

通辽智慧图书馆设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：通辽市图书馆

采购代理机构名称：内蒙古轩科项目管理有限公司

项目编号：**TLSZCS-G-H-240106**

2024年07月23日

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

内蒙古轩科项目管理有限公司受通辽市图书馆委托，采用公开招标方式组织采购通辽智慧图书馆设备购置项目。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：通辽智慧图书馆设备购置项目

项目编号：TLSZCS-G-H-240106

采购计划备案号：150500[2024]02351

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	通辽智慧图书馆设备购置项目	20	详见招标文件	2,920,000.00

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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“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，投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古轩科项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区通辽市本级内蒙古自治区通辽市经济技术开发区新天地商业中心6#101号二楼

联系人：李茹

联系电话：18047596677

采购单位名称：通辽市图书馆

地址：通辽市科尔沁区霍林河大街（西352号）

联系人：科尔仑

联系电话：15694756226

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）：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	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。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：采购代理服务费以《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)文件规定的收费标准计算收取。
15	投标保证金	通辽智慧图书馆设备购置项目：保证金人民币：0.00元整。

16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：- 政采贷政策，政采贷政策，合同融资：为支持和促进中小企业发展，切实解决企业融资难问题，政府采购项目已开通合同融资渠道，供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请，银行根据企业中标信息发放贷款，帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅： http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人

在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。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通辽市图书馆。

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轩科项目管理有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

通辽智慧图书馆设备购置项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	投标人在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标人在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。

信用记录	投标人在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购（2023）195号）文件规定，提供《通辽市政府采购投标人信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）投标人提供相关证明材料以核实中标（成交）投标人承诺事项的真实性。
------	---

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

通辽智慧图书馆设备购置项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起50天
标的提供的地点	通辽市图书馆
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付，中标人需提供预付款保函或其他非现金担保措施。 2期：支付比例70%，货物到齐安装调试正常运行验收合格后剩余款项一次性付齐。
验收要求	1期：符合国家及行业验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：所有产品质保期为2年

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		其他图书 档案设备	讲解系统	项	1.00	15,800.00	15,800.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一
2		其他图书 档案设备	宣传视频制 作系统	项	1.00	150,000.00	150,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 二
3		其他图书 档案设备	抢答器	套	1.00	5,400.00	5,400.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 三
4		其他图书 档案设备	蒙文电子资 源阅览系统	套	1.00	150,000.00	150,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 四
5		其他图书 档案设备	考勤机	台	1.00	1,000.00	1,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 五
6		其他图书 档案设备	信息发布系 统	项	1.00	42,000.00	42,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 六

7	其他图书 档案设备	视觉盘点系统	项	1. 0 0	1,000,000. 00	1,000,000. 00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 七
8	其他图书 档案设备	自助办证机	套	1. 0 0	60,000.00	60,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 八
9	其他图书 档案设备	自助借还机	套	4. 0 0	60,000.00	240,000.0 0	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 九
1 0	其他图书 档案设备	移动还书车	台	4. 0 0	5,000.00	20,000.00	否	工业	详见附表 一十
1 1	其他图书 档案设备	馆员工作站	台	5. 0 0	10,000.00	50,000.00	否	工业	详见附表 一十一
1 2	其他图书 档案设备	书目查询机	台	2. 0 0	15,800.00	31,600.00	否	工业	详见附表 一十二
1 3	其他图书 档案设备	图书平台管 理系统	套	1. 0 0	65,000.00	65,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十三
1 4	其他图书 档案设备	图书防盗门 禁	台	1. 0 0	65,000.00	65,000.00	否	工业	详见附表 一十四
1 5	其他图书 档案设备	盘点仪1	台	1. 0 0	12,000.00	12,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十五
1 6	其他图书 档案设备	盘点仪2	台	2. 0 0	12,000.00	24,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十六
1 7	其他图书 档案设备	青少数字资 源终端	项	1. 0 0	150,000.0 0	150,000.0 0	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十七
1 8	其他图书 档案设备	分级阅读系 统	项	1. 0 0	100,000.0 0	100,000.0 0	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十八
1 9	其他图书 档案设备	实施费用	项	1. 0 0	100,000.0 0	100,000.0 0	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 一十九

200	其他网络设备	无线扩容系统	项	1.00	638,200.00	638,200.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表 二十
-----	--------	--------	---	------	------------	------------	---	----------------	------------

附表一：讲解系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>讲解系统：</p> <p>一、接收机（50个）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.频道数：≥300个； 2.接收距离（L.O.S）：≥120米； 3.接收机重量：不超过25g（含电池）； 4.具有音量调节按键，佩戴时也可以方便的随时调节音量，不少于10档； 5.采用高性能锂电池供电，连续使用时间8小时以上； 6.具备双色指示灯，可指示接收机工作状态； 7.可自动锁定已匹配的发射机频道，无需每次手动调节，开机即用； 8.耳机与接收机一体化集成设计； 9.可批量设置接收机的ID、音量、功能设定等参数，方便各种接待的前期准备工作； 10.带有脱团提醒功能，当参观人员脱离团队范围时，接收机自动语音提醒参观人员“请跟上团队”，避免脱团、掉队。 <p>二、发射机（2个）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.频道数：≥300个； 2.重量：不超过125g； 3.采用高性能锂电池供电，待机200小时以上，连续使用时间10小时以上； 4.配备OLED显示屏，显示频段数、音量、电量、及信号指示等信息； 5.利用五键操作实现开/关机，频道、ID号设置、匹配、模式选择功能和音量调节功能，操作简单； 6.具备功率设置功能。可根据团队大小设置发射功率，在满足讲解效果的同时有效降低发射功耗，延长使用时间； 7.支持频道、音量记忆功能，开机后自动恢复到上一次关机前的状态； 8.具有低电量提醒功能； <p>三、充电储存箱（1个）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.每箱可对不少于55台设备充电； 2.智能充电管理，采用涓流预充--恒流--恒压充电模式，在快速、安全充电的同时，显著提升电池使用寿命。
说明		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投标无效。

附表二：宣传视频制作系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>宣传视频制作系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.数码摄像照相一体机(2台)：全画幅微单数码相机，像素：不小于2420万像素全画幅，最高连拍速度不小于40张/秒，可实现6K超采样全画幅无裁切4K短片，可用于直播，感光度不小于ISO102400；双卡槽，支持SD/SDHC/SDXC存储卡吗，配置256G存储卡。

