

准格尔中学图书馆设施设备采购

# 公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗世纪中学

采购代理机构名称：内蒙古万则工程项目管理有限公司

项目编号：**ESZCZQS-G-H-250310**

2025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

内蒙古万则工程项目管理有限公司 受 准格尔旗世纪中学 委托，采用公开招标方式组织采购 准格尔中学图书馆设施设备 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： 准格尔中学图书馆设施设备采购

项目编号： ESZCZQS-G-H-250310

采购计划备案号： 430[2025]04854

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 4,681,744.20

采购包最高限价（元）： 4,681,744.20

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	图书馆管理 平台	1.00	59,800.0 0	套	软件和信息技术 服务业	是	否	否	否
2	馆情大数据 展示系统	1.00	35,000.0 0	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
3	RFID图书标 签	50,00 0.00	60,000.0 0	枚	工业	否	否	否	否
4	RFID层架标 签	3,000 .00	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
5	图书编目加 工	50,00 0.00	75,000.0 0	册	工业	否	否	否	否
6	图书定位上 架	50,00 0.00	35,000.0 0	册	工业	否	否	否	否
7	智能盘点车	3.00	179,400. 00	台	工业	是	否	否	否
8	一体化馆员 工作站	1.00	26,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	RFID安全门	20.00	280,000. 00	片	工业	否	否	否	否
10	升降式移动 还书箱	6.00	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	自助借还书 机	3.00	209,400. 00	台	工业	是	否	否	否

12	检索查询机	3.00	69,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	杀菌机	3.00	89,400.00	台	工业	否	否	否	否
14	墨水屏	24.00	115,200.00	台	工业	否	否	否	否
15	电子阅读机	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	墨水屏充电柜	1.00	8,500.00	台	工业	否	否	否	否
17	瀑布流	4.00	400,000.00	台	工业	是	否	否	否
18	数字图书馆	5.00	125,000.00	年	工业	否	否	否	否
19	AI馆员	3.00	360,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	导览互动问答机器人	2.00	380,000.00	台	工业	是	否	否	否
21	朗读亭	6.00	768,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	文化长廊	3.00	330,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	视听太空舱	6.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	听书机（桌面款）	12.00	132,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	听书机（壁挂款）	6.00	168,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	图书馆信息发布终端	1.00	268,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	线材敷设	1.00	3,000.00	项	工业	否	否	否	否
28	系统集成费	1.00	266,044.20	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

## 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:

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: 内蒙古万则工程项目管理有限公司

地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区交通街道文明路18号盛威大酒店A座1707

邮编: 017000

联系人: 杨先生

联系电话: 15247385657

采购单位名称: 准格尔旗世纪中学

地址: 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编: 017100

联系人: 李永红

联系电话: 13848779944

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：以中标金额×1.5%×70%计取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90日历天 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

#### 2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;
- (3) 在签订合同时, 向采购人提出附加条件的;

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

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

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

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

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

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

#### 3.2现场网上方式(投标人需到现场)

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

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

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

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

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

## 三.说明



## 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

## 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

## 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。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准格尔旗世纪中学。

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万则工程项目管理有限公司。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交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（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（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或银行入账单为准）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。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	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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“参加本采购活动前3年内在经营活动中无重大违法记录”供应商书面声明函；
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

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

准格尔中学图书馆设施设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天完成设备安装、调试。
2		标的提供地点	准格尔中学
3		合同履约期限	合同签订后30日历天完成设备安装、调试。
4		合同履约地点	准格尔中学
5		验收要求	提供的货物符合国家或行业规定的相关质量验收标准、符合招标文件规定的技术规格及其与投标文件的技术规格偏差表相一致，且能够提供相关部门出具的产品质量检测报告，提供的相关后续服务满足采购人规定的要求。符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准，所有配件费用由供应商自行准备。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的产品，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格产品的，采购人有权终止采购合同，并将提请采购监督管理部门将其列入违法失信黑名单，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。采购人会在成交供应商中标后签订合同前要求中标供应商提供产品相关资料及检测报告原件(采购人觉得有需要的还将要求该供应商提供样品)，若未向采购人提供的产品相关资料和样品或提供的相关资料和样品不符合招标文件中要求的参数或功能时，检测结果不符合招标文件中要求的参数或功能(采购人将委托第三方专业机构对样品进行检测，检测费由该供应商承担)，采购人有权终止合同且要求赔偿，并报政府采购部门，按照虚假应标处理。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、设备全部运输至采购人要求地点，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、安装调试完成、验收合格，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	验收合格后质保一年。

9		其他	本招标文件所列货物的技术参数、要求等信息，均不特指任何厂家的货物，如有相同，实属巧合。为了保证货物质量，供应商不得恶意报价降低货物质量，若中标(成交)后因货物质量不合格出现的一切问题，采购人有权终止合同，中标人须承担由此对采购人造成的全部损失。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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:供应商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。中标通知书发出后，中标人应积极主动联系采购人，尽快办理政府采购合同签订事宜。
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：图书馆管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<div> <div>技术参数</div> <div> <p>功能参数：</p> <p>1.所有业务功能模块需集成在一个界面上，上方显示了菜单、典藏、期刊、流通、设置、特色等功能子系统。</p> <p>2.系统根据用户的角色，动态组织功能菜单，仅显示该用户具有权限的内容，充分照顾到工作人员的习惯和特点。</p> <p>3.系统支持多种数据导入格式，包括MARC，excel文件等。</p> <p>4.套装书目编目：支持套装书目编目，建立套装书目连接，读者在webOPAC或微服务大厅检索查看图书详情时，可查看到同一套装的其他分册图书。</p> <p>5.辅助录入：MARC编目支持定长字段辅助录入，系统依据标准MARC规则，预设定长的编码数据字段进行辅助录入，提高编目效率。</p> <p>6.馆藏书目导入：系统支持第三方图书馆系统软件的馆藏书目MARC数据的导入，支持MARC、Excel文件导入。</p> <p>7.连续编目：支持连续翻页编目与审校，提高编目效率。</p> <p>8.上传原编：支持原编数据上传至数据中心，共享优质MARC编目数据。</p> <p>9.可设置读者办证初始积分，以及积分的奖罚规则。</p> <p>10.接入数据中心，提供海量免费编目数据套录服务。</p> <p>11.支持各类公告、馆内动态发布，读者可及时知晓。</p> <p>12.接入服务中心，可在线查看搜索相关产品操作手册和常见问题。</p> <p>13.系统支持统一身份认证功能。</p> <p>14.可进行数据总览，可选择日、月、年维度进行统计，并将统计维度的图片保存本地。</p> </div> </div>	单位	数量



各模块功能要求：

▲具备图书预订管理、征订书目预订、查询、逐条新增目录（必填项、新增重复项，系统会给出提示）、征订书目跳转到详情页、可逐条、多条删除信息功能，提供软件测试报告复印件。

#### 1. 采访功能模块：

（1）需支持征订目录、预订单（预订批次）、验收单（验收批次）管理。

（2）需支持将Excel、MARC格式的数据导入到征订批次中。

（3）需支持根据征订书目信息进行预订，也支持直接查重预订而不需要征订。

（4）需支持根据预订信息进行验收处理，也支持直接验收未经预订的图书。

（5）需支持退订图书，及查看退订图书信息。

（6）读者可通过Web荐购图书，管理员可将读者推荐的图书信息进行导出并导入到征订目录中。

（7）需支持根据验收批次，统计验收情况。

（8）支持最大种次号维护。

（9）支持索书号多种生成方式，包括种次号、通用汉语著者号、卡特著者号、四角著者号。

（10）支持正题名查重、著者查重、分类号查重、ISBN查重、ISSN查重、ISRC查重、出版社查重，查重结果展示一目了然。

（11）支持对征订目录数据进行批量查重、批量删除。

（12）支持多维度采访报表统计及导出功能，可便捷统计及查看包含订购单，退订单，验收单，催缺单在内的报表。

（13）支持采访统计功能，可统计个别财产账，总括财产账，预订分类统计，验收分类统计等报表。

（14）总括财产账：支持采购价、采购价占比统计，用于新书报账；支持根据丢失登记日期查询，统计遗失图书图书及采购金额，补偿购买新书后核对报账。

#### 2. 编目功能模块：

▲具备文献编目，进行查询、编辑、对列表项进行书目推荐、导出数目信息，生成ISO文件，查重合并记录和成员馆信息。提供软件测试报告复印件。

(1)需支持重复书目的合并功能。

(2)需支持可在同一界面自由切换编目样式（MARC编目模式，简单编目模式相互切换），MARC编目可自由添加字段、子字段内容。

(3)需可自动查重书目，如本馆无此书目，会自动从网上获取

其它数据源。

(4)自动查重复索书号、条码号。

(5)可根据图书、期刊分别进行不同的索书号组成的设置。

(6)支持多种光盘等附件的录入，如单独资料类型著录、MARC字段标记。

(7)支持编目快捷键操作，可通过简单键盘操作完成整体编目流程，便于馆方提高编目效率。

(8)支持编目批次管理，可通过编目批次有效管理编目和馆藏数据，支持设置编目批次所属书商，设置该批次的发票金额，并能够根据发票金额生成每本书的采购价；支持批次锁定，用于报账后数据锁定。

(9)支持编目统计及一体化书标打印功能，书标打印支持按地址、基本大类等条件筛选。

(10)支持操作员图书推荐功能，推荐图书将以主题的形式通过webOPAC或微服务大厅展示给读者。

(11)采用预订单/验收单的模式对采访数据进行统一管理，可直接双击对应的书目数据进行查看及编辑。

(12)采编过程中，针对预订书目数据，需要以标注的形式展示该书目数据的当前采编流程状态，包含征订，预订，验收，馆藏四种状态，分别标识该书目是否有预订记录，验收记录及馆藏记录。

(13)MARC编辑提供辅助分类、辅助标引手段。

(14)支持856字段连接网上信息资源。

(15)支持条码打印，打印条形码贴纸，支持按条码段打印、补缺打印，无需借助第三方工具。

(16)支持批套录，可根据ISBN或正题名批量套录，提升套录效率。

(17)支持MARC批处理，可查询符合条件的MARC数据，对MARC数据进行批量新增/修改/删除/置换字段。

(18)B/S网页版编目功能支持快捷键查询，可对比编目数据快速编目，工作人员可以通过对比选择套录数据，将本地书目数据不全的字段进行快速的补充，完善编目书目数据。

(19)支持856字段连接网上信息资源；支持Unicode小语种图书、期刊编目；支持套书添加和删除书目父记录，可查看套书其他书目子记录，支持快捷键查询，对查重书目进行合并处理，支持标识书目的图书用途是通用图书、工具书或教学参考书。

(20)支持双屏编目功能，可对比编目数据快速编目，双屏编目检索条件需要支持按验收单、书商、ISBN、题名、索书号等条件组合检索书目，并支持查看书目的验收记录和已有的

馆藏记录，方便工作人员进行编目和馆藏分配工作。

（21）支持馆藏书目校对：可对编目加工商新增的新书，逐条进行馆藏书目信息校对，如有错误可直接信息修改；还能够通过入库记录号定位到上次校对的记录，继续完成校对工作。

（22）编目：分类号支持查询其对应的分类名和主题词，选择某一分类号后自动填充主题词，辅助区分号支持自动联想查询。

（23）新增编目平均响应时间小于1秒。

### 3. 典藏功能模块：

（1）支持根据条码进行藏址变更；支持通过图书条码段、文件导入条码、图书基本大类和入库时间筛选进行藏址批变更，也可以对全部馆藏进行整体批变更。

（2）支持图书的剔旧（剔除）、藏书清点操作。

（3）支持条形码的更换。

（4）支持灵活统计馆藏信息，可导出馆藏清单、馆藏书目清单、馆藏分类统计、馆藏出版年统计和馆藏出版社统计，并且能够筛选查询图书、期刊的馆藏情况。

（5）可按种、册、总价生成图表并支持下载图片；支持采购价、采购价占比统计，用于新书报账；支持根据丢失登记日期查询，用于统计遗失图书图书及采购金额，补偿购买新书后核对报账。

（6）可将馆藏剔除（剔旧）、藏书清点、图书清查的操作记录到典藏批次中，并可根据馆藏批次，统计和导出各操作批次清单。

（7）支持创建清点批次，可按清点批次进行图书清点，并对未清点到的图书进行清点处理。

（8）支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，测算不同的学校类别（小学、初中、高中）的藏书量、藏书分类比例是否达标。方便学校对不达标部分及时进行调整。

