. 6 X 270. 1mm. 亮度： 300·cd/m2. 对比度： 1000: 1 色彩总数：16. 7M. 视觉角度。：70/70/60/60°(V) 背光： LED背光。 背光寿命：50000·小时 触摸技术：投射式电容技术（电容触摸屏） 响应时间：<5ms. 触摸点数：标配10点触摸：可实现放大缩小图片等多点触摸 触摸有效识别：>1..5m 通信方式：全速USB2.0,3.0. 理论点击次数：3500万次以上 抗光干扰：阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用 触摸数据输出方式： 坐标输出。 表面硬度：6H. 操作系统兼容性：Win10/Linux 固件：可升级。 驱动：免驱，即插即用。 触摸屏接口： USB. 显示接口：VGA/LVDS.
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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配套使用
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：区域控制箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		400*300*200
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：线材及耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		线路明管安装及管道铺设等，不含强电敷设。
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：技术服务、系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备安装、系统调试等。
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：单区气体灭火控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		工作电压：AC220V/50Hz（187V~242V）；最大工作电流4A；交流输入功率：≤120W 2.直流备电：两节DC12V/7Ah免维护铅酸电池 3.主机容量：1个回路（火报 150 点，气灭 50 点），共 200 个地址点 4.显示单元：2.8英寸彩色液晶屏，分辨为240*320 5.接线方式：无极性二线制 6.系统运行历史记录功能：火警、联动各9999条，故障、操作、放气各999条 7.回路长度：报警信号二总线≤1000 米 8.安装方式：壁挂式 9.外形尺寸：273mm×385mm×112mm（安装开孔200*330mm） 10.环境温度: 工作 0℃~+40℃;环境湿度: <95%(40℃C土2℃，无凝露) 11.执行标准:GB4717-2005《火灾报警控制器》，GB16806-2006《消防联动控制系统》
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：70L 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		含柜体、高压钢瓶、容器阀、启动电磁阀、反馈装置、高压软管、喷嘴、检测压力表、虹吸管、七氟丙烷 1.公称工作压力:4.2MPa 2.公称容积(L):70 3.贮存压力:2.5MPa（20℃） 4.最大充装密度:1120kg/m³ 5.灭火剂喷放时间≤10s, 七氟丙烷药剂纯度 ≥99.6%, 酸度 ≤1ppm, 水含量 ≤10ppm, 不挥残留物 ≤0.01%, 悬浮或沉淀物不可见, 含七氟丙烷药剂144Kg, 每瓶充装72KG 6.外型尺寸（mm）：500×430×1400 7.容器安全泄放装置的动作压力：5.9MPa±0.295MPa 8.信号反馈装置的动作压力：0.8MPa±0.08MPa 9.电磁型驱动装置的工作电压DC24V,工作电流≤1.6A,驱动力90N
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：0.07泄压装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.参考开口尺寸:285*283mm 2.泄压面积:0~0.07m2 3.开启压力:1100Pa±50Pa
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.产品类别：A2R（动作温度 54℃~70℃） 2.工作电压：总线 24V 3.工作电流：监视状态＜300uA，报警状态＜1.5Ma 4.工作方式：无极性二线制 5.编码方式：编码器电子编码，占一个总线地址 6.产品重量：约 80g 7.外形尺寸：φ105×44mm（含底座） 8.安装高度：≤8m 9.使用环境：温度：-10℃～+50℃；相对湿度：≤95%（40℃±2℃无凝露）
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：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:总线 24V 2.工作电流:监视状态<300uA，报警状态<1.3mA 3.工作方式:无极性二线制 4.JTY-GD-C830点型光电感烟火灾探测器 5.编码方式:编码器电子编码，占一个总线地址 6.响应阈值:四级可调 7.外形尺寸:中105x43mm(带底座) 8.产品重量:约 90g(带底座) 9.安装高度:≤8m 10.使用环境:室内，温度-10℃~+55℃，相对湿度≤95%(40℃+2℃无凝露
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：火灾声光报警器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作方式：无极性二总线 2.工作电压：总线 24V 3.工作电流：监视状态＜1mA，报警状态＜8mA 4.变调周期：3.5s～5.0s 5.闪光频率：1.0Hz～1.5Hz 6.报警音量：80dB～100dB 7.产品重量：约 105g（带底座） 8.外形尺寸：Φ105×H50（mm）（带底座） 9.使用环境：温度：0℃～+55℃，相对湿度：≤95%（40℃±2℃ 无凝露）
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：紧急启停按钮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电压：总线 24V（脉冲调制） 2.工作电流：监视电流≤ 2.5mA；动作电流≤ 4mA； 3.启动方式：人工按下绿色启动按钮（长按 1s） 4.状态指示灯：红色启动指示灯：正常不亮，按下后闪亮，收到控制器确 认命令后常亮； 红色停止指示灯：正常不亮，按下后闪亮，收到控制器确认命令后常亮； 巡检/故障指示灯：正常巡检时，绿色闪亮；按钮故障发生时，黄色常亮； 红色手动指示灯：钥匙开关箭头指向手动，红色指示灯常亮； 绿色自动指示灯：钥匙开关箭头指向自动，绿色指示灯常亮； 5.外形尺寸：90×90×46（mm） 6.产品重量：约 108g 7.使用环境：温度：-10℃～+55℃（±3℃），相对湿度：≤95%（40℃±2℃ 无凝露）
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：气体释放警报器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电压：总线 24V 2.工作电流：静态时：I 总线<1.5mA；报警时：I 总线＜40mA。 3.使用环境：温度：0℃～+55℃（±3℃），相对湿度：≤95%（40℃±2℃ 无 凝露） 4.闪光频率：1Hz～2Hz; 5.点亮与非点亮时间比 ≥3:2 6.发光字体表面亮度：50cd/m2～300cd/m2 7.声 压 级：75dB～120dB 8.变调周期：0.2S～5S 9.外形尺寸：280×130×12（mm）• 产品重量：约 252g 10.使用场所：室内（非住宅）
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：输入输出模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作电压：总线 24V 2.工作电流：静态电流：＜1mA ；动作电流：＜28mA 3.输出容量：DC34V/1.5A/25ms 或 DC24V/18mA 4.输出模式：有源脉冲输出或有源恒输出 5.输入模式：输入常开检线、输入常闭检线 6.终端负载：47kΩ电阻 7.编码方式：电子编码，占用 1 个地址，可在 1～324 之间任意设定 8.使用环境：温度：0℃～55℃；相对湿度：≤95%（40℃±2℃ 无凝露） 9.产品重量：约 110g（带底座） 10.外形尺寸：86×86×36.5(mm)（带底座）
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：10A壁挂式箱体电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入电压:AC220V/50HZ 2.输出电压:DC27V/10A 3.配置两节12V7AH电池
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，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
无					

