# 扎赉诺尔区文化场馆提升改造项目（三标段：图书馆设备采购）

# 公开招标文件

**采购单位名称：呼伦贝尔市扎赉诺尔区文体旅游广电局**

**采购代理机构名称：内蒙古中鲲工程技术咨询服务有限公司**

**项目编号：ZQZCS-G-H-260041**

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

内蒙古中鲲工程技术咨询服务有限公司 受 呼伦贝尔市扎赉诺尔区文体旅游广电局 委托，采用公开招标方式组织采购 扎赉诺尔区文化场馆提升改造项目（三标段：图书馆设备采购） 。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： 扎赉诺尔区文化场馆提升改造项目（三标段：图书馆设备采购）

项目编号： ZQZCS-G-H-260041

采购计划备案号： 扎政采计划[2026]01673

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）: 2,705,300.00

采购包最高限价（元）: 2,705,300.00

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 | AI图书馆馆员系统 | 1.00 | 85,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 图书馆智能机器人 | 2.00 | 590,000.00 | 套 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 电子资源存储设备 | 2.00 | 90,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 机器人算力后备保障电源系统 | 1.00 | 22,500.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 文化长廊 | 2.00 | 200,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 盲人听书机 | 10.00 | 10,800.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 无障碍电影资源库 | 1.00 | 10,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 扎赉诺尔地方文献整理发布服务 | 1.00 | 335,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 智能书刊扫描器 | 1.00 | 165,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 图书定位检索机 | 1.00 | 12,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 电子资源库 | 1.00 | 300,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 数据展示单元 | 2.00 | 100,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 13 | 监控系统 | 1.00 | 50,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 智能借阅书柜 | 4.00 | 380,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 有声阅读资源库 | 1.00 | 120,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 图书贴码加工服务 | 1.00 | 10,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 图书馆馆志编纂代办服务 | 1.00 | 215,000.00 | 套 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 手持云台稳定器 | 1.00 | 5,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 便携式4K全能摄像机 | 1.00 | 5,000.00 | 台 | 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： 内蒙古中鲲工程技术咨询服务有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市满洲里市内蒙古自治区满洲里市互贸区湖滨小区1号楼B区6号门市及附属2楼

邮编： 021410

联系人： 张先生

联系电话： 18247027775

采购单位名称： 呼伦贝尔市扎赉诺尔区文体旅游广电局

地址： 扎区新区赉盛街15号

邮编： 021410

联系人： 秦宏斌

联系电话： 15904713095

# 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”）<br>（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。<br>（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 | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：采购人<br>代理服务费收费标准：本合同服务费金额为《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协[2022]34号）文件计取 |
| 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。<br>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：不属于专门面向中小企业采购。 |
| 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 | 本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。 |
| 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呼伦贝尔市扎赉诺尔区文体旅游广电局。

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内蒙古中鲲工程技术咨询服务有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投

标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

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

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

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

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

## 资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 审查投标人2024或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 | 审查投标人提供的1.递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)。2.递交响应文件截止之日前一年内(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缴纳社保的凭据。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“信用中国”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和未被列入“中国政府采购网”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 |
| --- | --- |

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

图书馆设备，具体采购内容及数量详见设备采购清单

## 二.主要商务要求、技术要求

### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

| 序号 | 参数性质 | 类型 | 要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 标的提供时间 | 合同签订后30日内完成全部设备供货、安装调试并交付使用 |
| 2 | | 标的提供地点 | 扎赉诺尔区图书馆馆内1-4楼 |
| 3 | | 合同履约期限 | 合同签订后30日内完成全部设备供货、安装调试并交付使用 |
| 4 | | 合同履约地点 | 扎赉诺尔区图书馆馆内1-4楼 |
| 5 | | 验收要求 | 依据国家、行业及合同要求验收依据国家、行业及合同要求验收 |
| 6 | | 合同支付方式 | 1、预付款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%<br>2、设备供货、安装调试完毕并经采购人验收合格后支付至合同价款的97%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的67.00%<br>3、建设完成满1年且无质量问题后一次性支付剩余3%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00% |
| 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：AI图书馆馆员系统

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| --- | --- | --- |
| | | 一、问答规则配置内容<br>1.1 支持自定义添加、编辑、删除业务问答分类及问答规则，支持批量导入、批量导出、批量删除，支持手工启用、停用规则，可按关键词搜索业务内容，分类与规则数量无限制；<br>1.2 业务问答答案支持多模态，包括文本、图片、语音、视频、图文混排、链接等多种内容；支持自定义添加、编辑业务问答问题标签，问答时根据标签进行提示；<br>1.3 支持问答库智能导入，上传文档后可自动抽取问答，抽取的问答支持添加到问答库；<br>1.4 用户可对回复内容进行点赞点踩；点赞点踩的问题、未知问题、人工回复的问题均可直接编辑并加入问答库；支持自动忽略无意义的问法（如无效数字字母组合）；<br>1.5 支持根据用户输入问题进行匹配提示；支持未知问题回复语自定义，可根据单位情况进行自定义配置；<br>二、知识库与任务流应用设置内容 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2.1 支持上传doc/docx、pdf、xlsx/xls、mp4、mov等多种文档类、表格类、视频类文件格式；支持创建多个知识库，可隔离不同内容，支持创建图片知识库；<br>2.2 支持爬取指定页面和子页面内容自动导入知识库,可设置更新频次;文档库支持在线编辑、新增、重置分片、自定义召回参数与召回方式；支持问答库同步到文档库进行RAG识别；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.3 ▲提供公共知识库供选择,公共知识库需包括哲学、经济学、法学、教育学、理学、工学、医学等相关分类；支持对图文内容进行多模态识别；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.4 ▲提供公共任务流供选择,可根据用户问题触发不同任务流以满足不同场景需求;支持自定义任务流，开放搭建权限，提供包括但不限于插件、大模型生成、知识库、条件选择、循环、嵌入等节点；支持在后台任务列表中设置词槽和数据接口，可根据单位配置业务功能；支持设置iframe页面嵌套，在聊天页面进行页面展示；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.5 支持启用/关闭查看原文或下载原文档，可设置用户前台是否可查看原文档内容；支持创建不同应用供前台使用；支持将文档库内容进行图谱抽取，提高文档关联度，生成知识图谱查看;<br>三、大模型回复<br>3.1 后台支持是否开启联网搜索;<br>3.2 ▲支持多Agent模式,可以用一个智能体调用其他智能体的内容进行回复;(提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>3.3 支持智能体提示词配置，通过提示词限制智能体角色及问答边界等;<br>3.4 支持对上传图片进行解析，让模型能够理解图片并进行回复;<br>3.5 支持前台使用助手模式协助进行复杂问题的解析与处理;支持对模型回复的内容进行翻译查看;<br>四、前台设置内容<br>4.1 支持前台切换大模型,让用户自行切换底层对话大模型,支持主流大模型及第三方自主研发大模型;<br>4.2 支持前台用户选择内容是否由大模型进行兜底回复;<br>4.3 支持前台展示数字人形象,可多个形象轮换,并为不同形象设置不同音色;支持前台显示启动页、欢迎语及单位logo、名称，点击可跳转官网;<br>4.4 支持前台进入不同顶部标签,可增加不同tab标签项,形成多入口模式,包括找资料、对话等;<br>4.5 对话页面支持设置访客水印，用于舆情溯源管理;<br>4.6 支持前台选择是否进行联网检索;支持中英文切换、中繁切换,可实现前台英文、繁体展示;<br>4.7 用户对回复内容点踩时可留下具体联系方式并在后台有相关记录,用于人工回复与智能体的智能学习;<br>4.8 支持用户通过语音通话和视频通话的方式进行交互;支持深度研究功能,能够根据用户的问题自行调研整理报告；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>五、后台设置内容 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 5.1 允许用户在对话中创建定时任务;支持长期记忆,通过用户发送的内容提取用户画像，用于更好地响应用户提问;<br>5.2 支持对话页面问答显示来源；支持对历史记录在前台进行删除;<br>5.3 AI馆员自动对没有答案的问题进行关键词识别并统计聚类,按关键词问答频率由高到低排序，可批量导出未知问题，并支持手工添加未知问题到业务问答规则进行自定义修改；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>5.4 顶部标签支持设置单个或多个任务流，可通过该入口直接触发任务流进行回复;<br>5.5 支持设置免责声明,在用户首次进入后弹出;支持配置通知公告模块,可选择配置文字内容或嵌入iframe页面；支持配置常见问题，可选择问答库中内容或自定义常见问题；支持配置热门应用，可根据链接进行添加;<br>5.6 支持设置语言识别模式,支持中文、英语、日语、德语切换;支持登录访问限制配置，可支持强制登录或允许游客访问，支持在后台填写第三方认证地址和回调地址，支持配置前台页面展示登录状态，支持自定义登录形式，可设置手机号密码登录、第三方统一认证登录等；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>5.7 支持敏感词管理,包括敏感词配置、白名单设置、敏感词拦截回复设置;支持大模型意图识别配置；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>5.8 支持获取门户页面SDK嵌入代码,完成在门户上的AI馆员嵌入,支持缩放大小;支持对接微信公众号、QQ机器人，授权之后可以回复问答库相关内容；支持在后台配置MCP应用，用于调用MCP服务；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>5.9 支持技能设置里阈值自定义;<br>5.10 支持在PC端左侧、右侧、欢迎语模块嵌入独立的页面链接;<br>六、功能对接方面<br>6.1 支持对接知识库，对单位自建知识库实现同步问答;<br>6.2 支持对接图书馆馆方网站和微信公众号活动信息和推文;<br>6.3 支持对接本馆已有统一检索平台;<br>6.4 支持用户前台直接调用文献传递功能，填写信息并通过邮箱获取资源;<br>6.5 支持门户、移动端、微信公众号、小程序、触摸一体机等多终端对接;(提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>七、AI工具<br>7.1 支持AI解书,通过使用设备摄像头拍摄图书封面,AI自动识别图书信息并生成解读文案;<br>7.2 支持AI阅读,对图书资源进行大模型阅读处理,支持生成概述、思维导图、词云、图谱等；支持通过上传skill技能的方式对单位进行个性化定制，提供资源检索推荐、文章综述等基础skill技能；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>7.3 ▲支持对接OPAC系统,支持读者借阅记录查询、在线办理图书续借、单位纸质馆藏查询；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>7.4 提供文本翻译、文档解析、图生图、文生图、成语解释、AI扩写、PPT生成、AI学术问答、思维导图、简历助手、图片OCR识别、作文写作、AI润色等常见应用;<br>7.5 支持通过大模型推荐图书并生成书单,基于用户的问题也会推荐相关的图书、期刊 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 、文献；提供学术问答功能，用户可以自定义主题、研究方向或关键词，AI自动检索相关文献，生成前沿动态，并推荐相关文献资源；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>7.6 提供AI写作功能,可以根据用户选择生成对应的文章或论文、诗词等内容;提供AI专题讲座，需要来自名校相关教授的精品讲座视频；<br>7.7 支持通过自然语言调用单位的座位预约系统；<br>八、人工客服与留言板<br>8.1 支持添加多个人工客服,可根据所属科室职责对问题进行智能分配;支持添加、编辑管理员，调整人数接待上限、所属业务分组；<br>8.2 支持开启黑名单功能，对黑名单用户禁止转人工；<br>8.3 支持通过触发未知问题、关键词、点击转人工客服按钮等方式实现自动转接人工客服；<br>8.4 支持留言工单批量导出、批量删除；<br>8.5 提供知识库搜索功能,用户的问题按照语义匹配自动显示在搜索框;支持通过分组描述与问题自动匹配人工客服及留言至所属业务组；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>8.6 支持人工会话评价邀请，支持用户针对客服进行打分；<br>8.7 留言支持直接添加到问答库；<br>8.8 支持快捷回复语功能；<br>8.9 支持通过邮箱接收回复留言；<br>8.10 留言中心支持数据推送；<br>九、数据统计分析模块<br>9.1 支持AI馆员问答历史记录查看,根据时间、来源筛选历史会话内容,可批量导出历史会话记录；支持问答内容统计，根据会话内容形成问答类型趋势统计图；支持热门问题统计，根据问答分类进行热门问题统计；<br>9.2 支持访客统计，根据时间筛选查看访客数、会话数、消息总数；<br>9.3 支持有效/无效回复统计，根据时间筛选查看有效无效率；<br>9.4 支持统计问答库中不同分类命中次数;支持统计智能体不同回复类型,包括问答库问答、知识库问答；<br>9.5 支持针对用户前台应用的使用次数进行统计；<br>9.6 支持实时会话检测,针对特定主题(如违规、抑郁情绪)在用户前台会话时推送给管理员；<br>十、虚拟形象需求<br>10.1 提供数字人语音交互,可进行人机问答与语音交互;支持设计多个专属形象,支持进入页面随机切换及前台自定义选择；<br>10.2 定制形象服务:根据需求制作定制形象,多种拟人化动态如眨眼、微笑、嘴型张合等；<br>10.3 支持音色匹配，提供不少于5种音色选择；<br>十一、 AI馆员交互屏<br>11.1 55英寸触摸屏,支持多点红外触摸,支持4K显示,分辨率3840(H)×2160(V)； |