- 2.定焦镜头（1台）：数码摄像照相一体机原厂镜头，50mm定焦，F1.8大光圈；
- 3.变焦镜头1（1台）：数码摄像照相一体机原厂镜头，镜头焦距24-50mm；
- 4.变焦镜头2（1台）：数码摄像照相一体机原厂镜头,镜头焦距14-35mm；
- 5.微距镜头（1台）：数码摄像照相一体机原厂镜头,镜头焦距100mm；
- 6.闪光灯1（1台）：数码摄像照相一体机原厂闪光灯，闪光指数约26；
- 7.闪光灯2（1台）：数码摄像照相一体机原厂闪光灯，闪光指数约60；
- 8.立体声麦克风（1台）：数码摄像照相一体机原厂背极式电容立体声麦克风，灵敏度：-40dB±4dB（1KHz，0db=1V/Pa），频率范围：100Hz-10KHz；
- 9.电池（4块）：数码摄像照相一体机配套锂电池，不小于1865mAh；
- 10.三脚架及云台（1套）：三角架材质：碳纤维，最高工作高度不小于1720mm；云台全景旋转：360度，前后俯仰：+90度~-83度。
- 11.无线麦克风一拖二领夹式收音器（2套）：内置锂电池使用时间不小于6小时，采用第四代2.4G无线传输技术，采用了128位加密，无线连接范围不小于200米(无遮挡)，板载录音，具有3.5mmTRS模拟输出，可直接连接相机，还可以通过USB-C接口进行数字音频输出，可直接连接智能手机、平板电脑和电脑(Mac&Win)。
- 12.手持云台（1套）：轴臂采用碳纤维材料，具备不小于4.5千克负载能力，可实现原生横竖拍切换，自动锁屏功能，不小于1.8英寸彩色OLED触摸屏，支持最大续航可达不小于29小时；
- 13.便携手持补光灯（1套）：双色温：5600K±300K/3300K±300K；灯珠数量不少于516颗，调光范围10%-100%，TLCI指数：≥95，CRI显色指数：≥95，功率≥18W，供电方式≥260mAh锂电池；
- 14.手持户外夜景补光灯（1套）：照度输出:≥22500Lux（@1m5600K）；显色指数:CRI96+/TLCI97+，双色温LED；色温范围:2800K~6500K；
- 15.常亮补光灯（3套）：照度输出:≥72800lux，色彩还原度、饱和度：ra>97，tlci>98，色温：2700k--6500k，光源类型：led；
- 16.视频编辑器（1台）：i7-13700，32G，2TSSD，RTX4060Ti(8G)，无光驱，500W；
- 17.显示器（2台）：不小于31.5英寸，4K分辨率，不小于2个HDMI接口，不小于1个DP1.4接口，支架可旋转升降；
- 18.固定提词器（1台）：不小于27英寸，2K分辨率，不小于2个HDMI接口，不小于1个DP接口，支架可旋转升降；
- 19.移动提词器（1台）：32英寸IPS高清屏幕，十点触摸，不小于9500毫安长续航电池，可旋转升降支架；
- 20.录音工作台（1台）：根据环境定制；
- 21.编曲键盘（1台）：专业MIDI编曲键盘：88键，全尺寸力度感应半配重键盘；
- 22.人声话筒（2台）：大振膜心形电容麦克风，带镀金振膜的HF6-1英寸电容极头，高灵敏度和高声压级处理低自噪声(4dBA)，双连接(DC)输出，具有XLR和USB连接功能，32位浮点数字输出，高分辨率(高达192kHz)模数转换，铝制机身。
- 23.话筒架（2个）：人声话筒原厂支架；
- 24.声卡（1台）：机架(1U)18进20出，输入类型：XLR,¼"TRS，输入电平：+2dBU，+22dBU，输出类型：¼"TRS，输出电平：+18dBU，频率响应：10Hz-85kHz；
- 25.话筒放大器（1台）：8路麦克风前置放大器，八段LED仪表，八个平衡XLR输入和八个"并行"平衡输入，八个平衡的高质量驱动模拟输出。增益控制在+10dB至+60dB范围内调节麦克风增益。1kHz时的串扰<-90分贝；

1

	<p>26.时序电源滤波器（1台）：标准1U电源滤波时序器；输出通道:8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通；USB供电输出:2个USB接口最大输出5V/500MA，可接DJ灯；电源单路额定输出功率:2100W，总额定输出功率:6200W；</p> <p>27.监听音箱（2支）：内置功放有源两分频音箱，6英寸尺寸，125瓦双路放大器，线性频率响应：50 Hz-21kHz，</p> <p>28.对讲话筒（1个）：录音棚对讲鹅颈电容话筒，支持48V,带静音按钮和通话指示灯；</p> <p>29.录音师监听耳机（1个）：半开放式，配有Varimotion振膜技术，阻抗：55欧姆，灵敏度：104dB，音频响应：15-25000HZ；</p> <p>30.歌手监听耳机（4个）：全封闭式，阻抗:32欧姆，驱动单元:Φ50mm，灵敏度:105dB±3dB，频率响应:20Hz-20kHz；</p> <p>31.谱架（2个）：高度:不小于940-1420mm，面板尺寸:不小于475(W)x345(D)mm</p> <p>32.耳分（1台）：6个高功率耳机放大器通道，最多可以连接12个耳机，最大输出电平:150Mw(每通道)，信噪比:>90db; Typical, 前面板MIC/LINE对讲输入口/有48v；</p> <p>33.耳分支架（1个）：支架上方可安装19寸外部设备，1U高度，拧动两侧旋钮可调节面板角度，面板下方可悬挂多个耳机设备:拧动支架中部旋钮可调节伸缩管高度，支架底部五点固定，底座牢固可靠，移动和定位方便，操作简单。</p> <p>34.提词器支架（1个）：横竖随意切换，多角度悬停，架身具备100斤扛重力，高强压铸用料，表面喷塑防腐，加粗加厚稳固；</p> <p>35.专业音频线材（1项）：直播间的设备间视频、音频、供电等线缆以及配套接头；</p>
--	---

说明 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投标无效。

附表三：抢答器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>抢答器：</p> <p>智能无线抢答器套件（1个主机+12个抢答器），4种状态提示颜色，随时掌控选手状态白色(待机)、蓝色(开始)、绿色(抢中)、红色(犯规)；通信方式:2.4GHzGFSK无线跳频通信。</p>

说明 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投标无效。

附表四：蒙文电子资源阅览系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>蒙文电子资源阅览系统：</p> <p>1.运用大数据、云计算、互联网等技术，融合移动APP、微信小程序、传统出版、有声读物，加强内容、产品、用户数据库建设，提高数据采集、存储、管理、分析和运用能力，为各类机构和用户提供多形态、多模式的产品及服务。创新数字资源呈现形式，开发数字产品，以数字听书机的有形形态，将有形形态与无形服务相结合，以及以微信小程序、H5端向用户展现；</p> <p>2.平台具备视频播放功能、界面汉蒙切换功能。平台设置政治理论、法律、文学、历史、文化、科普、民俗、儿童文学、格斯尔、江格尔、胡仁乌力格尔、好来宝等栏目，已发布运营不少于20000集、时长不少于7000小时的有声资源。图书有声资源不少于400种，胡仁乌力格尔、格斯尔等非物质文化遗产有声资源不少于65种。</p> <p>3.数字有声听书机：显示屏：终端显示设备；触摸区域：红外触控有声书终端人机交互设备；</p> <p>4.提供本系统通过网络安全等级保护测评三级证书；</p>

说明	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投标无效。	
附表五：考勤机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>考勤机：</p> <p>面部人脸识别，可存储不少于3000张人脸照片，可实现2-3人同时识别，识别速度不超过0.6秒，同时支持无线与有线联网方式；</p>
说明	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投标无效。	

附表六：信息发布系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>信息发布系统：</p> <p>一、业务系统（1套）</p> <p>1.设备管理：</p> <p>远程救援模式：设备支持远程救援模式；</p> <p>自动定位：设备支持自动定位功能，自动适配国家最新地理行政区域划分；</p> <p>设备巡检：支持巡检设备功能，一键掌控全局设备工作状态；</p> <p>下载加速：节目下载支持大文件加速功能；</p> <p>远程升级：支持设备批量远程APK升级功能；</p> <p>自动预警：设备支持远程异常报警，设备异常自动上报；</p> <p>远程重启：设备支持远程重启功能；</p> <p>设备分组：设备支持分组标签管理，用户可自定义设备行业标签属性；</p> <p>时间同步：设备内置时间同步功能，不管设备能否连接因特网，都自动同步时间；</p> <p>定时开关机设备支持周期性多轮定时开关机设置，平台可远程批量设置；</p> <p>音量控制设备可远程批量调整音量；</p> <p>设备监看：设备支持远程截图、支持远程节目动态同步监播；</p> <p>设备存储清理：设备智能清理存储空间；</p> <p>通知发布：支持通知发布，字体颜色速度自定义，前端设备多条通知互不影响，通知到期自动停播；</p> <p>地图模式：设备管理支持地图模式；</p> <p>2.用户管理</p> <p>多级用户：系统支持多级用户、每一位用户都拥有独立分配的权限。</p> <p>管辖区域：支持分配用户管辖区域，相应用户只能有权可见可控自己所辖区域的设备；</p> <p>3.节目制作</p> <p>节目素材：支持音频、视频、图片、天气、日期、倒计时、网页、流媒体等节目素材；</p> <p>互动节目可制作触摸互动节目，支持个性化节目需求，多屏设备可制作单屏、双屏节目，满足差异化的前端设备播放需求，播放效果节目自适应横竖屏模式。</p> <p>4.节目发布</p> <p>播放模式:可选择普通播放、点播播放、定时播放等特殊播放模式；普通播放可设置永久播放或起止日期+起止时间段+周期+策略控制等模式；特殊播放可设置定时插播+整点插播+半点播+定时循环播；</p> <p>时间冲突检测：系统内置播放冲突时间竞争检测，特殊播放模式下，系统会检测用户发布的播放策略是否产生冲突而主动提醒用户；</p>