（9）支持根据教育部刊发的《中小学图书馆规程》，针对不同学校类别（如：小学、初中、高中）测算藏书量、藏书分类比例是否达标。

### 4. 流通功能模块：

（1）支持批量导入读者，批量更换读者证。

（2）支持读者照片批导入，导入时可按照读者证号、证件号码、读者姓名、读者姓名加手机号自动匹配。

（3）支持读者借阅归还时指定归还时间和归还地点。

（4）可灵活设置流通规则，实现馆际借还。

（5）可在借出时，在同一界面，显示此种图书是否有其它馆藏未借出，方便其它读者借阅相同的书。

1	<p>(6) 可根据流通时的所在馆(藏址)或者是图书的财产馆(藏址)对图书进行借还统计。</p> <p>(7) 支持节假日设置, 节假日文献归还时间自动顺延。</p> <p>(8) 支持图书借出、归还、续借、预约、丢失、污损登记, 读者罚款与退款、赔书登记这九项基本功能; 文献流通处理时显示读者信息和文献信息。</p> <p>(9) 支持灵活的报表统计功能, 包含读者借还统计、分类借还统计、借阅时刻统计、读者类型借还统计、读者单位借还统计、读者性别借还统计、读者标签借还统计、文献借阅排行榜、读者借阅排行榜、流通类型统计、著者排行榜、出版社排行榜, 并且能够筛选查询图书、期刊的流通情况。</p> <p>(10) 支持书目借阅情况, 读者借阅情况统计, 可统计呆滞书目及不活跃读者数据, 导出呆滞书目的馆藏信息。</p> <p>(11) 能够实现电子邮件催还、可直接导出催还单或催还条。</p> <p>(12) 具备财经管理功能, 可对超期, 丢失, 污损登记处理产生的财经数据进行统一的管理。</p> <p>(13) 支持三个层级的读者单位管理, 满足多层级组织的读者分类管理。</p> <p>(14) 支持对热门借阅图书的出版社进行排榜。</p> <p>(15) 支持预借管理, 可查询读者通过OPAC或微服务大厅操作预借的预借记录, 可进行预借登记和取消预借。</p> <p>(16) 支持读者类型、读者单位、性别、班、级、学段等多个条件自由排列组合, 并统计排列组合的借阅情况。</p> <p>(17) 支持批量变更处理读者证号, 使毕业读者的物理读者卡重复利用, 同时保留毕业读者的历史借阅数据。</p> <p>(18) 导出催还条格式支持导出字段配置, 可自由选择导出的字段并能够设置表格的字段顺序, 同时能够添加一致的备注消息, 根据各分馆需求灵活变动。</p> <p>(19) 支持无证借书, 方便未带读者证的读者进行借阅。</p> <p>(20) 活跃休眠读者统计: 支持通过借阅量定义活跃休眠读者, 统计一段时间内活跃休眠读者占比, 生成图表并支持下载图片。</p> <p>(21) 流通统计、读者单位借还统计、借阅时刻统计、读者性别借还统计、读者借阅排行榜、文献借阅排行榜等报表支持生成图表和下载图片。</p> <p>(22) 著者排行榜: 支持生成著者词云图, 提供不少于12个词云模板, 支持下载词云图。</p> <p>(23) 文献借阅排行榜: 支持按学科门类筛选和导出总体、人文科学类、社会科学类、自然科学类文献, 同时支持可视化图表。</p> <p>(24) 支持读者证打印, 支持自定义图书馆名称、上传校徽</p>	套	1
---	--	---	---

和读者照片。

（25）支持自定义积分规则，包括通用规则、奖励规则和处罚规则，借书奖励规则支持设置借书积分上限，还书奖励规则支持借阅时长要求设置，支持设置义工服务积分奖励。

#### 5. 期刊功能模块：

- （1）支持期刊的预订及批预订。
- （2）可根据预订的期刊出版频率，生成对应的记到表。
- （3）可查看未记到期刊的信息。
- （4）可对期刊进行合订。
- （5）支持期刊装订及装订验收操作。
- （6）期刊专项借还，期刊不贴条码可以进行外借，解决期刊外借需要耗费大量的条码标签和复杂加工工作。
- （7）支持期刊订购单，停订单，记到单，催缺单等报表的统计及导出功能。
- （8）期刊订购时，依据系统数据，自动填充包含出版频率，订购期数，订购号在内的数据，便于馆方便快捷操作。
- （9）记到记录支持手动选中装订，自动装订两种装订方式。
- （10）支持期刊快捷预订功能，实现通过简单导入Excel表即可完成期刊预订操作。
- （11）支持期刊无条码流通，可直接扫描ISSN号或输入刊名、订购号（邮发代号）等实现借还，无需耗费大量的条码标签和复杂加工工作。
- （12）支持期刊多个卷期合刊处理，同时可对合刊期刊自动拆分还原。
- （13）支持将现刊分配到某一馆藏地及排架号，读者能够在读者端/OPAC检索查看期刊所在位置。
- （14）期刊催缺：支持根据不同缺刊类型进行催缺，筛选出应到但未到的期刊并导出列表。
- （15）合订本签收单：支持对比出期刊合订本送装订前后的漏缺卷期，便于馆员核对并导出发给装订厂处理。

#### 6. 特色功能模块：

- （1）义工管理
  - 1）支持义工考勤管理，包括签到签退、请假、缺勤登记，可设置自动签退时间，当日到点系统自动签退。
  - 2）支持义工考勤记录查询和统计，包括签到签退记录、请假记录和缺勤记录。统计一段时间内义工的签到签退次数、请假次数和缺勤次数。
  - 3）支持义工服务时长统计。服务时长统计支持显示为小时单位，比如1小时30分钟显示为1.5小时。
- （2）支持无馆藏条码的图书、现刊、合订本的借出。
- （3）文献专项借阅排行：支持查看无馆藏条码的现刊或合订

本借阅量排行情况。

#### 7. 设置功能模块：

具备查询管理员信息，支持设置管理员常用IP，使用其他IP地址操作，系统将会提示，当前IP不能登录，请联系管理员更改登录IP设置。

(1)支持系统用户管理、角色管理及角色权限的分配，实现对不同用户的功能限定。

(2)支持系统参数的添加，包括藏址、书商、预算等。

(3)支持MARC格式的自定义。

(4)可以对热门图书进行设置。

(5)可根据操作日志查看系统的使用情况。

(6)可对页面显示元素进行统一配置。

(7)需支持可配置读者密码默认生成方式。

(8)可以绑定IP，限定IP登录，保障系统使用安全。

(9)支持馆藏显示设置，能够设置读者端/OPAC显示哪些状态和藏址的图书，并且能够设置状态和藏址的显示顺序。

#### 8. webopac子系统：

webopac子系统包含简单检索、高级检索、分类浏览、新书速递、热门图书、公共书单、信息公告、我的图书馆模块。

(1)简单检索提供单一条件的全文检索功能，读者可以输入关键词进行检索，支持模糊搜索、精确搜索以及前方一致的匹配方式，检索结果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。

(2)高级检索提供多条件“与”“或”“非”关系的组配检索，各条件可单独设置匹配方式模糊搜索、精确搜索或前方一致，检索结果可以查阅书目和馆藏信息，并进行进一步的分面检索。

(3)我的图书馆：读者登录后，通过我的图书馆可查看个人借阅信息、预约预借记录、荐购记录、违章记录、积分记录、我的点评和个人阅读报告，修改个人资料和密码，办理证件挂失，并可以对当前借阅的图书进行续借。

(4)新书速递：展示图书馆最新入库的图书。

(5)热门图书：展示图书馆借阅次数最多的图书。

(6)图书荐购：读者可以推荐图书馆购买读者需要的图书，馆员对读者荐购的图书进行处理后，处理状态将同步给读者。

(7)公共书单：以主题形式展示本馆推荐的不同主题的书清单。

(8)书目详细信息中，能够查看图书馆藏信息、相关资源连接、同一套装书目（若为套装书）、作者的其他作品，可进行图书预约、预借操作。

		<p>(9)分类浏览：按中图法、科图法浏览查询图书。</p> <p>(10)信息公告：显示本馆发布的公告信息。</p> <p>(11) 读者能够在查看图书详情时，查看这本书的总体得分，以及借阅过这本书的读者对这本书的评价，对点评内容进行点赞。</p> <p>(12) 读者能够对借阅过的图书进行评价，对图书总体进行评分，发表个人对图书内容的看法。</p> <p>(13) 读者能够查看个人在图书馆的不同行为所产生的积分明细。</p> <p>(14) 支持读者查看历年年度阅读报告。</p> <p>(15) OPAC图书查询：OPAC图书查询平均响应时间小于1秒。</p> <p>9、运营功能模块</p> <p>(1)图书点评</p> <p>1) 支持开通或关闭图书点评，设置点评审核、读者点评积分规则。</p> <p>2) 支持管理读者短评内容、审核是否公开可见。</p> <p>3) 支持查看图书点评情况，统计各图书整体得分、各图书点评人数。</p> <p>(2)图书馆数据报告</p> <p>1) 支持根据统计时间段生成图书馆数据报告，报告内容包含报告总览、借阅趋势、借阅时刻分析、五大部类借阅统计、22大类流通统计、热门图书榜单、最受欢迎作者榜单、班级借阅排行、读者借阅排行、热门检索词、义工服务数据等。</p> <p>2) 图书馆数据报告支持下载word文件、扫描二维码查看、分享至微信好友或朋友圈。</p> <p>(3)读者借阅档案</p> <p>1) 支持按批次管理读者借阅档案，支持个性化设置档案封面，上传学校图书馆logo、二维码等，支持导出word、pdf格式文件和图片，供毕业生留念。</p>		
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：馆情大数据展示系统

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

		技术参数	单位	数量
1		功能特点： 1、支持智慧大屏的定制，内置精美的主题模板。 2、提供丰富的数据模块，可通过拖拽自由组合，配置灵活。 3、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。 4、支持背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。 5、支持展示时间天气、大屏标题、通知栏消息、图文公告信息。 6、支持实时展示到馆人次、办证人数、借还册数，可按日期显示今日、昨日、本月、上月和累计数据。 7、支持实时展示馆藏册数、新书推荐、热门图书。 8、支持实时展示读者排行，可按时间周期（年度、月度）展示。 9、支持实时展示办证排行，可按馆、按设备展示。 10、支持实时展示借还排行，可按馆、按设备展示。 11、支持实时展示办证动态和借还动态，可按馆、按设备进行展示。 12、支持实时展示最近24小时、最近12个月借还动态折线图。 13、支持第三方接入，提供标准API接口，便于第三方平台对接。 14、支持实时展示室内环境数据，可通过外部传感设备（空气质量传感器、温湿度传感器等）采集。	套	1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：RFID图书标签

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



		技术参数	单位	数量
		功能要求 1、标签为无源标签，无需电池。 2、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 3、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 5、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被泄露。 6、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 7、标签的天线为铝质天线，采用蚀刻法工艺制造。 8、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。 9、可0.1s时间内读取存储在标签中的资料。 10、须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害。 技术要求 1、工作频率：13.56 MHz。 2、芯片：FM13HF01N-TS。 3、存 储 量：1024bits。 4、标签天线：铝质蚀刻天线 。 5、图书标签尺寸：≥50mm×50mm（长x宽）。 6、图书标签有效识读距离：自助借还设备≤250mm，RFID安全门≤800mm。 7、图书标签用纸：不干胶铜版纸封装。 8、质量检测：100%全检； 9、工作环境：-10℃～50℃/20%-90%RH； 10、储存环境：25℃/65%RH； 11、使用寿命：内存读写100000次以上。	枚	50000
1				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：RFID层架标签

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

		技术参数	单位	数量
1		功能要求 1、具备（EAS）和（AFI）防盗功能。 2、非接触式读写操作，内部含存储器，存储信息可重复读写。 3、标签使用了防冲突的运算法则，以避免在同时读写多个标签是有数量限制，多个标签同时读取时，彼此不受干扰。 4、数据存储格式可根据用户具体需求定义，可扩展性好。 5、有效识读距离：读写速度快，有效识读距离单独标签读取30~50mm，符合书架、盘点等设备读取要求。 6、安全性：读写标签信息提供密码保护功能，需防止存储在其中的信息资料被随意读取和写入。 7、内部含存储器，存储信息可重复读写≥100,000次。 8、使用专用胶粘贴于书架表面，粘性可靠，需对书架无腐蚀性，表面可根据图书馆要求印刷内容。 9、为了防止盘点时读取到邻近的层位标签，需对最大读取距离进行控制。 10、层架标签需结合客户现场书架位置印制层架位信息，内容必须具有条码号、文字架位信息。 11、标签中至少可存储以下信息：馆代码、条码号。 技术要求 1、标签频率：13.56MHz。 2、存储量：1024bits。 3、外观尺寸：85×25×4mm。（误差±2mm） 4、封装材质：外壳采用工程塑料ABS；外壳底部贴合泡棉胶带。 5、工作温度：-10℃~50℃。 6、环境温度范围：-20℃~60℃ 7、质量检测：100%全检。 8、有效使用寿命：≥10 年；内存须可读写100,000次以上。 9、符合国际相关行业标准，如ISO15693标准，ISO 18000-3标准等，具有良好的互换性与兼容性。	个	3000
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：图书编目加工

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

1		技术参数	单位	数量
		1、图书编目具体工作包括：通过粘贴条形码、在图书系统里面编目图书数据、打印粘贴书标、保护膜，馆藏章加盖，把加工完的图书按书脊上粘贴的书标索书号。 2、对业务系统里面已经完成编目数据的图书进行RFID标签数据初始化，具体工作包括：图书上面粘贴一张RFID电子 标签、用标签数据初始化系统对每册图书进行一次数据加工。	册	50000
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：图书定位上架

