

采购办公设备(二次)

公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗蒙古族中学

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

项目编号：**ESZCYQ-G-H-250018.1B1**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心 受 伊金霍洛旗蒙古族中学 委托，采用公开招标方式组织采购 采购办公设备(二次) 。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： 采购办公设备(二次)

项目编号： ESZCYQ-G-H-250018.1B1

采购计划备案号： 435[2025]01500

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,570,665.00

采购包最高限价（元）： 2,570,665.00

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	学生课桌椅	400.00	307,200.00	位	工业	否	否	否	否
2	窗帘	196.00	148,960.00	套	工业	否	否	否	否
3	宿舍学生床	420.00	693,000.00	位	工业	是	否	否	否
4	宿舍学生床垫	420.00	53,760.00	个	工业	否	否	否	否
5	宿舍学生柜子	140.00	235,200.00	个	工业	否	否	否	否
6	宿舍椅子	420.00	91,560.00	把	工业	否	否	否	否
7	教师宿舍床	80.00	127,200.00	张	工业	否	否	否	否
8	教师宿舍床垫	80.00	31,840.00	块	工业	否	否	否	否
9	教师宿舍床头柜	40.00	15,360.00	个	工业	否	否	否	否
10	教师宿舍柜子	40.00	66,000.00	个	工业	否	否	否	否
11	饮水机	12.00	81,600.00	台	工业	否	否	否	否

12	触摸一体机 黑板	11.0 0	360,800.0 0	块	工业	否	否	否	否
13	班牌	8.00	47,120.00	块	工业	否	否	否	否
14	办公椅（备 课室）	108. 00	73,980.00	把	工业	否	否	否	否
15	办公桌	7.00	11,550.00	张	工业	否	否	否	否
16	办公椅	7.00	4,795.00	把	工业	否	否	否	否
17	讲台	25.0 0	95,000.00	个	工业	否	否	否	否
18	讲桌	3.00	6,540.00	个	工业	否	否	否	否
19	学生储物柜	400. 00	119,200.0 0	个	工业	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伊金霍洛旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

邮编：017200

联系人：斯庆高娃

联系电话：13614777959

采购单位名称：伊金霍洛旗蒙古族中学

地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗

邮编：017200

联系人：毕力格

联系电话：15247793820

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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
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伊金霍洛旗蒙古族中学。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

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	审查投标人2023年度或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.提供递交投标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.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

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

采购办公设备

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20日内
2		标的提供地点	伊金霍洛旗蒙古族中学
3		合同履行期限	合同签订后1年
4		合同履行地点	伊金霍洛旗蒙古族中学
5		验收要求	满足采购人要求，且符合国家或行业标准
6		合同支付方式	1、合同签订后支付总价款的50%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后支付总价款的45%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的45.00% 3、1年后支付剩余5%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%
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：学生课桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、单人升降课桌规格：700*500*700-790mm（±5mm）</p> <p>▲1.下半部采用50*25*1.5mm的方管，支持力强；地脚管采用60*30*1.5mm的椭圆管，稳定性强；桌下连接条采用一根Φ32*1.2mm的圆管；桌下书框采用不小于直径5mm的铁线焊接而成，增强两腿之间的拉力，增强稳固性。桌子可调节高度范围在700mm-790mm；工艺要求：全部钢管经酸洗、去油去锈、清洗磷化等八道工艺后，经全自动烘干后流水线喷塑成型，钢管用液压一次抽芯成型，弯角处平滑无痕迹，富有流线感。钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象。热固性粉末各项性能满足或高于如下要求：容器中状态应色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；漆膜外观应正常；硬度（擦伤）≥3H；附着力≤1级；耐冲击性光泽(60°)>60，正冲50cm，反冲50cm；杯突试验(60°)>60，≥8mm；耐碱性(5% NaOH)≥168h无异常；耐酸性(3% HCl)≥240h无异常；耐湿热性≥500h无异常；耐盐雾性划线处：单向腐蚀≤2.0mm；重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞，检测结果为合格。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“热固性粉末”检验（检测）报</p>

告复印件。

▲2.桌架：桌子Y型升降机构采用铝合金一次成型，升降自由灵活。铝合金Y型升降机构尺寸 $\geq 338*408*33\text{mm}$ ；一次性中空铸铝表面平整，铝柱下部与桌钢脚吻合镶嵌，铝柱下部长度尺寸 $\geq 195\text{mm}$ ，铝合金Y型升降机构中间有 $\Phi 20\text{mm}$ 的圆柱，靠铁盒抽层面有内凹槽，防止挂件的滑落。两个升降中心孔距 $\geq 60\text{mm}$ 。课桌椅钢架各项性能满足或高于如下要求：金属件管材应无裂缝、叠缝。外露管口端面应封闭；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位、夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅、表面波纹应均匀；涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；中性盐雾（120h）试验对基体的保护等级 ≥ 10 级，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“课桌椅钢架”检验（检测）报告复印件。

▲3.桌面：桌面规格:700*500*25mm, 用高密度板贴双面三聚氰胺面厚25mm。纤维板基材采用一次成型无缝注塑PU边带笔槽，笔槽规格：37*237*12(H)mm耐刮耐脏、PU边防脱落、防水防潮。永久牢固，流线美观并有安全圆角。为了确保使用者的健康安全，三聚氰胺饰面板各项性能满足或高于如下要求：理化性能中弹性模量 $\geq 1800\text{Mpa}$ 、静曲强度 $\geq 11\text{Mpa}$ 、表面胶合强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ 、2h吸水厚度膨胀率 $\leq 7\%$ 、含水率3%~13%、密度0.6%~0.9%，表面冷热循环检测合格、表面耐划痕检测合格、表面耐磨检测合格，表面耐香烟灼烧检测结果 ≥ 4 级、表面耐干热检测结果 ≥ 4 级、表面耐污染腐蚀检测结果 ≥ 4 级、表面耐龟裂检测结果 ≥ 4 级；甲醛释放量检测结果未检出；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测结果未检出。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“三聚氰胺饰面板”检验（检测）报告复印件。

▲4.抽屉尺寸：480*320*130mm；材质：采用厚 $\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧钢板一次性整体成形，包括抽屉主体和安装在其上边沿的安装支架（抽屉主体的底板、侧板和后挡板为一块整板拉伸翻折而成）。功能在底板上、靠抽屉口处设置的凹坑可以用来盛装文具，在侧板和后挡板上设置的圆孔，使得抽屉的通气性和抽屉内的光线更好，便于使用者在抽屉内查找物品；为了确保使用者的健康安全，钢板（涂层）各项性能满足或高于如下要求：乙酸盐雾试验达到10级，洛氏硬度 ≥ 45 ，抗拉强度 $\geq 340\text{MPa}$ ，家具涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒元素检测结果为合格，金属涂层附着力 ≥ 1 级，外观金属件喷涂层符合要求。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“钢板（涂层）”检验（检测）报告复印件。

▲5.脚套尺寸：78*66*45mm；材质：选用一级PP材料（化学名称：聚丙烯---无臭、无味、无毒、强度、刚度、硬度耐热性高，化学性能稳定与绝大多数化学药品不反应且电绝缘性好），造型独特，抓地稳定性更强；脚套上面有颗粒隆起，起防滑作用，使用更安全；底部有升降调螺丝，升降螺母规格： $\Phi 14*22\text{（H）}*M8$ ，使桌能更好的契合地面，传统而又不失功能性。脚套使用铆钉固定，保证脚套在使用过程中不容易脱落。为了确保使用者的健康安全，塑料脚套各项性能满足或高于如下要求：UV 紫外线老化性 $\geq 120\text{H}$ 后： ≥ 4 级；塑料件外观：无裂纹、明显变形、缩水、针孔、无凹陷、飞边、折皱、疙瘩、无气泡、杂质、伤痕、白印、表面光洁，无划痕、毛刺、拉毛、污渍、无明显色差。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“塑料脚套”检验（检测）报告复印件。