| | | |
|---|---|---|
| | | 11.2　主板CPU八核2.0GHz,带GPU处理器,带有6Tops能力的神经网络处理器;存储空间:内存8GB,扩展存储128GB;11.3　主机扩展功能:支持1路HDMI输出、1路耳机输出、USB3.0×2、TYPE-C×1;<br>11.4 网络接口：RJ45/LAN×1，无线网络支持2.4G/5G双频，支持WIFI6;<br>11.5 电源与功耗：输入电压AC220V 50/60Hz，整机功耗≤220W;<br>11.6 机身铝型材边框+钣金后壳，颜色可定制;<br>十二、二次开发功能<br>12.1　支持第三方功能对接,通过智能问答方式实现查询课表、存包柜预约、报修等应用功能;<br>12.2 为用户提供全周期指导服务，提供图书馆行业库问答模板，指导用户收集未知问题与导入业务问答内容; |
| 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：图书馆智能机器人

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| | | 第一套机器人技术要求<br>1.主要功能:<br>1. ▲图书识别：采用OCR+智能动态匹配技术，支持条码、二维码、索书号OCR图像多种图书特征识别，无辅助码识别率不低于95%，有辅助码识别率不低于99%。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>2. 支持中文、外文图书的纯视觉盘点;<br>3. 快速扫描：支持2.4米高以内书架，多层同时快速扫描;<br>4. ▲盘点速度：盘点扫描速度不低于50000册/小时，盘点结束后，可最快5分钟内出结果。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>5. 高度调节：升降杆可调节高度，适配不同书架层高架高，最高支持2.4米高书架盘点。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>6. ▲智能补光：在夜间盘点时可以不依赖外界光源自动补光。阵列式无直射光源，避免摄相机拍摄物有亮面时，图像有反光而影响清晰度。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>7. 图像采集方式：可支持静态图像或视频流两种方式进行图书图像的采集。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>8. 图像预处理：具备图像预处理降噪能力，可对拍摄得到的图像自动调整对比度、锐度，使用空域降噪和时域降噪算法对图像进行降噪处理，提升识别效果。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）<br>9. 智能分架：不需要在书架上增加任何辅助标识，盘点后自动分架 |

、分层。智能适配不同的层高、架宽。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

10. 智能防撞、避障：采用多传感器融合防撞技术，无死角原地转弯。遇到障碍物自动寻找路线，智能避障，确保机器人运行安全。

11. 智能盘点：支持智能任务设定功能，遇到障碍或有紧急任务，需要中断当前任务时，自动记录断点，完成其他任务后，自动继续盘点；对持续有遮挡的情况可自动跳过，稍后继续盘点，不影响整体盘点效率；（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

12. 导航找书：读者语音告诉机器人想要找的图书，在机器人屏幕上显示虚拟书架和实景图，机器人可为读者提供导航找书服务，引领读者到达图书所在书架位置，并自动播报图书所在层架。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

13. 支持导览讲解功能，支持配置讲解线路，机器人按路线运行到指定位置进行导览讲解。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

14. 支持自定义唤醒词，可进行语音交互、触屏操控等多重交互操作；支持读者服务模式，可提供问答咨询、图书查询功能；（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

15. 支持接入大模型功能：支持接入大模型（可选）：机器人可选接入大模型，回答读者问题，并可进行语音对答。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

16. 支持本地部署或云部署方案，可以保证数据安全。

17. ▲内置图像去抖、增强引擎，保证采集图像的质量。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

18. ▲内置人工智能加速引擎，保证设备端采集的高并发的稳定性和速度。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

1. 硬件参数

1. 产品尺寸：升降杆收回后不高于1.5米，升降杆升起高度不低于2.2米；

2. 盘点摄像头：变焦摄像头，≥6400万像素，镜头数量≥7个，摄像头高度可调节。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

3. 智能系统：内置双主板，采用不低于8核处理器，≥16G运行内存

，≥128G ROM存储内存，可扩展1T硬盘存储。

4. 液晶屏幕：≥14寸触摸显示屏，分辨率≥1920×1080P；（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

5. 自动避障和防跌落能力：配备多维传感器，具有回充摄像头、重定位摄像头、深度摄像头、激光雷达、超声波传感器、人脸摄像头、看路摄像头等，实现高度灵敏的障碍感知、自动避障功能，可原地转弯、急停，可倾斜≤20度不翻倒，确保机器人运行的安全稳定。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

6. 建图性能：地图分辨率50mm，建图最大面积不低于4万平米。

7. 运动参数：机器人行走速度范围可设置为0.5m/s-1.2m/s。驱动方式为轮毂电机，高精同步，差速控制。建图模式最大行走速度0.6m/s，底盘最大坡角度5°，垂直过坎高度10mm，水平过沟壑宽度20mm，最小通过窄道距离550mm。

8. SLAM导航：采用可见光摄像机+激光雷达导航定位技术，可实现视觉定位与视觉避障，导航定位精度可达厘米级。具备里程计与惯性制导功能；支持远程在线更新导航系统。（提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。）

9. 交互方式：支持人脸识别，支持语音交互、触屏交互。

10. 麦克风阵列：≥6个麦克风阵列。

11. 升降杆：电机驱动，可控升降，配置LED补光灯。

12. 急停按钮：急停旋钮，打开关闭设备急停功能。

13. 对外接口：WiFi双频，支持IEEE 802.11 b/g/n/ac 标准协议；支持4G-LTE；支持蓝牙5.0。

14. 智能充电：采用锂安全电池，安全性能高，具有良好的阻燃性。具有自动回充功能。电池容量不低于29.4V/2.8A；满电续航时间9小时，充电时间2.5h（标准充电桩）；