发布目标选择：节目发布选择目标设备可根据设备自动定位位置筛选区域、根据设备横竖屏选择相应设备、也可以根据行业分组选择分组设备；

节目审核：敏感节目的发布支持上级用户审核权限；

5.发布详情

发布汇总：用户所有有效期内的发布任务进度相关信息分门别类汇总呈现，状态、原因等信息实时动态更新；

发布追踪：节目发布、撤销在平台可全流程管控追踪，设备节目下载进度自动上报，平台查看节目分发状况；

离线接收：系统支持离线设备节目发布，设备在线离线都可以发布节目，离线设备上线后会按部就班接收指令工作；

6.节目统计

统计类目：节目统计细化到每天、每一台设备、每一个节目；可自定义周期、设备组分别统计播放次数；

统计导出：系统支持统计导出excel表功能，基础数据；

7.设备同步播放功能

多设备同步：前端设备支持多台设备同步播放功能，若干台设备同时切换节目同步显示内容；

二、宣传终端：（6台）

1.性能要求：

尺寸:65英寸，显示比例:16:9；背光类型:DLED一体背光；

分辨率:3840（H）×2160（V）；亮度：350±cd/m²；

对比度：4000：1；背光寿命：60000h；可视角度:水平178°，垂直178°，支持竖屏使用；扩音：内置扬声器，视频输出:HDMI*1，音频接口:1路LINEOUT，USB接口:USB*2；网络接口:自适应100M/1000M以太网，WIFI功能:支持802.11a/b/g/n/ac无线频段；配置:四核，4GRAM+32GBROM；外观为型材+钣金边框，激光切割背板，侧入式光源；钢化款非触摸；

说明 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投标无效。

附表七：视觉盘点系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>视觉盘点系统：</p> <p>一、可视化盘点系统软件（1套）</p> <p>1.可视化盘点系统要求：</p> <p>（1）图书实时盘点精确到架层；</p> <p>（2）统计显示当前图书数量、书架及设备数量，统计累积盘点次数，显示当前任务采集情况；</p> <p>（3）具备智能盘点策略优化功能，可根据实际运行情况，提升盘点效率，降低前端设备机械损耗；</p> <p>（4）支持书脊有文字信息不需贴条形码，用OCR识别匹配图书，无遮挡场景下，整体准确率大于95%；</p> <p>2.管理系统功能(WEB端)：</p> <p>（1）设备采集管理</p> <p>1）支持采集设备列表展示和配置参数可复制给其他同类设备功能，支持书架列表功能；</p> <p>2）支持采集任务列表，可查看采集的图片、图片识别结果及匹配的图书信息，任务详情和列表数据的导出；</p>

- 3) 可定义展示字段和数据范围对盘点结果按需展示;
- 4) 支持系统所有操作和设备报错日志的导出;
- 5) 支持根据配置需求对设备基本参数设置、网址和定时设置。可添加系统配置或设置项;
- 6) 支持对添加的采集设备进行管理, 包括增删改查等。

(2) 图书查询

- 1) 支持首页统计显示当前在架图书数量、错架图书数量, 统计累积图书借阅次数, 显示盘点任务;
- 2) 支持图书查询, 可查询图书当前位置, 并点击图书实时图片查看具体书架的图片;

(3) 书架管理

- 1) 支持创建普通书架及书架映射规则管理, 系统同步获取已创建书架信息;
- 2) 支持虚拟书架查看书架图书, 可同步更新图书所在状态, 可识别异常图书状态并查看具体原因。实时书架图像, 数据导出功能;
- 3) 根据阅数据分析以及翻阅次数推荐管理员排架策略, 支持按月、按季度进行对比;

(4) 图书管理

- 1) 支持管理员选择的图书进行图书下架的操作并支持多选批量操作;
- 2) 支持首书定位单架设置或批量设置首末位图书的索书号;
- 3) 支持批量选择图书进行倒架操作;
- 4) 查看实时盘点对应的书架时, 可查看书架实景, 查看到当前盘点的实时图片;

(5) 盘点管理

- 1) 支持按书架盘点以及全局盘点, 可查看图书的所有状态;
- 2) 支持制定盘点计划及盘点间隔, 可选择时间内进行盘点, 并更新图书的实时位置;
- 3) 盘点范围支持全局盘点或者选择层架进行盘点, 最小单位到层;
- 4) 支持查看盘点后的图书盘点记录, 可查看来自不同类型的盘点任务及对应时间, 可查看历史盘点的图书数据, 支持用户选择时间、图书状态进行数据导出;
- 5) 支持异常数据可提醒用户并查看异常图书的详细信息;

(6) 数据统计:

- 1) 按照读者拿取图书的方式识别图书后记录图书阅读状态, 支持图书按阅读次数进行排序, 支持根据时间等筛选条件筛选数据后支持导出, 支持查看具体图书按照时间进行可视化图形展示;
- 2) 根据统计的图书阅读次数及图书借阅的情况进行自动对比, 可查看图书借阅量及阅读量的对比;
- 3) 支持按周期统计、流通分类统计、图书热度分析和统计;

(7) 系统设置

- 1) 支持选择打开自动上架模式或关闭自动上架模式;
- 2) 支持选择首书定位模式、强制定位模式或无定位模式;

(8) 读者查询系统

- 1) 支持图书当前位置查询, 点击图书实时图片可查看具体书架的图片;
- 2) 可通过虚拟书架查看图书的具体位置, 点击后支持查看图书定位信息;

二、视觉盘点算法软件 (一套)

1. 可根据摄像头采集的图片进行图片分割、图书OCR识别, 识别引擎支持OCR、条码识别、索书号识别;
2. 支持书脊有文字信息不需贴条形码, 用OCR识别匹配图书。实时盘点时, 单架书架盘点时效性为5分钟 (1列6层)。

三、嵌入式视觉盘点摄像头 (364套)

1

规格参数:

1.传感器: 1/2.0"CMOS, 像素: ≥ 4800 万, 分辨率和帧率: $\geq 8000*6000/5\text{fps}$, 支持格式: MJPG/YUV, 视场度: \geq 水平 90° , 垂直 60 度, 接口速度: $\geq 480\text{Mbps}$, 工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$;

四、AI视觉盘点摄像头 (4套)

1.采用不小于400万像素全彩摄像头, 摄像机的镜头满足23倍光学变倍无极变、宽动态低照, 具有自动白平衡、多种颜色设置、全景扫描, 可以实现360度范围的全覆盖, 摄像机的供电采用POE模式。

五、主控板 (46套)

1.采用RK3568四核及以上处理器, 芯片自带1.0T算力NPU, 搭载Android11系统, 主频2.0GHz, GPU采用Mali-G52, 支持4K60fpsH.265/H.264/VP9视频解码, 支持1080P100fpsH.265/H.264视频编码。支持多路视频输出和输入, 接口丰富, 支持多款外设扩展。

六、集线器 (46套)

1.产品材质: ABS外壳, 接口: 不少于8个分线口, 1个总线口;