二、单人升降课椅规格为：380*400*400mm-460mm（以座板尺寸规格计量规格尺寸）

1.规格：380*400mm，高度400-460mm可调节；椅下部脚用：≥50*25*1.4mm厚椭圆钢管,使结构更牢固；下部脚管连接条采用≥Φ40*20*1.0的椭圆管；上部脚管采用≥Φ40*20*1.4的椭圆管；座框采用≥30*15*1.5mm的椭圆管；背管采用≥40*20*1.4mm的椭圆管；椅子下带铁线网，铁线直径不小于5mm；功能：椅子螺丝可自由调节高度400mm-460（±5mm）mm,每挡调节20mm,最低400mm，最高460mm；

2.课椅尺寸偏差、邻边垂直度、翘曲度、平整度、着地平稳性、金属外观要求、产品安全性能、甲醛释放量等参数均符合国家标准；

▲3.背板：425*245mm±2mm采用全中空吹塑。（化学名称：聚丙烯---无臭、无味、无毒、强度、刚度、硬度耐热性高，化学性能稳定与绝大多数化学药品不反应且电绝缘性好）一次性注塑成型真空模板，镂空型的手提型设计，不失典雅，与实用完美融合。背板角度与背部的结合，符合人体工程学，让学生座的更舒适；背板重量为≥0.75KG。为了确保使用者的健康安全，椅背板各项性能满足或高于如下要求：椅背板中UV荧光紫外灯耐老化性(120h)灰卡变色评级4-5级；外观评价无明显变色、无粉化、无气泡、无开裂、无剥落；抗菌性能抑菌率达99%；有害物质甲醛释放量(干燥器法)检测结果未检出、邻苯二甲酸酯检测结果合格、可溶性重金属铅检测结果合格、可溶性重金属镉检测结果合格、可溶性重金属铬检测结果合格、可溶性重金属汞检测结果合格；投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“椅背板”检验（检测）报告复印件。

▲4.座板：座板规格：380*400mm±2mm，采用一次性中空吹塑成型（化学名称：聚丙烯---无臭、无味、无毒、强度、刚度、硬度耐热性高，化学性能稳定与绝大多数化学药品不反应且电绝缘性好），座U框与座板相匹配，能够有效缓解学生起身与座下时的冲击，有更好的物理保护；重量为≥1.03 kg；座板的底部有不少于3个70（长）*20（宽）mm、不少于两个56（长）*20（宽）mm、不少于两个25（长）*20（宽）mm、不少于两个35*30mm的凹陷孔防塌陷设计；底部的4个突起圆点与后面两个椭圆突起点相互结合，便于椅子放在桌面上打扫卫生。为了确保使用者的健康安全，椅座板各项性能满足或高于如下要求：椅座板UV荧光紫外灯耐老化性(120h)灰卡变色评级4-5级；外观评价无明显变色、无粉化、无气泡、无开裂、无剥落；抗菌性能抑菌率达99%；有害物质甲醛释放量(干燥器法)检测结果未检出、邻苯二甲酸酯检测结果合格、可溶性重金属铅检测结果合格、可溶性重金属镉检测结果合格、可溶性重金属铬检测结果合格、可溶性重金属汞检测结果合格；投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的“椅座板”检验（检测）报告复印件。

5.椅子隐藏结构:铁座框前钻2个直径10mm定位孔，孔距112mm，座框后与靠背管连接处两边各焊直径8mm*30mm铁销钉外露15mm，pp吹塑坐板L槽与座框上部接触面13mm，PP座板前有2个直径9mm*4mm孔距112实心塑料棒凸出与座框架孔连接吻合，坐板后钻2个直径8mm孔与座框架后铁销钉吻合，座板下四圆.二椭圆凸出点使座板可放桌上方便卫生打扫。

6.升降套55*30*79(H)mm，让整体实现自由升降的同时，结合更稳定，椅架舒适感更强。

7.前脚套尺寸：前脚套规格为 215*60*32（±2mm）mm。材质：选用PP材料，一

		次成型；作用： 自带防滑功能，使防滑垫与脚套完美结合； 8.后脚套规格为130*35*90（H）（±2mm）mm，材质： 选用PP材料，一次成型； 作用： 椭圆管弯角让整个桌架稳定性更强，两者都选用一级PP材料，合理的结构设计使其在避免与地面的刮擦的同时抓地性更强。
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		1.布料:仿羊绒雪尼尔割绒面料：280*/幅，精密度63根/cm纬密：31根/cm。克重≥800g/米。成分：85%天然粘胶，15%涤。无毒无异味，阻燃，防火等级B1级，色牢度：99%，遮光率:93%以上，不飘线不褪色，不缩水，垂感好。传统工艺，细致做工。 2.铝合金轨道：高纯度原生铝材，电泳金木纹轨。规格≥21*25mm，壁厚1mm，承重30kg/m,支重6.7m/2.1kg。万向钢珠不锈钢吊环，优质塑料包胶静音轮，不锈钢堵头封口。传统工艺、细致做工。 3.南韩带挂钩:8cm尼龙带，100%涤纶长纤维，不锈钢S钩子。
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： 宿舍学生床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、公寓组合床规格：4000×900×2160mm，公寓组合床应符合QB/T 2741-2013 学生公寓多功能家具、GB/T3325-2024金属家具通用技术条件、GB/T35607-2024绿色产品评价家具、GB/T 2650-2022金属材料焊缝破坏性试验等标准。 ▲1.床立柱：外形规格≥68×68mm “L”型管，壁厚为1.2mm，周长尺寸≥250MM，采用大型焊管设备经多道连续变形模辊压、定径模挤出成型，自动高频焊接为闭口型材管，管材截面形状为“L”型，无棱角弧面设计，管材截面由6个面、2个内凹加强筋、1个到28°斜边面及转角R21mm大圆弧组成，与床厅连接为内直角处。床立柱应符合GB /T3325-2024金属家具通用技术条件、GB/T35607-2024绿色产品评价家具、GB/T228.1-2021金属材料拉伸第一部分;温室试验方法标准，其中屈服强度≥235N/mm²、抗拉强度370-500N/mm²、断后伸长率≥30%，GB/T 17394.1-2014金属材料 里氏硬度 试验第1部分：试验方法，里氏硬度≥220HLD检测符合，投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。 2.中立柱：外形规格≥100×66mm “T”型管，壁厚为≥1.2mm，周长尺寸≥300mm，采用大型焊管设备经多道连续变形模辊压、定径模挤出成型，自动高频焊接为闭口型材管，管材截面形状为“T”型，无棱角弧面设计。管材截面由10个面、2个内凹加强筋及2个到29°斜边面；与床厅连接为内直角处。连接挂件采用直角外齿三个面接触下挂式连接（无螺栓）强度高，使用更加安全。 3.蚊帐杆升降器：采用PP聚丙烯硬性工程塑料注塑成型批量化制造三件一套件。蚊帐杆升降器底座插入立柱钢管内自胀紧，底座上部为带螺纹圆锥形多舌胀紧设计，底座下端内部为蜂窝状加强筋，确保蚊帐杆稳定不晃动；升降调节采用内圆锥形螺纹旋钮调节；外形为波纹设计，手动调节不打滑。通过螺纹旋钮可胀紧蚊帐杆，任意高度锁定，锁紧后不滑动；蚊帐杆顶部设有可系帐绳的杆头，杆头为内胀紧式安装于蚊帐杆上部；在不