15. 噪音：噪音分贝不高于30dB。

16. 工作环境：工作温度-10℃～40℃，运输存储条件-25+55℃，工作湿度20～90%RH（不结露）。

17. 智能充电桩：具备对准传感器，自动充电，符合消防安全规定；

2. 智慧书架视觉盘点系统软件

1. 视觉盘点系统主要功能：

1. 盘点任务管理

1. 盘点任务列表。可查看待处理任务、已处理任务、定时任务、巡检任务、精准盘点任务总数。可查看每个任务的类型、发起时间、启动时间、任务当前状态、任务进度。可具体查看当前任务的采图、识别、上架阶段的完成百分比。

2. 盘点任务。可查看每个任务盘点时间、盘点周期，盘点区域，可对当前任务进行修改或删除操作。

3. 精准盘点。可对指定阅览室、指定排组、指定书架列、层进行精准盘点任务下达。

2. 盘点数据查看

1. 支持以虚拟书架的形式逐级查看图书盘点详细数据。虚拟书架上图书位置与真实书架上图书位置一致，可切换图像显示方式来查看图书摆放的真实位置图像。可按照阅览室-排组-书架的方式分级浏览。支持切换当前在架图书和出架图书两种模式浏览图书盘点结果，并以不同颜色进行区分。

2. 支持按盘点时间节点回溯查看以前的图书盘点结果。

3. 支持对图书盘点结果进行人工核验，可在系统查看书架原始采集的图像，跟虚拟书架的图书进行比对。

3. 错架、错序指引

1. 以虚拟书架的形式逐级查看某书架上的错架、错序图书，并以不同颜色进行区分，并根据错架、错序规则对错架、错序图书给出推荐调整位置建议。

2. 支持导出指定书架或全部书架的错架图书列表。

4. 错误率查看

可查看全馆/阅览室/架/层的错序率和错架率。可按错误率范围、排序方式来筛选展示。

5. 机器人地图管理

1. 可查看已经创建的地图，对已创建的地图进行修改、激活、发布等操作。

2. 机器人盘点航道支持单侧航道、双侧航道、定点航道、弧形航道、球机航道、双向航道、移动航道、窄航道等。

6. 规则管理

1. 盘点规则管理。可设置盘点图片保存时间，设置盘点ES匹配报警阈值。

2. 显示规则管理。可对图书上架规则、副本合并规则、满架规则、图书排架规则、图书推荐规则、盘点系统显示规则、图书绑定规则、索书号排序规则进行管理。

7. 系统管理

1. 用户账号管理；

2. 权限、角色管理；

2. 视觉盘点系统技术性能要求

1. 支持条码、二维码、数字索书号、OCR、图像多种图书特征识别引擎；提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 2. ▲支持高精度图书识别引擎；提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。<br>3. ▲采用包含多重图书图像特征匹配识别技术；提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。<br>4. ▲采用基于异构计算的视频图像处理加速技术；提供由具备合法资质的第三方检测机构出具、符合国家相关认证标准的有效检测报告。<br>5. 支持智能路径规划功能，支持自动智能规划盘点摄像头采集路线。提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>6. 支持书脊无文字信息图书采用条码作为辅助码，识别率不低于99%（无遮挡）；同时支持书脊有文字信息不需贴辅助码，用OCR识别匹配图书，准确率95%（无遮挡）以上；提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>7. 图书拼接准确率不低于99%；图书切分准确率不低于99%;提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>8. 支持光照智能识别功能，支持统一调整不同光照强度下图像采集的亮度、锐度统一性。提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>9. 系统通过性能效率检测。统计及查询结果响应时间低于3秒。静态信息查询响应时间小于1秒。提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>10. 系统通过响应时间检测。大批量数据导入性能达12万条/分钟。提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>11. 系统通过压力检测。图书检索系统和馆员图书管理手机终端能支持20个用户终端同时正常访问。提供第三方检测机构出具的检测报告（检测报告须符合国家相关认证标准）复印件并加盖投标人公章。<br>3. 智慧书架管理系统<br>1. 空间管理<br>1. 层级管理。可按楼栋、楼层、借阅区等层级，对书架进行层级管理。<br>2. 阅览室管理。可查看阅览室列表，并对每个阅览室进行书架位置标记、设置阅览室预览图、标记位置等操作。<br>3. 排组管理。可查看某个阅览室的排组列表清单。并进行新增、批量新增、排序编辑、批量导入、批量删除等操作。<br>4. 书架管理。可按区域、排组查看书架列表，并进行新增、批量导入、导出、删除等操作。对具体某个书架可设置其书架类型 |

、算法识别类型等操作。可以在3D效果图里查看标记位置。

5. 馆藏地管理。可对某个馆藏地进行编号、命名等操作，可设置其馆藏图书是否被匹配、是否被检索。

2. 图书管理

1. 书单管理。可新增书单、对已有书单进行导入、导出、批量删除、重置等操作。可查看具体某个书单的详情，包括入库方式、绑定状态、固定资产码、盘点码等信息。

2. 馆内阅读管理。可查看馆内阅读图书列表，可按阅览室、书架筛选图书列表，并可导出图书列表。

3. 书单矫正。可按区域/排组/书架/处理状态筛选书单矫正列表。

4. 盘点数据统计分析

1. 可查看全馆图书盘点整体概况，包括馆内书架盘点数量、定时盘点轮次、定时盘点时间、整体盘点任务完成度。

2. 按区域统计在架图书数量，并可导出在架图书列表;

3. 可按天/周/月统计图书馆内阅读时长，可按天/月/年查看馆内阅读分类趋势。可查看某本图书馆内阅读时长和被阅读次数，并可导出馆内阅读清单。

4. 可按图书未出架时长计算筛选出长期未被借阅或翻阅的图书，对未出架图书进行排序，统计未出架图书最多的6个图书分类，统计维度为超7天、超30天、超60天。并可导出未出架书列表。

5. 可按日/周/月统计图书检索数据，并以曲线图的方式展示。可查看检索次数、查看图书的册数、使用导航找书的次数。

6. 可查看全馆整体书架满架率情况，可查看各阅览室区域、各书架的的满架率情况，并根据满架率情况给出倒架建议。

7. 可按周/月/年为周期查看图书馆各阅览室区域热度分析。

3. 读者手机端

1. 图书位置检索。可按照书名、作者、出版社、索书号、ISBN号等关键字来搜索图书。检索到的图书可按中图分类法排列展示，展示图书的在架信息和馆藏信息，并显示图书的精准位置，具体到书架的某列某层。

2. 查看图书简介。查看图书详情时，可显示书名、作者、出版社、索书号、分类等信息，并显示图书真实位置图片。

3. 导航图书所在某个阅览室某个书架位置。可显示图书所在书架位置的3D效果图，并显示虚拟书架信息。

4. 导航图书所在书架的所在层位置。可显示图书所在书架、所在层的位置信息，并通过切换图标展示图书真实位置图片。

4. 馆员图书管理手机端

1. 检索功能：支持图书检索，检索结果图书位置信息与书架上图书位置信息完全一致，并支持提供真实图片查看。可筛选只看在架书。

2. 书架浏览：支持书架浏览预览功能，虚拟书架的形式模拟在架图书，供管理员预览，虚拟书架上图书位置与真实书架上图书位置一致，可按照阅览室-排组-书架的方式分级浏览。支持（中图分类法）和普通分类法两种模式浏览图书。

3. 精准盘点：可选择阅览室、书架、排组，进行指定位置盘点；可查看盘点任务列表，可取消待完成任务。

4. 上架指引：出架书上架指引、新书上架，支持查看全部出架书列表和出架图书应还架位置提示；用手机扫描图书资产码获取上架指引信息。

5. 错架指引：按图书查看、按书架查看错架图书，帮助馆员精准理架。

6. 错序指引：按照中图法进行排序，图书上方的编号为图书应该放置的正确顺序，可按照编号顺序进行调整，标记颜色的书为建议调整的图书，便于馆员精准排架。

7. 顺架指引：按图书查看、按书架查看错架图书，提供顺架指引；支持查看错架图书当前位置图片。

8. 满架率查看：查看整馆满架数据、各阅览室满架数据、各书架满架数据、各层满架数据；支持计算和展示书架的容量，通过计算真实书架上图书占总空间的比例，计算出总容量和当前已经占用的容量，逐级计算满架率。并根据满架率规则给出倒架建议。

5. 计算服务主机

1. CPU不低于12核20线程。

2. 64G及以上内存;

3. FP32算力可达12.74 TFLOPS;

4. 1T及以上固态硬盘;

6. 24口POE交换机

1. POE交换机

2. 下行接口类型RJ45电口，全双工自适应；

3. 上行千兆网口，具有光口或光电复合口；

4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3at/af;

第二套机器人技术要求

一、硬件参数:

