

同仁学校图书馆项目

# 公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗同仁学校

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

项目编号：**ESZCZQ-G-H-250112**

2025年08月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心 受 准格尔旗同仁学校 委托，采用公开招标方式组织采购 同仁学校图书馆项目 。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： 同仁学校图书馆项目

项目编号： ESZCZQ-G-H-250112

采购计划备案号： 430[2025]02969

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,216,000.00

采购包最高限价（元）： 2,216,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	一层阅览室-墙面造型	13.10	5,502.00	平	工业	是	否	否	否
2	一层阅览室-背景墙造型+灯带	25.90	27,195.00	平	工业	是	否	否	否
3	一层阅览室-背景墙文字01	4.00	1,080.00	项	工业	是	否	否	否
4	一层阅览室-背景墙文字02	8.00	1,680.00	项	工业	是	否	否	否
5	一层阅览室-壁灯	2.00	6,400.00	盏	工业	否	否	否	否
6	一层阅览室-背景墙柱子造型	2.00	7,600.00	项	工业	否	否	否	否
7	一层阅览室-吊灯	12.00	6,000.00	盏	工业	否	否	否	否
8	一层阅览室-圆形吊灯01	3.00	7,200.00	盏	工业	否	否	否	否
9	一层阅览室-圆形吊灯02	3.00	5,400.00	盏	工业	否	否	否	否
10	一层阅览室-圆形吊灯03	3.00	4,200.00	盏	工业	否	否	否	否

11	一层阅览室-水吧台地柜	2.70	4,320.00	米	工业	否	否	否	否
12	一层阅览室-水吧台石英石台面	2.70	972.00	米	工业	否	否	否	否
13	一层阅览室-吊柜	5.20	6,240.00	平	工业	否	否	否	否
14	一层阅览室-服务台	1.00	9,800.00	张	工业	否	否	否	否
15	一层阅览室-柱子花造型+灯带	1.00	32,500.00	组	工业	否	否	否	否
16	一层阅览室-吧台	3.40	2,550.00	米	工业	否	否	否	否
17	一层阅览室-吧台石英石台面	3.40	1,224.00	米	工业	否	否	否	否
18	一层阅览室-弧形吧台01	4.90	4,165.00	米	工业	否	否	否	否
19	一层阅览室-弧形吧台石英石台面01	4.90	1,911.00	米	工业	否	否	否	否
20	一层阅览室-弧形吧台02	4.10	3,485.00	米	工业	否	否	否	否
21	一层阅览室-弧形吧台石英石台面02	4.10	1,599.00	米	工业	否	否	否	否
22	一层阅览室-弧形吧台03	5.70	4,845.00	米	工业	否	否	否	否
23	一层阅览室-弧形吧台石英石台面03	5.70	2,223.00	米	工业	否	否	否	否
24	一层阅览室-壁龛造型书架+灯带	14.50	17,400.00	平	工业	否	否	否	否
25	一层阅览室-单面书架吊柜+灯带	3.10	3,720.00	平	工业	否	否	否	否
26	一层阅览室-回字纹弧形书架01	4.40	7,040.00	平	工业	否	否	否	否
27	一层阅览室-回字纹弧形书架软包坐凳01	3.10	2,635.00	米	工业	否	否	否	否
28	一层阅览室-回字纹弧形书架02	5.10	8,160.00	平	工业	否	否	否	否
29	一层阅览室-回字纹弧形书架02软包坐凳01	4.70	3,995.00	米	工业	否	否	否	否
30	一层阅览室-回字纹双面弧形书架	6.00	9,600.00	平	工业	否	否	否	否

31	一层阅览室-期刊杂志柜+灯带	25.90	31,080.00	平	工业	否	否	否	否
32	一层阅览室-回子纹双面门洞书柜+灯带	49.00	78,400.00	平	工业	否	否	否	否
33	一层阅览室-回子纹双面书柜+灯带	3.30	5,280.00	平	工业	否	否	否	否
34	一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+灯带01	14.90	23,840.00	平	工业	否	否	否	否
35	一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+灯带02	35.00	56,000.00	平	工业	否	否	否	否
36	一层阅览室-条凳+软包	6.00	7,200.00	张	工业	否	否	否	否
37	一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+软包+灯带	12.20	19,520.00	平	工业	否	否	否	否
38	一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+软包+灯带	8.70	13,920.00	平	工业	否	否	否	否
39	一层阅览室-回子纹双面书柜+灯带	9.10	14,560.00	平	工业	否	否	否	否
40	一层阅览室-吧台01	4.60	3,450.00	米	工业	否	否	否	否
41	一层阅览室-吧台01石英石台面	4.60	1,656.00	米	工业	否	否	否	否
42	一层阅览室-吧台02	5.00	3,750.00	米	工业	否	否	否	否
43	一层阅览室-吧台02石英石台面	5.00	1,800.00	米	工业	否	否	否	否
44	一层阅览室-吧台03	4.10	3,075.00	米	工业	否	否	否	否
45	一层阅览室-吧台03石英石台面	4.10	1,476.00	米	工业	否	否	否	否
46	一层阅览室-学生储物柜	46.80	56,160.00	平	工业	否	否	否	否
47	二层阅览室-单面书架+灯带	8.80	10,560.00	平	工业	否	否	否	否
48	二层阅览室-单面书架+灯带	19.80	23,760.00	平	工业	否	否	否	否
49	二层阅览室-双面书架+灯带	30.00	48,000.00	平	工业	否	否	否	否
50	二层阅览室-定制实木屏风造型	1.00	25,805.00	张	工业	否	否	否	否

51	二层阅览室-定制实木屏风造型	1.00	28,600.00	张	工业	否	否	否	否
52	二层阅览室-定制实木屏风造型	1.00	23,560.00	张	工业	否	否	否	否
53	二层阅览室-吧台+隔挡	4.20	5,670.00	米	工业	否	否	否	否
54	二层阅览室-异形吧台造型组合01	1.00	24,500.00	组	工业	否	否	否	否
55	二层阅览室-异形吧台造型组合02	2.00	27,600.00	组	工业	否	否	否	否
56	二层阅览室-坐凳造型组合03	2.00	5,200.00	组	工业	否	否	否	否
57	二层阅览室-弧形小屏风造型	1.00	5,000.00	组	工业	否	否	否	否
58	二层阅览室-靠墙书架+灯带	39.50	47,400.00	平	工业	否	否	否	否
59	二层阅览室-靠墙书架+灯带	33.00	39,600.00	平	工业	否	否	否	否
60	二层阅览室-靠墙书架+灯带	15.00	18,000.00	平	工业	否	否	否	否
61	二层阅览室-吊灯	3.00	1,500.00	盏	工业	否	否	否	否
62	二层阅览室-艺术吊灯	2.00	5,200.00	盏	工业	否	否	否	否
63	二层阅览室-弧形吧台01	5.60	4,760.00	米	工业	否	否	否	否
64	二层阅览室-弧形吧台01 石英石台面	5.60	2,184.00	米	工业	否	否	否	否
65	二层阅览室-弧形吧台02	4.00	3,400.00	米	工业	否	否	否	否
66	二层阅览室-弧形吧台02 石英石台面	4.00	1,560.00	米	工业	否	否	否	否
67	二层阅览室-弧形吧台03	4.90	4,165.00	米	工业	否	否	否	否
68	二层阅览室-弧形吧台03 石英石台面	4.90	1,911.00	米	工业	否	否	否	否
69	二层阅览室-吧台	7.00	5,250.00	米	工业	否	否	否	否
70	二层阅览室-吧台石英石台面	7.00	2,520.00	米	工业	否	否	否	否

71	二层阅览室-展板文字	6.00	3,000.00	组	工业	否	否	否	否
72	二层阅览室-活动折叠门	9.00	14,400.00	组	工业	否	否	否	否
73	二层阅览室-包柱子	11.25	4,050.00	平	工业	否	否	否	否
74	异形窗帘	60.00	18,000.00	米	工业	否	否	否	否
75	窗帘	83.00	19,920.00	米	工业	否	否	否	否
76	RFID馆员工作站（一体式）及应用软件	1.00	35,000.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
77	自助借还书机及应用软件	2.00	120,000.00	套	软件和技术服务业	否	否	否	否
78	RFID安全门禁及应用软件	3.00	60,000.00	片	软件和技术服务业	否	否	否	否
79	移动还书箱	2.00	10,000.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
80	智能点检车	1.00	30,000.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
81	图书点检系统	1.00	20,000.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
82	检索查询机	2.00	60,000.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
83	RFID图书标签	50,000.00	75,000.00	枚	软件和技术服务业	否	否	否	否
84	图书标签数据加工录入服务	50,000.00	90,000.00	张次	软件和技术服务业	否	否	否	否
85	RFID层架标签	2,000.00	20,000.00	个	软件和技术服务业	否	否	否	否
86	层架标签转换服务	1.00	2,200.00	批	软件和技术服务业	否	否	否	否
87	图书分类标签	200.00	10,000.00	个	软件和技术服务业	否	否	否	否
88	墨水屏阅读器	60.00	270,000.00	台	软件和技术服务业	否	否	否	否
89	墨水屏支架	60.00	6,000.00	个	软件和技术服务业	否	否	否	否

90	充电桩	1.00	12,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
91	AI馆员数字交互系统	1.00	260,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
92	综合评价系统	1.00	150,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
93	服务费	1.00	38,917.00	批	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：鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路新区图书馆南楼

邮编：013100

联系人：王永强

联系电话：0477-3864233

采购单位名称：准格尔旗同仁学校

地址：准格尔旗同仁学校

邮编：017100

联系人：乔冠勋

联系电话：15704977277





## 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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
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	中标候选供应商数量	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
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同仁学校。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

**2.3** 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

**2.4** 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

### 3.投标有效期

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

**3.2** 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于**3**个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

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

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

人自理。

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 <b>2023或2024</b> 年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或审查投标人开户银行在投标截止之日前一年内出具的银行资信证明或无违反银行结算制度规定的证明或银行结算正常（良好）的证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的投标截止之日前一年内（至少一个月）的依法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）和依法缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包**1**：

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为**1**个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。



## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**3.3**投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一.项目概况

准格尔旗同仁学校图书馆设备采购项目

### 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	80天内（质保期一年）
2		标的提供地点	准格尔旗同仁学校
3		合同履约期限	一年
4		合同履约地点	准格尔旗同仁学校
5		验收要求	一次性验收，质量符合国家质量验收标
6		合同支付方式	1、合同签订后，支付合同金额的30%，达到付款条件起7日，支付合同总金额的30.00% 2、设备到达指定地点后支付合同金额的50%，达到付款条件起7日，支付合同总金额的50.00% 3、设备验收合格后支付合同金额的20%，达到付款条件起7日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