用蚊帐季节，蚊帐杆下降到底座后自成一體美观大方。蚊帐杆尺寸： $\geq \Phi 19 \times 995 \text{mm}$ ，材料厚度 $\geq 1.0 \text{mm}$ ；

▲4.前床厅、前后床厅截面规格 $\geq 85 \times 35 \text{mm}$ 异型管，壁厚为 $\geq 1.2 \text{mm}$ ；周长尺寸 $\geq 250 \text{MM}$ ，采用大型焊管设备经多道连续变形模辊压、定径模挤出成型，自动高频焊接为闭口型材管；床厅内侧直边造型加1个内凹加强筋，外侧中部大弧面（R50mm）曲面设计加3个内凹加强筋设计，整体设计转角圆润，防碰伤，既安全、美观。前床厅应符合GB/T3325-2024金属家具通用技术条件、GB/T10125-2021人造气氛腐蚀试验 盐雾试验、GB/T6461-2002金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级标准，其中中性盐雾试验100h，保护等级RP10级、外观评级RA10级，乙酸盐雾试验100h，保护等级RP10级、外观评级RA10级，GB/T 4339-2008金属材料热膨胀特征参数的测定，热膨胀特征参数-150℃到+100℃间检测符合，投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。

5.立柱内直角隐藏式连接件：采用优质钢板经冲压一次成型，截面形状为“L”字形，完全贴合，牢固可靠。成型后外形规格为 $\geq 190 \times 30 \times 2 \text{mm}$ ；采用内嵌隐藏式链接方式，不少于3个向直角外凸出挂齿，安装后整个挂件不外露，避免学生使用时造成刮伤，提高了安全性。

▲6.床换： $\geq 30 \times 30 \times 1.2 \text{mm}$ 梯形管，不计两端共7根。将床换两端冲压凹槽分别挂入前后床厅安装孔内，利用定位消音卡敲入前后床厅安装孔内，使其床换和床厅紧密连接不松动。床换定位消音卡扣：采用优质PP塑料一次性注塑成型，优质工程塑料环保材质，精密制造，强度高，耐磨耐用；床换应符合GB/T3325-2024金属家具通用技术条件：GB/T228.1-2021金属材料拉伸第一部分；温室试验方法标准：屈服强度、抗拉强度、断后伸长率， $C \leq 0.20$ $Si \leq 0.35\%$ 、 $Mn \leq 1.4\%$ 、 $P \leq 0.040\%$ 、 $S \leq 0.040\%$ 检测符合；GB/T 17394.1-2014金属材料 里氏硬度 试验第1部分：试验方法，里氏硬度 $\geq 220 \text{HLD}$ 。

投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。

7.床中护栏：床头护栏上横杆为 $\geq 25 \times 25 \times 1.0 \text{mm}$ 方管；且加装有16mm厚的三聚氰胺板制作的挡絮板，基材为颗粒板；

8.床头护栏：床头护栏上横杆为 $25 \times 25 \times 1.0 \text{mm}$ 方管，且加装有16mm厚的三聚氰胺板制作的挡絮板，基材为颗粒板；

▲9.床厅护栏：规格： \geq 长1450×高405×厚32mm。外框采用 $\geq \Phi 28 \times 1.5 \text{mm}$ 圆管整体弯曲成型，板材采用18mm厚度的优质E1级耐磨三聚氰胺面饰中密度纤维板（国家强制性健康标准）。护栏采用大型注塑设备PP 塑料一体注塑成型（钢管、板材与注塑塑料连接成一体不脱落），无缝隙刀口。采用钢、木、塑料注塑整体成型工艺护栏，具有耐候性好，不变型、强度更高，立体感强，使得产品更加合理美观，提升档次。整体封蔽式设计可保护使用者的隐私，两端可加装饰条孔和可移动观察孔储物盒，储物盒不凸出，隐藏在装饰孔内，不用单独安装储物盒，储物盒不占床内空间设计增加美观，储物盒设计可放置学生随身小物品(如眼镜、手机、卡片等)。中间设置有直径165mm学校校徽粘贴口。两端有床絮警示线。注塑材料为优质聚丙烯改性材料，安全无毒性、质感细腻微弹性。装饰孔规格： $\geq 465 \times 130 \times 25 \text{mm}$ ，储物盒规格： $\geq 229 \times 109 \times 60 \text{mm}$ ；提供所投产品细节图及满足技术参数实物测量尺寸图片。

10.立柱后下拉换采用 $\geq 40 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 矩管，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。

▲11.外挂式爬梯：采用 $\geq 40 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 扁圆管，踏板采用1.5mm厚冷轧钢板一体冲压成型，镶嵌两条防滑塑料夜光条；踏板尺寸： $\geq 350 \times 70 \times 45\text{mm}$ ；爬梯与床厅、地面的连接处安装有静音防护垫，中立柱下方位置与爬梯之间采用爬梯支撑连接件，并装静音防护垫。爬梯支撑连接件应符合GB/T3325-2024金属家具通用技术条件：金属件外观符合要求，冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹检测符合，GB/T6465-2008金属和其他无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验(CORR试验)，腐蚀膏腐蚀120h，试样表面无红锈。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。

12.实木床板：采用二面光足够15mm厚度的7块拼接实木铺板，并有四条木方规格 40×20 连接；含水率 $\leq 12\%$ （板材：杉木）。不超过7块拼接。规格： $\geq 1930 \times 830 \times 15\text{mm}$ ，铺板与床架内空尺寸匹配，参照国家标准床铺面及其两边和两端的同隙应不超过25mm。

13.床下行李架：采用 $\geq 20 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 矩管。

14.钢制部分工艺说明：按GB/T3325-2008，CO2保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。

15.连接：嵌齿卡口（无螺栓）；封堵：外露栓头盖ABS工程塑料防护脚套。

16.钢管涂装：除锈、磷化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。

二、学习桌 规格： \geq 长1950×深615×高1680mm；

1.书桌主材采用优质厚16mm的环保等级E1级的浸渍胶膜纸饰面刨花板。封边条采用优质环保PVC同色封边，为了确保使用者的健康安全，产品各项性能满足或高于如下要求：

▲①板材：应符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、GB/T39600-2021、LY/T 2230-2013、JC/T 2761-2023、GB/T21804-2008标准，外观质量符合标准要求，规格及尺寸偏差尺寸偏差 $\pm 2\text{mm/m}$ ，理化性能-静曲强度 $\geq 10.5\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 1500\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.30\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 8.0\%$ ，含水率3.0~13%，密度 $0.60 \sim 0.90\text{g/cm}^3$ ，握螺钉力板面 $\geq 1000\text{N}$ 板边 $\geq 700\text{N}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.60\text{MPa}$ ，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱，表面耐划痕1.5N表面无大于90%的连续划痕，表面耐磨磨耗值 $\leq 80\text{mg}/100\text{r}$ ，表面耐香烟灼烧5级，表面耐干热5级，表面耐污染腐蚀5级，表面耐龟裂5级，表面耐水蒸气5级，耐光色牢度：蓝色羊毛布6级,达到灰度卡4级。甲醛释放量 $\leq 0.030\text{mg}/\text{m}^3$ ，防霉等级-产黄青霉、桔青霉、光孢短柄帚霉、赭绿青霉、帚状曲霉0级不生长，甲醛净化效率 $\geq 80\%$ ，急性经口毒LD50 $> 5000\text{mg}/\text{kg}$ ，投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。