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		技术参数	单位	数量
		1、层架标上对应的层架号写入RFID标签。具体工作：第一步打印的层架表条码信息粘贴到空白层架标上面。第二步 用标签加工系统绑定层架条码和层架RFID标签。第三步把加工完的层架标按图书馆书架摆放规格粘贴到对应的书架上面。 2、对完成标签转换的并上架图书与对应价位的层架标签做数据关联，具体工作：用盘点系统把图书全部采集一次，把层架标对应该层的图书建立关联，实现图书馆的图书上架后第一次的图书采集和定位工作。	册	50000
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：智能盘点车

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		<p>功能及特点：设备包括手持点检仪、RFID读写一体机。可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层架标，完成盘点/查找/统计流通资料等功能；有效降低工作人员劳动强度和提高图书馆数据采集速度，支持无线连接，数据快速实时更新。人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、设备设计紧凑美观大方，集成小推车，可方便灵活在图书馆内移动，放书区域可移动，立起来方便管理员无需弯腰即可取到图书，可有效保护盘点人员，减缓疲劳。</p> <p>2、具备钥匙开关，没有钥匙无法启动设备和开启显示器面板，杜绝非授权人员操作设备。</p> <p>3、设备具备集成式RFID读写板，不可外接，可方便图书上下架。</p> <p>4、移动清点设备手持有线扫描仪，可实现移动操作，便于图</p>		

1		<p>书扫描，可以非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。</p> <p>5、离架图书：对于已归还但找不到的图书可以登记为离架图书，方便馆员进行丢失图书管理。</p> <p>6、具备充电组件，充电一次可使用时间约8-12小时。</p> <p>7、移动式清点设备手持扫描仪天线可15度弯曲、不易折断。</p> <p>8、图书还回：通过盘点还回的图书，生成图书列表，方便馆员操作。</p> <p>9、设备配套软件能实现日常整架、上架、下架、图书查询（还回）、工作记录、盘点报告、热力图等功能。</p> <p>10、日常整架：盘点后可根据不同类型数据分类展示，在架、借出、错架、待上架、未盘点、未知图书等。</p> <p>11、具有扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，如需与网络连接，具备无线网络连接功能。</p> <p>12、图书还回：扫描图书，若图书为借出状态可自动还回，根据显示的层架标放回原架位。</p> <p>13、图书上架：能将层架标信息与图书信息绑定一起，并提供OPAC查询系统显示,还可以方便追加新的图书上架。</p> <p>14、盘点报告：根据最新的盘点数据进行统计，可查看所有离架、错架、待上架和未知的图书信息。</p> <p>15、热力图：支持查看区域热力图，为盘点区域优先级提供参考。</p> <p>16、离线盘点：支持在离线下进行图书盘点工作，可查看编辑盘点操作记录，更新本地数据，上传盘点记录。</p> <p>17、全馆盘点：支持全量图书的一次性盘点，可查看实际盘点总数，并导出与馆藏数据的对比结果，例如：缺失、异常、盘多的图书清单。</p> <p>18、层架解绑：支持清空层架所绑定的全部图书信息，解绑后的图书变为待书架状态，可重新上架任意层架。</p> <p>▲19、图书盘点准确率：正常一遍操作读取准确率须不能低于95%。图书盘点：扫描层架显示原层架标的图书列表,同时通过扫描图书标签对比,发现错架、未上架的图书(同时使用不同颜色表示),可对错架、未上架的图书修改其层架标为当前层架标，同时保存当前盘点记录。工作统计：可看到盘点工作人员的工作量，在指定时间内盘点了多少层架、多少册图书、上架下架多少图书等等，甚至可以精确看到盘点工作人员的盘点记录，题名、条码、层架等详细信息。提供检测报告复印件。</p> <p>20、层架标设定：可根据不同馆的层架标规则设定成当前实际馆的层架规则。</p> <p>技术要求：</p>	台	3
---	--	--	---	---

		1、工作频率：13.56MHz。 2、材 质：钣金，亚克力，不锈钢无缝拉手。 3、设备重量：≤40kg。 4、工作温度：-10℃～50℃。 5、储存温度：-20℃～60℃。 6、相对湿度：5%～80%。 7、屏幕尺寸：≥14寸（普屏16：9）。 8、主机配置：ARM平台，Android 11系统或以上系统或windows系统。 9、内 存：≥4G。 10、储存空间：≥32G。 11、触摸类型：电容屏。 12、电池容量：12V40AH。 13、识别图书：多本（读写天线距离书脊小于50mm）。 14、使用时间：8-12h。 15、供电要求：AC220V,50Hz。 16、功 耗：≤80W。 17、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负20度内。		
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：一体化馆员工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<div> <div>技术参数</div> <div>           功能要求            1、馆员工作站一体机包含触摸显示一体机，条形码阅读器，RFID读写一体机，二合一读卡器。            2、可对RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力。            3、RFID天线采用屏蔽式设计，条码枪为一体式固定设计，适用于各种现场应用场合，方便使用者进行标签加工。            4、图书转换过程中，不需要按动鼠标或键盘操作RFID标签软件即可实现标签快速转速。            5、系统有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID标签编写是否成功的状态。            6、可查看图书名称、条码、ISBN、流通状态、是否可借还、应还日期以及所属层架号。            7、可查看读者证的名称、条码号（证件号）、读者类型、状态、有效期、欠费、可借册数、已借图书，以及已借图书列表。            8、可查看标签的基本信息，如名称、条码号、标签UID、标 </div> </div>	单位	数量

1		<p>签类型、以及数据块内容、标签协议、防盗位以及详细标签信息。</p> <p>9、在软件界面方便配置写入标签的相关信息，包括馆代码、AFI值、是否改写EAS等等。</p> <p>10、馆员可在软件界面简单变动参数：图书馆名称、业务系统账号密码、截取条码字符、读写板使用端口、服务器地址、是否更新藏址、防盗模式作相应更改。</p> <p>11、RFID 读写器为抗金属处理设计，不受金属桌面的影响，即使金属桌面亦可正常加工图书。</p> <p>12、标签加工：</p> <p>（1）可统计当前标签加工的总时间和平均速度，为提高使用者自身加工效率，标签加工开启时自动开启计时，标签加工停止时自动停止计时，无需手动操作，非常方便。</p> <p>（2）为了标记出最新的加工图书信息，采用逆序排序，最新加工项在最前面，且提示为绿色，方便使用者查看。</p> <p>（3）为了方便加工者，在标签加工时可显示：名称、条码号、标签UID、标签类型、加工后的防盗位、加工时间以及加工结果。</p> <p>（4）为了方便加工者，在标签加工时可设置自动开启、关闭图书防盗位。</p> <p>（5）要求使用者在进行标签加工在加工同一册书但条码有变更时，应弹窗告知使用者该标签已加工，对应条码号和现变更的条码号，询问使用者是否确定重新加工，避免出错。</p> <p>（6）标签加工在加工图书时自动开启RFID 图书感应区，再加工读者证时自动开启证件感应区，避免同时开启互相干扰，且应有图片展示开启哪个模块。</p> <p>（7）可选择加工时是否更新藏址，选择后将自动将图书进行藏址更新。</p> <p>（8）要求有准确的操作提示，若加工成功，弹出动画提示该标签栏目的序号和加工成功与否，绿色表示加工成功，红色表示加工失败。</p> <p>13、防盗校正：</p> <p>（1）可依据流通状态自动校正图书，打开界面后放上图书即可自动校正，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（2）可将读者证防盗位自动关闭，无需点击任何按钮，方便快捷。</p> <p>（3）防盗校正：如需要也可手动将图书、层架标、光盘等防盗位开启或关闭。</p> <p>▲（4）防盗校正：为方便读者，防盗校正应显示：名称、条码号、标签UID、标签类型、流通状态、原防盗位、校正结果</p>	台	1
---	--	---	---	---

	<p>。依据使用者需要，可将防盗校正设为“自动开启防盗”、“自动关闭防盗”，将会按要求自动更改图书防盗位。提供检测报告复印件。</p> <p><b>14、加工统计：</b></p> <p>（1）为方便读者，加工统计应显示：加工用户、名称、条码号、标签<b>UID</b>、标签类型、加工时间。</p> <p>（2）可依据时间段、加工者用户名、加工标签类型来统计标签工作量，并且会自动除重，同一册书同一条码多次加工均计算为一次。</p> <p>（3）加工统计可将当前查询的内容（加工用户、名称、条码号、标签<b>UID</b>、标签类型、加工时间）导出为表格文件。</p> <p>（4）加工统计可将多台标签加工设备的加工数据进行合并汇总，导出为一份表格文件。</p> <p><b>15、画面精细寿命较长，具备24小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境。</b></p> <p><b>16、设备拥有强大的扫描功能，支持一维和二维条码，可扫描纸张、手机和计算机屏幕上的条码。</b></p> <p><b>▲17、安全触控次数≥3500万次，多点触摸，要求采用超灵敏触控屏,提高画面触控精准度，画面触控无任何死角,轻松触摸。条码阅读器采用的是窗口式智能感应镜头，只需一次扫描即可准确采集数据；自动为下次扫描做好准备，全面性覆盖式扫描范围，可精准读取任何条码。提供检测报告复印件。</b></p> <p><b>18、内置标签加工管理软件。</b></p> <p>技术要求：</p> <p>1、工作频率：<b>13.56MHz</b>。</p> <p>2、材质：<b>钣金，亚克力</b>。</p> <p>3、屏幕尺寸：<b>≥19寸（宽屏16:10）</b>。</p> <p>4、触摸类型：<b>电容屏</b>。</p> <p>5、阅读范围：<b>确保250mm及250mm范围以内为有效阅读区域</b>。</p> <p>6、相对湿度：<b>5%~80%</b>。</p> <p>7、设备网络通信接口：<b>USB、RJ45</b>。</p> <p>8、RFID阅读器通信接口：<b>USB或RS232</b>。</p> <p>9、主机配置：<b>ARM平台，Android 11系统或以上系统或windows系统</b>。</p> <p>10、内存：<b>≥4G</b>。</p> <p>11、存储空间：<b>≥32G</b>。</p> <p>12、供电：<b>AC220V,50Hz</b>。</p> <p>13、功耗：<b>≤40W</b>。</p>	
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：RFID安全门

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
1				



		<p>功能要求</p> <p>1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+D SFID。</p> <p>2、非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。</p> <p>3、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>4、具备流量计数功能，可统计人流量信息，方便汇总分析，数据可重置。</p> <p>5、系统设备需通过简单的硬件转换即可升级，紧跟最新技术发展。</p> <p>6、UID卡号读取、两路联动输出、支持环境电磁干扰检测功能、射频输出功率可调。</p> <p>7、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。</p> <p>8、每片门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可任选主、辅门。</p> <p>9、系统须具有故障报警提示功能。</p> <p>10、产品须标配遥控器，无须打开设备箱门，即可调节音量大小和切换读者流量显示。</p> <p>11、要求最多可支持10片门并排使用，每片有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。</p> <p>12、安全门可升级成自动抓拍，当安全门发出警报时，可进行抓拍，抓拍到的信息可实时传到管理员的手机上。</p> <p>13、对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。</p> <p>▲14、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。具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。提供检测报告复印件。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56 MHz。</p> <p>2、响应速度：≥20个标签/秒。</p> <p>3、通道宽度：900±50mm。</p> <p>4、射频功率：1-8w可调。</p> <p>5、相对湿度：5%~80%。</p>		
	打“★”号条款为实质性条款，若有任	6、材质：亚克力、铝型材、钣金		
	标的名称：升降式移动还书箱	7、设备重量：≤40kg/片。		
		8、功耗：≤20W。		
序号	参数性质	技术参数与性能指标		

		技术参数	单位	数量
		功能要求 1、外观美观，结构稳定，前后四轮均可自由转向，方便载重推向，前两轮带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。 2、移动轻便，可方便移动，适用不同环境。 3、内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。 4、书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。 5、承载板自由升降，侧面封板采用高强度PVC材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。 6、最大承重200KG,升降托架有效最大承重100KG，抗变形数次10w。 7、升降式移动还书箱采用线性压簧结构，使托架能随图书重量成线性比例升降，且拉簧的设置使得线性压簧在挤压和释放的过程中能稳定工作。 技术要求 1、材质要求：铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手。 2、设备重量：≤40kg。 3、平台升降高度：≤450mm。 4、图书容量：100L（可放80~150册）。	台	6
1				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：自助借还书机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		功能及特点：设备包括二合一读卡器（IC/RFID卡）、RFID读写一体机，触摸显示屏及应用软件。具备借书、还书、查询/续借功能，可同时识别多本贴有RFID标签的图书。防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能，可根据需求显示读者姓名、借阅资料题名与归还日期等相关信息。人机交互界面简单易懂，硬件设备安全可靠。 功能要求： 1、可以非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签，可进行读者卡密码确认。 2、配备触摸显示屏操作，具有图形化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示功能。 3、设备可实时记录读者的操作日志，能够在读者完成借书或		