#### 2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：一层阅览室-墙面造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3750mm*300mm*3500mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-背景墙造型+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：7400mm*3500mm*400mm±3mm 轻钢龙骨纸面石膏板，刷浅黄色乳胶漆，局部装饰定制文化墙造型。
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：一层阅览室-背景墙文字01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：400mm*300mm*10mm±3mm 9mm透明亚克力透明水晶底板+2mm亚克力颜色面板，高硬度高光泽度，精致美观不褪色。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-背景墙文字02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：300mm*240mm*10mm±3mm 9mm透明亚克力透明水晶底板+2mm亚克力颜色面板，高硬度高光泽度，精致美观不褪色。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-壁灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：850mm*240mm*10mm±3mm 1、电压111V~240V（含） 2、灯罩材质：pvc，灯身辅材质：铁艺 3、光源类型：led
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：一层阅览室-背景墙包柱子造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：600mm*600mm*3500mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-吊灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：300mm*300mm*200mm±3mm 1、电压100V-240V 2、材质：竹编 3、功率：6W(含)-10W(含) 4、光源：led
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：一层阅览室-圆形吊灯01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：1500mm*60mm*40mm±3mm 1、灯罩主材质：PVCS灯身主材质：铝 2、电压：111V-240V 3、功率：51W(含)-60W(含) 4、光源：led 5、工艺：喷漆磨砂
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：一层阅览室-圆形吊灯02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：1000mm*60mm*40mm±3mm 1、灯罩主材质：PVCS灯身主材质：铝 2、电压：111V-240V 3、功率：51W(含)-60W(含) 4、光源：led 5、工艺：喷漆磨砂
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：一层阅览室-圆形吊灯03

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：800mm*60mm*40mm±3mm 1、灯罩主材质：PVCS灯身主材质：铝 2、电压：111V-240V 3、功率：51W(含)-60W(含) 4、光源：led 5、工艺：喷漆磨砂
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：一层阅览室-水吧台地柜

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

1		<p>规格：2785mm*600mm*800mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-水吧台石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：2785mm*600mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：一层阅览室-吊柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：2785mm*300mm*1900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-服务台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4200mm*600mm*1000mm±3mm</p> <p>1、定制E1级高密度板烤漆</p> <p>2、全框架结构</p> <p>3、环保净味漆三遍底漆二遍面漆</p> <p>4、高品质静音滑轨</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：一层阅览室-柱子花造型+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：5800mm*5800mm*3000mm±3mm 1.体积密度(g/cmm³)≥1.8 2.断裂荷载平均值（N）≥2500,最小值≥2400 3.含水率（%）≤2 4.抗压强度/面外受压（MPa）≥42
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：一层阅览室-吧台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3400mm*400mm*900mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-吧台石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3400mm*400mm*15mm±3mm 1、表面抛光处理，易清洁 2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦
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：一层阅览室-弧形吧台01

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

1		<p>规格：4900mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-弧形吧台石英石台面01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4900mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：一层阅览室-弧形吧台02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4100mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-弧形吧台石英石台面02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4100mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：一层阅览室-弧形吧台03



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：5730mm*400mm*900mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-弧形吧台石英石台面03

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：5730mm*400mm*15mm±3mm 1、表面抛光处理，易清洁 2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦
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：一层阅览室-壁龛造型书架+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：4160mm*300mm*3500mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。 5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带
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：一层阅览室-单面书架吊柜+灯带

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

1		<p>规格：2100mm*300mm*1500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回字纹弧形书架01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4080mm*300mm*1100mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-回字纹弧形书架软包坐凳01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：3100mm*400mm*450mm±3mm</p> <p>1.稳固框架，加强承重，稳固支撑</p> <p>2.加厚耐磨PU面料，易清洁</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：一层阅览室-回字纹弧形书架02

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

1		<p>规格：4700mm*300mm*1100mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-回字纹弧形书架02软包坐凳01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4700mm*400mm*450mm±3mm</p> <p>1.稳固框架，加强承重，稳固支撑</p> <p>2.加厚耐磨PU面料，易清洁</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：一层阅览室-回子纹双面弧形书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：5500mm*450mm*1100mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-期刊杂志柜+灯带

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

1		<p>规格：7400mm*200mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面门洞书柜+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：14000mm*600mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面书柜+灯带

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

1		<p>规格：950mm*500mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求.</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+灯带01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4270mm*500mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求.</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+灯带02

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

1		<p>规格：5000mm*500mm*3500mm±3mm（2组）</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-条凳+软包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：1200mm*400mm*450mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、50mm厚软包坐垫</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：一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+软包+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：3500mm*500mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面壁龛书柜+软包+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：2500mm*500mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-回子纹双面书柜+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：2600mm*500mm*3500mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：一层阅览室-吧台01

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

1		<p>规格：4600mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-吧台01石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4600mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：一层阅览室-吧台02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：5000mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：一层阅览室-吧台02石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：5000mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：一层阅览室-吧台03



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：4100mm*400mm*900mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：一层阅览室-吧台03石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：4100mm*400mm*15mm±3mm 1、表面抛光处理，易清洁 2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦
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：一层阅览室-学生储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：10300mm*400mm*4550mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。 5、智能电子锁
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：二层阅览室-单面书架+灯带

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

1		<p>规格：2950mm*300mm*3000mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：二层阅览室-单面书架+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：6600mm*300mm*3000mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：二层阅览室-双面书架+灯带

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

1		<p>规格：2500mm*600mm*3000mm±3mm（4组）</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：二层阅览室-定制实木屏风造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4600mm*100mm*3000mm±3mm</p> <p>定制实木屏风造型</p> <p>采用优质白蜡木，木材干燥应8%-12%的含水量，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。</p> <p>纯手工打造，传统工艺榫卯结构，美观框架稳固</p> <p>环保油漆两底一面，展现自然纹理。</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：二层阅览室-定制实木屏风造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：5100mm*100mm*3000mm±3mm</p> <p>定制实木屏风造型</p> <p>采用优质白蜡木，木材干燥应8%-12%的含水量，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。</p> <p>纯手工打造，传统工艺榫卯结构，美观框架稳固</p> <p>环保油漆两底一面，展现自然纹理。</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：二层阅览室-定制实木屏风造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4200mm*100mm*3000mm±3mm</p> <p>定制实木屏风造型</p> <p>采用优质白蜡木，木材干燥应8%-12%的含水量，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。</p> <p>纯手工打造，传统工艺榫卯结构，美观框架稳固</p> <p>环保油漆两底一面，展现自然纹理。</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：二层阅览室-吧台+隔挡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：4200mm*600mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二层阅览室-异形吧台造型组合01

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：10000mm*600mm*750mm±3mm 1、定制E1级高密度板烤漆 2、天然实木贴皮 3、全框架结构 4、环保净味漆三遍底漆二遍面漆
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：二层阅览室-异形吧台造型组合02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：5500mm*600mm*750mm±3mm 1、定制E1级高密度板烤漆 2、天然实木贴皮 3、全框架结构 4、环保净味漆三遍底漆二遍面漆
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：二层阅览室-坐凳造型组合03

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：2000mm*600mm*750mm±3mm 1、定制E1级高密度板烤漆 2、天然实木贴皮 3、全框架结构 4、环保净味漆三遍底漆二遍面漆 5、软包坐垫
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：二层阅览室-弧形小屏风造型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3500mm*300mm*20mm±3mm 定制金属屏风造型 电镀漆面抗氧化耐腐蚀光泽感好
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：二层阅览室-靠墙书架+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：13180mm*300mm*3000mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。 5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带
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：二层阅览室-靠墙书架+灯带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：11000mm*300mm*3000mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。 5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带
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：二层阅览室-靠墙书架+灯带

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

1		<p>规格：5000mm*300mm*3000mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</p> <p>5、led中性灯带，高亮无频闪低压24v灯带</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：二层阅览室-吊灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：300mm*300mm*200mm±3mm</p> <p>1、电压100V-240V</p> <p>2、材质：竹编</p> <p>3、功率：6W(含)-10W(含)</p> <p>4、光源：led</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：二层阅览室-艺术吊灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：1500mm*240mm*180mm±3mm</p> <p>1、灯身主材质：木</p> <p>2、灯罩主材质：pe</p> <p>3、电压:111V~240V（含）</p> <p>4、led光源</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：二层阅览室-弧形吧台01

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

1		<p>规格：5600mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：二层阅览室-弧形吧台01石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：5600mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：二层阅览室-弧形吧台02

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4000mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：二层阅览室-弧形吧台02石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4000mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：二层阅览室-弧形吧台03

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4900mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：二层阅览室-弧形吧台03石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：4900mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：二层阅览室-吧台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：7000mm*400mm*900mm±3mm</p> <p>1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.90；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。</p> <p>2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落；</p> <p>3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。</p> <p>4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。</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：二层阅览室-吧台石英石台面

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：7000mm*400mm*15mm±3mm</p> <p>1、表面抛光处理，易清洁</p> <p>2、防刮耐磨，表面硬度高，不惧摩擦</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：二层阅览室-展板文字



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：360mm*1500mm±3mm 9mm透明亚克力透明水晶底板+2mm亚克力颜色面板，高硬度高光泽度，精致美观不褪色。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二层阅览室-活动折叠门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：640mm*3500mm*40mm±3mm 定制隔断折叠门 1、E1环保材质，符合国家安全标准门板稳固不易变形 2、五金配件防腐耐用
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：二层阅览室-包柱子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格：3750mm*300mm*3000mm±3mm 1、基材为 18mmEnf级多层板板材，经高温、高压处理。经过防虫、防腐等化学处理，抗弯力强，不易变形，耐磨度、耐酸度、耐湿度特点,含水率（%）≤4.5；表面胶合强度（MPa）≥0.9；甲醛释放量 Enf(mg/l)：≤0.15。手感好,绿色环保产品。耐滑耐磨,硬度强。符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准。 2、封边：EVA封边，高温固封，不脱落； 3、胶粘剂：符合HJ 2541-2016 环境标志产品技术要求 胶粘剂中本体型建筑胶粘剂-聚氨酯类的限值要求。 4、五金配件：国产优质品牌五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理，安装快捷简便，持久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：异形窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高遮光布艺窗帘+窗帘轨道+安装
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：窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高遮光布艺窗帘+窗帘轨道+安装
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馆员工作站（一体式）及应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		RFID馆员工作站（一体式）及应用软件