七、交换机 (4台)

1.千兆RJ45端口: 24, MAC地址容量: 8K, 模式开关: 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式, 网络管理功能: 支持本地Web管理、支持802.1QVLAN、MTUVLAN、端口VLAN。

八、应用处理器 (2台)

1.采用工业架构, 满足长时间、无人值守运行。实现视频图像处理、特征提取、数据清洗等功能。内存: 不低于64G, 处理器: 不低于16核32线程, 硬盘: 不低于1TSSD固态硬盘, 操作系统: Debian12;

九、应用服务器 (1台)

1.内存: 不低于32G, 处理器: 不低于16核32线程, 硬盘: 不低于500GSSD固态硬盘;

十、核心算法处理器 (2台)

1.采用工业服务器架构, 满足长时间、无人值守运行。实现图像和视频实时智能识别, 以及图像存储等功能。内存: 不低于32G, 处理器: 不低于16核32线程, 硬盘: 不低于1TSSD固态硬盘(支持磁盘扩展), 网口: 千兆网卡, GPU: 不低于显存32GFP32算力12TFLOPS及以上, 支持主流的深度学习框架, 如TensorFlow、PyTorch, PaddlePaddle, 操作系统: Debian12;

十一、智能书架系统 (1项)

功能需求:

1.书架模式选择: 支持常规书架和主题书架两种模式。常规书架模式根据中图分类法定位图书; 主题书架模式根据图书实际位置自动定位图书并支持主题名编辑。

2.按书架检索图书: 按架、面、列检索, 展示在架、错架、离架的图书。

3.图书检索: 按关键词模糊检索图书, 选择检索图书后, 可以展示图书详情。

4.公告通知: 后台发布通知信息后, 智能书架主页会轮播通知信息。

5.书架动态: 首页实时更新图书状态并显示。

6.推荐图书: 后台选择推荐图书后, 智能书架主页会展示推荐图书信息。

7.热门图书: 系统根据借阅记录统计热门图书, 在首页展示。

8.最新上架: 首页展示最新上架的图书。

9.虚拟书架: 以虚拟书架的形式展示图书信息及状态。

10.归还图书: 读者将图书放入智能书架后, 结合图书管理系统, 完成图书归还业务。

11.闲时校准: 系统空闲时会自动盘点并校准图书定位信息。

12.盘点统计: 后台可查询图书盘点记录, 并形成统计报表, 支持导出。

	<p>13.取阅统计：后台可查询读者取阅记录，并形成统计报表，支持导出。</p> <p>14.可与馆内现有RFID系统实现无缝对接</p> <p>15.检索系统可与视觉盘点系统一体化使用。</p>				
说明	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投标无效。				
附表八：自助办证机 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

1	<p>自助办证机：</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.屏幕尺寸：不低于23.8英寸，比例16:9，分辨率：不低于1920*1080； 2.机身尺寸：L515mm*W525mm*H1665mm（±20mm）； 3.外观材质：冷轧钢材料； 4.处理器：双核四线程；内存：≥4G；磁盘存储：≥128G； 5.操作系统：windows； 6.通信方式：WiFi模块、RJ45接口、USB； 7.摄像头：不低于200万像素； 8.卡箱容量：约130张； 9.卡量报警：7~50张； 10.收钞容量：约500张。 <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.系统具备证件真伪辨认功能，自动辨别二代身份证真伪和有效期，若有异常情况，系统会在界面上给予提示； 2.▲要求支持刷身份证原件、通辽市二、三代居民社保卡、电子社保卡在自助办证机办理读者证； <p>注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证；</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.查重功能：办证系统与图书馆管理系统衔接，通过二代身份证信息与业务系统读者库进行自动查重； 4.办证功能：设备配备触摸显示屏幕，具备有图形化操作界面，自助办证的操作说明提示，用户选择办证类型实现自助办理读者证； 5.系统自检功能：设备通电开机后，会自动检测办证机关联的硬件模块状态、网络状态，若发生故障，则自动关闭终端设备功能，待故障恢复后，自动恢复自主服务，无线人工干涉或重启服务； 6.自动开关机功能：系统可根据图书馆的服务时间的规定设置定时自动开，关机； 7.当打印机收据纸不足或者缺纸时，无需工作人员人工检测，系统自动报警提示，界面上显示缺纸信息，工作人员可刷卡打开仓门，实现无钥匙换纸； 8.设备具备光感模块、内置LED灯模块与设备采用一体化设计，实现灯光指引操作； 9.系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能，当读者需要借还，能自动感应到读者，并自动跳转到主界面； 10.纸币辨伪功能：设备可识别和收取5元、10元、20元、50元和100元面额的纸币，具备验钞功能，自动退回假币； 11.高速发卡功能：单发卡速度不低于0.5秒/张； 12.办证成功后自动打印凭条，可设置相关显示内容； 13.支持家属作为监护人办理儿童读者证。 14.★要求自助办证机能够对接通辽市图书馆集成管理系统，所办理的读者证能够在通辽市内全部公共图书馆的通借通还图书。 <p>注：投标人须提供承诺函并加盖公章予以佐证。</p>
说明	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投标无效。

附表九：自助借还机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		自助借还机：

功能要求

1.▲支持多种登录：支持刷身份证、社保卡、RFID读者证、输入帐号密码登录、微信或支付宝扫码登录；

注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证；

2.▲支持市民无需注册，持刷通辽市二、三代居民社保卡或电子社保卡即可在借还机被识别，根据需要在办证模式或直接借书免注册模式之间切换，实现借书，续借等功能；

注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证；

3.系统支持办证、借书、还书、续借、查询等功能；

4.系统自检功能：设备通电开机后，会自动检测办证机关联的硬件模块状态、网络状态；若发生故障，则自动关闭终端设备功能，待故障恢复后，自动恢复自主服务，无需人工干涉或重启服务；

5.当打印机收据纸不足或者缺纸时，无需工作人员人工检测，系统自动报警提示，界面上显示缺纸信息；

6.▲支持馆员对使用自助借还机的读者群体进行自定义可视化标签创建，自定义标签的过滤条件需要支持读者属性、事件类型自由的组合，删减；自定义标签需支持对用户行为序列（如先在自助机上做过什么操作，再做过什么操作）进行过滤；可在后端对标签结果的历史进行存档，方便馆员进行标签历史结果值的对比。

注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证；

7.支持支付宝芝麻信用分注册、绑定读者证借还书、缴纳滞纳金等功能；

8.▲支持在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行防盗位(安全标志位)设置(打开或关闭处理)，功能有经过测试。

注：提供软件功能测试报告复印件加盖投标人公章予以佐证；

9.支持对接馆内线上选书平台，系统后台对接多家知名网络书商（如：京东商城、新华书店等），读者可在自助借还机或自助机扫码挑选借阅书商的新书，由图书馆合作电商、书商送书到读者下单地址，完成新书借阅；

10.▲支持馆员自定义发布推荐书单供读者参考借阅，书单信息需包含书单名称、书单背景图、显示状态、商品选择；选择商品时需支持题名、isbn、著者、出版社、出版时间进行商品库检索。