1.产品尺寸：身高在1.22-1.35之间，黄金身高比例，交互时更体面，符合成人平视视角

2.产品净重：净重规格需介于20kg-35kg，在确保底盘机械稳态的同时，兼顾移动的灵敏性能。

3.配色材质：颜色：可定制；材质：ABS。通过高强度工程材料保障机身结构的完整性。

4.屏幕显示：搭载14英寸及以上主控屏，屏幕分辨率规格不得低于1920*1080（1080P标准）。

5.麦克风阵列：6麦阵列、全向拾音。支持空间声场定位，大幅提升语音唤醒的灵敏度

。

6.摄像头：不低于200万像素广角摄像头，及不低于1300万像素的高清摄像头

7.扬声器：搭载双声道扬声器单元，额定/最大功率不低于6W，确保大空间环境下的放音覆盖。

8.▲导航传感器：产品至少有激光雷达+里程计+视觉识别。支持全方位环境感知。（提供加盖厂家公章的产品彩页或规格书对应页，或生产厂家出具的功能确认函）

9.定位与建图：支持不低于5000㎡的大面积地图构建，自主定位与导航精度需达到厘米级。

10.处理器平台：工业级高性能架构，保障多任务并行时的系统响应。

11.▲操作系统：支持大模型OS系统，多传感器融合感知决策执行任务。（提供加盖厂家公章的产品彩页或规格书对应页，或生产厂家出具的功能确认函）

12.存储配置：内存容量（RAM）不低于8GB，系统及数据闪存空间（ROM）不低于128GB。

13.移动与通过性：通过性需满足60~65cm过道，爬坡能力不低于5°（无负载）

14.越障能力：支持10mm垂直越障与20mm地缝跨越。减少由于地面不平导致的行驶受阻。

15.运动速度：行走速度可调，调节范围需涵盖0.5m/s至1.2m/s，且支持后台自定义设置。

16.电池与续航：15Ah锂电。续航能力≥10h；充电效率：≤5h（关机）。确保高周转率。

17.交互指示灯：具备手臂环形氛围灯、颈部氛围灯及腰部弥散灯。

18.运动关节:头部俯仰转动角度不低于-15° ~ 40°, 双侧手臂摆幅需满足-40° ~ 120°。

19.网络配置：Wi-Fi 6 + 4G LTE。多网络冗余切换，保障云端大模型连接不中断。

20.接口及扩展能力：机身需提供 USB-A 、TYPE-C 及12V供电口。

21.多机调度能力：支持集群调度。硬件需具备ESP局域网通信单元。

22.充电桩：配备专用红外/雷达对准式自动充电基座，支持低电量自主回充与能效管理。

二、功能参数

2.1基础功能

1.导览讲解：具备多点路径规划能力，支持线路游览模式，支持云端更新讲解内容与媒体库。

2.▲灵动机械臂：手臂联动带路，引导更明显；讲解服务更像“真人接待员”；自发表达开心、抱歉、握手等。（提供加盖厂家公章的产品彩页或规格书对应页，或生产厂家出具的功能确认函）

3.问路引领：具备高精度自主引领与位置归位逻辑，支持多目标点切换，任务结束后自动返回待机点。

4.视频远程维护：提供双向高清视频通话能力，允许管理人员通过远程端实时监控机器人状态并提供协助。

5.视觉关怀与多模态：检测熟悉面孔，个性化问候；支持“多模态打招呼”，用户询问穿搭时可拍照通过大模型回复。

| | | |
|---|---|---|
| | | 6.▲私有知识导入：支持 PDF/PPT/Word 文档一键上传,大模型自动学习。(提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页)<br>2.2后台管理功能<br>1.中控枢纽管理：基于SaaS架构的中控管理系统，提供设备集群管理、OTA升级管控及功能开关远程下发。<br>2.▲应用与接口中心：提供二次开发接口，支持用户开发 API，开发者可发布垂直应用，管理已安装应用。（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页）<br>2.3其他功能<br>1.▲AI 智能体：支持自主定义AI Agent，提供对话风格权重配置，适配不同领域的人格化交互需求。（提供加盖厂家公章的产品说明书或者截图设置证明。）<br>2.▲多语言自适应：语音处理引擎需支持≥9种语言识别与合成，具备语种自动检测与无缝切换算法逻辑。（提供加盖厂家公章的产品说明书或者截图设置证明。）<br>3.▲免唤醒交互：具备运动状态下360°全方位收音,支持自定义唤醒词。( 提供加盖厂家公章的产品说明书或者截图设置证明。）<br>4.▲机器人应用生态：系统需底层内置平台级的应用可视化管理模块（类似移动端应用商店架构），集中管理机器人的各项业务功能。用户可通过机器人前端主界面直达应用列表，系统须采用可视化交互设计，清晰展示各项应用的功能描述、适用场景及当前运行状态，并支持按业务场景或功能属性进行多维度条件检索与筛选。（提供加盖厂家公章的产品说明书或者截图设置证明。）<br>三、开发对接<br>1、▲与图书馆现有图书盘点定位数据库对接，开放数据交互通道，完成数据连通、协议适配开发；（提供加盖厂家公章的产品彩页或规格书对应页，或生产厂家出具的功能确认函）<br>2、实现图书信息问答交互功能，用户发起图书查询后，系统可反馈图书相关信息；<br>3、查询后，可视化展示图书存放区域、书架编号等位置信息；<br>4、配套联调、测试服务，保障查询响应稳定，数据同步准确； |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

标的名称：电子资源存储设备

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 1.处理器2颗性能不低于 (2.1GHz/12-Core/18MB/120W)处理器<br>2.内存 配置≥64GB内存 支持后期扩展<br>3.本地存储配置≥4块通用硬盘-8000GB-SATA 6Gb/s-7.2K rpm-128MB或以上-3.5英寸(3.5英寸托架);<br>4. RAID支持 RAID0、1、10、5等，2GB缓存；提供RAID级别迁移、磁盘漫游、自诊断、Web远程设置等功能<br>5.网络 支持多种网络扩展能力<br>6.支持OCP 3.0网卡 -2个FLEX IO插卡槽位分别支持2个OCP 3.0网卡，四口千兆<br>7.PCIe 4.0扩展插槽，支持多种应用<br>8.风扇 4个热拔插对旋风扇，支持N+1冗余<br>9.电源 可配置2个冗余热插拔电源，支持1+1冗余 |
| 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：机器人算力后备保障电源系统

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| 1 | | 1.额定容量：10KVA；必须内置输出端隔离变压器，拒绝采用外置隔离变压器方案<br>2.输入电压范围（Vac）：208/220/230VAC<br>3.输出电压（Vac）：220VAC±1%<br>4.电池电压：192V<br>5.100AH电池16只，并配套电池柜及辅助连接线材。 |
| 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：文化长廊

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| | | 一、硬件参数<br>1.物理分辨率：FHD 1920×1080 (16:9);<br>2.拼缝：≥3.5mm<br><br>3.单屏尺寸：46寸;<br>4.主机配置：I5处理器及以上;运行内存≥8G, 存储固态256G;或主机配置:Android系统；运行内存4+32G;<br>5.触摸：触摸采用红外多点触摸。<br>二、软件功能<br>1.展示效果<br>文化长廊系统资源展示方式从左到右缓缓流动且循环播放，支持在后台管理系统设置滚动速度;<br>2.文化长廊系统提供图书、图片、有声、视频、名人墙资源观看；支持图片以及视频资源的展示及播放，包含图片简介，视频播放与暂停、调节播放速度等;<br>3.时间轴：文化长廊系统提供按照时间顺序展示全国人民代表大会发展历程的时间轴,用户也可根据自身需要上传使用单位发展历程;<br>4.文化长廊系统需提供生成二维码，根据用户上传的图书资源在书籍详情窗口里生成二 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 维码图片，终端扫码即可阅读书籍，图书、图片、视频、有声资源均支持手机扫码阅读和观看；<br>5.图书长廊支持多屏操作，可同时打开多本图书，实现多人阅读。<br>三、后台管理<br>1.资源管理：支持在后台自定义上传、编辑、删除、显示、隐藏资源；支持自定义添加资源分类；资源类别包括图书、图片、有声、视频、名人墙、时间轴等；<br>2.批量上传：用户可在后台按照分类进行资源批量上传、批量显示、批量隐藏、批量删除；<br>3.背景管理：支持在后台添加、编辑背景，用户可根据自身需求绑定背景；<br>4.文化长廊系统需提供更新数据、点赞、屏保等功能；<br>5.文化长廊系统需提供统计功能：能统计资源的点击次数、点赞次数。<br>四、资源配置<br>1.图书长廊云端配置≥5000本的电子图书。<br>2.提供≥700张优质艺术图片资源，包含书法、美术馆、国画、非遗等类型的艺术作品；此外，部分艺术图片可展示作品名称、年代、藏馆、音频介绍等；<br>3.艺术长廊提供丰富的视频资源，内容包含戏剧、剪纸、书法等；<br>4.文化长廊系统提供图书长廊、中国书法长廊、国画长廊、中外美术长廊、非物质文化遗产长廊、有声长廊、名人墙；<br>（1）图书长廊：包含文学作品、小说阅读、文化古籍、党员必看、国学经典等图书分类；<br>（2）中国书法长廊：包含草书、楷书、隶书、行书等内容以及书法名家作品；<br>（3）国画长廊：包含人物、花鸟、山水等内容以及国画名家作品；<br>（4）中外美术长廊：包含文艺复兴、现代派、新古典主义、印象派等艺术内容；<br>（5）非物质文化遗产长廊：包含年画、剪纸、皮影、建筑、脸谱、服饰等内容；<br>（6）有声长廊：包含文学、传记、国学等图书分类；<br>（7）名人墙：包含国内历史名人与国外历史名人。其中国内名人有老子、孔子、韩非、墨子、左丘明、李白等；国外名人有马克思、恩格斯、莎士比亚、维克多·雨果、托尔斯泰、马克·吐温等。<br>▲5.投标人须提供所投软件系统的计算机软件著作权登记证书复印件<br>五.安装配套服务<br>1.原有墙体精准开槽施工，采用内嵌式安装方式，实现设备与墙面齐平嵌入安装。施工后对原有墙体进行基层修复、找平、漆面复原，恢复原有墙面完整状态。<br>2.设备周边配套定制文化布景装饰，可采用亚克力、铝塑板等材质制作统一风格装饰版面。配套装饰造型与文化长廊整体风格统一，做工精细、平整美观、耐氧化、不易变形。<br>3.施工不破坏建筑主体结构，整体安装牢固、规整，满足长廊整体一体化展示效果。 |
| 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：盲人听书机