数量/单位：1套

一、系统参数：

1. 支持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，支持图书馆流通资料的相关信息快速写入标签；
2. 多种工作模式：馆员管理模式、读者自助模式两种工作模式；
3. 图书标签管理：包含图书标签转化、图书标签读取、图书标签防盗、已转图书列表等功能；
4. 图书标签转化：可按照ISO28560规范将图书条形码绑定并写入RFID标签内，同时支持将图书信息上传后台，支持操作记录的删除或导出的功能；支持离线转化或者在线转化两种工作模式；
5. 图书标签读取：针对已进行标签转化的图书，可自动读取标签信息，可用来核对标签转换是否正常；支持ISO28560规范；
6. 图书标签防盗：自动读取图书RFID借还标志位(EAS)状态和AFI状态，支持批量修改RFID标签防盗信息的开启和关闭；
7. 图书列表：可查询已转化标签的图书列表、删除选定图书标签，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“RFID”、“题名”、“ISBN”等字段进行查找；支持将查询结果导出excel表格；
8. 读者证管理：包括读者证激活和读者证列表功能；
9. 读者证激活：可将读者基本信息写入读者证内，完成读者证激活操作，激活后的读者证可通过刷卡形式在自助设备上借还操作；
10. 读者证列表：可获取已经激活的读者证列表、查看读者证对应的读者基本信息，可批量删除或导出读者证信息；
11. 借还管理：支持手工借书、手工还书；
12. 手工借书：支持刷卡或者扫读者证条码两种方式识别读者信息，可显示读者在借图书列表信息，包括图书借阅日期和应还日期；支持对多本图书进行批量借书操作；借书同时可批量修改图书标签的防盗位信息，与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。
13. 手工还书：支持对多本图书进行批量借书操作；还书同时可批量修改图书标签的防盗位信息，与配套安全门可联动开启/关闭报警功能。
14. 层架标管理：支持层架标转化和已转化层架标列表功能；
15. 层架标转化：支持层架标的创建和上传后台，层架标名称支持自定义命名；可删除或者导出操作记录；
16. 层架标列表：可查询创建的层架标列表信息，支持多字段查询，可批量删除和导出层架标信息；
17. 系统设置：包括系统参数配置、SIP2接口测试、版本信息、语言选择、最小化和退出系统功能；
18. 系统配置：可列出工作站设备当前工作模式下各种参数信息；
19. SIP2接口测试：可对SIP2接口进行测试，方便借还过程中出现问题的排查；包括SIP2链接测试、读者查询、图书查询、借书、还书等功能；
20. 版本信息：可列出当前工作站客户端软件版本号和对应该设备硬件相关信息；支持客户端升级包下载，方便客户端升级；
21. 语言选择：支持工作站软件客户端界面中、英文切换；

		<p>22. 最小化：支持当前工作站客户端软件最小化到任务栏，最小化后可切换到其他应用，方便管理员进行其他操作；</p> <p>23. 读者自助模式：包括登录/借书、自助还书功能，无需管理员帮助，读者可自助进行借书和还书操作，自助模式每个界面都有倒计时功能；</p> <p>24. 登录/借书：支持读者使用图书馆证号密码、刷卡、人脸识别（需配套摄像头硬件）等多种方式登录，登录方式是否显示、显示顺序都可配置；登录后可查询读者个人信息和在借图书清单；</p> <p>25. 自助借还书时支持多本图书批量借还；支持开启固定数量借书模式，开启后界面上读者最多可选择到10册的数量进行批量借阅，保证不漏书；</p> <p>26. 读者自助模式具有安全保护功能，可防止用户非法退出客户端；管理员可通过合法方式退出客户端软件。</p> <p>27. 自助借还模式的首页背景图、查询页面地址支持自定义配置；</p> <p>28. 读者可在借书页面直接“续借”图书，以便延长还书时间；</p> <p>29. 设备支持设置记忆功能，设置后能记录上次开启的工作模式；</p> <p>30. 自助借还模式可设置为开机自启，设置后开机不用登录即可进入自助借还模式；</p> <p>31. 自助模式下支持扫图书条码进行借书、还书；</p> <p>二、硬件参数：</p> <p>1. 屏幕尺寸：≥21.5寸电容触摸屏</p> <p>2. 外壳材料：铝型材+钣金</p> <p>3. 供电要求：AC 100V-240V，50/60Hz</p> <p>4. 整机功率：&lt;40W</p> <p>5. 操作系统：满足市面上主流操作系统</p> <p>6. 主机配置：内存不低于8G，存储不低于256G（SSD），CPU为 I5 6200U</p> <p>7. 工作频率：13.56MHz</p> <p>8. 读写距离：≥30CM</p> <p>9. 射频功率：≥1.5W</p> <p>10. 图书读写器：内置中功率读写器一体机，支持ISO/IEC 15693 和18000-3M1 标准</p> <p>11. 读者证读写器：支持 ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、ISO18092、Feli ca 等协议</p> <p>12. 摄像头：USB外置摄像头，不低于500W像素，自动对焦含麦克风（可旋转）</p> <p>13. 扫描仪：CMOS条码识读引擎(USB)</p> <p>14. 标签转换：支持将图书条码转换成RFID标签数据</p> <p>15. 标签改写：支持改写RFID标签数据（如：EAS/AFI）</p> <p>16. 标签参数配置：可对标签所需参数进行自定义配置</p> <p>17. 通信接口：USB 2.0*2</p> <p>18. 网络：有线网络、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：自助借还书机及应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>自助借还书机及其RFID系统操作软件</p> <p>数量/单位：2套</p> <p>一、系统参数：</p> <p>1.多种登录方式：支持账号密码、刷读者证、扫码、人脸识别等方式，后台可选择登录方式，支持设置是否免密；</p> <p>2.人脸识别：支持读者绑定人脸信息，可以实现读者无卡登录、借书；支持读者删除已绑定的人脸信息；登录、注册时提供活体检测，验证用户是否为本人真实活体操作；支持管理员在设备后台批量上传读者的人脸信息；支持管理员在手机端拍照上传人脸；</p> <p>3.自助借还：具备对图书标签防盗位进行复位或置位的功能，可以一次借还多本书刊；</p> <p>4.读者办证：支持读者输入个人信息后注册电子证，后台可以选择是否开启办证以及读者证类型；并支持后台自定义选择要录入的读者信息，比如手机号、邮箱、学历等；支持扫码支付押金，押金金额可自定义；</p> <p>5.个人中心/续借：支持读者查询个人信息、当前在借，也可续借图书；支持读者自行绑定人脸、身份证，绑定后即可使用相应的登录方式。</p> <p>6.信息展示：支持显示单位logo、轮播图，并能够显示时间日期和设备的今日借还数量；</p> <p>7.图书查询：支持配置单位的图书查询页面，方便读者查询图书；</p> <p>8.电子书：支持配置电子书模块，点击后能够进入电子资源借阅系统，实现在线阅读、扫码下载等功能。</p> <p>9.图书借阅排行：支持显示自助借还设备上的图书借阅排行榜，包括排名、书名和借阅次数；</p> <p>10.首页配置：支持后台配置首页的全部内容，包括logo、轮播图、通知公告、应用模块等；模块顺序可自定义，并能够配置系统应用、网页以及第三方APP等类型。</p> <p>11.待机图：支持配置待机图和等待时长，在设备长时间无操作后显示待机图；</p> <p>12.设备设置：支持后台设置图书标签、读者证解析等内容。</p> <p>13.凭条打印：支持打印借书、还书、办证凭条，并支持后台设置凭条要显示的字段，比如设备位置、读者姓名、读者账号等；</p> <p>14.查看设备信息：支持后台查看设备的机器码、Mac地址、版本号、在线状态等信息；</p> <p>15.读者隐私保护：具有保护读者隐私功能，启用后可隐藏读者部分信息。</p> <p>16.退出密码：支持后台设置退出APP密码，设置后可在设备端退出至系统桌面。</p> <p>17.断网重连：设备断网时会主动重连，连上后恢复正常状态；</p> <p>18.设备后台支持批量导入、导出图书加工信息、读者证加工信息，并可批量导入读者人脸信息。</p> <p>19. 离线还书：设备具备离线还书的功能，能够在断网情况下支持还书操作，联网后可及时上传还书记录。</p> <p>20.运行日志：设备支持自动记录当天的运行日志，支持通过后台下载设备日志。</p> <p>21.语音提示：设备具备语音提示，可通过语音引导读者的借还书操作。</p> <p>22.设备信息：支持在设备上查看机器码、Mac地址、本机IP、外网IP、客户端版本号等信息。</p>

23.图书推荐：首页提供图书推荐模块，每天至少更新一本书，支持扫码阅读。

24.自助办证记录：通过设备办理的读者证，支持通过后台查询办证记录。

25.设备支持对接馆内管理系统的电子证，支持扫电子证登录。

26.设备具备登录抓拍功能，可将登录时抓拍的图片将上传到平台。

27.远程控制：可对终端进行远程重启、远程关机、同步时间、调节音量、远程设置定时开关机、远程截图等操作。

## 二、电子资源参数：

1. 借还机内置不少于**3000**种正版授权的**epub**格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新不少于**150**种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。

2. 内置期刊资源，期刊种类不少于**200**种，每月定期更新。期刊支持扫描并免费收藏。

3. 图书分类支持定制：可根据用户的需求定制一个图书分类，推荐相关的电子图书到自助借还机中展示。定制的图书也可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线阅读。

4.配套新书推荐栏目，每周更新，每周推送不低于**7**本。（每周新书推送，结合实事、节假日等针对不同主题，精选图书。）

5. 电子资源借阅系统支持定制显示单位名称、**logo**、待机画面、二维码，可将单位的名称和**logo**配置到页面中。

6.提供不少于**5**种不同风格的模版，供用户自行选择，随时更换模版以适应不同场合的需求。

7.配套的手机端应具备横屏阅读，夜间模式转换，文字大小调整等功能。

8.手机客户端可保留相关阅读记录。

9.手机客户端提供适合智能手机阅读的**EPUB**格式热门图书。图书支持全文下载，并保存在手机中。

10.手机客户端提供适合智能手机使用的学术视频。

11.手机客户端提供有声读物资源，支持在线听书。

## 三、硬件参数：

1.工作频率：**13.56MHz**；

2.供电要求：**AC220V，50Hz**；

3.屏幕尺寸：**≥31.5寸**，分辨率**1920\*1080**，十点电容触摸；

4.设备材质：整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计；

5.主机配置：满足市面上主流操作系统；运行内存不低于**4G**，系统存储不低于**32GB EMMC**；

6.读者证读卡器：支持 **ISO14443A、ISO14443B、IOS15693、ISO18092、Felica** 标准；

7.图书读写器：支持**ISO/IEC 15693** 和**18000-3M1** 标准；

8.摄像头：不低于**500W**像素，可以实现人脸识别认证，方便读者刷脸登录、借阅；

9.扫码器：设备内置扫码器，支持二维码、条形码扫描；

10.打印机：**80mm**热敏打印机；

11.联网方式：有线、**wifi**；

		设备外观：外观新颖，支撑牢固，简洁时尚；前置炫彩Led灯带，有效提示设备运行状态，科技感十足；
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安全门禁及应用软件