▲②封边条：采用优质环保PVC封边条，符合QB/T4463-2013、GB8624-2012标准，邻苯二甲酸酯未检出，耐干热应无龟裂、无鼓泡，耐磨性磨30r后应无露底现象，耐开裂性 > 2 级，耐老化性应无开裂，耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，耐光色牢度 ≥ 4 级，甲醛释放量 $\leq 1.3\text{mg}/\text{L}$ ，氯乙烯单体未检出，多环芳烃：苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量未检出，锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)未检出，燃烧性能B1级，投标人或所投

	<p>产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。</p> <p>▲③热熔胶：采用环保热熔胶，符合GB33372-2020、HG/T5989-2021标准，VOC含量限量≤50g/kg，游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯未检出，乙苯未检出，二甲苯未检出。，投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。</p> <p>▲2.抽屉面板:采用18mm厚度的环保E1级（国家强制性健康标准）三聚氰胺饰面板制作，密度板基材。采用大型注塑设备最新成型技术，四周整体成型PP塑料注塑封边，自带成型拉手，免额外明拉手设计。抽屉面板带成型锁扣孔，对穿整体注塑成型锁孔设计，使门板在闭合时不与木板基材发生摩擦，增加使用寿命。采用注塑封边使整个产品更具立体感和人性化设计。表面耐磨，耐污抗老化，耐碰撞等诸多优点。抽屉面板规格：≥600×165×18mm。</p> <p>▲3.桌面:采用25mm厚度的环保E1级（国家强制性健康标准）三聚氰胺饰面板制作，密度板基材。采用大型注塑设备最新成型技术，四周整体成型PP塑料注塑封边，正面鸭嘴边设计。采用注塑封边使整个产品更具立体感和人性化设计。表面耐磨，耐污抗老化，耐碰撞等诸多优点。桌面规格：≥1950×615×25mm。</p> <p>4.桌架：立柱采用≥50×50×1.2mm矩管，横换采用≥40×20×1.2mm矩管。规格：长500×深600×高2200mm；部分衣柜根据房间实际尺寸制作。</p> <p>1.柜体主材采用优质厚16mm的环保等级E1级的三聚氰胺饰面板制作，基材为颗粒板，衣柜内部每层设有隔板及挂衣杆，方便分区叠放衣物。</p> <p>2.衣柜门板：柜门规格700×500×15mm，采用优质15mm厚度的E1级三聚氰胺饰面板制作，基材为颗粒板板，采用同色优质pvc封边条封边。</p> <p>3.柜脚：为了防止柜体底部与地面接触受潮，在柜体底部加装有防潮钢制柜脚。底部设计卡扣式ABS消音耐磨垫。造型美观，承载力好。硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击；一次性注塑软封边也决定了其量轻的优点，使得铰链承重减小，增大了铰链的使用寿命，造型更加美观。涂装：除锈、磷化、环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。</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：宿舍学生床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：2000×900×50mm</p> <p>1.阻燃布：无甲醛含量、无可分解致癌芳香胺染料，具有不助燃、抗静电、防污、防菌、防虫蛀性能。</p> <p>2.阻燃海绵：采用高密度一次发泡成型阻燃无味，表面有防氧化层，密度≥45kg/m3，压陷比≥2.8，回弹率≥38%，拉伸强度≥105.6kpa，伸长率≥157.9%，撕裂强度≥2.9N/cm。</p> <p>3.弹簧：符合GB/T 3325-2017的检测标准。</p> <p>4.绷带：无甲醛含量、无可分解致癌芳香胺染料。</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：宿舍学生柜子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格：长≥500×深600×高2200mm；依据房间实际尺寸制作。</p> <p>柜体主材采用优质厚16mm的环保等级E1级的三聚氰胺饰面板制作，基材为颗粒板，衣柜内部每层设有隔板及挂衣杆，方便分区叠放衣物。▲①板材：应符合GB/T15102-2017、GB18580-2017、GB/T39600-2021、LY/T 2230-2013、JC/T 2761-2023、GB/T21804-2008标准，外观质量符合标准要求，规格及尺寸偏差尺寸偏差±2mm/m，理化性能-静曲强度≥10.5MPa，弹性模量≥1500MPa，内结合强度≥0.30MPa，2h吸水厚度膨胀率≤8.0%，含水率3.0～13%，密度0.60～0.90g/cm³，握螺钉力板面≥1000N板边≥700N，表面胶合强度≥0.60MPa，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱，表面耐划痕1.5N表面无大于90%的连续划痕，表面耐磨磨耗值≤80mg/100r，表面耐香烟灼烧5级，表面耐干热5级，表面耐污染腐蚀5级，表面耐龟裂5级，表面耐水蒸气5级，耐光色牢度：蓝色羊毛布6级,达到灰度卡4级。甲醛释放量≤0.030mg/m³，防霉等级-产黄青霉、桔青霉、光孢短柄帚霉、赭绿青霉、帚状曲霉0级不生长，甲醛净化效率≥80%，急性经口毒LD50>5000 mg/kg，投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(检测)报告复印件。</p> <p>2、衣柜门板：柜门规格700×500×15mm，采用优质15mm厚度的E1级三聚氰胺饰面板制作，基材为颗粒板板，采用同色优质pvc封边条封边</p> <p>3、柜脚：为了防止柜体底部与地面接触受潮，在柜体底部加装有防潮钢制柜脚。底部设计卡扣式ABS消音耐磨垫。造型美观，承载力好。硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击；一次性注塑软封边也决定了其量轻的优点，使得铰链承重减小，增大了铰链的使用寿命，造型更加美观。涂装：除锈、磷化、环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。</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：宿舍椅子