1		<p>还书的同时，对所借还的多本图书安全标志位进行改写。</p> <p>4、具备防止借阅过程中偷换、抽换书籍的功能。</p> <p>5、标配二合一读卡器（支持IC卡（14443A协议）、RFID卡（15693协议））。</p> <p>6、系统支持配置（开启/关闭）读者证密码。</p> <p>7、系统保证在设备指示区域范围内的图书能够读取，超过范围内的图书不被读取，保证读者操作时不会出错。</p> <p>8、系统集成部件可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>9、采用模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。</p> <p>10、系统在网络短暂故障恢复后,自动连接流通系统服务器,并恢复自助服务,无需馆员协助连接或重新启动服务。</p> <p>11、无需读者卡可直接使用账号，以应对无读者卡的图书馆实现借还。</p> <p>12、为保证系统软件操作更便捷化，系统支持首页应用功能可配置。可配置成只有借书功能或只有还书功能。</p> <p>13、系统支持在借书功能应用下，实现放书即完成借书，无需过多操作，让借书更便捷。</p> <p>14、系统支持在还书功能应用下，实现放书即完成还书，无需过多操作，让还书更便捷。</p> <p>15、系统支持多种登录模式验证读者身份，登录模式可在软件后台可配置。</p> <p>16、系统支持凭管理密码进入馆员后台，进行退出软件系统、关机等操作。</p> <p>17、支持查询读者个人借阅记录，支持单本或全部续借功能，满足读者个性化需求。</p> <p>18、设备具备定时开关机功能，在空闲时可自动播放使用帮助视频或其它设置内容。</p> <p>▲19、保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号等非隐私信息。可在设备软件后台设置设备状态模式，有“维护模式”“试用模式”“正常模式”可选，分别对应项目实施阶段、试用阶段、正常开放阶段的设备使用，避免误用，乱用设备。提供检测报告复印件。</p> <p>20、标签读取响应时间≥20标签/秒。</p> <p>技术要求</p> <p>1、工作频率：13.56MHz。</p> <p>2、材 质：钣金，钢化玻璃，塑料。</p> <p>3、屏幕尺寸：≥21.5寸。</p> <p>4、触摸类型：电容触摸。</p>	台	3
---	--	---	---	---

		5、工作温度：-10℃～50℃。 6、储存温度：-20℃～60℃。 7、相对湿度：5%～80% 8、识别图书：多本（堆砌高度不大于250mm）。 9、主机配置：ARM平台，Android 11系统或以上系统或windows系统。 10、内存：≥4G。 11、储存空间：≥32G。 12、通信接口：USB或RS232、RJ45。 13、供电要求：AC220V,50Hz。 14、功耗：≤100W。 15、摄像头：红外双目摄像头（选配）。摄像头角度可上下角度调节正负20度内。		
--	--	--	--	--

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：检索查询机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
1				

		<p>功能要求：</p> <p>1、曲面高清电容触摸屏，扩大了读者视角。</p> <p>2、暗藏抽屉式全键键盘（不少于<b>78</b>键），方便读者信息输入。</p> <p>3、设备前面有氛围灯，增强设备得科技感和现代感。</p> <p>4、支持嵌入WebOPAC查询、馆情介绍、规章制度用于全馆信息查询。</p> <p>5、检索平台系统与图书馆管理系统、第三方平台对接，与RFID数据库服务器连接。</p> <p>6、读者可配合 OPAC输入证件号和密码，登陆该查询系统，查看借阅书刊信息、借阅历史等。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材 质：钣金，亚克力。</p> <p>2、屏幕尺寸：≥<b>32</b>寸（曲面屏）。</p> <p>3、触摸类型：电容屏。</p> <p>4、键 盘：全键（不少于<b>78</b>键）。</p> <p>5、相对湿度：5%～80%。</p> <p>6、主机配置：ARM平台，Android 11系统或以上系统或windows系统。</p> <p>7、内 存：≥4G。</p> <p>8、储存空间：≥32GB。</p> <p>9、通信接口：USB或RS232、RJ45。</p> <p>10、供电要求：AC220V,50Hz。</p>	台	3
打“★”号条款为实质性条款，若有任		11、功 耗：≤100W。		
标的名称：杀菌机		12、设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及服务要求后续升级程序包。		
序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<p>技术参数</p> <p>功能及特点：档案图书消毒柜采用<b>6</b>组增强型UV-C紫外线灯，一次可消毒图书<b>4</b>本。档案/图书部门：主要用于对读者借阅前的图书进行全面的消毒，产品可杀灭各种真菌、霉菌、肝炎病毒和一些危害档案图书安全的微生物，并可以除虫。提高档案的保存时间和保存安全。针对纸质品全面杀菌消毒。如：绘本，课本，图书等都可以进行杀菌消毒。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、机器须满足使用者自行操作图书杀菌作业的功能要求。</p> <p>2、采用紫外线杀菌技术，配备<b>6</b>组(含)或以上紫外线灯管。</p> <p>3、提供气旋式逐翻动书页功能，达到同时提供书封与内页杀菌效果。</p> <p>4、操作台上须设有抗UV材质透视窗，提供读者随时观看杀</p>	单位	数量

1		<p>菌作业进度。</p> <p>5、机器须于每次操作于<b>30秒</b>内完成杀菌作业。</p> <p>6、屏幕具备杀菌作业进度倒计时，可提示杀菌作业的进度。</p> <p>7、杀菌作业不得对书籍封面或内页留下刮痕或任何损害痕迹。</p> <p>8、操作界面具备警示器设计，操作完成时可自动发出声响提醒使用者。</p> <p>9、为方便使用者使用，机器须采用无实体按键设计，关门即刻开始杀菌。</p> <p>10、为保护设备，设备内置红外对射光电，可感应到读者是否放入图书，如无图书将不会开始杀菌。</p> <p>11、为保护读者，杀菌过程中使用者打开杀菌室门，必须设有自动安全保护装置立即暂停杀菌。</p> <p>12、噪音小，开关噪音不高于<b>50</b>分贝。</p> <p>13、柜体表面采用金属外壳，安全，美观。</p> <p>14、<b>UV-C</b>紫外线灯，使用寿命超过<b>8000</b>小时。</p> <p>15、微电脑控制，智能启动，自动消毒，操作简单。</p> <p>16、设备能自行监测紫外灯、照明灯、风扇运行状态。</p> <p>17、设备能自行检测运行情况，管理人员可通过云管控远程实时查看设备运行、故障情况，及时维护设备。</p> <p>18、设备可选配内置储存,容量不小于<b>16G</b>的控制板，使用记录日志本地化存储，可远程查看使用记录日志。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材 质：钣金，钢化玻璃，亚克力。</p> <p>2、电 源：<b>220V/50Hz</b>。</p> <p>3、功 率：<b>≤300W</b>。</p> <p>4、杀菌方式：<b>UV-C</b>紫外线。</p> <p>5、杀菌物品：书籍。</p> <p>6、单次杀菌书籍数量：<b>4本</b>。</p> <p>7、杀菌时间：<b>30秒</b>。</p> <p>8、控制方式：自动启动。</p> <p>9、重 量：<b>≤60KG</b>。</p>	台	3
---	--	--	---	---

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：墨水屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<div>技术参数</div> <div>           技术参数与要求：           <div>1.系统</div> <div>1.1墨水屏基于墨水屏研发，软件运行环境为Android系统或windows系统。</div> </div>	单位	数量

<p>1.2墨水屏实现终端平台展示、图书音频资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.4提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源收藏量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。</p> <p>1.5墨水屏提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p>2.墨水屏资源</p> <p>2.1墨水屏提供不少于6000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足，可无限制收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别，方便用户检索收听。</p> <p>2.2墨水屏提供不少于30000种正版授权的电子图书，每月更新不少于150册电子图书，可无限制阅读全文，其中epub格式图书支持AI语音朗读功能，支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。</p> <p>2.3墨水屏提供不少于600种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。</p> <p>2.4支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声等类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏幕展示，供使用者浏览。</p> <p>硬件参数：</p> <p>屏幕尺寸≥10寸</p> <p>屏幕类型：电子纸，还原纸张视觉，久看不易视觉疲劳</p> <p>屏体分辨率≥1600*1200</p> <p>DPI≥200</p> <p>硬件配置参数 CPU≥四核</p> <p>运行内存≥4G</p> <p>内置存储≥64G</p> <p>操作系统：Android 11或windows系统</p> <p>网络：WiFi</p> <p>麦克风 支持</p> <p>扬声器 支持</p>
---

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：电子阅读机

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		<p>技术参数与要求：</p> <p><b>1.系统</b></p> <p><b>1.1</b>数字借阅机基于大屏触摸一体机研发，软件运行环境为<b>An</b> <b>droid</b>系统或<b>windows</b>系统，软件可自适应横屏竖屏，可自适应<b>1080P</b>分辨率和<b>4K</b>分辨率屏幕。</p> <p><b>1.2</b>数字借阅机实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。</p> <p><b>1.3</b>微信小程序是数字借阅机的配套移动应用。可通过手机微信扫描数字借阅机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的<b>app</b>，减轻读者使用成本。</p> <p><b>1.4</b>资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p><b>1.5</b>支持显示天气和时间功能，可根据设备网络<b>ip</b>自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间</p> <p><b>1.6</b>管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置<b>UI</b>界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p><b>1.7</b>数字借阅机提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p><b>2.借阅机资源</b></p> <p><b>2.1</b>数字借阅机提供不少于<b>3000</b>种正版授权的电子图书，每月更新不少于<b>150</b>册电子图书。图书资源涵盖文学传记、历史文化、心理社科、成功励志、艺术摄影、法律法规、教育教学、育儿家教、财经管理、政治类型等多个类别，方便用户检索阅读。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.2</b>数字借阅机提供不少于<b>1000</b>集的有声资源，<b>MP3</b>格式，均为真人原声演播，非<b>AI</b>合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源涵盖文学之声、人文科技、少儿有声等多个类别，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.3</b>数字借阅机提供不少于<b>400</b>集视频资源。视频资源涵盖好书荐读、手工制作、文化艺术等多个类别，方便用户检索观</p>		



看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。

**2.4**数字借阅机提供不少于**600**种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。

**2.5**数字借阅机提供“每日一字”模块，内含不少于**180**个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。

**2.6**数字借阅机提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于**1000**道题目的题库资源，读者可选择“**5题、10题、15题、全部**”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。

**2.7**数字借阅机提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于**280**道题目的题库资源，读者可选择“**5题、10题、15题、全部**”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。

**2.8**数字借阅机提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于**110**道题目的题库资源，读者可选择“**5题、10题、15题、全部**”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。

**2.9**数字借阅机提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于**300**道题目的题库资源，读者可选择“**5题、10题、15题、全部**”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。

**2.10**数字借阅机提供“元宵节猜灯谜”模块，让读者通过猜灯谜来丰富自身对元宵节的了解，提供不少于**200**道题目的题库资源。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。

**2.11**支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、H5页面等全面丰富的类型

	<p>，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p><b>3. 个性化定制</b></p> <p><b>3.1</b>单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持logo下层的底图修改。</p> <p><b>3.2</b>单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。</p> <p><b>3.3</b>单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。数字借阅机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p><b>3.4</b>单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p><b>3.5</b>单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。</p> <p><b>3.6</b>单位后台管理系统支持H5网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定H5网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p><b>3.7</b>单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。</p> <p><b>3.8</b>单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面UI，以实现预定的宣传效果。</p> <p><b>3.9</b>单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的</p>	台	2
--	---	---	---

		<p>展示出来，达到重点突出的效果。</p> <p><b>3.10</b>单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。</p> <p><b>4. 配套的手机端服务</b></p> <p><b>4.1</b>微信小程序是数字借阅机的配套移动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的<b>APP</b>，减轻使用成本。</p> <p><b>4.2</b>微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p> <p>附：借阅机硬件参数：</p> <p>屏幕尺寸：≥43寸</p> <p>背光类型：LED</p> <p>屏体分辨率：≥1920*1080</p> <p>视角：89/89/89/89 (L/R/U/D)</p> <p>亮度：≥350cd/m2</p> <p>对比度：3000:1</p> <p>响应时间：≤5ms</p> <p>触摸屏尺寸：≥43寸</p> <p>原理：红外识别</p> <p>多点触摸：支持真10点触摸</p> <p>触摸方式：手指，笔(任何直径&gt;5mm的不透光物体)</p> <p>触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm</p> <p>通讯方式：全速USB</p> <p>触摸使用寿命：使用寿命达80000小时以上。</p> <p>硬件配置参数 CPU: RK3288 四核 主频1.8G</p> <p>运行内存：≥2G</p> <p>内置存储：≥16G</p> <p>解码分辨率：最高支持1080P</p> <p>操作系统：Android 7.1或以上或windows系统</p> <p>网络：支持以太网和 WiFi</p> <p>USB接口：≥2个</p> <p>以太网网络接口：1个，支持10M/100M自适应以太网</p> <p>喇叭 5W×2</p> <p>规格 横屏、竖屏可选</p>		
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：墨水屏充电柜