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

1		<p>RFID安全门禁及应用软件</p> <p>数量/单位：3片</p> <p>一、功能参数：</p> <p>1、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID。</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、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>4、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。</p> <p>5、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。</p> <p>6、安全门必须可对接4.3寸液晶全彩显示屏，显示屏可以显示人流量数据、日期、时间等信息；</p> <p>7、多通道安全检测门具备单通道独立报警和提示功能。</p> <p>8、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>9、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>10、人员流量统计：支持对进出读者人次的双向统计，进、出读者人次计数正确。</p> <p>11、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>12、要求双蜂鸣器输出，实现区分不同事件。</p> <p>13、每片主门须具备独立的配置模块，同一通道的两片门可选择主、辅门。</p> <p>14、系统须具有故障报警提示功能。</p> <p>15、最多可支持10片门并排使用，主门有四个扩展口（可接智能门禁，智能监控等设备实现联动）。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>支持的工作频率13.56Mhz；符合协议：ISO18000-3/ISO15693；支持多种防盗报警条件：EAS.AFI.DSFID.EAS+AFI；通道宽度：≥90cm；输出功率调整：1-8W可调；通信接口：以太网口RJ45（TCP/IP）.RS232；内置声光报警提示功能；音量可调；良好的防冲撞机制，支持多标签识读；集成三维全向感应技术；集成红外传感器切割分析，实现人流量统计；支持噪声检测（环境电磁干扰检测）；支持五路继电器联动输出；支持4.3寸显示屏显示人流量信息及设备状态；</p> <p>三、其他要求：</p> <p>▲1.为了保证设备的稳定性和电磁环境适应性，要求整机设备需通过电磁兼容相关抗扰度试验，提供中国合格评定国家认可委员会CNAS认可机构依据《GB/T17626.2-2018》静电放电抗扰度报告、《GB/T17626.3-2016》射频电磁场辐射抗扰度报告、《GB/T17626.5-2019》浪涌（冲击）抗扰度报告，相关标准出具的并盖有CNAS章的检测报告复印件。</p> <p>▲2.为了保证设备的稳定性和环境适应性，要求整机设备需通过环境试验，提供中国合格评定国家认可委员会CNAS认可机构依据《GB/T2423.1-2008》低温试验、高温试验，相关标准出具的并盖有CNAS章的检测报告复印件。</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：移动还书箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>移动还书箱</p> <p>数量/单位：2台</p> <p>采用工学、力学原理设计，结构稳定可适合不同环境，容量大，内部采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少书籍破损。</p> <p>一、功能要求：</p> <p>1、材质工艺：型材+板材+丝印+纤维。</p> <p>2、造型新颖、外观美观大方，可以很方便地融合到图书馆的家具设施和图书馆设备环境中。</p> <p>3、结构稳定，4个轮子皆为万向轮，方便载重推动和转向。</p> <p>4、层板自带承重进深设计，层板表面采用固制木板或高密度板。</p> <p>5、还书箱为自动升降式，自带滑轮，便于移动和更换。</p> <p>6、车轮：带刹车耐磨超静音轮。</p> <p>7、每个车轮承重超过100kg</p> <p>8、滑轮可锁死，防止无意推动。</p> <p>9、整体设计不易攀爬，防止倾倒。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、容量：≥150册</p> <p>2、承重：≥200KG</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：智能点检车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>智能点检车</p> <p>数量/单位：2台</p> <p>1、智能点检车以图书标签为馆藏资料管理介质，多功能智能点检车为主要工具，通过架标与层标，构筑基于数字化的智能图书馆环境，从而实现排架，查找和统计流通资料等功能，扫描速度高效，精确可靠，具备盘点、巡架、查找、上架、剔除、数据采集功能。实现馆藏的图形化、精确化、实时化和高效率。</p> <p>2、主机配置：要求采用15英寸及以上屏幕，CPU:RK3568及以上,8G内存及以上，32G存储及以上，具有多点触控功能；</p> <p>3、通信方式：无线WIFI；</p> <p>4、输出电压：12V；电池容量：80AH；</p> <p>5、材料结构：要求车体采用优质中碳钢板材一体加工成型，设计紧凑，简约大方，方便集成到图书馆的设施和图书馆业务实施环境中，触摸设备与车体框架一体融合，车体下端设置不锈钢护栏可有效防止书本侧滑；</p> <p>6、屏幕分辨率：1024 × 768；</p> <p>7、屏幕类型：LED；</p> <p>8、工作频率：13.56MHz；</p> <p>9、支持协议：要求符合 ISO/IEC 15693 协议各主流电子标签（TI、PHILIPS、ST、INFINEON、FUJITSU）；</p>



1	<p>10、要求具有非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架标，完成盘点、查找等功能。</p> <p>11、盘点：要求具有盘点层架上的当前书刊信息，生成在架图书列表，同时标记书刊馆藏位置信息并标记位置异常书刊、新增书刊、以及状态异常（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊信息功能；</p> <p>12、查找：要求具有通过选择书名、条形码号、标签，查找符合搜索条件的书刊信息及位置功能；</p> <p>13、上架：要求具有层架信息与书刊信息相关联，更新书刊位置信息，对扫描到的异常状态（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊进行标记，允许重新上架功能；</p> <p>14、剔旧：要求具有在管理平台上对书刊信息进行批量剔旧，生成表单下载到点检仪中，对在架图书进行盘点或上架时，遇到表单上的图书进行提示的功能；可根据显示平台拉取到的剔旧列表，扫描到列表上剔旧书刊进行移除，可以对需要剔旧的书刊直接扫描移除，上传数据；</p> <p>15、创建层架标：要求支持扫描层架标标签，层架条码扫码写入，添加描述快速完成创建；具有层架标签查重，对扫描到已添加的层架信息进行提示，并显示已有信息功能，创建完成的层架信息可实时同步管理平台；</p> <p>16、修改层架标：要求具有修改条码信息，以及层架描述功能，可对层架标进行批量删除操作；</p> <p>17、统计分析：要求扫描书刊，即可显示书刊详情，借阅次数，以及借阅记录；</p> <p>18、馆藏地：要求具有切换馆藏地功能；</p> <p>19、预约列表：要求可对条码、书名、借阅证号、读者标签、预借状态等进行查找，筛选符合信息的数据，对属于预借状态的书刊，提供声音和图形界面的报警功能；</p> <p>20、取消关联：要求具有对指定层架所绑定的书刊进行解绑的功能，可输入所需解绑位置的书刊的条码、或扫描书刊标签，对其进行解绑；</p> <p>21、清除缓存：图书上架，盘点等数据均可保存至本地，为避免长时间未操作出现数据丢失而增加工作量，要求具有清除本地缓存数据功能；</p> <p>22、上传数据：所有操作包括上架、盘点、剔除等操作数据，需点击上传数据，数据便可同步至管理平台；</p> <p>23、数据下载：要求具有数据下载功能，可实时获取平台最新数据；</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：图书点检系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>图书点检系统</p> <p>数量/单位：1套</p> <p>技术要求：</p> <p>1、图书点检系统包含手持式RFID点检仪和软件显示PDA设备，作用是一种针对RFID标签的扫描、统计设备，通过对书架上粘贴有RFID标签的流通资料的扫描，可以帮助排架，查找和统计特定的流通资料等，在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。</p> <p>2、屏幕规格：≥11英寸16：10；长≥255.53mm；宽≥167.08mm；厚≥7.36mm</p>

;

3、分辨率:  $\geq 1920 \times 1200$ ;

4、接口: Type-C;

5、CPU: 八核, 主频2.4GHz, 运行内存 $\geq 6G$ , 内存容量 $\geq 128G$

6、电池容量:  $\geq 8000mAh$ ;

7、充电续航: 支持18W有线快充, 标配10W充电器;

8、操作系统: Android;

9、连接方式: Wi-Fi;

10、摄像头: 前置 $\geq 500W$ , 后置 $\geq 800W$ ;

11、扬声器:  $\geq 4$ 个;

12、产品重量:  $\geq 478g$ ;

13、要求设备扫描仪的天线部分可弯曲, 便于上下多层书架的操作;

14、要求具有防碰撞算法, 可同时快速读取多个标签;

15、射频功率: 0.25~1.5W可调;

16、系统要求支持图书馆后台管理系统, 可以与图书馆的图书管理系统无缝连接;

17、工作频率: 13.56MHz;

软件要求:

18、支持协议: 要求符合TCP/IP联网协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换, 确保系统安全;

19、要求具有非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架标, 完成盘点、查找等功能;

20、盘点: 要求具有盘点层架上的当前书刊信息, 生成在架图书列表, 同时标记书刊馆藏位置信息并标记位置异常书刊、新增书刊、以及状态异常(丢失、外借、剔旧、已移除、污损)的书刊信息功能;

21、查找: 要求具有通过选择书名、条形码号、标签, 查找符合搜索条件的书刊信息及位置功能;

22、上架: 要求具有层架信息与书刊信息相关联, 更新书刊位置信息, 对扫描到的异常状态(丢失、外借、剔旧、已移除、污损)的书刊进行标记, 允许重新上架功能;

23、剔旧: 要求具有在管理平台上对书刊信息进行批量剔旧, 生成表单下载到点检仪中, 对在架图书进行盘点或上架时, 遇到表单上的图书进行提示的功能; 可根据显示平台拉取到的剔旧列表, 扫描到列表上剔旧书刊进行移除, 可以对需要剔旧的书刊直接扫描移除, 上传数据;

24、手持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、画面和灯光提示, 声音音量可以调节;

25、修改层架标: 要求具有修改条码信息, 以及层架描述功能, 可对层架标进行批量删除操作;

26、统计分析: 要求扫描书刊, 即可显示书刊详情, 借阅次数, 以及借阅记录;

27、馆藏地: 要求具有切换馆藏地功能;

28、预约列表: 要求可对条码、书名、借阅证号、读者标签、预借状态等进行查找, 筛选符合信息的数据, 对属于预借状态的书刊, 提供声音和图形界面的报警功能;

29、取消关联: 要求具有对指定层架所绑定的书刊进行解绑的功能, 可输入所需解绑位

		<p>置的书刊的条码、或扫描书刊标签，对其进行解绑；</p> <p>30、清除缓存：图书上架，盘点等数据均可保存至本地，为避免长时间未操作出现数据丢失而增加工作量，要求具有清除本地缓存数据功能；</p> <p>31、上传数据：所有操作包括上架、盘点、剔除等操作数据，需点击上传数据，数据便可同步至管理平台；</p> <p>32、数据下载：要求具有数据下载功能，可实时获取平台最新数据；</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：检索查询机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>检索查询机</p> <p>数量/单位：1台</p> <p>通过与图书馆后台系统的无缝对接，实现图书馆馆藏资源（含虚拟资源）查询检索功能，为读者提供便捷的服务，是读者获取图书馆资源的切入点。</p> <p>1.读者可以查询馆藏书籍的馆藏地信息、书刊信息状态。</p> <p>2.系统提供书名、著者、索书号、出版社等多种检索方式。</p> <p>3.读者可以输入证件号和密码登录该查询系统，查看本人的在借图书、借阅历史等。</p> <p>4.支持给设备设置定时开关机，也可对设备进行远程重启、关机、刷新、截屏等操作。</p> <p>5.设备具备断网重连功能，在断网后能够监控网络连接状态，当网络再次连上时，设备会自动刷新并显示检索页面。</p> <p>显示性能：</p> <p>1、液晶屏：≥43寸LED 液晶屏</p> <p>2、背光类型：LED</p> <p>3、屏幕比例：16:9</p> <p>4、分辨率：1920*1080</p> <p>5、触摸类型：电容触摸</p> <p>硬件配置：</p> <p>1、CPU处理器：≥ARM 8核</p> <p>2、操作系统：满足市面上主流操作系统；</p> <p>3、运行内存：≥8GB</p> <p>4、系统存储：≥128GB</p> <p>5、安装方式：卧式</p> <p>6、功率：≤200W</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图书标签