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

1		<p>1.规格：450（宽）×440（深）×440mm（座高）/880mm（背高），靠背宽度405mm，靠背高440mm；</p> <p>2.座背板连体造型，采用全新一级工程聚丙烯PP材质+GF30玻纤材料，座背板根据人体脊椎学原理一体注塑成型,靠背双曲面设计，能更好的贴合学生腰部，有效的保护学生腰椎，靠感舒适，减少疲劳；坐板两端微翘，中间低，前沿向下的弧度设计。椅背后倾仰承重的拉力 120KG，椅背上方有V型开口，宽度9cm，椅背中间有椭圆型的突出的造型，长36cm，最宽处7cm，椅背后方有7根加强筋，从上部由窄到宽开散到尾部，起到美观加强后背拉力的作用。 材质绿色环保，无异味，硬度高，韧性强，表面耐磨、耐划伤、抗污抗老化、抗压抗冲击耐冲击，耐抗压，耐磨。</p> <p>3.椅架采用圆管直径19mm，管壁厚度1.5mm，优质喷涂，万向调节脚垫。脚架钢制部件经12道工艺制造：除油保洁、清洗除污、酸洗除锈、清洗除酸、冲淋表调、磷化防锈、清洗或冲洗表面除污，钝化后烘干、流水线静电喷粉、静电粉末涂料自流平、粉末喷涂渐进式升温高温温度固化。具有耐酸耐碱、耐腐蚀防褪色、承重性能强、表面美观实用等的特点。</p> <p>公寓椅应满足GB/T3325-2024金属家具通用技术条件，GB/T35607-2024绿色产品评价 家具，GB/T 2650-2022金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验≥50J。投标人或所投产品制造商需提供第三方检测机构出具的满足上述要求的检验(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：教师宿舍床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1200*2000*900mm</p> <p>板材：基材采用优质环保三聚氰胺，密度高且均匀，干燥至低于9%的含水率，经防腐、防虫等化学处理。木材甲醛含量小于0.6mm/100kg，密度970kg/m³，吸水厚度膨胀率1.3%/24小时，E1级安全环保三聚氰胺板，不变形,并采用全自动高科技封边技术PVC封边使封边更加密封，紧密，环保经久耐用。优质五金件，道轨，内铰，抽屉，抽拉，开关十万次以上无故障，所有五金配件全部经过防锈，防腐处理。</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：教师宿舍床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1200*2000*50mm</p> <p>1.阻燃布：无甲醛含量、无可分解致癌芳香胺染料，具有不助燃、抗静电、防污、防菌、防虫蛀性能。</p> <p>2.阻燃海绵：采用高密度一次发泡成型阻燃无味，表面有抗氧化层，密度≥45kg/m3，压陷比≥2.8，回弹率≥38%，拉伸强度≥105.6kpa，伸长率≥157.9%，撕裂强度≥2.9N/cm。</p> <p>3.弹簧：符合GB/T 3325-2017的检测标准。</p> <p>4.绷带：无甲醛含量、无可分解致癌芳香胺染料。</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：教师宿舍床头柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		500*400*450mm 板材：基材采用优质环保三聚氰胺，密度高且均匀，干燥至低于 9% 的含水率，经防腐蚀、防虫等化学处理。木材甲醛含量小于 0.6mm/100kg ，密度 970kg/m³ ，吸水厚度膨胀率 1.3%/24小时 ， E1级 安全环保三聚氰胺板，不变形,并采用全自动高科技封边技术 PVC 封边使封边更加密封，紧密，环保经久耐用。优质五金件，道轨，内铰，抽屉，抽拉，开关十万次以上无故障，所有五金配件全部经过防锈，防腐处理。
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：教师宿舍柜子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		800*400*1900mm 板材：基材采用优质环保三聚氰胺，密度高且均匀，干燥至低于 9% 的含水率，经防腐蚀、防虫等化学处理。木材甲醛含量小于 0.6mm/100kg ，密度 970kg/m³ ，吸水厚度膨胀率 1.3%/24小时 ， E1级 安全环保三聚氰胺板，不变形,并采用全自动高科技封边技术 PVC 封边使封边更加密封，紧密，环保经久耐用。优质五金件，道轨，内铰，抽屉，抽拉，开关十万次以上无故障，所有五金配件全部经过防锈，防腐处理。
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：饮水机

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

1	<p>外形尺寸（mm）：600*500*1600</p> <p>水槽材质：0.8厚304不锈钢</p> <p>出水方式：一开一直饮</p> <p>制开水量：90升/时</p> <p>制直饮水量：60升/时</p> <p>取水方式：触摸按钮</p> <p>储水箱容量：6G压力桶</p> <p>热胆容量：60L</p> <p>额定电压：380V</p> <p>额定频率：50HZ</p> <p>额定功率：6000W</p> <p>过滤配置：</p> <p>1、过滤系统：五级过滤（5微米PP滤芯+颗粒活性炭滤芯+压缩活性炭+5微米PP滤芯+RO400膜+后置活性炭滤芯）</p> <p>2、根据机器屏幕使用提示。</p> <p>产品材质：</p> <p>1、水槽采用304不锈钢，厚度为0.8mm防溅水设计；</p> <p>2、水胆采用304不锈钢，厚度为1.0mm。</p> <p>安全技术配置：</p> <p>1、主体不锈钢黑钛机身，表面防指纹处理，耐腐蚀有效防止用户手指油污污染而影响产品美观；</p> <p>2、跟饮用水接触的部件100%采用食品级304不锈钢深加工而成，不含任何对人体有害的重金属残留物。</p> <p>智能技术配置：</p> <p>1、设备能准确显示实时状态，采用智能主控系统，带有日期显示、定时开关机功能、温度显示、加热提示、滤芯提醒等数码一体化控制功能，确保使用安全；</p> <p>2、设备具有防漏电、防干烧、防火、防开盖、防蒸汽、故障报警等保护功能；</p> <p>施工材料：</p> <p>1、接电用的电线为铜质线，质量符合现行国标要求；</p> <p>2、给水管网为PPR管(DN15-DN50)；</p> <p>3、排水管网为PVC管，管径大小根据现场确定，质量符合现行国标要求；</p> <p>4、给水管及电线穿PVC管防护，施工规范。</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：触摸一体机黑板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件部分：</p> <p>1.整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤106mm。</p> <p>2.整机采用86英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。</p>

- 3.主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。
- 4.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ 。
- 5.整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。
- 6.整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。
- 7.采用电容触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。
- 8.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm。
- ▲9.整机内置2.2声道扬声器，支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，位于设备上边框，顶置朝前发声，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效，额定总功率60W。（提供检测报告复印件）
- 10.整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度 $\geq 180^\circ$ ，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12\text{m}$ 。
- 11.内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。
- ▲12.整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量 ≥ 4 个，其中内置至少三个摄像头，像素值均大于700万。整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。（提供检测报告复印件）
- ▲13.整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPG、H.264视频格式。（提供检测报告复印件）
- ▲14.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角 ≥ 141 度且水平视场角 ≥ 139 度，可拍摄 ≥ 1600 万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。（提供检测报告复印件）
- 15.支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式，纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。
- 16.整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度 $\leq 100\text{nit}$ ，用于提升显示对比度。
- ▲17.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检测报告复印件）
- 18.整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android下支持无线设备同时连接数量 ≥ 32 个，在Windows系统下支持无线设备同时连接 ≥ 8 个。
- 19.整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。
- ▲20.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智

能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供检测报告复印件）

21.整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。

22.无PC状态下，嵌入式Android操作系统下可使用白板书写、WPS软件和网页浏览。

23.整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。

24.ops模块：

（1）搭载Intel 酷睿系列 i5 CPU。

（2）内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。

（3）硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。

二、配套教学软件：

▲1.能够为教师提供可扩展至100TB的云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。（提供检测报告复印件）

2.具备个人账号功能，支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。

3.具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本不少于150个；具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育3大分类的不少于十六万份的互动课件。

▲4.为便于教师备课具备AI智能备课功能，可以在备课场景中搜索课件库课件资源，具有至少十六万份课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中；能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。（提供检测报告复印件）

5.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式。

6.互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间。

7.支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式。

8.可自由调节课件画面的显示比例，支持16:9、4: 3画面显示比，可适配各类显示设备。

9.支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可批量组合、锁定课件对象。对象移动时自动弹出对齐线及等距线辅助排版。

10.软件支持全文快速搜索，支持在课件中通过快捷键调用搜索控件，输入文本即可查找对应的文本匹配项。

▲11.提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板不少于7个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用，云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。（提供检测报告复印件）