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

		技术参数	单位	数量
		<p>1、整机支持60台设备同时充电；整机尺寸：≤长570*宽570*高1050（mm）；柜体工位可放置最大设备尺寸≤280*200*30（mm）；</p> <p>2、主体材质1.0-3.0（mm）SPCC冷轧碳素钢与环保ABS工程塑料相结合;采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。</p> <p>3、顶盖边角圆弧设计，外观颜色采用黑白相间的经典配置，美观大气，安全稳固。</p> <p>4、采用分舱设计，前部为老师、学生使用区域，后部为设备调试维护区域。前后使用不同防盗锁（其中前门为双重防盗天地锁），注重前仓设备的安全保护。内部分舱，强弱电分离，学生无法接触强电部分。（前舱为设备放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制）。</p> <p>5、高品质超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和左右人体工学把手。</p> <p>6、独创专利智能互循环散热结构，辅以温控感应控制风扇强制散热。</p> <p>7、环保工程塑料单机隔断，保证隔断塑料面板厚度不低于7MM，以保证隔板强度，同时在设计上采用新颖的隔板四面包围方式，以保障设备用电安全，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤屏幕，柜内USB线走线顺畅，美观。同时又预留凹槽方便拿取电脑。</p> <p>8、供电安全方面采用独有的USB接口后置供电模式，5V/0.5-2A之间智能输出，电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电。</p> <p>9、配有一体化电源管理系统，集防漏电，防短路，防过载，多模式显示数码智能开关机功能为一体。可随心设置时间，节约能源，具有优先供电功能。使用（自动）时，系统默认为全天充电。</p>	台	1
1				
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：瀑布流

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		技术参数与要求： <p>1.系统</p>		

1.1瀑布流基于液晶拼接屏研发，软件运行环境为Windows系统，软件可自适应硬件分辨率。

1.2瀑布流实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。

1.3微信小程序是瀑布流的配套移动应用。可通过手机微信扫描瀑布流上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的app，减轻读者使用成本。

1.4资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。

1.5管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置UI界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。

1.6支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源，可在瀑布流大屏上全文阅读、收听、观看，同时也可以用手机扫码借阅

1.7瀑布流支持流速调节，可选择0.75倍、1倍、1.25倍、1.5倍、1.75倍、2倍流速

1.8瀑布流资源流动界面支持上下滑动，以方便用户快速找到合适的资源

1.9瀑布流支持定时自动切换不同类型的资源，可定时切换到图书流动界面、音频流动界面、视频流动界面、资讯流动界面等，使前端展示的内容无需固定在某单一类型的资源而显得单调。

1.10瀑布流资源支持按分类浏览，也支持按资源名称检索。

1.11提供数据统计功能：可以查看单位下设备及资源使用情况，包括点击量、资源阅读量、资源借阅量等数据。支持查看资源阅读排行、收藏排行等维度的资源排行统计，支持按照单台设备、按年、月、日等条件快速检索查看相关统计数据。

1.12瀑布流提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字等多个功能模块，满足用户多元化需求。

2.资源

2.1瀑布流提供不少于3000种正版授权的电子图书，每月更新不少于150册电子图书。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。

2.2瀑布流提供不少于2000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足。有声

1	<p>资源涵盖人文科技、文学之声、爱国之声等多个类型，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.3瀑布流提供不少于400集视频资源。</b>视频资源涵盖好书阅读、党课学习、文化艺术等多个类型，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.4瀑布流提供不少于600种期刊资源。</b>期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.5瀑布流提供“每日一字”模块，</b>内含不少于<b>180</b>个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。</p> <p><b>2.6瀑布流针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，</b>如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。</p> <p><b>2.7支持用户自有版权的资源录入和展示，</b>支持电子书、期刊、绘本、有声、视频、图片、<b>H5</b>页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p><b>2.8支持时间轴主题展示模式，</b>用户可将本单位的历史或其他主题内容用时间轴的形式展现出来，支持自定义录入素材，支持图文、音频、视频混排。</p> <p><b>3. 个性化定制</b></p> <p><b>3.1单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、logo图片，</b>每个类型的资源均支持背景图修改。</p> <p><b>3.2单位后台管理系统支持修改待机图片发布。</b>瀑布流系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。</p> <p><b>3.3单位后台管理系统支持资讯发布功能，</b>用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。</p> <p><b>3.4单位后台管理系统支持H5网页的发布，</b>可在大屏前端以</p>	台	4
---	---	---	---

		<p>栏目的形式展示，点击后可跳转至指定H5网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。</p> <p><b>3.5</b>单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。</p> <p><b>3.6</b>单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。</p> <p><b>4. 配套的手机端服务</b></p> <p><b>4.1</b>微信小程序是瀑布流的配套移动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的APP，减轻使用成本。</p> <p><b>4.2</b>微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p> <p><b>5. 硬件参数要求</b></p> <p>屏幕：≥40寸</p> <p>双边物理拼缝：3.5mm</p> <p>屏幕亮度：450cd/m²</p> <p>拼接控制器：支持单屏、多屏信号调整；可灵活的将多个屏莫拼接组合；可调整屏莫高度、对比度、颜色等；</p> <p>拼接方式：1*3，竖屏竖拼</p> <p>单屏分辨率：≥1080*1920</p> <p>融合后分辨率：≥1080*5760</p> <p>主机：Intel corei5 10代或以上，8G内存，240G固态硬盘</p> <p>联网方式：支持以太网和WiFi</p> <p>显卡：多屏融合显卡，可实现点对点分辨率，画面不变形。</p> <p>触摸：定制红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度高，定制触摸钢化玻璃</p> <p>机柜：铝型材支架，材质坚固、不易变形，预留检修口</p> <p>辅料线材：工业级内屏蔽HDMI线材，工业级电源线、插排</p> <p>时控器：支持定时开关机，可以按天、周设置定时开关机</p>		
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：数字图书馆

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

1		技术参数	单位	数量
		1、访问方式：系统平台支持手机号注册登录、内部账号导入登录、微信扫码登录。 2、电子图书、有声图书、期刊、视频须在同一平台上运行。 3、电子图书：提供不少于30000种正版授权的电子图书，可无限阅读全文。 4、音频：提供不少于10000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足。 5、视频：提供不少于400集视频资源。视频资源涵盖好书荐读、手工制作、文化艺术等多个类别，方便用户检索观看。 6、期刊：提供不少于600种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。 7、个性化定制服务：机构logo配置、机构名称自定义 8、资源内容要求 8.1所有资源必须正版，包含且不限于以下资源： 电子读物：《中国特色社会主义为世界贡献了什么》《走读大别山》《党的好干部——焦裕禄》等电子资源	年	5

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：AI馆员

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		技术参数与要求： 1.系统 1.1AI数字馆员支持语音唤醒与触摸按钮等多种交互方式开启问答，激活后可实现语音人机对话，回答内容支持语音朗读。 1.2AI数字馆员界面设有常见问题列表，便于用户快速查询。 1.3AI数字馆员支持问题模糊问答:当数字人无法精准匹配答案时，会推荐相关问题供用户参考，提升交互体验的流畅性与实用性。 1.4AI数字馆员回答内容支持文本、副文本、图片、应用任务等多种类型，用户可根据应用任务选项进行二次人机问答交互； 1.5AI数字馆员具备大模型问答能力，支持对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。 1.6AI数字馆员支持待机语音播报功能，当无人与设备进行交互时，数字人定期播报后台配置的指定内容；		



<p>1.7AI数字馆员支持待机海报功能，当无人与设备进行交互时，AI数字馆员画面切换为后台配置的图片海报轮播画面；</p> <p>1.8AI数字馆员配备“一键清屏”快捷操作，可即时删除历史对话记录，有效防止用户隐私信息泄露，避免被后续用户看到之前询问记录</p> <p>1.9AI数字馆员支持集成多模态语音识别功能，通过唇形、语音识别等技术提高识别内容精准度，满足多人场景下的问答需求</p> <p>1.10AI数字馆员支持大模型问答，对接通用大模型与行业专属知识库，实现多场景内容问答。</p> <p>1.11AI数字馆员支持自动静默更新，无需人工干预即可完成版本升级。</p> <p>2.资源</p> <p>2.1AI数字馆员提供不少于3000种正版授权的电子图书，每月更新不少于150册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2AI数字馆员提供不少于2000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中收听，可添加至小程序书架。</p> <p>2.3AI数字馆员提供不少于400集视频资源。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中观看，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4AI数字馆员提供不少于600种期刊资源。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.5AI数字馆员针对各类节日推出丰富多样的主题答题活动，如春节答题、元宵节猜灯谜、世界读书日答题以及国庆节主题问答等答题活动。界面UI、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。</p> <p>3. 个性化定制</p> <p>3.1后台管理支持智能问答库管理，包括问答对、问答文档、问答素材、应用任务等类型；</p> <p>3.2后台管理支持对问答库进行自定义添加、编辑、删除业务问答分类，且分类数量不受限制；同时支持问答分类的批量编辑操作，并可通过移动拖拽实现灵活排序。</p> <p>3.3后台管理支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除业务问答规则，业务问答规则数量无限制，回答的答案支持文本、图片、图文混排、链接等多种内容；</p> <p>。</p> <p>3.4后台管理支持logo灵活配置，可展示公司或者客户logo。</p> <p>3.5后台管理支持配置AI数字馆员功能区，配置功能区名称、</p>
---

		<p>跳转形式、跳转地址等内容</p> <p>3.6后台管理支持后台配置敏感词库，支持配置待机默认语音内容和未知问题回复语自定义。</p> <p>3.7后台管理支持进行应用管理，包括招呼设置、会话列表、海报列表等。</p> <p>3.8后台管理支持知识库上传删除管理，可分配到单位。</p> <p>3.9后台管理支持AI数字馆员招呼设置，定义不同场景的招呼内容；支持海报管理，支持图片、视频格式的海报。</p> <p>3.10后台管理支持AI数字馆员服务数据查看，支持查看服务人数、服务时长、服务满意度等维度的统计数据。</p> <p>3.11后台管理支持自动对没有答案的问题描述进行统计，按照问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题。</p> <p>3.12后台管理支持问答历史纪录查看，根据时间、来源筛选指定历史会话内容，同时可以批量导出机器人历史会话记录。</p> <p>3.13后台管理支持有效无效回复统计，根据时间筛选查看有效无效率。</p> <p>4. 配套的手机端服务</p> <p>4.1微信小程序是AI数字馆员的配套移动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的APP，减轻使用成本。</p> <p>4.2微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频、期刊收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p> <p>5. 硬件参数要求</p> <p>屏幕：≥75寸</p> <p>分辨率：≥3840*2160</p> <p>主机：CPU：性能不低于四核处理器，主频≥1.8G，内存≥8G，内置存储≥128G</p> <p>联网方式：支持以太网和WiFi</p> <p>触摸：红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度</p>		
--	--	--	--	--

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：导览互动问答机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		一、功能描述		
		1、具备类人形设计、灵活自由双臂。		
		2、多模态人机交互:通过文字、语音、视觉、动作、环境等多种方式进行人机交互，充分模拟人与人之间的交互方式。		

1		<p>3、声源定位:可自动检测声源位置，并通过转动或移动面向声源。</p> <p>4、语音交互:具备人机语音交互功能，支持语音触发，支持录入业务知识库，录入知识库后可进行语音交互。</p> <p>5、人脸识别：具有 <math>\geq 1300</math>万像素摄像头，可进行高精度人脸识别功能。</p> <p>6、迎宾接待：通过人脸识别客户身份，进行迎宾接待。</p> <p>7、导航导览：支持扫描环境建立地图或导入地图，支持在地图中设置导航地点，可通过语音或屏幕点击导航到目标位置，可按照规划的路线进行巡游讲解。在移动或导航过程中能够避障。</p> <p>8、自动回充：机器人在电量低的情况下，能自动移动到充电桩，通过红外定位系统自动连接充电器充电；自动充电最低的电量可配置；可以定时、设置最低电量以及语音控制回充。</p> <p>9、▲集成能力：提供开放的开发接口，提供二次开发包。（提供产品说明书或者彩页或者其他证明材料）</p> <p>二、产品参数</p> <p>1、产品尺寸：高度<math>\geq 1200</math>(mm)</p> <p>2、材质：铝合金结构、PC+ABS外壳</p> <p>3、产品造型：轮式，类人设计具有拟人化手臂</p> <p>4、自由度：<math>\geq 14</math>个自由度</p> <p>5、▲机器人双臂功能：双臂具有压力薄膜传感器和自动掉电保护功能，能在感知障碍物后，自动停止运动，保障双臂在运动过程中对用户及自身的安全。（需提供相应内容的产品说明书或者彩页或产品功能截图等证明文件）</p> <p>6、产品重量：约40~80KG</p> <p>7、电池容量 <math>\geq 20</math>Ah电池</p> <p>8、机器人跨坎和爬坡能力：机器人在行走过程中具备一定的越坎越障及爬坡能力，带速过障碍极限高度<math>\geq 13</math>mm。</p> <p>9、运动能力：移动方式 2个主动轮毂电机+2个从动万向轮，运动速度<math>\geq 0.5</math>m/s。</p> <p>10、运行内存（RAM）容量 <math>\geq 8</math>GB，内部存储（ROM）容量<math>\geq 64</math>GB</p> <p>11、操作系统：支持Ubuntu、ROS等系统</p> <p>12、喇叭<math>\geq 2</math>个立体声喇叭</p> <p>13、麦克风 6+0 Mic阵列，有效拾音距离<math>\geq 3</math>米</p> <p>14、显示屏+TP 高清屏,<math>\geq 10</math>英寸（16:9），分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>15、支持WiFi 支持2.4G，5G全网通等</p>	台	2
---	--	---	---	---