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
无					

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符合性审查中有任意一项未通过的，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.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60.00分 商务部分10.00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

	重要技术参数（标‘▲’项）	招标文件中标“▲"的重要技术参数(共15项)投标人每有一项满足招标文件技术要求的得2分，不满足不得分，本项最高得30分。所有重要参数满足需提供检测报告或鉴定证书或技术白皮书或说明书或网站截图或产品彩页或投标人认为需要提供的其他技术资料进行评审，并标清楚辅证材料在投标文件中的详细页码）	30.0000	客观	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 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 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

质量保障方案	根据投标人针对本项目提供的质量保障方案进行评审至少包括不限于：（1）设备稳定、先进性、设备性能保障措施；（2）设备操作便捷性；（3）产品整体质量故障统计与分析；（4）运行维护保养和维护费用保障措施。以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得6分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得4分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，得2分；内容缺项较多，核心内容缺失，得1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 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 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

供货保障措施	有详尽的、适应本项目的供货保障措施，至少包括但不限于:（1）设备生产周期和进度计划；（2）供货进度安排计划、保障措施。（3）包装、运输方案；（4）运输过程中设备损坏应对措施；以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得6分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得4分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的得2分；内容缺项较多，核心内容缺失得1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 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 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

技术评审	产品安装调试方案	有详尽的、适应本项目的产品安装调试方案，至少包括但不限于:（1）安装方案；（2）调试方案；（3）现场管理；（4）突发情况；以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得5分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得3分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的得2分。内容缺项较多，核心内容缺失得1分。	5.0000	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 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 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	针对本项目投标人拟定的售后服务方案进行评审，包括：（1）专业的售后服务人员及服务热线；（2）售后响应时间；（3）售后服务内容；（4）质保期后售后方案;（5）质量问题退换；以上5项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得5分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得3分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的得2分；内容缺项较多，核心内容缺失得1分。	5.0000	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 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 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

	培训方案	有详尽的、适应本项目的设备使用培训方案，至少包括但不限于（1）培训时间、（2）培训人员安排、（3）培训内容、（4）培训管理。以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得4分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得3分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的得2分；内容缺项较多，核心内容缺失得1分。	4.0000	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 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 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

	应急预案	根据投标人提供的应急方案措施进行评审，至少包括不限于：（1）突发事件应急预案及处理能力；（2）邻近供货期货物不足紧急方案；（3）应急人员力量配备方案；（4）应急运输能力方案。以上4项内容要求并不缺项，且内容全面合理，环节严谨明确，措施合理可行，有效保障项目预期目标实现的得4分；内容基本完整，涵盖大部分核心内容，有基本框架得3分；每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的得2分；内容缺项较多，核心内容缺失得1分。	4.0000	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 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 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

商务评审	投标人业绩	投标人（2023年01月01月至今）每提供1份同类设备供货业绩得1分，本项最高得5分（业绩以合同为准，投标文件须附合同原件扫描件）；注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、合同金额和设备名称必须清晰，否则不予评分。	5.0000	客观	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 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 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

商务评审	人员配置	投标拟派本项目专业技术人员每有一名具备机电工程师中级及以上职称或电子信息工程中级及以上职称的得2.5分最高得5分（投标文件中需附证书扫描件）； 注：以上人员必须在本单位工作，以供应商所属社保机构出具的2025年10月至今任意1个月及以上（新入职人员要求提供入职至投标截止到日前）的社保缴费证明（并加盖缴费证明专用章）或其他能够证明参加社保的有效证明材料为准；（响应文件须附上述证明材料原件扫描件）	5.0000	客观	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 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 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

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
无					

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。

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。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和有关部门备案。

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，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，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：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：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