12.内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图。

13.内嵌学科思维导图功能，提供思维导图、鱼骨图及组织结构图等知识结构化工具，思维导图支持自定义连接线、节点样式。

- 14.课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。
- ▲15.具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动；输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。（提供检测报告复印件）
- 16.为便于校园党建文化宣传，提供100节党建微课视频，包含革命篇、建设篇、改革篇、复兴篇4个篇章。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件。
- 17.支持教师自由添加古诗词教学资源，备课时可对原文进行注释、标重点等操作；提供原文朗读音频，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，朗读音频支持关键帧打点标记。
- 18.可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。
- 19.软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。
- 20.支持输入英文单词生成单词卡和详解页，包含单词的释义、读音、例句、词组、近义词等，可插入多个单词卡，同时支持教师自定义编辑单词释义、创建未收录的生僻单词供授课使用。
- 21.配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。
- 22.支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本。
- 23.提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。
- 24.支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面。
- 25.软件具备空中课堂功能，功能内置于交互式备课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学。教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。
- ▲26.为便于校本资源的建立，软件具备校本资源库，支持教师实现校本资源共建共享。支持课件、教案、胶囊以文件夹的形式批量上传，支持树形结构目录，可进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹，支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源，实现校内资源的共建共享。（提供检测报告复印件）
- ▲27.支持上传个人作业题库中的习题到校本题库，与校内老师合作共建，支持老师在校本题库获取习题到个人题库，支持以教材章节目录的形式查看校本题库，通过习题题型和难度筛选习题，对于本人上传的题目可进行管理删除。（提供检测报告复印件）
- ▲28.支持创建教研组，在电脑端进入备课组空间实现组内备课资源共享，集体备课共

		研，支持选择教材和对应的章节目录，添加课件/教案/胶囊/多媒体文件/集体备课项目到组内一起研讨，支持同步到校本资源库，支持查看不同时间/教材下的小组成员的备课资源和集备数据，支持对数据进行排序查看。（提供检测报告复印件）
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：班牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件部分</p> <p>1.采用21.5英寸横屏式电容显示屏，支持10点触控，屏幕分辨率≥1920*1080，显示比例16:9；屏幕亮度≥250cd/m²。</p> <p>2.终端采用壁挂式，自带安装上墙盖板，整机与壁挂须使用专用工具锁定，防止硬件跌落。</p> <p>▲3.整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境，防护等级不低于IP65。（提供检测报告复印件）</p> <p>4.整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处≤2.5mm，保障教学环境的安全性。</p> <p>5.整机最大厚度不大于29mm。</p> <p>6.可拍摄不低于200W像素的照片，支持不少于5人同时进行人脸识别。可支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。</p> <p>▲7.内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径不小于0.5m，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信，支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗≤2W。（提供检测报告复印件）</p> <p>8.内置2.0立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。</p> <p>9.刷卡器：具有内置IC卡刷卡器，支持14443协议。学生可佩戴相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。</p> <p>10.整机采用内置天线设计，无任何天线外露。</p> <p>11.系统运行内存不低于2GB，存储容量不低于8GB；操作系统版本不低于Android 9.0，整机CPU≥4核，最高主频≥1.9G。</p> <p>12.整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，线材上出。</p> <p>二、配套班牌软件：</p> <p>1.为便于学校进行文化内容展示，系统可在后台发布班牌展示信息内容，支持照片、视频、新闻、公告、电子欢迎横幅等类型，内容支持图文混合排版；信息发布具备定向发布功能，可按照全校、班级层级进行定向信息推送。</p> <p>2.发布的校级图片、视频、新闻、公告，可同时传到班牌和一体机（安装校园信息视窗软件）上展示。</p> <p>3.设置屏保模式后，班牌长时间处于无人操作状态下将自动切换至屏幕保护模式，屏保模式下可选择全校、班级相册轮播、置顶已发布公告等多种内容展示。</p> <p>▲4.系统内置丰富的屏保云图库，包括卫生健康、科普知识、党建文化等，云图库数量不低于180张。（提供检测报告复印件）</p> <p>5.支持发布校级重要公告，新增公告内容同步在全校班牌置顶展示。</p> <p>6.为方便发布发布通知公告，系统内置超过16套公告模板（如：家长会通知、寒暑假通</p>

知等），可供用户发布公告时套用；

▲7.系统内置40+海报模板（如，欢迎模式，卫生健康，校园风采），支持用户自定义修改背景及文案，同时可以自定义管理海报分类。（提供检测报告复印件）

8.支持以校级或班级为单位发布倒计时，例如考试倒计时、放假倒计时等，可编辑事件名称和倒计时截止时间，事件剩余时间在班牌实时显示，可同时发布不少于3个事件倒计时。

9.支持发布班级值日安排，可在班牌显示当日对应的值日生名单。

10.可显示天气情况，支持展示学校所在区域今日及明后两天的天气状况。

11.为保证信息发布安全，支持对信息发布进行审核权限管理，可同时设置不同审核人，用户进行信息发布时，需由相应用户审核后才可在设备上展示。

12.支持信息发布IP白名单管理，可将相关管理人员的办公网络IP地址纳入“IP白名单”，白名单外的IP地址无法获取信息发布权限。

13.系统为学校提供科目数据库，内置常见学科科目名称，且支持自定义增添科目,并支持以EXCEL形式快速导入或人工创建课程表，具备单科目快速排课功能，可将某科目在课程表中跨日跨时段快速复制，提高录入效率。

14.支持不同班级设计个性化显示主题，班牌内置不少于20套主题皮肤，可在班牌或手机端进行预览和设置。

15.系统支持发布全校和年级课程作息时间表，每天可执行不同的课程作息时间表，便于灵活管理教学作息时间表。

16.系统支持学生单次事件考勤、日循环考勤、课程考勤等考勤规则模式，可设置考勤事件的名称、起始时间、考勤人员范围。考勤时间段内班牌显示内容自动切换为考勤模式，实时显示应到学生、已到学生的数量及名单。

▲17.学生考勤结果智能推送，学生考勤后自动推送到家长手机端，供家长查看学生考勤信息。支持考勤结束后自动推送考勤结果给班主任和任课老师，同时老师可设置关闭通知开关。（提供检测报告复印件）

18.支持教师授课考勤，教师通过人脸识别或手机扫描所在班级班牌的二维码完成授课考勤。考勤结果支持按日查询，可查看每名教师的打卡时间及考勤状态，总览教师授课出勤准点率等情况。针对对应课程，可设置教师与学生同时进行考勤，也可只对学生或教师单独进行考勤。

19.教师可在手机端修改学生的考勤记录（并非使用浏览器打开相应网址）。

20.可在后台打造学校基本信息，包含教师、班级、学生、场地、一卡通等数据，支持电子表格批量导入或手工导入。

21.后台具备多层级角色权限设置，支持管理员、年级级长和班主任多层级角色和权限管理，可以自定义年级级长和管理员权限。

22.支持考场模式：班牌显示在进入考试时间段前1小时自动切换至考试预告模式；到达考试时间自动切换至考试模式，展示考场号、场地、考试时间段、科目等信息，考场模式下，学生无法操控班牌，需进行二维码扫描身份验证后才可进行操作。

23.对学校公用场地可开启场地预约，支持在云班后台将可用来预约的场地开启场地预约，然后老师即可在云班后台发起场地预约。同时班牌端会显示当前场地近两周的预约占用情况。