		<p>16、整机具有较高的防火等级。</p> <p>17、工作温度：0℃~40℃</p> <p>18、充电时间≤8小时，运行时间≥6小时。</p> <p>三、配置说明</p> <p>1、机器人本体、充电桩以及其他配件。</p> <p>2、机器人后台管理平台，用于机器人状态监控，机器人远程配置及同步。</p> <p>3、摄像头：≥1个自动对焦1300万像素摄像头；≥1个RGB D深度摄像头。</p> <p>4、麦克风阵列≥1</p> <p>5、传感器：</p> <p>电子皮肤：≥3*2</p> <p>TOF红外传感器≥1</p> <p>封闭式超声传感器≥3</p> <p>开放式超声传感器≥5</p> <p>地磁感应器≥1</p> <p>红外传感器≥6</p> <p>6、避障防撞：具备激光雷达、超声波传感器、红外传感器3种障碍识别技术，判别机器人与障碍物和客人的距离。机器人具有完备的避障防撞机制，在导航巡检过程中，不允许碰撞到其他障碍物。</p> <p>7、机器人唤醒：支持≥3种唤醒方式，包括但不限于唤醒词唤醒，按钮唤醒，视觉唤醒。</p> <p>8、立体导航避障系统：精确导航实时避障碍、实时定位与地图构建、实现多方位立体导航避障;全路况自适应,任意位置精确抵达。</p>		
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： 朗读亭

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		（一）整体硬件 一、整机组成 1）设备主体：朗读亭箱体1 个(含通风系统，灯光、玻璃、钣金箱体)； 2）朗读亭主体框架：需采用优质冷扎板折弯焊接成形，表面做喷粉防锈处理。 3）钢化隔音玻璃：不低于10mm厚度,保证亭子的封闭性、安全性、光线充足，同时阻隔外部干扰杂音。 4）功能主件：触摸点播系统（屏）≥1 个；影像字幕显示屏≥1 个； 主控机≥1 个；		

- 5) 主控机：四核及以上高频处理器，运行内存≥4G，存储容量≥32G ,主要接口包括HDMI≥2个、USB2.0≥4个、RJ45≥1个、3.5mm接口≥2个、TF Card接口≥1个等，操作系统：Android9.0或以上或windows系统。
- 6) 设备附件：专业麦克风≥2 个；专业耳机≥2 个；复古座椅≥2 个；
- 7) 专业电容麦克风：需配备麦克风固定套筒和支架，心形指向收音，频率响应：20-20000 Hz，阻抗：120Ω，灵敏度：-38dB。
- 8) 头戴式耳机：灵敏度≥96dB，频率响应：15-22000Hz；佩戴舒适，音质保真；
- 9) 监控摄像头：高清摄像头，最高分辨率≥1920×1080，内存卡≥32G。
- 10) 灯光：不小于2.5寸的灯盘，柔和暖色灯光，对人眼无刺激，保护读者视力健康。
- 11) 定时器：支持软件以及后台管理设置时间，并且可多组定时设置，无需人工干预。断电记忆，断电无需重新设置。
- 12) 复古座椅：金属框架，结实稳固，弧形高椅背，坐感舒适。
- 13) 紫外线杀菌：全仓杀菌消毒，提供一个健康朗读空间；
- 14) 门禁：支持刷卡、密码等方式,兼容IC和ID卡。
- 15) 窗帘：加厚布料，遮光隔音效果好；

## 二、规格尺寸

- 1.产品尺寸: 长（L）≥1.60[m] × 宽（W）≥1.60[m] × 高（H）≥2.90 [m]
- 3.额定电源：AC220V/50HZ
- 4.额定功率：整机≥1200W；
- 5.显示部分：主显示器≥32英寸，分辨率≥1920\*1080，高清画质，还原真实色彩；触摸屏≥21.5英寸，电容式触摸，分辨率≥1920\*1080
- 6.网络：支持无线和有线；

### （二）朗读亭APP软件功能

- 1.支持3种及以上的登录方式：包括①微信扫码登录；②刷卡登录；③账号密码登录等。
- 2.搜索功能：支持按素材或作者名字的拼音首字母进行模糊搜索。
- 3.个人素材管理：支持用户手机扫码上传自定义素材；支持用户增加、删除上传的素材；支持用户使用个人上传素材进行录音。
- 4.素材纠错功能：用户可在朗读录制界面通过截图与标注方式将错误的素材圈出后提交上传。

- 5.素材推荐：系统基于素材阅读量、点赞量和时间范围多维度进行大数据分析运算，结合智能算法模型，计算得出最受用户喜爱的文章，并按照排序推送给用户。
- 6.配乐朗读：用户选择朗读的文章，选择适合的配乐进行配乐朗读，同时系统根据素材类型、风格，结合大数据算法智能化精准匹配推荐背景音乐。
- 7.视频录制：用户可选择录制视频作品，录制时视频画面与文本同屏显示，支持视频画面全屏显示，视频作品清晰度不低于720P，录制完成后视频作品自动同步到朗读亭个人中心与微信小程序产品中心，支持微信小程序端作品查看、评论、转发分享。（需配置摄像头）
- 8.视频配音：支持视频原声观看，支持试听他人进行配音模仿学习，开始配音后消除人声保留背景声音。影视、动漫画面支持放大模式，配音作品自动同步到小程序端，支持微信小程序端作品查看、评论、转发分享。
- 9.绘本配音：用户可根据绘本内容进行配音录制，支持试听他人进行配音模仿学习，绘本支持手动翻页，绘本图片全屏模式，显示当前页数及总页数，绘本文字经过提取加工处理，形成字幕方便配音。支持多人亲子绘本配音。绘本配音作品自动同步到小程序端，支持微信小程序端作品查看、评论、转发分享。
- 10.快速朗读，支持2种快速朗读方式：①随机一首，系统随机推荐一篇素材，用户可一键开始朗读；②自由录制，支持用户自带课本朗读、即兴朗读、上传素材朗读。
- 11.作品打分：读者朗读完成后显示作品分数，当作品低于某个分数时，会给与朗读者鼓励提示。
- 12.作品管理:支持读者对朗读完的作品进行以下操作：①作品回听②自动保存至草稿箱③发布作品 ④提交参赛⑤制作留声卡⑥扫描作品的二维码，进行分享；⑦发布作品经过审核后会同步到该素材试听列表、作品广场、小程序等模块。
- 13.试听他人：用户朗读前可试听该素材全国所有用户朗读的版本进行学习，该素材所有的朗读版本，包含置顶的名家示范音频，以及全国朗读爱好者朗读版本。试听他人模式下，可对他人朗读的作品进行点赞操作，同时支持该素材直接进入朗读界面进行录音。
- 14.作品广场：作品广场支持热门作品，最新作品两种展示维度，支持查看显示规则，支持查看机构作品排行，查看全国作品排行。作品详情支持播放、点赞、去朗读功能。
- 15.制作留声卡：①提供不少于10个主题分类的模板图片，模板图片不存在版权争议，可实时预览留声卡效果 ②支持用户

1		<p>扫码上传手机图片制作个性化留声卡 ③可直接打印留声卡</p> <p>▲16.个人中心：①我的作品（草稿箱、已发布、参赛作品）；②测评中心，记录用户测评历史及测评分数结果；③背诵记录，记录用户历史背诵文章及背诵分数；该条参数需提供对应功能截图证明。</p> <p>17.积分商城：①积分商城积分获取方式：每日签到获取积分、视频录制录作品、配音录作品、点赞作品、参与活动、参与投票等；②商城支持兑换实体物品与虚拟物品；③积分兑换奖品自动定期补货与更新。</p> <p>18.普通话测评：</p> <p>①支持字词模式：字词模式测评前支持不少于4种难度选择：普通、正常、较难、困难等，选择难度后将按照用户难度随机挑选字词生成题库。支持隐藏拼音、收藏字词。测评完成自动生成分数，分数包括发音分、声调分、音素分、音节分等维度；支持生成练习报告。支持查看所有收藏的字词、错题、重练。</p> <p>②支持篇章模式：测评前可逐句点击进行试听和隐藏拼音。测评完成后支持在原文中用不同颜色标注出准确、不准、读错的单词，显示单句得分，包括发音分、音素分、声调分等。全篇测评完成后支持查看测评报告，包括分析图谱，显示全篇所有读错、不准、漏读、回读的词汇统计情况。</p> <p>③支持考试模式：支持单音节词、多音节词、文章朗读等不少于三个部分测评，测试完成后支持查看测评报告，包括分析图谱，显示全篇所有读错、不准、漏读、回读的词汇统计情况。</p> <p>19.英语测评：支持单句测评、全篇测评等方式，单句测评完成后会标记错误部分，显示测评分数，得分维度包括准确度、流利度和完整度等。全篇测评，测评完成后将得到篇章测评报告，包括分析图谱，显示全篇所有读错、不准、漏读、回读的词汇统计情况。</p> <p>20.音频设置：管理员可调整麦克风、耳机的输出音量单位值、最小值和最大值。</p> <p>21.故障申报：用户选择故障类型上报后，系统可收到故障信息。</p> <p>22.FAQ（常见问题及解答）：后台可编辑常见问题及对应的解答，支持实时更换展示内容。</p> <p>23.活动模块：①支持活动信息轮播展示；②支持展示活动详情页，内容支持多段标题（如组织单位、参与方式、活动时间、活动规则、活动评奖等）；③支持展示活动作品排行榜，可分为全国排行和本机构排行；④支持活动作品试听、投票功能；⑤支持参与活动抽奖功能，抽奖内容支持虚拟奖品、实物</p>	台	6
---	--	---	---	---

奖品。活动抽奖次数支持自定义，抽奖获奖后信息通知；⑥活动结束后，支持活动评奖信息通知。

**24.文章背诵考核功能：**①文章内容：根据语文教学大纲要求，包含小学、初中、高中所需全部背诵文章（必背文章）；②背诵时上屏会自动屏蔽字幕，待学生背诵该句之后才会显示出来；③背诵文章报告：包含背诵得分、错字数、漏字数；④背诵排行榜：根据机构用户的背诵得分进行排名，在排行榜能试听其他用户的背诵音频；⑤在个人中心：在背诵记录，可查看所有背诵记录，查看背诵报告，查看得分、再次背诵等功能。

**25.离线功能：**①离线配乐朗读：断网状态下，用户仍可选择素材和配乐朗读；②离线配音：断网状态下，用户仍可选择视频或绘本素材进行配音演绎；③离线口语测评（中文、英文）：断网状态下，用户仍可进行英语和普通话的口语测评，测评完成后输出测评报告；④离线作品U盘导出：断网状态下，用户朗读完成后，可通过外置数据接口，将朗读作品导出到个人U盘；⑤离线作品保存：断网状态下，用户朗读的作品可保存在作品中心；⑥离线作品批量管理：断网状态下，管理员可对作品尽量批量删除或批量导出操作；⑦离线资源本地保存：音频、视频、文本、图片素材可全部本机存储。

**26.延时自动退出登录：**用户超时未退出时，系统将自动进行退出操作，保证用户数据安全。

**27.绑定手机号，**朗读亭新用户登录时，完成手机号验证后，录制的作品可在小程序的个人中心同步管理，手机号信息同时用于完善用户信息。

**▲28.朗读亭录课功能：**①使用后台课件中心提供的文件；②检测u盘的文件；③在线浏览ppt、word文件；④录屏功能；⑤录制麦克风声同时录制系统声音；⑥我的视频，可管理录制好的视频导出到u盘、删除、上传到云端；⑦录制时间达60分钟即自动保存到本地；

该条参数需提供对应功能截图证明。

**29.字幕跟随功能：**可在朗读时，根据用户所朗读的句子，自动定位聚焦该句，支持跨句定位。

**29.心理健康：**

支持心理评估量表、AI减压聊天、减压树洞、减压方法、音乐舒缓、朗读减压等模块。①心理评估量表：支持不少于100篇测评量表，包括心理筛查及压力评估等类别，测评完需提供评估结果与报告。②AI减压聊天（心理教练）：支持人机对话聊天，提供心理健康问题咨询，减压对话，机器人模拟真人聊天等。③减压树洞:用户可以倾诉心中的不痛快,将心理情绪在这里更好的进行诉说，形成音频。最后可进行销毁与私



密保存。④减压方法：平台提供减压文章与资讯内容，供用户查阅学习。⑤音乐舒缓：提供多个减压音频，支持用户播放倾听。⑥朗读减压：提供多个心理、减压相关的文章内容，支持用户选择进行朗读；

**30.AI朗读助手（智能朗读老师）：**

需采用语音合成、语音识别、语义理解、图像处理、人机交互、live2d虚拟形象等多项人工智能技术打造，可进行语音交互与对话，并且支持以下能力：

- ①可执行任务指令，包括：推荐朗读素材、推荐朗读作品播放、界面交互跳转、调节音量等；
- ②可进行问答对话，包括：朗读相关的问题解答与教学、产品使用问题答疑、售后问题答疑等；
- ③可实现多技能聊天，包括：问候、天气、智能问答、笑话、智能写诗、闲聊、名词与成语解释、人物百科、动植物百科、星座、等多种问答。
- ④支持更换与设置AI朗读助手形象。