注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证；

11.支持在借还机查看读者所下的订单，订单信息需包含订单号、供应商、订单总金额、配送费、数量、证号、姓名、支付类型、订单状态；并可进行取消操作。

12.设备具备光感模块、内置LED灯模块与设备采用一体化设计，实现灯光指引操作；

13.系统具备安全设计和借书自动退出机制，避免借还过程中出现漏读、误读现象，以防交叉错借书籍；

14.系统支持首页播放宣传馆内宣传视频或者公告活动功能，当读者需要借还，能感应到读者，并自动跳转到主界面。

15.★要求自助借还书机能够对接通辽市图书馆集成管理系统，并能够处理通辽市内全部公共图书馆的通借通还图书，并能够区分图书资产归属。

注：投标人须提供承诺函并加盖公章予以佐证。

技术要求：

1.设备配备触摸显示屏，提供简单、易操作的人机交互过程界面。显示屏：不低于27英寸、分辨率：不低于1080*1920；显示屏防护≥50000小时。

2.处理器：双核4线程处理器；内存：≥4G；磁盘存储：≥128G。

- 3.响应时间≤5ms。
 - 4.尺寸：高约为1665mm，宽约为670mm，厚度约为580mm；（±20mm）
 - 5.工作频率：860-960MHz。
 - 6.设备具有多模块故障提示灯功能。
 - 7.读卡器：集成式读卡器，可支持兼容身份证和RFID读者卡等。
 - 8.▲设备核心读写器要求与设备为同一品牌
- 注：提供**RFID**读写器管理软件相关著作权证书和软件测试报告加盖投标人公章予以佐证。
- 9.操作系统：windows；
 - 10.二维码:红外扫描一维二维；
 - 11.摄像头:不低于200万像素；
 - 12.▲要求借还机通过了《设备可靠性试验平均无故障时间的验证试验》，平均无故障连续运行时间不低于10000小时，
- 注：提供检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章予以佐证。

说明 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投标无效。

附表一十：移动还书车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	移动还书车： 1.有效容量：长*宽*高约为：650mm*550mm*550mm；（±20mm） 2.轮子配置：4寸静音万向轮； 3.支持负载自动升降结构，运行稳定可靠； 4.单个还书箱有效容量≥100本图书；

说明 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投标无效。

附表一十一：馆员工作站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>馆员工作站：</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.对RFID标签非接触式地阅读，可读取、编写RFID图书标签。可作为标签编写工作站使用； 2.可对条形码进行识别转换后将条码号写入RFID标签； 3.可通过USB接口连接至计算机设备，工作人员可输入密码配合图书馆管理系统应用，实现人工服务完成办理读者证，借书，还书，查询等操作； 4.系统必须提供准确的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作统计等； 5.▲要求支持馆际调拨：可读取图书条码、名称、所在馆、所在馆藏地址、所属馆、所属馆藏地点信息，可选择文献调去的分馆和馆藏地点、是否变更文献所属馆和安全位进行图书调拨处理。要求功能经过软件测试。 <p>注：提供检测机构出具的此功能软件测试报告复印件证明加盖投标人公章予以佐证。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.工作频率：860~960MHz； 2.机体材质：亚克力和铝合金； 3.射频功率：1~32dBm（可配置）； 4.通信接口：USB（支持HID）； 5.读写性能：读写距离可达20cm以上（本特性与芯片有关）； 6.响应速度：≥10个标签/秒（书本厚度20mm）；
说明	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投标无效。	
附表一十二：书目查询机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>书目查询机：</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.要求能提供基本的信息查询：读者能检索本地自助图书馆内的馆藏信息，浏览图书馆最新公布信息，能登录图书馆网站进行参考咨询和获取图书馆提供的数字资源等。 2.要求具备书目检索功能，可在设备管理后台配置如馆内的OPAC查询系统，读者在检索图书信息时可选择普通检索、高级检索、题名分类，热门搜索等方式快速检索书目信息。 3.支持手写及拼音输入查询相关内容。 4.支持新书推荐、展示热门图书等服务，可为读者提供更多的借阅参考。 5.图书借阅：支持图书信息、借阅情况查询，并支持预约、催还、续借功能。 6.▲要求支持对接馆内线上选书平台，系统后台对接多家知名网络书商（如：京东商城、新华书店等），读者可在查询机检索后挑选借阅书商的新书，由图书馆合作电商、书商送书到读者下单地址，完成新书借阅，再由书商发布结算清单与图书馆进行结算； 注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证。 7.▲读者可在检索机上查看所下的订单，订单信息需包含订单号、供应商、订单总金额、配送费、数量、证号、姓名、支付类型、订单状态； 注：提供完整功能截图证明加盖投标人公章予以佐证。 8.▲所投产品基于已具有自主知识产权软件提供技术服务，具备电子智能检索相关软件著作权和软件功能测试报告。 注：提供证书和测试报告复印件加盖投标人公章予以佐证。 <p>9.支持首页轮播推荐图书，可显示图书封面、题名等信息。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.外观材质：金属烤漆、冷轧钢材料。 2.计算机响应:系统自动识别≤5ms。 3.屏幕尺寸：不低于43英寸，分辨率：不低于1920*1080，触控操作。 4.机身尺寸约为：L999*W502*H1164mm；（±20mm）。 5.配置：4核cpu；内存：≥2GB；磁盘存储：≥8GB。 6.操作系统：android。 7.通信方式：WiFi模块、RJ45接口、USB。
---	---

说明 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投标无效。

附表一十三：图书平台管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>图书平台管理系统：</p> <p>对图书馆现有业务管理系统进行升级，保持图书文献采访、编目、流通、典藏、期刊等现有业务模块不变,不破坏原有核心业务系统的结构框架和数据框架，不妨害原有系统的功能完整性，升级为多语言、功能优化的版本。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.▲采访模块具备采编日志统计功能，可根据工作人员、时间段来统计工作人员、日志类型统计出z3950国图上传、征订目录删除、导入征订目录数据、新增预订批次、修改预订批次、增加馆藏、修改馆藏、增加书目、删除书目、书目交送、书目数据处理、MARC批处理、快速验收、读者荐购数据批导入等操作数据，统计工作人员的工作量、文献编目质量。 注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。

- 2.采访模块支持荐购链接跳转：预订信息里具备跳转到荐购信息及预约信息链接，当书目有荐购时，可点击荐购人数后的数字打开书目详细荐购数据页面。
- 3.编目模块支持书目维护中标识当前分馆有预定或馆藏的书目，支持按条件筛选出不完整
- 4.编目模块具备完善的各项MARC相关功能：支持EXCECL、MARC格式书目接入和导出系统，支持不完整书目维护、书目批量合并清理、MARC修改记录对比方便追责和查错、MARC数据批处理、支持MRAC上传国图和calis,支持CNMARC书目批量转MARC21格式书目和国际接轨。支持MARC类型转换修改自定义，支持CNMARC和USMARC相互转换。
- 5.▲典藏模块具备架位号管理功能，能够实现单本、批量架位号处理，并能够设置如馆藏状态、馆藏地点、架位长度等限制条件。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 6.▲典藏模块支持图书上架流水号管理功能，给馆藏按顺序分配流水号，并将流水号信息打印到书标中方便查询。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 7.▲期刊征订目录预订功能中支持查看当前预算代码、资金总数、已用资金和剩余资金信息；勾选ISBN预订选中的期刊或预订所有期刊，选中预定期刊后可设置订购年份、货币类型、书商代码、介质类型、资金预算、订购来源、期刊类别、装帧类型、出版周期、册数、记到地点、分配地点等信息，完成批预定信息的录入，完成预定后对已预定的期刊可显示预订标识。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 8.支持期刊续订功能，实现单选续订、多选批续订和往年批量续订全部期刊续订等操作
- 9.▲流通模块支持声明归还功能，灵活处理当前借阅的争议事件，声明归还不占用借阅数量。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 10.▲流通模块支持在借图书丢失可直接办理丢书赔偿，也可申请丢书挂失。挂失期时长可设置，期间找回图书可解除挂失并还书，也可办理丢书赔偿。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 11.流通模块支持读者阅读超期后有多种处理方式，包含超期扣罚款、超期扣积分、停借过期天数、扣罚款和积分、停借和扣积分多种方式处理；支持按时间查询出停借读者清单，并通过缴纳罚金解冻读者证，也直接选中读者解冻读者证，即恢复读者借阅功能。
- 12.▲设置馆藏地点可还不可借参数管理，方便对活动购书未完成加工的图书避免再次被外借控制。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 13.▲系统设置模块支持还书入藏方式多样化，如按操作员默认工地地点入藏、按所属地点入藏、按文献流通类型入藏。
注：提供此项软件功能截图加盖投标人公章予以佐证。
- 14.支持资料库管理：可针对不同类型的书目、馆藏、验收数据、读者、操作员、订购数据建立资料库进行管理；每个资料库数据提取支持设置不少于5项提取数据的条件，提供完善的数据字段作为检索条件，每个类型资料库检索条件字段不少于20项。支持建立的资料档多次更新检索，可导出实时数据。
- 15.图书转借模块要求支持转借功能介绍，转借的功能介绍和使用指引。
- 16.图书转借模块要求支持利用地图辅助地址设置，设置发布地址。
- 17.图书转借模块要求支持转借发布，借书读者将个人已借的图书信息发布出去，其他读者可根据发布的内容，进一步联系发布者进行转借。
- 18.图书转借模块支持转借发布的列表查看，列举所有借书读者发布的全部图书信息供读者选择。
- 19.图书转借模块支持转借发布列表的筛选，可以按照距离、图书分类、是否同馆进行筛选。