24.支持学校建立电子化德育评价体系，在后台可设置评分标准，设定全校评价维度，

	<p>督导教师可通过扫描班牌显示的班级专属二维码对班级进行评分，可按日、周、月查看班级总分，可以柱状图查看各评价维度的分数。</p> <p>25.提升班级荣誉感，激励其他班级。支持批量为班级颁发具备有效期限的流动红旗，获奖班级班牌界面使用荣誉班级专用主题风格。</p> <p>▲26.支持电子可视化巡课，班牌可连接对应场地内的网络摄像头或录播设备，在班牌即可查看教室内的上课画面，通过班牌可调用多个摄像头不同画面查看班级动态。(提供检测报告复印件)</p> <p>27.为防止无关人员查看巡课画面，班牌巡课具备权限管理功能，需用户扫码验证教师后，方可使用该功能。</p> <p>▲28.无需繁琐操作学年结束后管理员可一键升级全校班牌的班级名称，如“一年级一班”自动升级为“二年级一班”，管理员也可一键将毕业年级升级为毕业班。(提供检测报告复印件)</p> <p>29.支持发起问卷，家长在微信端填写问卷后，即可实现信息回传给学校，学校老师可以在云班后台或微信端实时查看家长提交的数据。</p> <p>30.系统为学生提供个人空间，学生可在个人空间中查询与自己个人相关的信息，也可与家长进行留言互动。</p> <p>31.学生无需到相应班牌进行身份验证，在全校任意班牌通过刷卡或者人脸识别都登录学生个人空间。</p> <p>32.个人空间可查看每日课程表，每日考勤记录，上课时间、场地、任课老师等信息。</p> <p>33.提供高效的家校沟通方式，学生在班牌登录个人中心后，可以主动向家长发起语音留言，留言后家长微信可收到提醒。</p> <p>34.具备隐私保护，家长发送留言后，学生所在班级的班牌会显示该学生有新信息提醒，学生刷卡或人脸识别验证后方可查看信息。</p> <p>35.一个学生最多可以绑定4个家庭成员，如爸爸、妈妈、爷爷、奶奶，满足家庭成员需求。学生的考勤信息、在校动态、亲情留言均支持和多位家长对应。</p> <p>36.家长无需单独下载应用程序，学生向家长发送语音留言，留言信息实时推送至家长微信小程序手机端，并且家长可对留言进行文字回复；支持学生通过个人空间查看家长回复的文字留言。</p> <p>37.为了提高人脸录入效率，可授权家长在微信端上传学生照片，用于人脸识别。</p> <p>38.为防止无关人员对设备进行操作和修改，涉及解除触控锁定、绑定教室、系统设置、退出软件和重启设备的设置或操作时，均需进行用户身份二维码扫描认证身份。</p> <p>39.无需现场勘查，支持在后台查看班牌的开关机、联网情况等运行状态，支持远程对班牌进行场地解绑、场地更换、设备重启等操作。</p> <p>▲无需现场操作，班牌软件支持远程OTA静默升级。(提供检测报告复印件)</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：办公椅（备课室）

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

1		<p>规格（mm）：635W×565D×1015-1095H</p> <p>1.面料：选用优质网布，依据GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；GB/T 31713-2015《抗菌纺织品安全性卫生要求》；GB/T 24346-2009《纺织品防霉性能的评价》；GB 17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第1部分:阴燃的香烟》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》；FZ/T 62011.3-2016《布艺类产品第3部分:家具用纺织品》标准；甲醛含量≤20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料未检出，抗菌性能（抑菌率）≥99%，防霉等级0级或1级，产品有害物质（纺织品、皮革中五氯苯酚PCP）≤0.5mg/kg，沾色-聚酯纤维≥4级。</p> <p>2.海绵：采用优质阻燃高弹海绵，依据QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的 评定第1部分：阴燃的香烟》、HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求家具》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准；长度、宽度极限偏差检测合格，厚度极限偏差检测合格，感官要求至少5项检测，物理力学性能（至少包含回弹率≥50%，拉伸强度≥150KPa，伸长率≥168%，撕裂强度≥4.5N/cm，干热老化后拉伸强度≥145KPa），密度≥50kg/m³，甲醛释放量≤0.03mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m³h，抗引燃特性阻燃I级，抗菌性能（抑菌率）≥95%。</p> <p>3.气压棒：采用优质气压棒，依据GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧技术条件》；QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准；金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。气弹簧的启动力应小于1.5F3，气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。气弹簧经-30℃和60℃高低温储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%。行程100mm，公称力Fa的总衰减量应不大于5%。</p> <p>4.脚架：采用优质尼龙五星脚，依据GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB/T 31402 -2015《塑料 塑料表面抗菌性能试验方法》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）≤0.01%；重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出；产品有害物质甲醛释放量≤0.01mg/m³；抗菌性能（金黄色葡萄球菌）抗菌性能值达到3.0。</p> <p>5.脚轮：采用优质脚轮，依据QB/T 4765-2014《家具用脚轮》；GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》；GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》；GB/T 16422.3-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分:荧光紫外灯》；GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准；脚轮的轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷。抗冲击性、导电性、动载荷、滚动阻力检测合格，实验室光源暴露试验：荧光紫外灯4-5级。产品有害物质（铅、汞）≤1mg/kg。</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：办公桌

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

1		规格（mm）：1600*800*760 1.贴面材料：采用优质胡桃木木皮饰面，厚度0.6mm。 2.封边用材：白木或与贴面相同的实木木材。 3.基材：采用E1级环保密度板,优质绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L密度≥760kg/m 3,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%。 4.油漆：采用行业内优质环保油漆，符合环保要求。 5.五金配件：优质五金配件。
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：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用优质头层牛皮，厚度≥1.2mm，手感细滑、柔软、纹理细腻；2、海绵：采用5#PU成型发泡高密度海绵，防火阻燃达到国家标准，压膜量达到国家检测标准。3.油漆：采用优质环保油漆，经过9道开放油漆工序，附着力强、流平性高；
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：讲台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：4000*1000*180mm（每节为2000*1000*180mm）。 2.面板采用环保型强化复合木地板，厚度≥11mm，颜色多种可供选择，内衬面板采用工程用多层木衬板，厚度15mm，结实耐用，抗重压。 3.木架采用高档实木框架，规格≥20*150mm；方格排列结构，每格横向间隔小于39cm，环保耐用结实不变形，上面行走无噪音。 4.两侧采用高档圆弧角，模具一次成型，壁厚4mm，高分子复合材料，角内每隔20mm设有10mm隔层式加强筋，抗震、抗砸、抗重压，结实美观，边缘圆润，安全实用（避免了焊接角的锋利），适用于校园、幼儿园、培训班、办公等场所。 5.包边采用专业定制、加厚型材高档铝合金包边，驼黄色/木纹红色，壁厚1.2mm，断面规格30*30mm；对接处配置铝合金连接条，横面规格40mm，采用高密度螺丝连接，结实耐用。 6.底部与地部连接处有橡胶缓冲垫，吸音，防震，找平不摇晃。 ▲7.产品通过有害物质检测（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物TVOC）符合GB/T 35607-2017标准要求，并提供相关检验报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：讲桌

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

1		<p>1.外形尺寸：1150*780*1000mm；上柜体:长度1150mm，宽度780，高度340mm；下柜体：长度850mm，宽度660mm，高度660mm； 2.采用0.8 mm-1.2mm 优质精装冷轧钢板,经数控激光切设备加工而成,表面酸洗、磷化、防腐、防锈、钝化处理后静电喷塑(颜色用户可选定),塑面经久耐用。</p> <p>2.讲台桌面采用平面设计，可以放置17-24寸不同品牌的液晶显示器，显示器和键盘可以自由活动翻转，键盘翻转连接件为固定连接，避免用折页翻转，右台面前方可选放多功能接口板等，右前方平面可放笔记本等设备；桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；</p> <p>3.讲台右侧设置隐藏式抽拉展台抽屉。</p> <p>4.讲台扶手，背板采用高档橡木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面颜色为木纹色，使整个讲台看起来美观大方。</p> <p>5.整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理；</p> <p>6.讲台下柜前后门均可打开，电脑主机的光驱和USB接口设有专门的可开合小门，方便放设备，后方有上下门，便于检修设备，下门冲散热孔，方便散热；整个下柜可作为储物柜使用；</p> <p>7.全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷。</p> <p>8.整个讲台采用上下分体，拼装组成，大大的减少了运输成本。</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：学生储物柜