**（三）朗读亭管理后台**

1、后台具备首页模块，需包含常用快捷功能屏保设置，登录管理等。支持显示常用数据，包括朗读作品量、朗读亭练习情况、资源朗读数、自由朗读数、登录访问情况等。

**2、支持活动管理：**

- ①可以显示活动列表，活动列表包含新增活动、启用/停用活动，导出活动数据，编辑活动、素材设置，活动海报，二维码，管理作品，报名信息，活动作品等功能。
- ②支持活动数据分析，可查询活动，一键生成活动报表pdf，包含活动概况：访问量，投票量，访问人数，报名人数；活动作品数量，作品播放量，作品点赞量，作品分享量，作品收藏量，活动作品提交率。

3、支持朗读作品管理，需包含待审核作品列表，已审核作品列表，被举报作品列表，背诵记录，作品发布规则等。

4、支持用户管理：需包含微信用户管理、刷卡用户（学生管理）、班级管理。

5、支持设备管理:需包括登录管理、首页界面展示、配音素材展示、背诵素材展示、屏保设置、轮播设置、用户登录记录等。

6、支持素材资源库管理：需包括分类管理、文本素材、视频素材、绘本素材、背景音乐、示范音频等资源的管理功能。

7、支持测评管理：需包括评测设置、字词标签库、普通话内容库、英语内容库、中文测评、英文测评等。

**8、支持系统管理：**

- ①角色管理：可根据机构内不同负责人设置对应菜单权限的角

色，可新增/启用/停用角色。

②用户管理：可自定义创建机构后台的内部使用账号，通过该账号登录本机构的后台操作使用，可新增/启用/停用用户。

（四）朗读资源

1.朗读文章类资源总数≥300000篇，需包含以下分类：诗词大汇、英语名篇、童话寓言、诗歌散文、经典文学选段、经典电影台词、中华诗文经典、红色经典、红色家书、党性教育、绕口令、习主席语录、歌颂祖国、毛泽东诗词、名家经典、读我原创、历史风貌、小语种专区、重温国学、节日素材、为你读诗绘本朗读、生态文化诗词等；支持用户方在朗读亭上自定义展示素材分类；

2.党建阵地≥3600篇；需包含思想理论、时政热点、基层党建、党史人物、全面小康、三严三实、两学一做、党刊精选、有声智库（包含习近平总书记讲话原声）、党课随身听（包含原声）、优秀党员事迹实录、脱贫攻坚、两会原声、人民知心话、中国青年、最可爱的人、深化改革开放、从严治党、建军节选、四史教育等多个分类；

3.视频配音≥660个；需包含华语经典影视、高分外语影视、名人故事、演讲训练营、高分国漫、优秀纪录片等多个分类；

4.朗读背景音乐储备≥8000首，分类需包括安静、轻快、史诗、感人、进取、浪漫、悲伤等多种类型，主题包括歌颂祖国、励志人生、恋爱心事、青春校园、思乡亲情、童真童趣、友谊情深、自然诗意。读者可根据不同主题的朗读内容选择不同的背景配乐，更能打造一个引人入胜的朗读情景；

5.名家朗读示范音频≥2700个，需包括中华古诗文经典诵读、名家读老舍、等专业音频；

6.测评模块资源需包含两大模块：

1）英语口语测评300篇以上：英语口语类为朗读亭特色资源。英语测评环节包含了系统批改、语音识别与分析等技术，可实现朗读口语自动评分、智能纠错等。

2）普通话测评≥40000个（字库）、≥100000个（词库）、≥330篇（篇章）：普通话水平测试练习包含字词句段模式，可通过流利度、准确度、声调、发音、完整度分析，且能够将读错词汇汇总供读者知晓，提供练习结果反馈。

7.中国地方方言朗读≥400篇，为更好的保护中国非物质文化遗产的方言，朗读资源中需包含广东话、东北话、江南话、闽南话、湖南话、客家话、江西话、四川话等。

（五）产品行业合规性认证

1.为保证软件产品的合法性，防止知识产权纠纷，产品制造

		商应具有版权保护能力。需提供朗读系统相关的：朗读云录播软件、朗读亭朗读播放软件、朗读作品分享传播软件、朗读大赛支撑系统等软件著作权； <b>▲2.</b> 要求投标的朗读亭产品通过 <b>IP54</b> 等认证，保证整个硬件的安全、稳定和防尘防水；需提供上述认证证书；		
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：文化长廊

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		<p>技术参数与要求：</p> <p><b>1.系统</b></p> <p><b>1.1</b>文化长廊基于液晶拼接屏研发，软件运行环境为<b>Window s</b>系统或<b>Android</b>系统，软件可自适应硬件分辨率。</p> <p><b>1.2</b>文化长廊实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的后台管理、扫码借阅等功能模块。</p> <p><b>1.3</b>微信小程序是文化长廊的配套移动应用。可通过手机微信扫描文化长廊上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的<b>app</b>，减轻读者使用成本。</p> <p><b>1.4</b>资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p><b>1.5</b>管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置<b>UI</b>界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p><b>1.6</b>支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源，可在文化长廊大屏上全文阅读、收听、观看，同时也可以用手机扫码借阅。</p> <p><b>1.7</b>文化长廊支持流速调节，可选择<b>0.75</b>倍、<b>1</b>倍、<b>1.25</b>倍、<b>1.5</b>倍、<b>1.75</b>倍、<b>2</b>倍流速。</p> <p><b>1.8</b>文化长廊资源流动界面支持上下滑动，以方便用户快速找到合适的资源。</p> <p><b>1.9</b>文化长廊支持定时自动切换不同类型的资源，可定时切换到图书流动界面、音频流动界面、视频流动界面、资讯流动界面等，使前端展示的内容无需固定在某单一类型的资源而显得单调。</p> <p><b>1.10</b>文化长廊资源支持按分类浏览，也支持按资源名称检索。</p> <p><b>1.11</b>文化长廊提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p><b>2.文化长廊资源</b></p>		

1	<p>2.1文化长廊提供不少于<b>3000</b>种正版授权的电子图书，每月更新不少于<b>150</b>册电子图书。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.2文化长廊提供不少于<b>1000</b>集的有声资源，<b>MP3</b>格式，均为真人原声演播，非<b>AI</b>合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源涵盖人文科技、文学之声、爱国之声等多个类型，方便用户检索收听。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.3文化长廊提供不少于<b>400</b>集视频资源。视频资源涵盖好书阅读、党课学习、文化艺术等多个类型，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.4文化长廊提供不少于<b>600</b>种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p>2.5文化长廊提供“每日一字”模块，内含不少于<b>180</b>个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。</p> <p>2.6文化长廊提供“元宵节猜灯谜”模块，让读者通过猜灯谜来丰富自身对元宵节的了解，提供不少于<b>200</b>道题目的题库资源。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。</p> <p>2.7支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、<b>H5</b>页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>2.8支持时间轴主题展示模式，用户可将本单位的历史或其他主题内容用时间轴的形式展现出来，支持自定义录入素材，支持图文、音频、视频混排。</p> <p>3. 硬件参数要求</p> <p>屏幕：<b>≥55</b>寸</p> <p>双边物理拼缝：<b>3.5mm</b></p> <p>屏幕亮度：<b>450cd/m²</b></p> <p>拼接控制器：支持单屏、多屏信号调整；可灵活的将多个屏莫拼接组合；可调整屏莫高度、对比度、颜色等；</p> <p>拼接方式：<b>4*1</b>，横屏横拼</p>	台	3
---	---	---	---

		<p>单屏分辨率：≥1920*1080</p> <p>融合后分辨率：≥7680*1080</p> <p>主机：Intel corei5 10代或以上，8G内存，240G固态硬盘</p> <p>联网方式：支持以太网和WiFi</p> <p>显卡：多屏融合显卡，可实现点对点分辨率，画面不变形。</p> <p>触摸：定制红外多点触摸框，触摸采用红外真十点触摸，触摸灵敏度高，定制触摸钢化玻璃</p> <p>机柜：铝型材支架，材质坚固、不易变形，预留检修口</p> <p>辅料线材：工业级内屏蔽HDMI线材，工业级电源线、插排</p> <p>时控器：支持定时开关机，可以按天、周设置定时开关机</p>		
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：视听太空舱

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		技术参数	单位	数量
		<p>技术参数与要求：</p> <p>1.系统</p> <p>1.1视听太空舱系统基于桌面端安卓触摸一体机研发，软件运行环境为Android系统。</p> <p>1.2视听太空舱系统实现终端平台展示、图书音频等资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.4*视听太空舱提供图书、有声读物、期刊等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p>2.视听太空舱系统资源</p> <p>2.1视听太空舱系统提供不少于6000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足，可无限制收听全集。</p> <p>2.2视听太空舱系统提供不少于30000种正版授权的电子图书，内容涵盖红色党建、思想理论、文学传记、成功励志、历史文化、休闲旅游、科普科技、财经管理等热门分类，每月更新不少于150册电子图书，可无限制阅读全文。</p> <p>2.3视听太空舱提供不少于600种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读</p> <p>2.4支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。</p> <p>技术参数：</p>	台	6

		<p>整体构成 PAD+沙发+蓝牙音响构成，支持蓝牙的音响，自带USB充电接口；</p> <p>外壳 玻璃钢外壳：表面光亮，高耐磨，拐弯处顺畅，光滑不留痕迹，质地坚硬</p> <p>支架 平板防盗支架</p> <p>旋转轴承 轴承钢采用密度较高的高端金属，运转安静无杂响。</p> <p>控制面板 优质音箱、蓝牙、USB充电接口、安全环保</p> <p>底座 底座180度旋转设计，可承受多次旋转冲击</p> <p>显示屏规格参数 屏幕尺寸≥10寸</p> <p>屏体分辨率≥1920*1200</p> <p>触摸屏参数 触摸屏尺寸≥10寸</p> <p>识别原理：电容触摸</p> <p>多点触摸：支持真多点触摸</p> <p>触摸方式：手指，电容笔</p> <p>硬件配置参数 CPU≥八核</p> <p>运行内存≥6G</p> <p>内置存储≥128G</p> <p>操作系统：Android10或以上或windows系统</p> <p>网络：支持WiFi</p>		
--	--	---	--	--

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：听书机（桌面款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		<p>技术参数与要求：</p> <p>1.系统</p> <p>1.1听书机基于桌面端触摸一体机研发，软件运行环境为Android系统或windows系统。</p> <p>1.2听书机实现终端平台展示、图书音频等资源的后台管理等功能模块。</p> <p>1.3资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p>1.4管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p>1.5听书机提供图书、有声读物、期刊多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p>2.听书机资源</p> <p>2.1听书机提供不少于10000集的有声资源，MP3格式，均为真人原声演播，非AI合成语音，播放流畅，现场感足，可无限限制收听全集。有声资源涵盖文学之声、人文科技、国学经</p>		

典、少儿有声、爱国之声、艺术荟萃等多个类别，方便用户检索收听。

2.2听书机提供不少于30000种正版授权的电子图书，每月更新不少于150册电子图书，可无限制阅读全文，其中epub格式图书支持AI语音朗读功能，支持文本转语音收听。图书资源涵盖文学传记、绘本、财经管理、成功励志、艺术摄影、心理社科、历史文化、法律法规、教育教学、育儿家教等多个类型，方便用户检索观看。

2.3听书机提供不少于600种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。

2.4支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、有声、H5页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用者浏览。

3.个性化定制

3.1单位后台管理系统支持修改首页的banner轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。

3.2单位后台管理系统支持H5网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定H5网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。