- 20.图书转借模块支持转借发布的书籍详情，读者想要看转借图书的详细信息，包括封面、作者、发布者、书本介绍、书评。
- 21.图书转借模块支持转借发布的发布者信息，查看发布者的详细信息，包含发布者手机号、别人对发布者评价、以及发布者发布的其他书籍。
- 22.图书转借模块支持转借发布的地址信息展示在地图上，根据发布者的地址信息直观在地图上显示出来。
- 23.图书转借模块支持求书的发布，读者想借的书被借走可发布自己想借着本书的信息出来，借了这本书的读者看到求书信息即可与发布者联系，进行转借。
- 24.★图书转借模块支持转借借出方选择图书转借并生成二维码，转借借入方根据生成的二维码，扫描二维码完成转借操作。要求具备图书转借相关著作权证书。
- 注：提供加盖公章的证书复印件；**

说明	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投标无效。		
附表一十四：图书防盗门禁 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 723 300 824">序号</th> <th data-bbox="300 723 1506 824">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>图书防盗门禁：</p> <p>要求将安全门安装在通道的顶部，解决图书馆进出和防盗问题，且设备自带温湿度检测功能，能实时显示室内温度和湿度。</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料； 2.设备系统需具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报； 3.支持防盗模式，无缝对接业务系统的借还数据，实时检测图书是否非法通过，若检测该图书无办理借书操作通过安全门即进行声音报警提示，报警检测速度可控制在2秒内； 4.支持与闸机或门禁系统联动，输出过人信号、报警信号，当图书未正常借阅经过防盗门既发出报警信号，信号源传送指令到闸机或门禁系统，实现通道或门进入锁闭状态，锁闭保持时间可配置； 5.设备内置不低于28英寸液晶显示屏，可自定义显示内容：显示人流量、时间、日期、温度和湿度、未借报警名单等显示功能； 6.支持静态和动态（DHCP）获得IP地址，使用TCP/IP协议通信； 7.支持主动报警和命令报警模式，通信失联状态下自动切换报警模式，在断电情况下不丢失报警记录、人流量记录； 8.支持吊顶、吸顶、壁挂等多样式安装方式，并可通过软件改变通道进出方向； 9.内置氛围灯，支持多种颜色切换； <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.屏幕尺寸：不低于28英寸，分辨率：不低于1920*357； 2.支持防盗模式：EPC、USER、EAS； 3.性能功率：1-32DBM； 4.工作模式：主动触发和被动触发 5.报警方式：声光报警、语音播报（选配）； 6.报警记录存储容量：不低于100000条； 7.通信接口：RJ45*2、USB*2、WIFI； 8.安装高度约为：200cm-240cm； 9.感应宽度约为：140cm~200cm； 10.外观尺寸约为：760*760*192mm；
说明	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投标无效。	
附表一十五：盘点仪1 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>盘点仪1:</p> <p>一体化点检仪,完成图书的上架、搜寻、排序、纠错及盘点等工作。</p> <p>1.清点:输入清点标识位,点击开始清点,实时清点流通资料的数量及查看到所对应的架位、条形码、索引号、状态(正常、错架、未上架)等信息,可对比原架位与当前架位、错架位信息与数量,并支持对图书状态进行变更操作。清点完后软件输出清点后的图书数量和条码架位信息等;</p> <p>2.上架:设置上架架位号处理,用盘点仪扫描图书,软件显示上架成功,图书放在书架上,即完成上架操作;</p> <p>3.顺架:在软件端设置架位号,盘点仪扫描书架上的图书,软件显示错架图书,图书馆可以选择在软件端直接修改架位号,也可以选择把图书归位;</p> <p>4.数据采集:可对盘点过的书目信息生成表单,上传至服务器对表单进行数据分析与统计。</p> <p>5.主机配置:8核2.0GHz处理器;内存不低于64GB;硬盘存储不低于4GB;</p> <p>6.操作系统:Android;</p> <p>7.设备尺寸:约为(H*W*D)168mm*97mm*145mm;</p> <p>8.接口:Type-C,USB、OTG接口;</p> <p>9.无线广域网络(网络频率)2G、3G、4G、5G;</p> <p>10.条码支持:支持一维/二维条码扫描;</p> <p>11.扫描精度:≥3.33mil;</p> <p>12.扫描角度:倾斜:±60°;偏转:±45°;旋转:360°;</p> <p>13.工作频率:860-960MHz;</p> <p>14.输出功率:250mW~1.5W可调;</p> <p>15.识读距离:不低于32cm(视不同标签而定);</p> <p>16.识读速率:不低于50tags/s;</p> <p>17.工作温度:-20°C~60°C;</p> <p>18.显示屏:不低于6.21英寸;分辨率:不低于1520*720;工业级电容触控屏,支持湿手操作/手势操作/多点触控/手套;</p> <p>19.摄像头:顶置1600万摄像头,前置500万像素,支持自动对焦;</p> <p>20.电池:锂电池3.85V供电,4500mAh;</p>
说明	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投标无效。

附表一十六:盘点仪2 是否允许进口:否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>盘点仪2:</p> <p>一、功能要求</p> <p>1.可对超高频RFID标签非接触式的进行阅读,快速识别粘贴在文献上的超高频RFID标签,快速识别粘贴在架位上的RFID架标及层标;</p> <p>2.设备配套软件须能实现资料搜索、资料错架检查、顺架、保存典藏结果等功能;</p> <p>3.设备在找到目标图书,定位正确架位,发生报警提示时都必须同时提供声音、画面提示,声音音量可以调节;</p> <p>4.主界面具备盘点、上架、下架、图书查找、顺架、剔旧、上架指导、层位倒架和设置等功能入口;</p> <p>5.具备读写器功率调整设置功能;</p> <p>1) 上架:扫描书架标签,扫描需要上架的图书,完成图书上架的操作,有层位代码及层位的描述信息,</p>

上架成功后，有成功和失败的对应数量，点击上架详情，可以显示成功和失败的图书明细；

2) 盘点：扫描书架标签，扫描在架的图书，完成图书盘点操作，信息展示页有已上架、在架、外借、错架的数据统计，且有对应的图书明细；

3) 下架：具备单本下架、单层下架、多层下架三种模式，可根据应用场景选择。点击下架详情按钮可查看下架的图书汇总统计；

4) 图书查找：可输入书名、条码号、索书号等添加需要查找的图书，也可导入清单的方式添加图书，读取到图书后有对应点信息提示，引导用户快速找取图书；

5) 倒架：可以按单本读取倒架，也可以多本选择来完成倒架，倒架完成后有对应的数据展示；

6) 上架指导：读取图书后，显示需要上架图书的书名、索书号、层架为等信息，方便快捷；

7) 剔旧：可手动输入书名、条码号会索书号添加剔旧书籍，也可通过导入列表的形式添加需要剔旧的图书清单，进行批量剔旧；

6.设备可通过账号和密码登录系统，进行日常工作，后台可根据账户信息，查询统计工作明细和工作量。设备主机要求采用触摸设备；

7.设备与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化，操作简单；

8.具有可扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，具备可扩充的无线网络连接功能，与WIFI都兼容，可通过无线网络和服务器进行数据传输；