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 1.包含盲文的数字资源，定时更新。<br>2.支持全程语音导航，步步提示。<br>3.支持智能数字输入，提供数字键盘。<br>4.支持快捷键进入常用功能模块。<br>5.支持语音命令。<br>6.支持节能模式，实现超长待机。<br>7.电子书支持发音人角色、语速、语调、语音音效等个性化设置；支持逐句、逐字、逐段、逐行朗读，支持逐字解释和字词查询。<br>8.支持但不限于以下实用功能：电子书、录音机、FM收音机、网络收音机、网络听书、万年历、计算器、音频播放、电子词典、Daisy播放和按摩管理。<br>9.支持LED屏或LCD显示屏，屏幕可显示颜色不少于8种。<br>10.支持但不限于以下语言：简体中文、繁体中文、英文。<br>11.支持但不限于以下格式：电子书格式：TXT、WORD、daisy。音频格式：mp3、wma、wav。视频格式：mp4、mkv、avi、mov、3gp、flv、wmv、asf。<br>12.支持USB2.0接口，具备通用U盘功能。<br>13.内置内存≥16G，可扩展≥32G。<br>14.电池容量：≥2000mAh。<br>15.支持背景颜色调节；支持文字大小调节。<br>16.支持音频输出：∮3.5立体声耳机。≥1W扬声器。<br>17.支持软件在线升级和Micro SD卡直接升级。<br>18.▲提供国家认可的有资质的检验机构出具的产品质量检验报告（复印件加盖公章）。<br>19.提供3C认证报告。 |
| 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：无障碍电影资源库

| **序号** | **参数性质** | **技术参数与性能指标** |
|---|---|---|
| 1 | | 1、资源总量丰富：内置标准化无障碍影视资源库，收录影视种类不少于220部，涵盖各类剧情、场景、题材资源，满足多样化无障碍观影教学、科普、文化服务场景使用。<br>2、在原始电影的基础上，通过增加故事画面解说、对白手语、声源字幕等专业适配，打造了专为残疾人群体与老年群体制作的标准化无障碍电影。<br>3、解说同步精度高：智能解说音画同步时延低，画面场景变化瞬时匹配解说语音，观影流畅自然。<br>4、高清音画适配输出：兼容多格式影视资源解码播放，动态画面输出流畅稳定，支持高码率影片解码，适配大屏终端同步展示。<br>5、语音音质优化处理：解说人声独立增益调校，降噪处理，人声清晰通透，与影片原声、背景音乐智能平衡，不重叠、不嘈杂。 |
| 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：扎赉诺尔地方文献整理发布服务

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

| | | |
|---|---|---|
| | | 建立特色库管理平台一套，包含资源检索、特色库资源管理、门户数据对接、门户网站管理及统计分析等功能，整体功能完善、兼容性强、可拓展性高，满足图书馆特色资源建设、展示与运营等使用需求。<br>一、资源检索系统<br>1.1 支持不区分资源类型的检索，提供简单检索、高级检索、二次检索、字段组检索等多种检索方式；检索结果页提供高频检索词提示列表、检索词联想；支持简繁互检；支持字段组统一命中检索；支持根据搜索结果按知识点、作者、机构、文献类型等多维度生成可视化图表展示，结合知识挖掘、知识关联分析与可视化技术，将检索数据及分析结果以图谱形式直观展示，支持展示库内资源热力地图，可展示到省、市级；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>1.2 元数据检索性能：支持检索时结果页聚类、列表毫秒级返回；<br>1.3 检索结果提供首字母、分类、语种、年代、作者、文献类型、关键词、作者单位等多种筛选方式聚类，可实现组合筛选；提供相关度、出版日期、入库时间、全文优先等多种排序方式；<br>1.4 根据用户的搜索和浏览记录，智能匹配推荐相关资源；支持对检索结果中的题录数据进行多种格式的批量导出；<br>1.5 支持在线阅读、IIIF阅读、OCR阅读、文本阅读、图文对照阅读、epub阅读6种阅读方式，其中文本阅读支持上下滚动和左右仿真书翻页的阅读模式、章节导航的快速定位、画框取词、设置背景图和背景音乐；支持符合条件的数据全文检索，可以选择内容添加批注；<br>二、特色库资源管理（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.1 ▲一站式资源管理平台，赋予图书馆自主管理资源的权限，结合门户强大的建站功能，让图书馆能快速、可视化地建设独有的特色库管理平台；管理员可新建、删除、修改数据库，建设多个子库，实现多个子库统一检索；支持建设4级以内的自定义分类，在系统元数据仓储基础上建设具有针对性方向的子分类，使数据形成结构化存储与分类导航浏览，支持管理员选择多级分类上传资源、对已上传资源调整分类；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.2 支持多种资源类型，涵盖中外文图书、中外文期刊、中外文会议论文、中外文学位论文、中外文专利、中外文标准、中文报纸、科技报告、图片、视频等；<br>2.3 支持批量导入（支持自定义上传）、单篇上传、发现3种数据添加方式，提供数据导入失败提醒，显示导入失败数据和重复数据，支持下载失败数据、手动确认入库重复数据，支持通过关键词、检索式从发现对图书、期刊类型资源全文筛选导入；支持元数据批量标引，选择文献类型后将数据对象（PDF）导入平台，平台自动标引出元数据信息，管理员可对标引结果查看、编辑、入库，支持可视化界面画框取词、选择取词方式标引，获取数字对象全文信息；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.4 支持管理员对数据进行查、增、删、改、复制、上传全文、配置全文来源、配置关联资源等操作；支持全库及新增数据的自定义查重（“题名+作者”等字段自定义组合），不同文献类型的规则可配置；支持资源提交与审核机制，个人用户可提交资源，由管理员审核后发布，可设置最高5级的多层级审核机制；支持平台资源撤回、发布功能，实现资源控制；支持元数据导出，可按文献类型筛选导出字段； |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 2.5 ▲支持管理员通过特色库管理平台单条添加、批量导入自动更新参数，自动更新参数采用布尔逻辑检索式，可为同一分类设置多个检索条件，可通过检索式、关键词等形式从元数据仓储批量提取资源，并支持每周/月按参数自动更新；后台具有资讯可视化配置功能，配置好网络资讯采集参数后自动进行资讯采集与最新资讯展示，已采集信息按专栏分站点展示，提供检索、排序、跳转原始全文阅读，支持单篇添加、批量导入、撤回、发布；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.6 支持导入文献分类展示、检索、排序；支持对库内已有数据及新增数据自动打标签实现数据匹配；支持新增、管理单位自有同义词库；支持在文献类型管理页面自定义资源类型，对新增字段的名称、填写方式、是否参与检索、是否参与聚类、是否列表页展示等进行设置，支持对已有文献类型修改、注销、开启；支持资源回收站功能，已删除资源可在回收站恢复或彻底删除；<br>三、门户数据对接<br>3.1 ▲提供数据中心用于图文列表、多图列表、文本列表、图表类应用，单位点击特色库资源、选择数据源、配置参数，生成数据包，如专题导航、视听文献、阅读推荐等；支持多层级版权保护，根据IP、登录状态、用户角色等多种方式设置用户全文权限，包括全文在线阅读、下载、在线全文查看等，对于无权限查看全文的用户，可支持试读设置，可设置试读页数；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>3.2 元数据修改功能：支持管理员在特色库管理后台修改、删除、新增元数据，门户实时更新；<br>3.3 对接个人空间，支持对检索结果中的资源、资讯收藏到个人空间；<br>3.4 资源评论功能：支持用户对资源发表评论、其他用户回复评论，管理员可审核管理；支持用户对资源提交纠错，管理员可审核管理；支持后台管理员权限设置，可根据需求为不同角色下的用户设定不同的后台访问权限；<br>四、统计分析相关功能<br>4.1 支持对特色库管理平台所有资源进行统计，包括元数据统计、附件容量占比、各资源占比、资源更新趋势统计；<br>4.2 支持按时间段筛选门户访问统计，包括网站总访问量、今日访问量、日均访问量、访问量变化趋势等；支持按详情页浏览量统计热门资源TOP200并导出；支持按访问次数排序展示IP；支持按检索量统计热门检索词及检索量；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>4.3 提供前台使用日志，记录用户名、操作类型、操作详情、操作日期，可按浏览、检索、下载、收藏、保存题录等操作类型查找筛选并导出；支持按单个用户维度展示用户画像；支持记录管理员操作日志；<br>五、门户网站管理<br>5.1 支持一个单位创建多个网站，可随时根据需求对已建网站修改、删除；支持设置网站IP范围访问，判断IP自动登录获取相应访问权限；<br>5.2 ▲支持网站挂接单位自有域名；支持设置网站访问权限为无需权限和需登录后访问；支持网站选择默认登录方式或第三方登录；支持SSO统一身份认证，实现单点登录服务；智慧门户将所有模块分为常用、基础模块、应用模块和全局模块来管理和使用，每个模块有各自独立的设置后台；采用前后端分离技术，具有可视化页面设计后台，提供 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 多种风格模板，选择模板后可快速生成含部分常用应用模块的页面，支持随时、自主调整所有应用模块的大小、位置，更新内容或删除模块，快速更新页面排版；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>六、系统配置<br>6.1 支持水印设置，可设置动态水印、自定义水印（文字/图片）；支持水印预览；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>6.2 支持敏感词设置，数据上传/提交审核时可检测，新增敏感词在门户以*号展示；<br>6.3 支持关联资源前台展示规则设置，可对不同门户设置关联资源是否参与前台门户检索或列表页展示，可设置检索高频词，可设置前台门户左侧聚类关键词内需屏蔽展示的关键词信息；<br>七、平台整体性能参数<br>7.1 响应式设计：使用css媒体查询方法，网站页面根据访问设备类型，响应式展示pc版；<br>7.2 响应时间：可实现系统页面平均响应时间≤1215ms；可满足同一时间内100名用户以内访问平台同一页面，网页响应速度在1000ms-2000ms之间；<br>7.3 最大链接数与访问量：可满足服务器上长时间保存用户会话信息的用户数量≥600；可承载平均每天不低于40000的用户访问量；<br>7.4 页面请求数与成功率：除图片、视频资源文件请求外，系统单个页面请求量≤10；在日访问量≤4万的情况下，系统访问成功率≥99.9%；<br>完成地方文献资源的征集、分类、整理与数字化加工，对纸质文献进行高清扫描采集，实现文献图像自动纠偏、裁边、去噪处理。支持批量 OCR 文字识别，生成可检索、可复制文本，实现题名、关键词、全文多维度检索。建立标准化著录与标引体系，支持蒙汉双语分类管理，具备文献审核、在线阅览、水印保护、权限管理及访问统计功能。搭建专用数据库平台并与图书馆门户网站集成，提供统一检索入口，实现地方文献资源长期保存与便捷查询利用。 |
| 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：智能书刊扫描器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| | | 参数要求：<br>1. 扫描类型：非接触式扫描，成册文稿可免拆装订直接扫描，保护原稿不受损坏<br>2. ▲扫描单元：双组2000W像素高清CMOS扫描头，可快速调节扫描头高度和两组扫描头之间的距离，实现根据不同幅面调整成像距离，充分利用有效像素，避免软件大幅裁切图像造成的图像画质下降<br>3. 扫描最大幅面：成册≥A4（展开A3）（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>4. ▲扫描速度：≤2页/秒（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>5. 中缝对齐方式：扫描稿件中缝自动对齐<br>6. ▲展平方式：覆盖全幅面的高透光学玻璃压稿器，实现物理展平，V型压稿器角度可调，保障稳定的成像效果（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 或检测报告）<br>7. ▲扫描方式：半自动模式：自动感知翻页动作压稿器连续自动下压触发扫描，不受翻页时长间隔限制；全手动模式：手动控制压稿器动作并手动触发扫描，全面兼顾特殊类型稿件（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>8. 扫描介质：成册（胶装/线装）各类书籍、杂志、卷宗、档案、古籍等或单页<br>9. 最大扫描厚度：成册文件扫描厚度≥7cm<br>10. ▲书稿台：可调节V型书稿台，支持调整V型角度，电动调节左右开合或移动（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>11. 扫描触发方式：自动触发、机身按键、PC软件、快捷扫描开关, 4种触发方式<br>12. 光源：双侧工业级LED冷光源，可调节角度，无红外线、无辐射，不炫目<br>13. 输出分辨率：100～1200 DPI<br>14. 扫描色彩输出：彩色、灰度、黑白<br>15. 色彩深度：彩色24位、灰度8位、黑白1位<br>16. 图像输出格式：JPEG、BMP、TXT、PNG、TIFF、PDF、多页TIFF、多页PDF、双层PDF<br>17. 扫描接口：USB 3.0<br>18. 触控屏：7英寸全中文彩色触摸屏面板<br><br>19、系统支持:支持Windows 7/8/10/11、Linux（包括麒麟、统信UOS、中科方德等）<br>20、软件：专业扫描处理软件，具备：图像采集、图像处理、图像输出、采集统计等。具备硬件线程调用自定义功能，保障大批量图像处理稳定可靠。<br>图像采集：支持图像分辨率、DPI设定；支持扫描图像质量控制（手动/自动调整：曝光、增益、白平衡、锐度、色调、饱和度、伽马、亮度对比度), 高度还原图像； 支持图像定框扫描自动裁切。<br>图像处理：支持系统设置一键自动批处理；支持个性半自动批处理，包括页面旋转、页面分割、页面纠偏、选择内容、页面输出（图像色彩模式：黑白、彩色/灰度、混合）。<br>图像输出：支持多格式图像存储；支持图像OCR文字识别功能；支持空白页面检测及处理；支持幅面统一设置、输出DPI设置；支持命名方式设置；支持快速导出路径查看。<br>采集统计：支持按不同统计方式统计图像采次数 |
| 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：图书定位检索机