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

1		RFID图书标签 数量/单位：50000枚 1.工作频率：13.56MHz；2.标签尺寸：50*50mm；3.存储容量：≥1024 bits；4.工作温度：-10℃～50℃；5.读取速度≤0.1s；6.数据保存时间≥10年；7.有效使用寿命≥10年；8.有效使用次数≥10万次。
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：图书标签数据加工录入服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		图书标签数据转换录入服务 数量/单位：50000张次 提供50000册书编目入库转换操作，包括：图书编目+贴芯片+图书芯片转换+图书上架+图书盘点等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：RFID层架标签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		RFID层架标签 数量/单位：2000个 1.工作频率：13.56MHz；2.尺寸：84mm*20mm*5mm；3.存储容量：≥1024 bits；4.工作温度：-10℃～50℃；5.读取速度≤0.1s；6.数据保存时间≥10年；7.有效使用寿命≥10年；8.有效使用次数≥10万次；9.材质：采用ABS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：层架标签转换服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		层架标签转换服务 数量/单位：1批 层架标签转换服务
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：图书分类标签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		图书分类标签 数量/单位：200个 根据学校图书馆风格设计适宜的图书馆分类标签，规格适宜书架高度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：墨水屏阅读器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		墨水屏阅读器 数量/单位：50台

#### 一、显示触控屏参数

- 1、屏幕：不低于10.2" E ink；
- 2、屏体分辨率：2240x1680 (272ppi)；
- 3、材质：彩色电子墨水屏，纯平盖板；
- 4、屏幕颜色：黑白16度灰，4096色彩色显示屏；
- 5、背光：冷暖双色温背光；
- 6、触摸方式：电容触控。

#### 二、硬件配置参数

- 1、CPU: 八核 主频2.2G Hz以上
- 2、运行内存：不低于3G；
- 3、内置存储：不低于64G；
- 4、操作系统：满足市面上主流操作系统；
- 5、电池类型：不低于4500mAh Polymer Li-on
- 6、网络：WiFi (802.11b/g/n/ac/ax) ；
- 7、数据传输：USB Type-C；

#### 三、音频配置参数

- 1、扬声器：双喇叭
- 2、麦克风：带4阵列矩阵麦克风
- 3、耳机接口：支持USB Type-C转3.5mm音频口

#### 四、其它

- 1、产品颜色：黑色
- 2、重量：≤ 600克

#### 五、资源与功能

- 1.提供不少于20000本适合中小学教师与学生使用的高清电子图书，图书资源针对学生、老师身份登录展示不同的资源。
- 2.提供面向学生统编教材推荐书单、中小学阅读指导目录、学校共读书单、心智地图书单等书目推荐，推荐图书按照分类、年级等方式进行筛选，能够按照默认、最新、热门进行排序；提供学生电子书屋，支持按照学科分类、年级进行筛选。
- 3.提供面向教师的教学阅读图书与通识阅读图书，教学阅读图书支持按照阅读指导、视野拓展、教育研究、教学实践、综合素养、学科专业进行分类。
- 4.通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。
- 5.提供不少于1000套适合中小学学生的图书测评题库，根据图书内容进行测评，可在线答题，在线获得测评结果。
- 6.提供8000集音频，支持按照分类、年级进行筛选，支持按照图书进行在线点播，播放界面支持进度调整、音量控制。
- 7.支持教师用户、学生用户账号切换，学生用户支持图书下载、图书阅读、图书测评等功能；教师用户支持学习通账号关联、图书推送、图书下载、图书阅读、数据统计等功能
- 8.支持PDF, EPUB , TXT, MOBI等格式本地图书导入阅读；支持PNG, JPG,TIFF ,BMP等格式图片导入显示
- 9.支持图书字体切换、文字划线、批注笔记、字典、搜索、书签等阅读功能

- 10.可对接阅读平台，实现账号、资源、数据打通，支持学生接收、完成阅读计划任务，按照教师要求阅读指定内容、参与阅读打卡、完成阅读测评、提交读后感，学生数据提交后可汇总到教师进行管理显示。
- 11.可对接智慧阅读课堂系统，实现账号、资源、数据打通，支持教师发布签到、投票、选人、讨论等课堂互动任务及课堂资料，学生接收互动任务及课堂资料，教师回收任务反馈的智慧课堂管理流程。
- 12.支持在线阅读期刊，提供1000种中小学学生阅读、家长引导、教师教学相关中文期刊；支持按照小学、初中、高中进行分类显示；支持在线切换刊期阅读浏览，整本下载阅读，支持自适应排版，支持左右翻页、字体更换、间距调整阅读。
- 13.在线书城支持图书馆自主建立图书书单推荐，重点书单在首页推荐，并可浏览所有推荐书单，推荐详情中展示专题图书的介绍，并可查看详情下载图书。
- 14.支持后台对图书进行分类定制，支持上传自有图书，支持创建分类并将上传的图书放入不同分类管理，并将图书发布到在线书城，供读者下载阅读。
- 15.支持后台批量推送图书，将选定的图书或文件夹实时推送到阅读器上供读者阅读。
- 16.可使用手机端扫描阅读器上二维码登录个人账号，历史阅读记录加入书架，读者可对图书进行整理，建立分类文件夹、移动删除图书，书架图书与阅读进度保存在云端，更换阅读器再次扫码即可自动同步。
- 17.手机客户端提供个人阅读报告，统计累计阅读时长、已读图书、最近阅读时长与图书，并可对阅读分类、阅读时长、阅读时段进行分析统计。
- 18、提供内容制作工作工具，可在手机或电脑上新建笔记，编辑笔记界面支持自定义排版，编辑过程支持AI智能审校，对输入内容可检测拼写错误、标点错误、敏感内容，支持一键校正修改，并将编辑的笔记通过手机发送到阅读本上进行阅读。
- 19、提供语音朗读听书功能，提供离线朗读与在线朗读模式，两种模式下均可设置定时时长，调整音量大小、设定阅读速率。
- 20、支持图书与期刊文件的自定义排版，内置不少于6种版权字体，可切换字体，调整字体大小、粗细，调整页面行间距与页边距。
- 21、提供首页定制功能，可通过管理后台自定义配置设备首页模块内容，支持配置轮播图并设置轮播间隔时长，支持在首页配置模块并在模块内配置应用，可配置功能应用、资源应用与其他应用，支持配置链接与apk作为其他应用，其中链接应用配置时可设置名称、图标、URL、缩放比例、设置对比度增强、操作按钮、底部控制栏，apk应用配置时可设置名称、图标，上传安装包、设置对比度增强。
- 22、支持在设备上查看学生阅读报告，通过报告可查阅学生阅读等级、登录次数、阅读图书数、阅读时长等阅读行为统计，阅读总字数、有效阅读量、作品、记录等阅读计划统计，个人与班级平均、课标的有效阅读字数对比，查阅历史各阅读能力等级的字词掌握、想象拓展、反思评价、欣赏共情、归纳推理、信息提取的能力分布图。

## 六、配套阅读平台

### （一）web端门户网站

- 1、支持各单位创建自定义网站，网站域名、网站展示内容等支持自定义配置。
- 2、支持可视化页面设计后台，拖拽式页面布局。
- 3、支持自定义门户登录方式，包含账号密码登录、手机号验证码登录。

### （二）移动终端配置

- 1、支持对首页显示的**banner**、功能模块、通讯录进行配置和管理。
- 2、可根据角色的不同配置不同的角色首页界面。
- 3、移动端同一个APP支持多账号切换，一个移动端支持不少于3个账户切换使用。

#### （三）图书资源

- 1、精选不少于1200册的中学生精品电子图书资源，支持按年级、学科查看。
- 2、涵盖不低于38本统编教材推荐的课外阅读书目、80本教育部中小学生阅读指导目录的相关图书。
- 3、精选不少于13本中学必读书目图书，支持PC、移动端、小程序、大屏等多终端自适应，内容涵盖机器问答、词云梳理、摘要提取、试题与脑图生成等。

#### （四）机器阅读

##### 1、机器问答

（1）平台基于AI技术，通过自动化的文本分析和处理，支持根据选定图书随机生成并显示默认问题，师生可通过点击默认问题查看回答；

（2）支持自定义输入问题，采用自然对话的方式实现基于本书内容的问答及扩展知识问答；

（3）通过匹配向量之间的相似性，支持回答内容以文字、表格等多种格式输出；

（4）针对输出结果，支持师生进行对应页原文查看。

##### 2、词云

（1）通过对于原文的自动化分析，支持按人物、机构、地名等多维度信息抽取词云，并按照出现频次大小区分显示；

（2）支持点击或搜索词云中的词语查看该词语在原文中出现的次数、页码以及原文信息，快速了解原文的重点和主题；

（3）支持词云数据表格下载，查看各词语出现次数。

##### 3、摘要

（1）通过对于原文的分析，支持按照章节提取关键信息，生成摘要列表；

（2）对于生成的摘要支持手动修改、复制，摘要的形式可快速了解文档和文档的主要内容，节省时间、精力。

##### 4、脑图

（1）通过对于原文的分析将复杂的概念和关系可视化，支持根据全书及章节内容生成脑图或markdown格式，师生可切换查看，帮助知识整理和信息归纳；（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

（2）支持下载高清摘要图片。

##### 5、试题

（1）通过对原文的分析，支持按照章节查看试题，根据不同学习场景，可以筛选“仅显示题目”或“查看题目和答案”，帮助用户进行自测和学习评估；

（2）支持单选、填空、判断多类型试题生成、查看。

##### 6、原文

（1）支持师生自主上传文本原文，进行在线预览，支持目录检索、全文检索、上下/左右翻页的阅读模式，切换首/尾页码跳转等功能；

（2）支持原文朗读，支持设置男/女声切换，语速切换；

（3）支持对于框取原文进行实体抽取，形成图谱或根据实体进行中央知识库数据检索

匹配；

（4）支持对框取原文进行文本检测、纠错、反垃圾审核、百科词典、相似度检测、翻译等功能。

#### 7、多终端

（1）支持PC、移动端、小程序、大屏等多终端自适应。

#### （五）富媒体资源

1、有声书屋：平台提供不低于1000集经典图书的匹配标准阅读、配音的有声资源。

2、导读视频：平台提供不低于40集的导读资源，以视频的形式呈现资源。

3、期刊资源：平台与大量优质期刊出版机构合作，内置期刊达400种以上基础教育适读期刊。

#### （六）课程资源

1、为学生和教师提供不少于50门中学必读书目课程，涵盖图文、音频、视频等多种内容形式，支持学生在线学习，辅助教师课堂教学。

2、为教师提供不少于700门拓展阅读课程，其中精品课程涵盖图文、音频、视频等多种内容形式，支持学生在线学习，辅助教师课堂教学。课程内容涵盖统编教材推荐书目，教育部中小学阅读指导目录，经典主题书单及其他拓展阅读书目。

3、为教师提供不少于120门阅读教学研修课程，课程不少于700课时量（每课时时长45分钟以上）。

#### （七）阅读能力评估

1、支持分年级、分学期对校内学生阅读能力情况进行在线评估，包括学生在线答题及师生在线查看评估报告。

2、系统提供7-11年级评估题库，每年级不少于2套试题。阅读材料以篇章阅读为主，段落、短文阅读为辅，综合连续性文本与非连续性文本，包含多种文体。

3、限定每个人每学期只能评估一次，考试过程中不可切屏、多终端考试，防止作弊与刷题现象。

▲4、支持为个人/学校生成评估报告，对学生阅读水平、阅读速度、答题正确率、语文核心素养能力和阅读能力维度进行全面分析，并提供全国平均对比数据，直观呈现学生、学校阅读能力发展状况。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