9.▲手持式盘点机须采用高增益近场天线设计，使其更能适用图书盘点环境，确保读取率同时有效避免误读等特点，助力更高效盘点服务，具备双电池智能切换及超长续航功能，可保障稳定的超高频工作能力。

注：提供检测机构出具的上述功能测试报告复印件加盖投标人公章予以佐证。

二、性能要求

支持协议：EPCGlobalUHFclass1Gen2ISO18000-6C

1 重量：≤750g

显示屏：≥5.5英寸IPS高清全面屏，

分辨率：720*1440，支持手套或湿手操作

触控屏：多点触控电容屏

按键：1个电源键+2个扫描键+2个音量键

音频：听筒、扬声器、麦克风

外置端口：Type-C，支持OTG功能

扩展槽：Nano卡、1个SIM卡槽、1个卡槽支持SIM或TF卡二选一

通知：振动器、充电、交互指示灯、扬声器

传感器：重力传感器、距离传感器、光感传感器

CPU：不低于处理器MT6765八核64位处理器，主频2.3GHz

操作系统：不低于Android10.0

存储器：不低于3GBRAM/32GBROM

内部扩展：支持128GBMicroSD卡

跌落规格：1.3m

防护等级：不低于IP65

电池总容量：10000mAh，双电池智能供电，主电池5000mAh，手柄电池5000mAh

电源适配器输入AC110V~240V输出DC5V/3A

工作时间：>10小时（取决于使用情况）

	<p>充电时间：3~4小时</p> <p>待机时间：>250小时</p> <p>输出功率：0~30dBm</p> <p>写入距离0m~5m可调</p> <p>最快读取速率：600次/秒</p> <p>天线类型：线极化</p> <p>网络：WWAN4G全网通WLANIEEE802.11a/b/g/n/ac</p> <p>蓝牙BluetoothV5.0</p> <p>定位：集成GPS，支持A-GPS，北斗，</p> <p>工作温度：-20°C~50°C</p> <p>储存温度：-40°C~70°C</p> <p>工作湿度：5%~95%RH（无凝露）</p> <p>前置摄像头：500万像素</p> <p>后置摄像头：1300万像素可选，带闪光灯、自动对焦功能</p>
--	---

说明 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投标无效。

附表一十七：青少数字资源终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>青少数字资源终端：</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.AR互动百科将文字，图片，音频，视频形式的百科知识与3D场景和模型有机结合起来的高科技数字化产品，是业内第一个创新形态的百科全书，首创新型互动阅读模式； 2.产品可以在大屏幕上通过点击和拖拽的方式直接进行阅读与学习，支持多人同时操作使用； 3.产品借助人工智能的识别技术可以用手机摄像头通过客户端从屏幕上对动物进行捕捉，捕捉到的内容和知识可存储于客户端，随时随地进行线下阅读，并可以放到现实场景中拍照分享； 4.产品使用增强现实技术，可通过手机客户端对捕捉的动物投放到现实的空间中，进行观察、移动、喂食，可拍照合影及分享； 5.产品内含《海洋百科》、《蝴蝶百科》、《恐龙百科》资源，100多种的海洋生物、蝴蝶、恐龙的3D模型，模型生动形象，百科知识内容丰富； 6.产品设计支持内容的无限升级，后续会相继更新其他各类百科知识丛书； 7.提供支持IOS、Android等系统的客户端使用，方便用户选择； 8.产品首次实现大屏与移动端学习内容的无缝衔接与交互，普通移动终端即可实时识别大屏视频内容，实现与大屏幕的双屏互动； 9.产品为自主研发，内容为自制资源，不存在知识产权、版权以及其他纠纷； 10.▲提供该应用系统著作权证书复印件加盖投标人公章； <p>硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.屏幕采用10点红外触控屏式，尺寸86寸； 2.屏幕比例：采用宽屏样式，宽度:高度=16:9； 3.分辨率：4K液晶屏，3840*2160，A+规格； 4.可承受超过50,000,000次以上的单点触摸； 5.屏幕表面采用钢化处理，具有良好的防爆性； 6.设备采用铝合金型材边框和钢化玻璃，外观美观大方； 7.64位处理器+人工智能识别引擎+AR展现引擎，包含了多项发明专利，能够对200G的场景数据中的1000种动物在各种背景下的不同姿态展现进行毫秒级快速智能识别； 8.配置i7处理器，DDR4内存16G，高速SSD硬盘480GB，内置立体声双喇叭； 9.内置高速以太网，满足网络传输要求； 10.内置1200M无线路由器，支持双频，支持免流量下载； 11.整机采用落地式方式，底座带滑轮(带刹车)方便使用； 		
说明	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投标无效。		
附表一十八：分级阅读系统 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1693 300 1792">序号</td> <td data-bbox="300 1693 1509 1792">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>分级阅读系统：</p> <p>一、微信小程序端软件功能参数（移动端）：</p> <p>1、功能模块分类：产品适用于手机微信端，包含阅读测评、测评报告、阅读排名、阅读计划、数字图书、图书领读、学习中心、精读直播等8大功能模块。</p> <p>2、阅读测评：系统采用可读性公式的大数据独特算法，科学地将少儿阅读能力分为LS、L01~9~L61~9级。</p> <p>3、测评报告：包含测评记录和读后测试两部分。在测评记录界面，用户可以查看详细的阅读能力报告，报告内容涵盖答题用时、准确率、测试星级、综合能力分布图、测评等级、测评分值、答题情况、掌握详情饼图、阅读能力分析、改进建议以及精选推荐图书。读后测试功能，能够帮助用户在阅读完毕后检验阅读效果，包括对所读书籍的阅读能力分析以及测试结果。</p> <p>4、阅读排名：记录分为机构排名、地区排名、全国排名共3个排名维度，按照读者阅读时长积分排名先后次序。</p> <p>5、阅读计划：可根据阅读能力测评的测评结果为读者定制专属的阅读计划，实现读者阅读能力和图书匹配的精准推荐。推荐图书书目不少于500册，每月保持更新新增书目图书导读数量每月不低于100册。更新的图书需进行图书分级，分级的书目包含绘本、注音书、文字书、国内外中文名著等推荐。符合图书分级标准，新增分级的图书须有图书的分级报告，图书的阅读等级、难易度分值等。所分级的图书配有文字、音频的导读及读后的测试题目，导读文字内容不低于500字，音频播放时长不低2分钟，读后测试题不少于5题/本。</p> <p>6、数字图书：按阅读能力的L0~L6级匹配的少儿数字资源不少于1000册，每年保持基础书籍20%的更新量，保障持续阅读。</p> <p>7、图书领读：分级图书L0~L6级图书领读音频播放，聆听书海。</p> <p>8、学习中心：包含儿童教育、儿童心理学、少儿思维导图课程内容不少于500节。</p> <p>9、精读直播：为读者用40分钟至1小时精讲一本书中精华内容部分，少儿图书名师精讲课程内容不低于600个。</p> <p>10、图书阅读专区：分为图书馆推荐专区、近期分级新书专区、阅前导读专栏；</p> <p>11、分级导读专区：快乐读书吧、分级悦读专区，专区内图书包含图书的导读音或视频，所有推荐图书均搭配有音频及文字导读，便于读者快速了解和挑选，每一篇导读均搭配“读后测试”，便于考查阅读效果。</p> <p>12、悦读视频：读者可通过上下滑动操作，看往期的图书阅读知识，通过视频及音频的方式随机阅读。</p> <p>13、用户阅读数据：包含今日阅读学习时长、本周阅读学习时长、以及阅读过的图书数量。</p> <p>14、个人信息：用户可自由修改用户信息，便于个性化的展示需要。</p> <p>15、我的收藏：可便于读者查看使用分级悦读小程序过程中图书浏览记录及收藏记录。</p> <p>16、读书笔记：用户可随时查看自己图书详情页留下的随笔及读后感。</p> <p>17.▲投标产品内容必须具备合法版权文件，并提供相关版权证明材料加盖投标人公章。</p> <p>18.▲提供投标产品的《大数据产品证书》复印件加盖投标人公章。</p> <p>19.▲提供投标产品的测试报告复印件加盖投标人公章。</p>
说明	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投标无效。
附表一十九：实施费用 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求