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 一、硬件：<br>1.≥32寸触控屏，分辨率1920x1080。<br>2.电容触摸。<br>3.处理器≥64位六核，主频≥1.8GHz；<br>4.内存≥4G，存储≥32G；<br>5.接口：以太网Rj45，usb×2，wifi无线。<br>二、软件功能：<br>1.图书位置检索。输入想要检索的图书书名或作者名，在检索结果界面显示图书的两种状态：在架和出架，可查看图书具体的在架位置信息。查看图书简介。可查看图书的书名、作者、出版社、索书号、分类、唯一码、图书馆藏位置等信息。<br>2.导航图书所在某个阅览室某个书架位置。系统会以3D效果图的方式展示图书所在阅览室所在书架的具体位置。<br>3.导航图书所在书架的所在层位置。可查看图书所在架信息的虚拟书架，其中图书顺序完全与书架上真是图书位置顺序一致，可根据其所在层、所在第几位，快速找书。<br>4.新书推荐。系统自动推荐最新上新图书前10名，点击图书虚拟封面，可查看图书详情，并导航找书。 |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

标的名称：电子资源库

| **序号** | **参数性质** | **技术参数与性能指标** |
|---|---|---|
| | | 一、版权要求<br>品牌厂家需具有独立法人资格和电子图书及相应出版物经销权（《出版物经营许可证》），并能提供标准的电子图书数据。<br>二、技术要求<br>2.1 ▲提供不低于135万种图书目录分类表；平台至少包含700万种中文图书信息，涵盖中国图书馆分类法22个分类，每个分类细分到第三级子类，可提供文献传递服务的图书总量不低于300万种；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.2 具有≥35万位作者的个人授权协议；<br>2.3 覆盖中图分类法22个大类，配备分类导航功能；<br>2.4 平台提供普通检索、二次检索、高级检索和全文检索；<br>2.5 阅读界面简单易用，提供图书目录导航、高清晰全文在线阅读，支持快速定位翻页、文字摘录、下载借阅、打印、旋转、页内检索；提供图像、PDF、epub等多种在线阅读方式，部分图书支持移动端扫码阅读，支持单页、连续页、双页阅读；<br>2.6 阅读器提供标注功能（椭圆、矩形、曲线、直线四种标注图形，支持自定义标注颜色、删除标注）、书签功能（插入、浏览、快速定位）、书架管理（本地书架、最近阅读、收藏、正在下载、自定义标签、书架导出）、阅读历史与进度记录、自定义分类标签、页面缩放及最大（小）化操作；<br>2.7 阅读软件具有广泛兼容性，可阅读EPUB、PDG、PDF、TXT、PDZ、PDZX等多种格式数字资源；<br>2.8 平台提供IP认证和个人账号登录的权限管理方式，支持账号密码形式访问，使读者在局域网外也可不受限制访问系统；可对接单位统一认证平台实现校外访问资源； |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 2.9 平台免费支持与移动图书馆、图书馆馆藏LSP系统等平台无缝对接；<br>2.10 ▲平台精品图书支持AI阅读，总书量达10余万册，支持生成文章概述、思维导图、关键词云，支持强互动性的智能问答交流、在线翻译、AI朗读、摘录批注等阅读辅助功能；EPUB图书支持在线听书及朗读，提供段落笔记、高亮划线、书签管理及评论、点赞、回复等互动功能；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.11 电子图书图像遵循图书的原版原貌，文字差错率不高于万分之一；平台电子书馆藏量每年保持5-10万的更新，收录近三年出版的新书≥3万余册；<br>2.12 ▲平台提供各类好社好书、每月精品书等多维度的好书推荐，可提供接口供用户整合；同步推出微信公众号荐读推文服务，结合二十四节气、节日热点、新书速递、名家作品、经典阅读、作者专辑、好社好书等策划专题系列推文，并提供节庆书展全案支持（含主题策划、视觉物料及活动执行方案）；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.13 经典文库是平台的亮点之一，精心打造多个经典文库，内容涵盖人文、社科、艺术、科学等诸多领域，可提供接口供用户整合；<br>2.14 平台提供数据统计服务，支持按电子书类别及数量分布、页面访问、阅读及下载情况等核心维度进行统计，并可生成阅读量与下载量排行榜，辅助开展阅读行为分析；<br>2.15 每个省备有办事处，承诺7×24小时无间断服务，提供邮件、电话、在线客服等多种途径的问题答疑；免费提供针对管理员和用户的培训活动；<br>2.16 ▲定期向图书馆提供《电子书报》，供图书馆及时了解版权新书动态、各阅读产品更新情况及各地阅读活动讯息（需提供不同时间出版的报纸5期以上）；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.17 ▲平台满足书名、作者、主题词等基本字段搜索、章节名称搜索、正文搜索，提供二次搜索及布尔逻辑的高级搜索、专业搜索等功能；支持知识点搜索，用户可在图书资料中通过搜索找到所需知识点并直接阅读，阅读中提供文字提取、查看来源等功能，涵盖知识点、图书类型，为读者提供海量信息资源多面搜索服务；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.18 ▲平台支持千余家单位馆藏的联合目录查询；支持纸质图书和电子图书统一检索，支持按馆藏纸书和电子图书筛选，检索结果可按类型、年代、学科、作者筛选；提供图书试读功能，可对封面页、前言页、目次页、版权页、正文部分页等进行试读；对于本馆没有的图书支持荐购功能，图书信息自动填充，无需手动填写；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告）<br>2.19 提供中外文词典翻译、同义词、相关词、共现词的提示；<br>2.20 ▲支持查询图书的被引用情况,提供100年来中文图书被引用情况分析,作为评价中文图书学术影响力的重要指标；提供按主题对馆藏结构进行分析，提供全国图书馆纸本和电子本图书的收藏排行；提供大型阅读线上活动供读者参与并提供活动需要的物料及宣传材料；（提供加盖厂家公章的软件功能截图或产品彩页或检测报告） |
| 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：数据展示单元