#### （八）学校阅读发展现状调研

1、学校阅读发展现状调查为学校提供、组织线上问卷调查，智能生成学校阅读发展现状报告。

2、调研问卷针对3个角色开展：学生问卷、教师问卷和家长问卷。其中学生问卷不少于30道题、教师问卷不少于60道题、家长问卷不少于30道题。问卷题目内容围绕促进学生阅读素养发展的核心影响因素设计，核心阅读影响因素包含教师影响因素、学生影响因素、校园影响因素和家庭影响因素四大方面。问卷题目设计维度包含15个一级维度、40个二级维度。

3、学校阅读发展现状报告分为综合报告、学生报告、教师报告、校园报告、家庭报告四部分。每部分报告均采用多样化图表呈现与分析，对各级低值发展维度进行预警提示并给予具体的发展建议，所有详细数据支持下载。

#### （九）分级测评



## 1、阅读计划

- (1) 计划自主：教师根据班级阅读数据分析为依据，可以为班级学生发布阅读计划，并快捷规划阅读时间。
- (2) 计划多样化：教师可发布多种类型的计划，包含阅读测评、阅读记录、写作等。
- (3) 计划监控：教师可以监控计划任务总体完成进度，也可以查看每个学生的完成情况以及答卷。
- (4) 自我阅读规划：学生可以按照自己的喜好进行阅读，并完成相应阅读测评。
- ▲(5) 阅读能力等级：建立至少6个阅读等级划分，以满足不同年级学生的阅读需求；可按对字词、逻辑思维、批判思维和想象能力等方面进行6个维度的检测。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- ▲(6) 批量发布：支持学校管理员批量给多个班级同时发布多本图书的阅读计划。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

## 2、阅读测评

- (1) 题库支持：校园阅读系统提供不少于15000道题库，覆盖不低于1000本图书。
- (2) 题型丰富：支持单选题、判断题题型，并且题目支持纯文本、图片格式。
- (3) 智能组卷：系统提供科学的默认组卷方式，支持教师直接发布计划无需组卷。
- (4) 自主组卷：老师可根据不同班级选择不同题目进行组卷，实现班级间差异化测评；老师可根据图书和教学情况，组卷发布单本书单套题或单本书多套题阅读计划。
- (5) 自建题库：教师可自建题目并组卷发布，题目可以自主选择是否共享到本校。
- (6) 防作弊机制：组卷后题目可以自动实现题目顺序随机，题目选项随机，限定每本书每日只能测评一次，防止作弊与刷题现象。

## 3、阅读记录

- (1) 教师发起阅读记录任务，可设置记录天数。
- (2) 支持记录数据统计：可查看每个学生参与记录的天数以及全班记录的人数。
- (3) 学生可参与教师发布的记录任务，查看记录规则、记录过程与排行榜。

## 4、写作

- (1) 教师可以发布写作计划，设置学生作品是否公开。
- (2) 作品评分。教师可查看作品内容，完成作品评分，支持评语撰写与优秀作品标记。
- (3) 写作统计。教师可查看写作任务的作品数量统计。

## 5、阅读数据报告

- ▲支持为个人、班级、学校生成阅读数据报告，包括测评数据、阅读记录数据、写作数据，可按照学期进行筛选查看，对学生的阅读量、阅读等级、阅读能力维度、阅读喜好进行全面分析。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

## (十) 阅读活动

- 1、支持移动端和电脑端等多终端参与阅读活动。
- 2、活动类型不限于可获得闯关证书的主题阅读闯关活动，涵盖历史、地理、科技、人文等主题的知识挑战，主题作品征集等。
- 3、支持上传文本、图片、音频、视频、word、ppt等多种形式作品。
- 4、支持作品互动，进行评论、点赞、投票。
- 5、支持展示全部活动，并可按照未发布、进行中、已结束状态筛选查看活动。

6、活动作品支持按时间、评论数、获赞数、投票数、浏览量进行排序，支持按分类和格式进行筛选。

7、每学期提供学生不少于4次自主阅读活动，每学年提供教师不少于2次阅读活动。

#### （十一）阅读教学与研修系统

##### ▲1、阅读教学开展与管理

平台支持课堂教学情景的移动端和pc端投屏到大屏幕演示互动，支持抢答、投票、问卷、主题讨论、计时等课堂互动环节，对于远程教学，教师可以利用手机端、电脑端发起视频直播。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

##### 2、学情数据监测与管理

支持学生按章节学习，课后有思考问题，学生可以进行交流讨论，学习后有数据统计，学生个人和学校均有相关学习报告。教师可以通过学生的课堂表现情况以积分形式进行评价，可转换为平时成绩；学生如果按要求完成作业成绩、考试成绩，则可以按照老师设计的成绩权重给出阅读课程的综合评价。

#### （十二）智能问答

1、自定义添加、编辑、删除业务问答分类，分类数量无限制；支持批量编辑，问答分类可以移动和拖拽排序。

2、支持自定义添加、编辑、删除、批量导入、批量导出、批量删除问答对，问答对数量无限制。

3、批量手工启用、手工停用业务问答对，同时可根据关键词和启用状态搜索问答内容。

4、支持添加一个标准问题与无限个相似问题。

5、添加问答对时，支持将不满意问题、未知问题和人工回复问题一键导入问答添加框，并支持自定义修改。

6、添加问答对时，回答的答案支持文本、图片、音频、视频、表格、文档、图文混排、超链接等多种内容，并支持对答案内容进行字体、字号、颜色、高亮、引用等排版设置。

7、自定义添加、编辑业务问答中问题标签；问答时根据标签进行问答提示。

8、支持手动开启微应用推荐功能，支持同步单位后台微应用、自建微应用，以及iframe嵌入等方式。

9、支持选择问答匹配模式，可选模糊匹配与精确匹配；支持归属问答分类。

10、文档库支持上传文档、视频等文件，智能体自动抽取、学习内容，进行问答回复；文档库支持关键字搜索，以及按状态、来源和日期范围进行筛选；文档支持编辑、删除、批量删除、预览和下载；自定义添加、编辑、删除文档分类，分类数量无限制。

11、支持直接选择大模型直接回复，或者用户自己确认是否由大模型回复。

12、支持在后台任务列表中设置任务流，根据问题触发任务流程。

13、支持在后台任务列表中设置词槽和数据接口，可根据单位配置业务功能。

14、支持根据用户输入问题进行匹配提示。

15、知识问答，内置超星汇雅大模型，可以回答各类常识类问题，比如“李白是谁”。

16、支持问答无匹配时，提供用户语义中相似度最高的热门问题。

17、支持语音、图片、文本等提问方式。

18、平台问答，支持阅读平台介绍、阅读平台操作、阅读平台指引、阅读平台资源获取

		<p>等各类问题，比如“学生阅读积分规则”“查看未完成阅读计划”“读了几本书”“我要读西游记”等。</p> <p>19、行业问答，内置阅读行业库，可以回答各类阅读专业问题，比如“孙悟空和水浒传中哪个人物比较相似”等。</p> <p>（十三）智能学习</p> <p>1、自动对未知问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出、删除未知问题；支持按时间筛选查看未知问题。</p> <p>2、自动对不满意问题进行统计聚类，支持重新编辑修改答案并导入问答库，同时可以批量导出、删除不满意问题；支持按时间筛选查看不满意问题。</p> <p>3、智能学习功能，根据用户行为自动记录待学习问题，超级管理员可进行一键学习或一键通过。</p> <p>（十四）阅读统计数据</p> <p>1、支持管理员按学期或自定义时间范围，查看单位下学生、教师用户的阅读行为数据，包括但不限于，有效阅读量，阅读字数，阅读喜好，各年班级的阅读排行等。</p> <p>2、支持管理员查看年级榜、班级榜、学生榜、教师榜、图书喜好榜等榜单。</p> <p>3、支持管理员查看单位下用户对阅读系统的访问量趋势图、学生测评次数、记录数、写作篇数，教师计划发布等趋势图。</p> <p>4、支持管理员查看单位用户阅读等级分布，综合能力维度分析，阅读喜好分布等数据。</p> <p>5、支持导出数据报告。</p> <p>（十五）基础服务</p> <p>1、使用培训：就阅读平台的使用对客户进行分层次培训。</p> <p>2、信息回访：不定期对客户进行电话回访，开展客户满意度调查，并对各地区服务专员工作情况进行监督。</p> <p>3、故障处理：安排技术人员随时对客户提出的产品问题进行维护。</p> <p>4、数据分析：定期对客户的使用情况进行统计，向客户反馈使用数据。”</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：墨水屏支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		墨水屏支架 数量/单位：50个 1、颜色：黑色。 2、适用6至10.3寸各种型号阅读器。
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：充电柜

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

1		<p>充电柜</p> <p>数量/单位：1台</p> <p>1、充电工位≥100台，具有移动、管理、储存、温控、前置USB充电5V 2.4A直流快速充电口，免适配器，配长度230mm过3A标准数据线（可选microusb、type-c、苹果lightning），避免长乱繁琐，柜体颜色全黑；</p> <p>2、前门是防盗机械锁单开门；前舱为ABS隔板平板存放充电、LED充电状态指示，工位隔板采用钢板或防火级ABS材料,ABS材料壁厚不小于2.8mm；侧舱为电源管控区域，可由专业管理人员控制。</p> <p>3、多层设计；每个USB充电端口有对应数字标号，一目了然，对号入座，且每口单独具备智能LED红绿转灯功能；红灯：充电状态中，绿灯：充满/未连接。</p> <p>4、智能识别IC芯片，能智能充电识别设备并分配所需电流,每路均有过流、过载、短路、漏电保护，每口采用独立供电，稳定、高效，充电完毕后,自动断电,不用设置充电时间,减少操作工作及操作失误。</p> <p>5、配备4个3寸万向轮（带刹车功能），双侧各有ABS工程提手，顶盖边角圆弧（≥R10）设计,四角加装凸高20mm软塑防撞角，全方位安全防护；具有抗静电和防划伤，具备温控感应风扇，当移动充电柜内温度低于28度时，散热系统处于睡眠，当机箱温度在上升时，散热风扇启动智能无级散热系统（Ai）；</p> <p>6、主动式PEC开关电源供电，节约能源；输入宽频交流电110V-240V，国际通用，柜内置十重安全保护①雷击保护；②浪涌保护；③过载保护；④漏电保护；⑤隔离保护；⑥过流保护；⑦过压保护；⑧短路保护；⑨过充保护；⑩灌流保护。</p> <p>7、提供产品检验报告。</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：AI馆员数字交互系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>AI馆员数字交互系统</p> <p>数量/单位：1套</p> <p>一、数字人服务：</p> <p>1.支持自定义卡通数字人形象；</p> <p>2.虚拟人服务：3D高保仿真可视化虚拟服务，多种拟人化动态如：眨眼、微笑、嘴型张合等。</p> <p>3.语音交互：可进行人机问答，且支持云语音交互。</p> <p>二、客户端：</p> <p>1.支持语音识别，支持语音唤醒，开启后可进行语音人机问答；回答内容支持语音朗读；</p> <p>2.支持问题模糊问答，当数字人无法精确找到问题答案时，可通过大模型来回答相关问题；</p> <p>3.回答内容支持文本、富文本、图片等多种格式；</p> <p>4.具有任务流设计功能，用户可根据任务流选项进行二次人机问答交互；</p> <p>5.支持大模型内容问答，具有隐私保护功能避免问题被其他人看到。</p> <p>三、活动运营：</p>