	1	<p>实施费用： 系统安装、配套线缆的铺设，系统调试、图书馆管理系统与各个软硬件集成开发费用</p>
说明	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投标无效。	
附表二十：无线扩容系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>无线扩容系统：</p> <p>一、无线控制器（1台）</p> <p>1.吞吐量：≥10Gbps，最大接入用户数≥3072；</p> <p>2.AP管理：最大管理AP≥256，本次实配AP管理数≥200；</p> <p>3.接口：WAN2*2.5GE&LAN8*GE&LAN2*SFP+&1*USB+1*Console；</p> <p>4.支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游；</p> <p>5.支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游；</p> <p>6.支持标准capwap协议、AC和AP之间支持L2/L3层网络拓扑；</p> <p>7.支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功能；</p> <p>8.为保障网络全面运维，支持通过云平台显示ACCPU、内存使用情况、整机或单口广播、单播历史信息等；</p> <p>二、吸顶AP(90台)</p> <p>1.采用整机双频4流设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/acwave2/ax模式；</p> <p>2.整机协商速率≥1.775Gbps，其中5G射频速率≥1.2G，2.4G速率≥0.575G；</p> <p>3.接口：≥1个（10/100/1000M电口），支持802.3af供电；</p> <p>4.支持内置BLE5.0，可满足基于蓝牙协议的物联网业务；</p> <p>5.整机接入用户规格≥256；</p> <p>6.支持包括802.1x认证、PSK认证、MAC、PPPOE、Portal、微信、短信等认证加密方式，用以保护无线网络安全；</p> <p>7.在网络拥塞情况下，支持对终端报文进行识别，可对关键业务优先处理并加速，提升用户体验；</p> <p>三、高密AP（20台）</p> <p>1.采用整机三频八流设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/acwave2/ax模式；</p> <p>2.整机协商速率≥7.2Gbps，其中5G射频速率≥6G，2.4G速率≥1.2G；</p> <p>3.接口：≥1个100/1000M/2.5G电口，≥1个10/100/1000M电口，支持IoT扩展，支持802.3at/af供电；</p> <p>4.整机接入用户规格≥1536；</p> <p>5.内置BLE5.1/RFID/Zigbee模块；</p> <p>6.支持802.1x认证、MAC地址认证、PSK认证、Portal认证等；</p> <p>7.内置射频优化引擎，通过基于特征和协议的射频优化；</p> <p>四、面板AP（50台）</p> <p>1.支持X86底盒面板或壁挂安装；</p> <p>2.支持11ax/ware2，MU-MIMO，OFDMA、空间复用；</p> <p>3.接口：≥1个10/100/1000电口；</p> <p>4.整机采用双频四流设计，最大接入速率1.775Gbps；</p> <p>5.内置智能天线设计；发射功率≥20dBm；</p>

- 6.支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，特别支持IPv6Portal、IPv6SAVI;
- 7.支持频谱防护、频段自动导航技术、无线链路层安全监控防御、智能带宽限速;
- 8.支持自动优化，具有主动发现问题、分析问题，并下发策略自动解决问题和优化网络的能力;

五、POE交换机(2台)

- 1.性能：交换容量≥336Gbps；转发性能≥96Mpps;
- 2.接口类型：≥24个千兆端口，≥4个千兆光口;
- 3.支持POE+；POE供电功率≥370W;
- 4.支持最多9台设备虚拟化，统一IP地址管理;
- 5.支持802.1Q(最大4K个VLAN)、支持基于协议的VLAN、MAC的VLAN;
- 6.支持静态路由;
- 7.支持STP/RSTP/MSTP;
- 8.支持Diff-ServQoS、WRR/HQ-WRR等队列调度机;制、802.1p、DSCP优先级映射;
- 9.支持二层、三层、四层ACL、支持IPv4、IPv6ACL、支持VLANACL;
- 10.支持SAVI源地址有效性验证、防Ddos攻击、CPU防攻击;
- 11.支持命令行接口（CLI）配置、Telnet远程配置、通过Console口配置，支持SNMP、支持WEB网管；

六、千兆光纤模块（8个）

- 1.单模单芯千兆;
 - 2.FC-LC单模光纤跳线（10条）
- 七、根据现场环境提供无线扩容点位到讯井的六类网络布线，并将原有AP融合到本次无线扩容系统中；

说明	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投标无效。
----	-------------------------------------

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

包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（通辽智慧图书馆设备购置项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5投标人属于中小企业的，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。

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

通辽智慧图书馆设备购置项目

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。（本项目不收取保证金）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

通辽智慧图书馆设备购置项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数响应 (25.0分)	根据投标人所投的产品的技术参数进行评审。技术参数标注★号项部分为重要技术参数，投标文件不能满足实质性要求的为无效标书；标注“▲”的参数为主要技术参数，每有一项不满足扣1分；未标记的技术参数为一般参数，每有一项不满足扣0.1分，扣完为止。注：投标人提供的佐证资料须与对应参数内容一致。注：以上方案中的缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误，描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。
	供货方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行综合评分。①明确的供货及安装进度计划；②详细的质量保障措施；③完善的安全保障措施；④具体的组织保障措施；⑤技术保障措施等；以上内容满分10分，每项2分，每小项每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：未提供不得分。注：以上方案中的缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误，描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。
	实施方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的实施方案进行综合评分。①安装调试方案；②视觉盘点系统的拓扑结构以及功能实现方案；③视觉盘点系统与装修家具结合的规划布局图安排合理；④无线扩容系统的拓扑结构方案；⑤无线扩容系统楼层房间分布规划方案等；以上内容满分10分，每项2分，每小项每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：未提供不得分。注：以上方案中的缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误，描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。
	培训及售后服务方案 (10.0分)	根据投标人针对本项目提供的培训及售后服务方案进行综合评分。①培训计划；②售后服务方案；③售后服务体系；④售后服务响应机制；⑤售后服务承诺等；以上内容满分10分，每项2分，每小项每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：未提供不得分。注：以上方案中的缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误，描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。
	企业类似业绩 (10.0分)	投标单位近三年（2021年6月-投标截止日）完成的类似项目业绩，每提供一份得2分，满分10分；注：以服务合同或中标通知书为准。

商务部分	人员配备 (2.0分)	<p>1.实施人员能力：投标人提供1名项目技术人员，须具备智能化系统实施能力，得1分；注：以中级及以上智能化系统工程师资格证书复印件、发证机构官网查询截图及投标人为其缴纳2024年任意一个月的社保证明为准；</p> <p>2.运维人员能力：投标人提供1名项目维护技术人员，须具备信息系统运维管理能力，得1分；注：以中级及以上信息系统运维管理资格证书复印件、发证机构官网查询截图及投标人为其缴纳2024年任意一个月的社保证明为准；</p>
	管理体系认证 (3.0分)	<p>投标人提供有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项的1分，满分3分；注：每个管理体系认证证书覆盖范围应包含射频识别标签系统及智能图书馆</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【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。</p>

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2.合同格式及内容

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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

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：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人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，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。