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 1、像素点间距：≤1.538mm，第一套屏显面积≥5.71㎡，第二套屏显面积≥6.28㎡，或两套面积按需调整，总面积≥12㎡<br>2、信号接口：支持多种接口信号输入，多路数据接入，支持分区、画中画<br>3、画面效果：动态图像流畅输出，无卡顿、拖影<br>4、联动性能：和管理主机低时延联动，画面同步时延≤20ms<br>5、音频模块：内置功放、扬声单元，支持音画同步、告警语音播报<br>6、可靠性：过温过流保护，满足7×24小时不间断运行 |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

标的名称：监控系统

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| 1 | | 1.监控摄像头：32台<br>分辨率：2560×1440（400万/2.5K），25fps；<br>传感器：1/1.8 Progressive Scan CMOS；<br>最低照度：彩色0.0005lux@F1.0，黑白0.001lux@F1.0，0lux全彩/红外；<br>宽动态：120dB，支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪；<br>编码：H.265+/H.264+、码率32Kbps~8Mbps；<br>焦距：4mm，固定光圈F1.0；<br>视场角：水平79.6°、垂直43.7°、对角93.8°；<br>最佳监控：6–12米（看清人脸）；<br>夜视：全彩（白光+红外），红外距离30–50m；<br>供电：PoE（802.3af）+ DC12V，功耗≤12.5W；<br>网络：10/100M自适应RJ45；<br>音频：内置麦克风，支持单向拾音；<br>报警：1路输入+1路输出（DC24V/1A）；<br>防护：IP66防尘防水，IK10防暴（部分型号）；<br>安装：吸顶/壁装，角度可调（水平0–355°、垂直0–75°）；<br>尺寸/重量：φ130×92.4mm，约0.5kg。<br>2.录像机：1台<br>接入能力：32路IP通道；<br>最大接入分辨率：12MP（800万），向下兼容400万（2560×1440）；<br>编码：H.265+/H.264+；<br>盘位：2×SATA，单盘最大支持10TB/12TB（新固件支持16TB）；<br>总接入带宽：160Mbps（32路1Mbps完全够用）；<br>解码能力：16路400万（2560×1440）同步解码；<br>同步回放：16路；<br>HDMI：1路，最高4K（3840×2160）/60Hz；<br>VGA：1路，最高1080P/60Hz；<br>预览分割：1/4/6/8/9/16/25/32画面；<br>网口：1×RJ45 10/100/1000M自适应；<br>3.交换机：1台 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 端口：24×千兆电（PoE/PoE+）+4×千兆SFP光口；<br>PoE：IEEE 802.3af/at，单口最大30W，整机最大370W；<br>交换容量：336Gbps，包转发率：51Mpps；<br>管理：WEB/CLI/APP，支持VLAN、环路检测、ACL；<br>防雷：端口共模6KV；<br>4.交换机：1台<br>端口：16×千兆电（PoE/PoE+）+2×千兆SFP光口；<br>PoE：单口30W，整机最大240W；<br>交换容量：36Gbps，包转发率：27Mpps；<br>特性：即插即用、无风扇静音、端口防雷4KV；<br>适用：16路及以下监控、小型无线覆盖。<br>5.显示设备：1台<br>尺寸：≥60英寸（对角线152.4cm）；<br>分辨率：4K UHD（3840×2160）；<br>比例：16:9；<br>6.网线：7箱<br>适用：千兆网络、监控POE、弱电综合布线；<br>最高传输速率：1000Mbps（千兆）；<br>工作频率：100MHz；<br>标准传输距离：≤100米；<br>7.硬盘：2块<br>容量：≥8TB；<br>8.施工及辅料：32点位<br>包含综合布线，摄像头、录像机、监视器安装以及装修恢复工作，辅料包含水晶头、螺丝等。 |
| 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：智能借阅书柜

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| | | 一、功能需求<br>1、应用软件保证连续使用160小时以上无故障；<br>2、读者刷卡自动打开对应预约图书的书格门；<br>3、馆员摆放图书时，可自动分配书格；<br>4、对人员操作，具备语音引导，语音提示功能；<br>5、具备书格门开关状态自动检测功能；<br>6、预约取书柜设备支持借阅功能，读者看到自己喜欢的图书可直接刷借书卡二维码进行借阅；<br>7、支持读者还书，续借功能；<br>8、系统支持图书上架，图书下架，图书放在读写区域，系统上架由馆员指定架位，还书随机架位分配单元格。<br>9、模块化设计，支持一个主柜+多个副柜拓展应用； |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 10、可自动检测设备状态，自动实现内部设备的监测和控制。<br>二、性能需求<br>1、RFID工作频段：13.56MHz；符合ISO 15693；<br>2、显示屏：≧21吋电容式触摸屏；<br>3、工作电压：180-240V；<br>4、主柜功耗：平均功率≤240W；<br>5、工作温度：0℃～+40℃。<br>三、服务要求：<br>提供一年免费质保。<br>四、新技术、新工艺<br>1、模块化设计：一台主柜可配置一台或多台副柜，可根据场地和人流量，灵活配置外观简洁高雅，与公共场馆风格契合，相得益彰；<br>2、占地面积小：设备为长柜形，体积小，占地面积小，可广泛布置在各场馆人流通道、大厅等；<br>3、功能齐全，具成本优势：支持预约取书、借书、还书、查询等功能，成本具有较大优势，可广泛布点，利于阅读推广；<br>4、流程通畅、操作便捷：预约取书或借还书，均一键开门，快捷方便，适应当前更快的生活节奏；<br>5、自助式操作：配套自主开发的图书自助借还系统软件，可按需要设计单一或多种自助借还或查询等功能，为读者提供个性化服务；<br>6、前维护门设计，更方便设备维护。<br>五、技术能力要求<br>1、▲为保障馆员及读者免受噪声污染，所投RFID设备通过《GB/T3768-2017》标准检测，设备在运行状态下四周噪声均≤35dB（A），属于低噪音工作模式，提供第三方检测机构出具的符合要求的检测报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>2、▲所投设备通过抗扰度（电快速瞬变脉冲群及浪涌冲击）试验，符合《GB/T17626.4-2018》、《GB/T 17626.5-2019》标准，提供相关测试报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>3、▲所投型号预约书柜通过电压波动与闪烁试验，符合《GB/T17625.2-2007》标准，提供相关测试报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>4、所投型号设备通过无线电发射设备型号核准，提供有效期内的无线电发射设备型号核准证复印件；<br>5、▲所投型号预约书柜通过电磁兼容试验，符合GB/T9254.1-2021及GB/T9254.2-2021标准，提供该标准检测报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>6、▲所投型号设备通过射频参数试验，设备的频率误差、发射功率、占用宽带、邻近信道功率、带外辐射等项目经检测合格，提供上述五项目的检测报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>7、所投型号设备节能降耗，待机工作状态下功率须低于60W，且通过《GB4943.1-2022》标准检测，提供检测报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）；<br>8、所投设备外壳能承受标准规定的冲击（不低于IK06级），防止因日常碰撞导致设备损坏，符合GB/T 20138-2023标准检测，提供上述标准的测试报告复印件（检测报告 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 须符合国家相关认证标准）；<br>所投设备型号须通过GB17625.1-2022标准检测，确保设备在图书馆环境长期运行时不会因谐波污染干扰电网，提供上述标准测试报告复印件（测试报告符合国家相关认证标准）。 |
| 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：有声阅读资源库