- 数字人系统支持特色资源定制、不同活动主题展示，同时支持互动体验小应用发布，针对节日可发布活动应用。
- 四、管理后台
- 1.支持语音识别，支持语音唤醒，开启后可进行语音人机问答；回答内容支持语音朗读；
  2. 支持大模型内容问答，当数字人无法精确找到问题答案时，可通过大模型来回答相关问题；
  3. 回答内容支持文本、富文本、图片等多种格式；
  4. 具有任务流设计功能，用户可根据任务流选项进行二次人机问答交互；
  5. 具有隐私保护功能避免问题被其他人看到；
  6. 内置资源及服务
  7. 图书资源：内置电子图书不少于**3000**册，同时可对接云端图书资源库，数量不少于5万册。
  8. 期刊资源：内置文化类期刊不少于**500**种，同时对接期刊资源库，数量不少于云端**3000**种。
  9. 视频资源：内置视频资源不少于**400**集，内容覆盖文学、科学、历史、哲学、艺术等。
  - 10.音频资源：内置国学有声资源不少于**2700**集，可以在线听，也可以扫码带走。
  - 11.活动运营：数字人系统支持特色资源定制、不同活动主题展示，同时支持互动体验小应用发布，针对节日可发布活动应用。
  - 12.支持问答库管理，包括问答对、问答文档、问答任务等类型；
  13. 问答库支持自定义添加、编辑、删除业务问答分类，分类数量无限制；问答分类支持批量编辑，可以移动和拖拽排序；
  14. 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；
  15. 手工启用、手工停用业务问答规则，同时可根据关键词搜索业务内容；
  16. 业务问答规则中，回答的答案支持文本、图片、语音、视频、图文混排、链接等多种内容；
  17. 自定义添加、编辑业务问答中问题标签；问答时根据标签进行问答提示；
  18. 自动对没有答案的问题描述进行关键词识别并统计聚类，按照关键词问答频率由高到低排序，同时可以批量导出未知问题；
  19. 支持手工添加未知问题到业务问答规则，并支持自定义修改；
  20. 支持自动忽略无意义的问法，比如无效数字字母的组合；
  21. 支持未知问题回复语自定义；
  22. 支持问答无匹配时，提供用户语义中相似度最高的热门问题；
  23. 技能设置里支持阈值自定义；
  24. 支持智能学习功能，根据用户行为自动记录待学习问题，超级管理员可进行一键学习；
  25. 可对接图书馆管理系统，支持单位纸质馆藏查询；
  26. 问答库支持智能导入，上传文档后可自动抽取问答；
  27. 支持问答使用统计功能

28. 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；
29. 支持问答内容统计，根据会话内容形成问答内容趋势统计图，实时展示机器人直接回答、未回答、引导用户回答3类问答的统计数据；
30. 支持热门问题统计，根据问答分类进行热门问题统计；
31. 支持访客统计，根据时间筛选查看访客数、会话数、消息总数；
32. 支持问答库分类命中次数统计；
33. 设备界面可视化配置
34. 可通过后台自定义配置数字人界面显示内容，如：logo、热门问题、数字人形象、导航等内容；
35. 数字形象提供可视化配置方式，通过所见即所得的方式可自由控制数字形象的大小和位置；
36. 可通过后台自定义配置数字人界面版式风格，如：背景图、文本颜色、文字背景颜色、按钮图片等；
37. 提供不少于三种内置版式风格，可通过切换系统版式来快速更改设备端展示的版式风格。
- ▲38.机器问答（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- （1）平台基于AI 技术，通过自动化的文本分析和处理，支持根据选定图书随机生成并显示默认问题，师生可通过点击默认问题查看回答；
- （2）支持自定义输入问题，采用自然对话的方式实现基于本书内容的问答及扩展知识问答；
- （3）通过匹配向量之间的相似性，支持回答内容以文字、表格等多种格式输出；
- （4）针对输出结果，支持师生进行对应页原文查看。
- ▲39.词云（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- （1）通过对于原文的自动化分析，支持按人物、机构、地名等多维度信息抽取词云，并按照出现频次大小区分显示；
- （2）支持点击或搜索词云中的词语查看该词语在原文中出现的次数、页码以及原文信息，快速了解原文的重点和主题；
- （3）支持词云数据表格下载，查看各词语出现次数。
- ▲40.摘要（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- （1）通过对于原文的分析，支持按照章节提取关键信息，生成摘要列表；
- （2）对于生成的摘要支持手动修改、复制，摘要的形式可快速了解文档和文档的主要内容，节省时间、精力。
- ▲41.脑图（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- （1）通过对于原文的分析将复杂的概念和关系可视化，支持根据全书及章节内容生成脑图或markdown格式，师生可切换查看，帮助知识整理和信息归纳；（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- （2）支持下载高清摘要图片。
- 五、硬件参数：
- 不小于55英寸触摸屏，支持多点触摸，分辨率不低于3840（H）×2160（V）；CPU 不少于八核2.4GHz，带GPU处理器，带神经网络处理器；内存不少于8GB，扩展存储

		不少于 <b>128GB</b> ；操作系统：满足市面上主流操作系统；扩展功能：支持 <b>HDMI</b> 输出，耳机输出， <b>USB3.0</b> 接口不少于 <b>2</b> 个，至少一个 <b>TYPE-C</b> ，支持 <b>RJ45/LAN</b> 和无线网络上网；带麦克风支持语音输入；带摄像头和喇叭。
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：综合评价系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>综合评价系统：</p> <p>数量：1套（含1台积分柜）</p> <p>一、角色与组织架构管理：</p> <p>1、角色管理包括角色增加、删除、修改等，支持各角色人员统一管理，单次管理或批量管理用户角色信息。</p> <p>2、支持可对用户行为数据进行统计分析，输出活跃用户分类统计、用户留存趋势可视化图表。</p> <p>3、支持设定系统使用角色，并按角色分配系统权限。</p> <p>4、通过角色管理，可设置用户所属角色，并分配用户权限及设置管理员管理范围。</p> <p>5、支持为一个用户设置多个角色。</p> <p>6、支持多套组织架构，不同的组织架构可满足不同业务下的用户框架设置，也可以根据业务系统关联组织架构实现不同业务系统对组织架构的管理。</p> <p>二、应用管理：</p> <p>1、支持管理单位下应用信息，包括图标、名称。</p> <p>2、支持设置应用使用角色与标签。</p> <p>3、支持对接外部应用与自定义配置应用。</p> <p>4、支持对应用分类和应用进行增加、删除和修改</p> <p>三、终端管理：</p> <p>提供多终端服务管理界面，实现基于同一平台轻松管理个人空间、移动端、微信端等多个设备终端界面设计和信息展示。</p> <p>▲1、个人空间：支持页面、左侧菜单、PC端应用配置，可以将最近使用的模块加入常用当中，减少信息干扰。可根据角色的不同配置专属的界面。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）</p> <p>2、移动端：支持对首页显示的banner、应用配置和管理。可根据角色的不同配置专属的角色首页界面。满足全业务场景需求，可与学校现使用的移动端无缝对接，实现教学、管理和校园活动等各项服务。</p> <p>四、评分方案：</p> <p>1.支持学校据情况设置二级或三级指标体系（常见为三级）。</p> <p>2.指标支持手动增加、删除操作及按指定模板格式进行批量操作。</p> <p>3.指标可兼容学校共性指标、年级特色指标、班级个性指标。</p> <p>五、考核项：</p> <p>1.支持按照考核分类、二级指标、评分内容三个层级导入</p> <p>2.支持考核项手动添加，也支持按照模板批量导入</p> <p>3.支持考核项的批量删除/导出</p>

- 4.评分分值：支持固定分值、自定义选项（设置选项命名和对应分值）、手动输入得分（判断范围）三种设置方式
- 5.支持自评、他评两种方式
- 6.自评：学生对自身的评价
- 7.他评：评分者对学生、班级或宿舍的评价，他评可以支持选择多个角色
- 六、评分对象：
- 1.针对三级指标项，支持对学生、班级、宿舍评分对象的评价。
- 2.支持将班级学生得分以设定比例累加至班级评价中。
- 3.针对不同的评分对象，需要新建评分方案。
- 七、细则设置：
- 1.评分人：支持设置多个角色进行评价。
- 2.评分次数：支持周评、月评、自定义（不填则默认为不限次数）三种方式。
- 3.备注设置：备注项支持选择文本输入、上传图片及附件方式，同时可设置备注项是否必填。
- 4.扣分提醒：支持评分者对评分对象评分时设置提醒。
- 5.支持设置评价审核/申诉，并且可以自定义流程和相关的审批人。
- 6.可以将个人评价指标按照比例同步关联至班级评价指标中。
- ▲7.可以灵活设置评价时间范围、评价周期、评价次数。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- 8.可以给被评价人、其班主任发送通知提醒。
- 9.可以手动设置该指标的前台显隐，如一些周期性较长的评价指标，可以设置显隐仅在需要评价时显示。
- 10.可以给评价指标添加特色标签，统计分数可按照标签进行统计。
- 11.支持给选项分值设置不同选项名称，设置对应分数。
- 12.支持按照所需评价时间段设置评价指标的显隐规则。
- 九、评价记录管理
- 1.支持查看每一条评分记录，也可根据指标项、评分对象、评分人等筛选条件进行查看。
- 2.评价记录明细包括：评分对象、评分人、评分指标、分值、备注文字或附件等内容。
- 3.支持在后台筛选周次或者日期区间，查看每位老师的评价次数。
- 4.支持对评价记录的导出。
- 5.支持对评分记录进行撤销/删除（支持批量操作）。
- 十、评价使用：
- ▲1.评分方式支持按项目评分、按用户评分（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- ▲2.支持手动批量评分（选择多个评分对象、多个考核项），也可通过批量导入的方式下载/上传模板，实现批量评分。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
- 3.支持教师等有评分权限的评分人登录移动端进行评分。
- 4.支持教师选择学生、班级进行评分。
- 5.支持通过筛选评分项名称对评分对象（学生、班级）进行评分。
- 6.支持先选择评分项，再选被评价人进行评分；也支持先选择被评价人，再选择评分项进行评分。