3.3单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。

技术参数：

屏幕尺寸≥10寸

背光类型：LED

屏体分辨率≥1280\*800

响应时间：≤5ms

触摸屏尺寸≥10寸

识别原理：电容触摸

多点触摸：支持真10点触摸

触摸方式：手指，电容笔

硬件配置参数 CPU≥四核

运行内存≥2G

内置存储≥16G

操作系统：Android 7.1或以上或windows系统

网络：支持以太网和 WiFi

		耳机：头戴式耳机*1  有音频切换按钮，默认耳机发声，喇叭不发声，可以通过音频切换按钮一键切换到外放喇叭发声。  规格：桌面款，钣金材质		
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：听书机（壁挂款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量
		<p>技术参数与要求：</p> <p><b>1.系统</b></p> <p><b>1.1</b>听书机基于大屏触摸一体机研发，软件运行环境为<b>Android</b>系统或<b>windows</b>系统，软件可自适应横屏竖屏。</p> <p><b>1.2</b>听书机实现终端平台展示、图书音频视频图片等资源的管理、扫码借阅等功能模块。</p> <p><b>1.3</b>微信小程序是听书机的配套移动应用。可通过手机微信扫描听书机上的图书、音频、视频、图片的二维码将数字资源借阅到手机、平板电脑等移动终端中阅读，在手机中以微信小程序的方式呈现，读者无需下载额外的<b>app</b>，减轻读者使用成本。</p> <p><b>1.4</b>资源支持远程定时更新，支持自动更新，减少管理成本。</p> <p><b>1.5</b>支持显示天气和时间功能，可根据设备网络<b>ip</b>自动判断当前城市，在界面上展示城市天气和时间</p> <p><b>1.6</b>管理后台可开放给用户，支持所有设备统一管理、个性化配置<b>UI</b>界面、栏目、上传用户自有的数字资源、发布图文信息公告，并在终端大屏上展示出来。</p> <p><b>1.7</b>支持纯离线模式，在无网络环境下，可正常浏览本地预设的图书、音频、视频等资源</p> <p><b>1.8</b>听书机提供图书、有声读物、精彩视频、期刊、每日一字、阅读测评、文化知识答题、科普知识答题、党建知识答题等多个功能模块，满足用户多元化需求。</p> <p><b>2.听书机资源</b></p> <p><b>2.1</b>听书机提供不少于<b>10000</b>集的有声资源，涵盖经典文学、历史、人文、法律等分类。<b>MP3</b>格式，均为真人原声演播，非<b>AI</b>合成语音，播放流畅，现场感足。有声资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.2</b>听书机提供不少于<b>2000</b>种正版授权的电子图书，每月更新不少于<b>100</b>册电子图书。电子图书支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.3</b>听书机提供不少于<b>400</b>集视频资源。视频资源涵盖好书阅</p>		



1		<p>读、党课学习、文化艺术等多个类型，方便用户检索观看。视频资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.4</b>听书机提供不少于<b>600</b>种期刊资源。期刊资源涵盖文学艺术、文化教育、社会科学、政治法律、自然科学、财经管理、医药卫生、工业技术、农业科学等多个类别，方便用户检索阅读。期刊资源支持扫描二维码借阅至微信小程序中阅读，可添加至小程序书架。</p> <p><b>2.5</b>听书机提供“每日一字”模块，内含不少于<b>180</b>个生僻字，内容持续更新，为用户提供更多学习内容。</p> <p><b>2.6</b>听书机提供“阅读测评”模块，内含五十本测评资源，包括《安徒生童话》《三国演义》《老人与海》《简爱》《鲁滨逊漂流记》《西游记》《红楼梦》《水浒传》等经典名著，测评资源均支持原文阅读与测评答题。提供不少于<b>1000</b>道题目的题库资源，读者可选择“<b>5题、10题、15题、全部</b>”进行阅读测评，测评完成后随即生成答题测评结果，支持用户单位自建题库。</p> <p><b>2.7</b>听书机提供“文化知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种文化知识，包括文学知识答题、文化知识答题、历史知识答题，提供不少于<b>280</b>道题目的题库资源，读者可选择“<b>5题、10题、15题、全部</b>”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。</p> <p><b>2.8</b>听书机提供“科普知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种科学知识，提供不少于<b>110</b>道题目的题库资源，读者可选择“<b>5题、10题、15题、全部</b>”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。</p> <p><b>2.9</b>听书机提供“党建知识答题”模块，让读者通过答题来学习和复习各种党建知识，提供不少于<b>300</b>道题目的题库资源，读者可选择“<b>5题、10题、15题、全部</b>”进行答题，答题完成后随即生成答题测评结果。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可根据需求进行个性化配置，提升读者体验。</p> <p><b>2.10</b>听书机提供“元宵节猜灯谜”模块，让读者通过猜灯谜来丰富自身对元宵节的了解，提供不少于<b>200</b>道题目的题库资源。界面<b>UI</b>、内置题库支持高度自定义，用户单位可依托此功能模块进行个性化配置，满足对各种节日、活动的不同需求，为读者提供丰富多样的互动体验。</p> <p><b>2.11</b>支持用户自有版权的资源录入和展示，支持电子图书、期刊、绘本、有声、视频、图片、<b>H5</b>页面等全面丰富的类型，可通过客户后台管理系统导入并在前端大屏展示，供使用</p>		
---	--	---	--	--

		者浏览。	台	6
		<b>3.个性化定制</b>		
		<b>3.1</b> 单位后台管理系统支持修改大屏上的单位名称、 <b>logo</b> 图片，支持单位名称文本的字体颜色修改，支持 <b>logo</b> 下层的底图修改。		
		<b>3.2</b> 单位后台管理系统支持修改首页的 <b>banner</b> 轮播图，每张轮播图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。跳转功能支持开启和关闭。		
		<b>3.3</b> 单位后台管理系统支持修改待机图片发布，每张待机图均可自定义跳转至指定栏目，可利用本功能辅助用户发布重要通知或者活动的推广。听书机系统可在设备无人使用时自动跳转至待机图片，全屏播放待机海报，待机图出现的时间可在后台管理系统里自定义设置，支持开启和关闭待机图功能。		
		<b>3.4</b> 单位后台管理系统支持资讯发布功能，用户可创建信息分类，创建资讯列表，提供全功能多媒体新闻编辑器，支持插入图片、文字、视频等多种格式的信息，用户可利用本功能实现资讯发布、通知公告、个性化专题栏目（如校园文化专栏、当地文化特色专栏、非遗文化专栏等）等需求。资讯可发布至指定的终端设备，使用者可触屏浏览。		
		<b>3.5</b> 单位后台管理系统支持滚动文字消息的发布，滚动消息以走马灯的形式滚动播放，可在竖屏终端大屏上显示，滚动文字消息支持点击跳转至指定栏目，该功能可用于重要信息的发布。		
		<b>3.6</b> 单位后台管理系统支持 <b>H5</b> 网页的发布，可在大屏前端以栏目的形式展示，点击后可跳转至指定 <b>H5</b> 网页，页面上提供了“前进、后退、刷新”等功能按键，辅助网页的浏览。用户可利用本功能跳转至单位网站或其他网站，实现个性化宣传需求。		
		<b>3.7</b> 单位后台管理系统支持栏目配置功能，可自定义栏目类型，栏目类型需支持图书、音频、视频、图片、资讯信息、实现个性化配置需求，可增加删除栏目，栏目可自由排序。		
		<b>3.8</b> 单位后台管理系统支持修改终端大屏首页的背景图、栏目二级界面的背景图，支持修改首页功能区的图标，支持功能区背景图修改，用户可利用此功能全面开放的定制个性化专属界面 <b>UI</b> ，以实现预定的宣传效果。		
		<b>3.9</b> 单位后台管理系统支持将图书、音频、图片、报纸、视频中的某个分类以精彩推荐的方式配置到终端大屏的首页，竖屏首页支持上下滑动，横屏首页竞彩推荐部分可通过标签页切换。用户可利用此功能将最精彩的数字资源在首页直观的展示出来，达到重点突出的效果。		

		<p>3.10单位后台管理系统支持设备的统一管理，支持单台设备的修改，以达到每台设备不一样的显示效果，也支持批量统一管理。</p> <p>4. 配套的手机端服务</p> <p>4.1微信小程序是听书机的配套移动应用，微信小程序支持扫码借阅功能。使用者无需下载额外的APP，减轻使用成本。</p> <p>4.2微信小程序提供书架功能，可将扫描的图书、音频、视频收藏至书架中，保留阅读进度，方便使用者随时随地查找和阅览。</p> <p>硬件参数：</p> <p>屏幕尺寸：≥20寸</p> <p>背光类型：LED</p> <p>屏体分辨率：≥1080*1920</p> <p>响应时间：≥5ms</p> <p>触摸屏尺寸：≥20寸</p> <p>识别原理：电容触摸</p> <p>多点触摸：支持真≥10点触摸</p> <p>触摸方式：手指，电容笔</p> <p>CPU: RK3288≥四核 主频≥1.8G</p> <p>运行内存：≥2G</p> <p>内置存储：≥16G</p> <p>操作系统：Android 7.1或以上或windows系统</p> <p>网络：支持以太网和 WiFi</p> <p>USB接口：2个</p> <p>以太网网络接口：1个，支持10M/100M自适应以太网</p> <p>耳机：头戴式耳机*1</p> <p>有音频切换按钮，默认耳机发声，喇叭不发声，可以通过音频切换按钮一键切换到外放喇叭发声。</p> <p>规格：白色，壁挂款，正面屏幕下方预留挂耳机的凹槽和挂架</p>		
--	--	--	--	--

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：图书馆信息发布终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		技术参数	单位	数量

1		<p>图书馆信息发布终端：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持远程发布图书馆日常管理相关的多媒体信息到显示终端设备，多媒体信息类型支持图片、文字和视频。</li> <li>2、支持图书馆的节目管理，添加/编辑/删除/发布/预览节目。</li> <li>3、支持添加显示终端内容内容。</li> <li>4、广告屏内容支持添加静态文字、滚动文字、静态图片、轮播图、视频。</li> <li>5、文字可修改字体、字号、粗细、颜色等。</li> <li>6、段落可修改缩进、行高等。</li> <li>7、图片组件支持上传本地图片，支持.jpg、.png格式。</li> <li>8、视频支持上传mp4格式。</li> <li>9、支持图书馆信息发布管理，管理已发布的节目，可删除发布，修改发布设置，查看发布详情。</li> <li>10、支持设置图书馆信息播放的起止时间（00:00-00:00）和重复周期（每天、每周），设置是否为默认节目、是否静音播放。</li> <li>11、支持远程发布图书馆相关文本信息到具有显示终端设备，可设置文字的播放速度，播放的起止日期和重复周期每天、每周，设置播放时间(00:00-00:00)。</li> <li>12、支持屏幕分辨率自定义，自适应屏幕大小。</li> <li>13、支持画布背景颜色的更换，同时可上传图片更换背景。</li> <li>14、支持信息单点群发功能，多台设备可同时下载图书馆信息资源。</li> <li>15、支持对发布设备的状态监控，可监控发布设备是否在线。</li> <li>16、支持查看单个设备的播放列表，以及各播放信息的当前状态（播放中、未开始或已结束）。</li> </ol> <p>显示终端参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.显示面积≥20平米</li> <li>2.显示终端亮度（nits）≥650</li> <li>3.色温（K）3200—9300可调</li> <li>4.水平视角（°）140</li> <li>5.垂直视角（°）140</li> <li>6.刷新率（Hz）：≥3840</li> <li>7.寿命典型值（h）：≥10万</li> <li>8.包含实时监测图书馆温湿度软件，数据可视化，系统可与图书馆内其他的系统进行联动，实现全面电子智能化图书馆。</li> </ol>	套	1
打“★”号条款为实质性条款，若有任一		何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		
标的名称：线材敷设		9.整套包含显示终端安装支架，控制系统，操作系统以及配电系统和音响系统。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		技术参数	单位	数量
		包含不仅限于电缆，电源线，网线，高清线，满足使用需求	项	1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

标的名称：系统集成费

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		技术参数	单位	数量
		包含设备的运输、安装、调试、培训、巡检等服务	项	1
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

## 第四章 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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 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 分项报价表 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。

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:

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。  
多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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

	技术指标响应程度	<p>1、标注“▲”号为关键技术指示参数，每有一项符合且提供相关证明材料的得2分，最多得24分。2、非标注“▲”条款为一般技术指示参数，每有一项满足或正偏离的得0.1分，最多得6分。备注：1、本项评分参考响应文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关证明的内容描述进行认定，未提供或不符合要求均视为不满足。2、为方便查找，技术偏离表中备注提供有关证明文件对应页码。</p>	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目实施方案	<p>供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的实施方案进行评审，内容包括但不限于：①产品供货渠道及来源；②成品货物的保管措施；③货物的包装、运输；④安装、调试方案；⑤售后服务等；以上五项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得10分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>培训方案</p>	<p>根据采购需求，投标人需提供设备描述内容进行评审，内容包括但不限于：①基本理论基础铺陈；②实操技能演绎；③日常维护要点；④操作安全注意事项等，以上四项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得8分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

质量保障措施	根据采购需求，投标人需提供质量保障实施方案进行评审，内容包括但不限于：①产品整体质量的安全性②质量保证措施，以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得4分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

进度计划与措施	根据采购需求，投标人需提供进度计划与措施方案进行评审，内容包括但不限于：①项目进度总计划；②项目工序划分；以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得4分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	--	--------	----	--



	人员配置及管理	根据采购需求，投标人需提供人员配置及管理方案进行评审，内容包括但不限于：①人力资源安排总体规划②针对本服务要求配置人员分工及人员管理；以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得4分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	投标人业绩	2022年至今供应商每提供1项教育类类似销售业绩得2分，最多得4分（响应文件中需附销售合同附复印件）。注：合同中甲乙双方签章、合同签订时间、项目名称及采购内容必须清晰，否则不予评分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>同方以甲</p>	<p>软件著作权证书</p>	<p>提供供应商或所投产品制造商的软件著作权登记证书，包括图书编目系统、多功能馆员工作站应用系统软件等与本项目采购内容相关的软件著作权登记证书，每提供一份得3分，最多得6分，不提供不得分。 （响应文件中需附软件著作权登记证书复印件）。</p>	<p>6.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格评审	价格评审	<p><b>F1</b>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

价格扣除

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 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%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6.汇总、排序

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

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

#### 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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



2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

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

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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



5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

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