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 一、系统功能<br>1.为保障系统可脱离供应商持久使用与维护，有声资源须为流媒体网络格式，不可为企业私有自创格式，无需安装任何客户端软件，通过浏览器即可直接播放；<br>2.整套系统支持本地镜像安装，且为便于维护与系统稳定运行，提高运行速度，禁止使用诸如“加密狗”之类的硬器件加密授权控制；<br>3.具备后台管理系统，可方便地管理及统计用户使用情况。支持数据统计，包括当日访问量、用户总数、总阅读量和总收藏量；<br>4.具有强大的有声平台管理引擎，支持书名、作者等检索功能；<br>5.平台系统对合法IP范围不限注册用户数、并发数和在线浏览数；<br>6.平台模块包括数字资源、新书公告、个人中心和搜索模块；<br>7.首页：展示热门资源和推荐资源，将热度高的资源优先推送到首页；可在资源上新处查看最新上传的有声资源；还需按浏览量和收藏量设立对应排行榜，并根据日、周、月进行筛选排行；<br>8.个人中心：显示用户登录的用户名及个人信息、收藏的有声图书及最近听书记录等；<br>9.统计功能：后台支持数据统计，如当日访问量、用户总数、资源总数、总阅读量和总收藏量；<br>10.新书公告：支持后台上传自定义公告内容，支持图文及视频格式的公告；<br>11.友情链接：支持后台上传链接数据，前端点击后跳转对应链接页面；<br>12.阅读方式：系统在展示平台界面上，每种有声资源都必须有独立的二维码，扫码后可在线听书。<br>二、资源要求<br>1、需提供不少于5万辑的有声资源，有声资源可根据不同用户选择与其相对应的资源；全部内容制作采用国内外名家和知名播音员真人原声播讲，播放时同时有符合内容的背景音乐、音效；播音时可随意控制，暂停、进度快慢调节、播放。<br>2、有声资源需包含七大分类:<br>一、非遗文化（相声、戏曲大全、评书、苍凉秦腔、戏唱经典）；<br>二、历史宗教（历史军事、野史奇闻、名家讲坛、名人档案、国学新说、地方人文、佛学心灵、文青集中营、名师经典、历史传奇、帝王将相、风云人物、国学经典）；<br>三、少儿有声（儿歌大全、睡前故事、通话故事、儿童读物、儿童学习、儿童英语、儿童科普、儿童教育、绘本故事）；<br>四、少儿百科（睡前夜话、美文阅读、心情故事、心理治愈、魅力女性、婚姻生活、怀旧时光、中医知识、健康知识、医护护理、体育运动、饮食养生）；<br>五、音乐资源（佛教禅音、胎教音乐、怀旧老歌、纯音乐、民谣音乐）；<br>六、有声书（浪漫言情、恐怖悬疑、武侠仙侠、古言宫斗、探案推理、都市生活、穿越架空、文学名著、官场商战、诗词散文、玄幻奇幻、心灵成长）；）<br>七、语言学习（影视英语、英语新闻、有声读物）； |
| 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：图书贴码加工服务

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 图书贴码加工，包含标签长宽：40*35mm，条形码体系：code 128，条形码长度：34mm，条形码高度：28mm，条形码位置X：4mm Y：2mm（上下各留白2mm），条形码内容：8位数字。将其贴在图书书脊上，与图书馆藏码一一绑定，可配合视觉盘点机器人使用。机器人通过直接识别条码完成盘点，相较于无条码的纯视觉识别方式，盘点准确率可提升至99%，能有效减少视觉识别误判，同时提高盘点效率与准确率。 |
| 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：图书馆馆志编纂代办服务

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| 1 | | 采购范围包含但不限于以下全部工作内容、配套耗材、人工、对接协调、运输、税费等一切相关费用：<br>1、承担馆志资料征集整理、书稿编纂、文稿审读编校工作，配合出版社落实三审三校编审流程；负责对接正规出版社完成选题申报、ISBN独立书号申领、CIP数据申报备案、图书印制、包装运输、相关税费等全部工作。<br>2、负责图书整体出版策划、编纂提纲拟定、文稿编纂、版式装帧设计、出版全流程代办服务（含排版、纸张、印刷、装订、工艺、运输等）；书稿文字约40万字（以实际定稿为准）。<br>3、严格按照图书馆志编纂规范要求，内容严谨，体例统一，排版设计美观大方，图文规整，稿件须经采购人审核确认后方可提交出版社。<br>代办国内正规出版社独立纸质ISBN书号，配套CIP数据，CIP信息可在国家新闻出版署官网核验查询；出版主体为具备合法出版资质的出版社，供应商负责全部对接协调工作。<br>4. 印制要求：规格16开本（210mm*285mm）；精装，锁线胶订；封面：特种纸凸版设计+局部UV，内文：铜板彩插+80克纯质纸单色印刷；独立塑封，交付成品图书不少于300册。<br>5. 知识产权:本项目形成的全部馆志文稿、版式成果知识产权归扎赉诺尔图书馆所有。<br>供应商无需具备图书出版资质;中标后须委托具备国家正规出版资质的出版社办理选题、书号、CIP、出版社法定三审三校等出版手续。 |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 | | |

标的名称：手持云台稳定器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|
| 1 | | 手持三轴稳定器，负载≥3.0kg，适配主流微单；第五代增稳算法，增强智能跟拍，触控屏点选跟焦；全轴微调整平，自动轴锁，原生竖拍；电池续航≥10小时，电控手柄操控，多接口扩展，兼容专业跟焦与图传生态 |
| 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：便携式4K全能摄像机

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 设备具备高清视频拍摄及高效防抖性能，单电池连续录制时长不低于200分钟。支持外接存储卡扩展，配备512G高速存储卡，满足长时间拍摄存储需求。标配磁吸快拆接口，含挂脖支架配件，可实现第一视角便捷拍摄。 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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。 | 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表 |

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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<br>商务部分10.00分<br>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** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 技术方案与设备技术参数响应 | 根据投标人提供的投标产品各项技术参数的详细描述及重要技术参数的检测（检验）报告或功能截图或官网截图等佐证材料进行评审：1、标记“▲”的重要技术参数（以技术要求中标注▲的条款为准，未提供相应证明材料或未响应的按负偏离处理），评审时逐条核验，每有一条不满足或负偏离的扣1分，扣满20分为止；2、其它技术参数，满分10分，每有一项负偏离或不符合采购文件要求的扣0.5分，扣完10分为止。注：除明确要求外，佐证材料为检测报告、或鉴定证书、或说明书、或规格书、或网站截图、或产品彩页、或功能确认函等，为防止误评或漏评，投标人需在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。检测报告等证明材料要求以技术要求为准，未提供的按上述技术参数负偏离处理。 | 30.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 系统集成与智能化联动方案 | 系统集成与智能化联动方案内容完整、逻辑清晰、科学合理，符合本项目需求得8分；方案内容应包含：1.各系统集成总体方案；2.智能化联动及数据对接方案；3.集成接口、网络及兼容性说明；4.与图书馆现有管理系统（馆藏、读者、检索等）的数据对接及联动策略。以上评审因素每缺少一项扣2分，每项中内容存在一处缺陷扣1分，单项扣完2分为止，扣完8分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） | 8.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
| | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 技术评审 | 项目实施、安装调试与进度计划 | 项目实施、安装调试与进度计划方案内容完整、逻辑清晰、科学合理，符合本项目需求得8分；方案内容应包含：1. 项目实施及组织安排；2. 安装调试方案及验收流程；3. 进度计划及关键节点；4. 安全文明施工与现场管理措施（含施工安全、成品保护、现场协调等）。以上评审因素每缺少一项扣 2 分，每项中内容存在一处缺陷扣 1 分，单项扣完 2 分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） | 8.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 质量保证与检测认证 | 产品质量保证方案内容完整、逻辑清晰、科学合理，符合本项目需求得8分；方案内容应包含：1.质量控制制度及措施；2.产品选材、选型及参数配置；3.产品性能佐证材料及真实性承诺；4.应急保障措施。以上评审因素每缺少一项扣2分，每项中内容存在一处缺陷扣1分，单项扣完2分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） | 8.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 技术培训与后续技术支持 | 培训与技术支持方案内容完整、逻辑清晰、科学合理，符合本项目需求得6分；方案内容应包含：1.培训内容、培训方式及人员安排；2.设备操作注意事项；3.常见故障排除及维修保养事项；4.后续技术支持及跟踪服务措施。以上评审因素每缺少一项扣1.5分，每项中内容存在一处缺陷扣1分，单项扣完1.5分为止，未提供不得分。（注：缺陷指：非专门针对本项目、不适用项目特性的情形、内容不完整、缺少关键节点、与本项目无关、缺项漏项、内容前后矛盾、只有简单描述无实质性内容、涉及的国家及行业规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） | 6.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 类似项目业绩 | 近三年（2023年至投标截止）有类似项目业绩的有一项得2分，最多得6分。注：响应文件中所附中标通知书或合同为评审依据，不提供或不齐全不计分，只提供合同的以合同签订日期为准；只提供中标通知书的以中标通知书发放日期为准；合同和中标通知书同时提供的，优先 以合同的签订日期为准。提供的合同包括以下内容：首页、合同金额项、基本服务内容，双方盖章部分，并加盖投标人公章。 | 6.0000 | 客观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
| 商务评审 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 商务评审 | 售后服务承诺 | 售后服务承诺内容完整、逻辑清晰、切实可行，符合本项目需求得4分；内容应包含：1.设备质保期服务；2.故障响应时间；3.维修保养；4.技术培训；5.备品备件供应。以上评审因素每缺少一项扣0.8分，单项扣完0.8分为止，未提供不得分。注：响应文件中需附书面承诺函（加盖供应商公章），未提供承诺函的按未提供计0分。 | 4.0000 | 客观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>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<br>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** |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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。 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>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<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |

异常低价审查:

采购包1:

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

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 异常低价审查 | 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：<br>（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%。<br>（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%。<br>（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%。<br>（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。<br>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）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>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:<br>2. 采购代理机构代表:<br>3. 第三方专业机构代表及专家:<br>4. 其他供应商代表: |
| 验收评价及结论 | 评价:<br>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。<br>□不同意验收结论。具体说明:<br>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）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>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：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价：<br>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。<br>□不同意验收结论。具体说明：<br>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）<br>2.成交公告及成交通知书<br>3.磋商、谈判文件<br>4.响应文件<br>5.供应商的承诺及保证（如有）<br>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件<br>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：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表： |
| 验收评价及结论 | 评价：<br>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。<br>□不同意验收结论。具体说明：<br>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