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

1	<p>单门：宽360*深450*高390（不含底座平顶板）</p> <p>1、柜门采用ABS环保材料注塑而成；柜体采用高强度HIPS注塑而成；是带有颜色的塑料米进入注塑机经过高温达到熔融状态，再由注塑机高压注满模具型腔，最后经过快速冷却成型顶出产品；注塑生产效率高，产品尺寸稳定，可以定制成型各种颜色。</p> <p>2、底座高度50mm（±1），两侧封闭设计，可有效防止脏物进入底座内部，如有额外需求底座可选装调节脚垫，可从柜体底部进行调节柜子的平稳度，使用更加方便。</p> <p>3、平顶板高度40mm（±1），安装时通过特制的内固定板固定，内固定板在柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板，实现内锁外的结构。平顶板顶部平滑光滑无纹路，放置一些小物品，且方便清理。</p> <p>4、单侧板注塑一体成型；与底座、上下板、平顶板榫卯配合，侧板表面光滑无纹路，增加凹凸造型增强稳定性，侧板内部带有隐孔，用于两组柜体的连接，穿透即可使用，不需要连接接柜体时，表面平整无痕迹，不会露出孔位或用盖帽遮盖孔位。</p> <p>5、双侧板注塑一体成型，与底座、上下板、平顶板榫卯配合，侧板表面光滑无纹路。</p> <p>6、造形门板与门副板组装出货，门板底部带有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各有一个TPE软胶材质的防撞软胶护角，门板左侧即拉手部分采用平面设计，右侧采用弧形设计，增加强度防止门板变形，门板拉手上方位置可灵活放置号码牌，号码牌镶嵌式安装，不用胶粘方便更换；门板铰链孔具备铰链安装导槽，方便铰链安装；取下活动门轴即可拆下门板，无需拆除门副板。</p> <p>7、柜门与柜体连接采用高强度尼龙铰链（Nylon）连接设计，防水，防锈。专利结构铰链具有限位功能，两端采用弹性卡钩固定在门端、柜体端，安装简单不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修。</p> <p>8、单门规格尺寸：宽360mm（±2）*深450mm(±2)*高390mm（±4）（不含底座和平顶板），每增高一层高度增加390mm，每增加一列宽度增加360mm。</p> <p>▲9、提供全塑书包柜稳定性、强度、耐久性及冲击强度检测报告，检测参考标准：GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》。</p> <p>▲10、提供门板、柜体理化性能（冲击强度）检测报告，检测参考标准：GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》。</p> <p>▲12、提供门板、柜体理化性能（冷热循环）检测报告，检测参考标准：GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》。</p> <p>▲13、提供门板、柜体甲醛释放量检测报告，检测参考标准：GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》。</p> <p>▲14、提供ABS塑料米、尼龙铰链及门板防护软角有害物质限量检测报告，检测参考标准：GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。</p> <p>▲15、提供门板、柜体总挥发性有机化合物释放量检测报告，检测参考标准：GB/T35607-2024《绿色产品评价家具》。</p> <p>▲16、提供门板理化性能（耐老化）检测报告，检测参考标准：GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》。</p> <p>▲17、提供全塑书包柜书包柜系列自由跌落测试检测报告，测试符合：GB/T2423.7-2018方法1。</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。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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40.00分 商务部分10.00分 报价得分50.00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
	技术评分	技术参数中加▲号的参数为重要参数，每有一项符合且提供相关证明材料的得0.3分，最多得10分，不满足或未提供相关证明材料不得分。	10.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

技术评审	质量保障方案	据项目实际需求编制质量保障方案： 有具体完整的质量保证措施，有明确的风险识别及应对方案，质量管理与控制方案，运输及包装方案，得6分；有具体的质量保证措施，有较明显的风险识别及应对方案，质量管理与控制方案针对性一般，运输及包装方案较合实际，得3分，方案有缺项或未提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	培训方案	根据项目实际需求编制培训方案： 培训方案内容完整，技术资料齐全、有很强的操作性，有完整的对相关业务人员进行软硬件使用培训，货物的管理、维护、常见故障排除等技术培训齐全，得6分；培训方案较完整、技术资料齐全、操作性一般，有较完整的对相关业务人员进行软硬件使用培训，货物的管理、维护、常见故障排除等技术培训较齐全，得3分，方案有缺项或未提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	售后服务方案	根据项目实际需求编制售后服务方案：提供具体有针对性且内容完善的售后服务团队组织机构，承诺故障响应时间快，货物质量保证及质保期期限长，提供完整备品备件以及常用工具，得6分；提供具体有针对性且内容较完善的售后服务团队组织机构，承诺故障响应时间较快，货物质量保证及质保期期限较长，提供较完整备品备件以及常用工具，得3分，方案有缺项或未提供不得分。	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

安装调试方案	<p>根据项目实际需求编制符合现场实际情况的供货及安装调试方案：方案应详尽、内容完整、合理、可行性高，完善的人员配备等详细说明，供货进度计划优越，货物安装调试措施可行，安全文明施工等内容详尽，得6分；方案较详尽、内容较完整、合理、可行性较高，较完善的人员配备等详细说明，供货进度计划较好，货物安装调试措施，安全文明施工等内容，得3分，方案有缺项或未提供不得分。</p>	6.0000	主观	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p>
项目深化设计方案	<p>投标人根据招标产品的技术参数及材质要求提供本次所投产品的深化设计，提供方案图，格式自拟,具体为： 1.产品应用场景效果图及平面布局图，包含但不限于：学生公寓组合床、宿舍学生柜子、学习椅。不存在瑕疵得3分；方案内容存在1处瑕疵只得2分，方案设计内容存在2处及以上瑕疵或未提供得0分； 2.单体产品实物三视图（主视图、俯视图、左视图），包含但不限于：学生公寓组合床、宿舍学生柜子、学习椅。不存在瑕疵得3分；方案内容存在1处瑕疵只得2分，方案设计内容存在2处及以上瑕疵或未提供得0分。注：本项内容中所称的“瑕疵”指包括但不限于以下任意一种情形： ①存在空间及产品布局不合理； ②不能满足项目属性需求、产品功能缺失； ③空间布局缺乏人性化考虑； ④设计风格与环境不协调、方案场景与现场实际场景不符合等方面的任意一种情形； ⑤常识性错误； ⑥图纸不全； ⑦标注尺寸缺失； ⑧细节不明确或存在功能缺失； ⑨图纸未展现产品内部结构； ⑩不符合项目实际情况或非专门针对本项目制定</p>	6.0000	主观	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p>

商务评审	认证证书	1.为保证使用者用眼安全，所投智慧黑板整机须通过低蓝光、无频闪、眼部舒适度三项认证，提供证书复印件并加盖厂商公章；提供三项全部证书得2分，提供不全不得分（投标文件需附证书扫描件）。2.所投投标产品的制造企业须通过符合IECQ有害物质体系认证证书，提供证明文件复印件并加盖厂商公章得2分，不提供不得分。3.投标人或所投产品制造商获得有效的中国环保产品认证证书，且认证范围均须包含金属公寓家具和木制公寓家具，提供证书复印件及认监委网站查询截图，提供齐全得2分，不提供不得分。4.投标人或所投产品制造商通过人类功效学产品认证，且认证范围包含公寓家具或公寓床，提供证书复印件及认监委网站查询截图，提供得1分，不提供不得分。	7.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
	业绩	2021年1月1日至今，投标人每提供一份类似供货业绩，得1分，最高得3分。	3.0000	客观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 主要商务要求承诺书 投标人业绩情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

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

资格符合分册:

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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表