- 7.支持对学生进行人脸识别评价。
  - 8.支持显示学生各指标是否已评未评、已评次数。
  - 9.需要审核的评分项目，支持设置评分审核，支持自定义审批流。
  - 10.支持查询教师的评分记录，可按照评分时间范围、考核分类、二级指标、用户名进行查询，也可查询考核分类、二级指标、被评分人、分值、总分、备注、附件以及是否需要审核和评分时间等。
  - 11.支持删除评分记录。
  - ▲12.支持为指定角色开启学期AI评语功能，老师可以设置评语的字数长度、评语风格，选择学生，再勾选符合学生的特质标签，即可AI生成评语，生成后老师可对评语内容再次修改，生成的评语支持导出，也会展示在学生画像中。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）
  - 13.支持定做包含学生的姓名、学号、班级等信息的学生二维码，用于评分时通过扫码确定学生。同时可定做具有学校特色的含有学生二维码的校牌或校卡。
  - 14.支持定做班级二维码，用于评分时通过扫码确定班级。
- 十一、统计规则设置：
- 1.支持选择开启全校画像、年级画像，选择年级所在层级，可以实现展示校级、年级画像；
  - 2.支持针对角色隐藏评价人，实现匿名评价；
  - 3.支持在班级画像展示学生的得分明细、预警学生名单；
  - 4.支持针对角色展示老师评价次数统计。
  - 5.可以按评价对象分维度进行统计，分别对不同评价对象设置不同的统计维度和权重比
  - 6.支持选择按一级分类或分类标签进行统计，可以设置不同的统计权重比
  - 7.设置统计周期：每学期、每周，可按周期赋予被评价人基础分以及限制最高分
  - 8.支持针对总分、一级指标分类设置等级称号和等级勋章
  - 9.支持在被评分人的某个一级指标/总分低于设定值时对其本人或班主任发送预警。
- 十二、评价分析：
- 1.支持按照评分校区、年级、班级进行查询班级在设定模块的得分，以及所有模块总得分。
  - 2.支持查看三级指标得分的日期明细
  - 3.支持查询被评分对象的总得分成绩，一级及二级指标分布雷达图
  - 4.支持查看班级平均分、班级总分、班级在各一级指标下的得分及班级在各一级指标下的人均得分
  - 5.支持查看每位学生的班级排名
  - 6.支持按周次或日期区间筛选查看学生得分
  - 7.支持查看学生所获得的勋章
  - 8.支持对学生、班级、全校评价产生的数据提供实时的统计分析，支持按照不同图标样式呈现。
  - 9.大数据屏版面可根据学校特色进行设计。
- 十三、评价积分卡：
- 1.将评价项配置生成积分卡并进行打印，积分卡支持手机端扫描兑换为积分，被兑换的积分卡在后台重置前无法再次扫描兑换；

2.支持查询积分卡兑换记录。

3.支持积分卡后台批量重置为可使用状态，继续循环利用。

#### 十四、积分奖励：

1.支持教师查看自己的给分评价记录，查询班级总分与全校排名，查询班级内学生的积分排行

2.支持教师筛选评价项目，查阅指定周期时间内指定班级学生的排名与评价总分分布

3.支持教师筛选评价项目，查阅指定周期时间内指定班级的评价指标情况，支持指标情况的周期间对比

4.支持后台配置奖励品，配置奖励品图片、名称、库存数、兑换所需积分。

5.支持后台按奖励品、时间段查询导出奖励品兑换名单。

6.提供教师移动端积分兑换审核功能，支持对兑换奖励进行审核确认。

7.支持许愿类奖励品配置，奖励品不固定分数，学生在兑换奖励时输入愿意使用的积分，教师在确认兑换时可更改所需积分，并确认积分兑换成功。

#### 十五、画像引擎：

1.学校基础信息管理：学年学期管理、年级管理、班级管理、学科管理。

2.学生画像信息管理：学生名单、学校寄语个人信息、体质健康、运动发展、平时成绩、期末成绩、五育评价、活动风采、荣誉奖项、荣誉勋章、教师评语、家长评语、自我评语。

3.可以按照全校、年级创建档案画像。

4.提供多套设计模板可以选用，支持自选封面、内容页背景图、模块小标题。

5.档案画像共16个模块可单独配置，模块支持设置显隐。

6.可以设置学校的LOGO显示在封面及页眉，可以设置校训在封面背面、封底，配置学校专属的学生档案册。

▲7.每个模块可以按需自主配置，配置过程简便易操作，图表组件可以进行再编辑。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

8.按照配置的画像及选择的年级，为学生批量生成PDF格式档案画像。

9.同一个画像采用数据覆盖生成，按照设置的学期和上传的数据，支持创建好一个画像后，循环生成新学期的画像。

10.还可以多选学生进行重新生成。

▲11.生成的画像支持三种方式进行推送，学生家长可以直接查看，推送方式包含：学习通发送通知提醒、二维码、链接。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

▲12.生成的画像可以导出压缩包，按照年级班级的文件夹汇总，学校可以下载打印下发给学生。（投标人需提供该功能产品截图予以佐证）

#### 十六、积分兑换柜功能要求：

1.机身材质：铝型材前框+钣金机壳，白色

2.整机尺寸（mm）：宽 1760mm\*高 2110mm\*厚 765mm ±3mm

3.钢化玻璃：3mm 厚防爆钢化玻璃

4.触摸：10 点 G+G 电容触摸

5.人脸识别摄像头：200W 双目摄像头 人脸识别用

6.监控摄像头：TP-Link 400 万夜视监控摄像头带 TF 卡，WIFI 连网，支持云端存储

7.扫码器：内置二维码/条型码扫码器

		<p>8.读卡器：ISO14443A/ISO14443B/ISO15693 多协议非接触卡读卡器。</p> <p>9.货道：1 行 6 列挂钩货道，单个货道 7 个物品，2 行 7 列弹簧货道，单个货道 4 个物品，2 行 5 列弹簧货道，单个货道 4 个物品，共计最大货物：90PCS</p> <p>10.格子柜：≥5 个</p> <p>11.掉货检测：红外光眼</p> <p>12.灯光控制：货道内灯光+外圈装饰灯软件可控</p> <p>13.产品重量：313KG 净重 整机功率≤100W</p> <p>14.音响喇叭：立体音效，2*5W 输入电压：AC100-240V 50/60Hz</p> <p>15.网络：支持 WIFI, 有线网络，4G 全网通(可选支持)</p> <p>16.前台功能</p> <p>（1）商城浏览与加购：用户可通过触摸屏浏览可兑换的商品信息，选择想要兑换的礼品后，加入购物车进行结算；支持删除已选择的商品，支持一键 清除当前购物车商品。</p> <p>（2）订单结算：支持多种结算方式，包括扫码支付和兑换码支付</p> <p>（3）用户积分校验：订单确认后，系统将自动校验用户积分是否足够完成兑换。如果用户积分不足，系统将对用户进行提示。</p> <p>（4）机器出货：确认订单并成功兑换后，兑换柜自动出货，并扣除相应积分，用户可在取货口取走商品。</p> <p>（5）其他情况处理 订单超时：若用户在规定时间内未完成订单确认，系统将自动取消订单。二维码失效机制：为防止二维码盗刷，若用户在扫码页面停留时间过长，系统会自动使二维码失效，提示用户重新扫码兑换。</p> <p>17.后台管理</p> <p>（1）设备管理：管理积分兑换柜的基础信息，查看终端的当前在线状况。</p> <p>（2）货道管理：管理每个终端的货道数量和货道类型，包括弹簧货道、格子货道、挂钩货道。</p> <p>（3）商品管理：商品上下架：管理员可以添加商品，自定义设置商品积分值，快速完成商品入库。可以管理商品的上下架状态，对不再提供的商品进行下架处理。库存管理：跟踪库存情况，自动更新商品数量，生成兑换记录。</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：服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与市级已建设的云图书管理系统和阅读活动平台的对接服务费、保洁、除甲醛及甲醛检测费用等费用。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

## 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,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 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符合性审查中有任何一项未通过的，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书”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件



	技术参数	<p>投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求得<b>20分</b>；技术参数中▲需提供佐证材料的每有一项未提供、提供不合理或者不全的扣<b>1分</b>；扣完为止。</p>	20.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>布置方案及合理性</p>	<p>投标人应根据甲方提供的建筑图纸进行整体平面布置方案设计，并根据设计的家具款式、颜色，制作与平面布置图相符的效果图，且设计方案完整能满足甲方实际使用需求，经评委综合认定进行评分：1）产品设计思路先进，产品功能完善，设计图、摆放效果图精致、美观，风格契合度高，得10分；2）产品设计思路比较先进，产品功能比较完善，设计图、摆放效果图细致、美观，风格契合度较高，得8分；3）产品设计思路、产品功能科学合理，设计图、摆放效果图清晰、比较美观，风格契合度一般，得6分；4）产品设计思路比较清晰，产品功能中规中矩，设计图、摆放效果图不够美观或风格契合度低，得4分；5）产品设计思路落后或产品功能有缺陷或设计图、摆放效果图过于简单，得2分；6）未提供不得分。</p>	<p>10.0000</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>
-----------------	---	----------------	-----------	--

技术评审	实施方案	<p>根据投标人运输计划及保证措施、安装施工组织计划及保证措施；项目验收计划及保证措施、进度计划及工期保证措施综合评分。（1）计划全流程细化（含关键节点、责任主体、时间），科学且可落地；保证措施覆盖资源、风险、质量等全维度，有潜在问题应对方案，保障项目高效推进，得<b>10</b>分；（2）计划含核心阶段与任务，时间、分工明确且符合常规逻辑；保证措施应对常见风险、保障核心资源，无明显漏洞，满足项目基础推进需求（未涉复杂场景），得<b>6</b>分；（3）计划基本符合要求、保证措施一般，得<b>2</b>分；（4）未提供不得分。</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

培训方案	<p>根据项目实际需求编制培训方案（包括但不限于培训方式、计划、时间等方面）进行评审。（1）培训方案全面完整能完全满足培训需要，科学有效、可行性和可操作性强的，得10分；（2）培训方案较为完整能满足需要，科学有效性、可行性和可操作性较强的，得6分；（3）培训方案基本满足需要，科学有效性、可行性和可操作性均一般的，得2分；（4）未提供不得分。</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
------	---	---------	----	--

	售后服务方案	<p>在满足采购文件售后服务的基础上，投标人售后服务方案（包含：人员配置、售后服务计划、服务内容、售后程序、及时响应、备品备件、运营服务等）。1）售后服务承诺细致，详细列明售后服务的方式、处理流程、技术人员组织安排及跟进流程等；所投产品备品备件充足，有针对性的应急维修响应措施，有专门的具有售后服务管理人员对接跟进处理进度并对维修情况进行记录的，并且提供质保期满后的服务，得10分；2）售后服务承诺一般，基本列明售后服务的方式、处理流程、技术人员组织安排及跟进流程等；所投产品备品备件不够充足，应急维修响应措施不够完善，有安排对接跟进处理进度并对维修情况进行记录的，得6分；3）售后服务承诺不明确，售后服务的方式、处理流程、技术人员组织安排及跟进流程不详细；所投产品备品备件不充足；应急维修响应措施不完善，得2分；4）未提供不得分。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	业绩	投标人在 <b>2022年9月1日</b> 之后每有一项类似业绩，得 <b>2分</b> ；最高得 <b>4分</b> 。	<b>4.0000</b>	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>系统对接</p>	<p>投标人需提供系统对接承诺函并加盖投标人公章，承诺与市级已建设的云图书管理系统和阅读活动平台进行对接并承诺对接所产生的一切费用由中标方承担。提供得6分；否则不得分。</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 件格式文件
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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

## 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

## 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

## 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

## 五、甲方对乙方服务的监督

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

## 六、合同金额

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

## 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日



# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

(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